

科研管理

SCIENTIFIC RESEARCH
MANAGEMENT

2022年
第4卷第22期

ISSN: 2661-376X(O)
2661-3751 (P)



<http://cn.usp-pl.com>
73 upper Paya Lebar road #07-02B-03
centro bianco Singapore 534818



本刊由谷歌学术、万方数据库检索，所有录用文章通过国际权威检测查重系统“Crossref”的检测并经过专家审定，期刊在新加坡国家图书馆存档，本刊遵循国际开放获取出版原则，全球公开发行人，欢迎投稿和下载阅读。<http://cn.usp-pl.com/index.php/kygl>

编委会

Editorial Board

主编

蔡 强 马来西亚唐博科学研究院

编委会成员

王 东 哈密市质量与计量检测所 中国
胡海波 海南核电有限公司
刘旭明 天津航天长征火箭制造有限公司
刘 茹 侵华日军第七三一部队罪证陈列馆
章 程 南水北调中线干线工程建设管理局
陈 静 杭州诺莫检测技术有限公司
答 治 湖北邮电规划设计有限公司
洪 睿 浙江省特种设备检验研究院
王 良 卡斯柯信号有限公司
刘 宇 哈尔滨铁路局新闻媒体中心

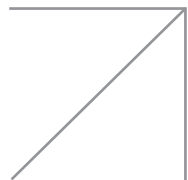
合作支持单位

中国智慧工程研究会国际学术交流专业委员会	国际院士联合体
新加坡亚太科学院	美国恩柏出版社
新加坡万仕出版社	新加坡万知科学出版社
新加坡维图学术出版社	新加坡亿科出版社
北京春城教育出版物研究中心	万仕（成都）文化传媒有限公司
山东奥柏生物科技有限公司	

<http://cn.usp-pl.com/index.php/kygl/index>

73 upper Paya Lebar road #07-02B-03 centro bianco Singapore 534818

目录 CONTENTS



学习体验视角下的公共英语课程设计	姜红娇 /1
知识产权适用善意取得之合理性与限制性分析	杨国伟 /4
智能技术在新能源工程管理中的应用前景	蒋巧燕 郑国庆 金榕 汪喆 /7
公民平等受教育权保障制度的研究及启示 —— 以德国、日本为例	吴静 /10
建筑电气节能中运用光伏新能源技术的优势	郑飞强 冯建刚 周志欣 何旭光 /13
论钢结构制作安装存在的问题与对策	郑国庆 金榕 汪喆 蒋巧燕 /16
自动化控制技术在机械加工工艺中的应用	周志欣 郑飞强 冯建刚 何旭光 /19
高职空中乘务专业职业素养教育的课程建构	杨红艳 /22
关于日语拟声拟态词“音象征”的考察	滑姝娅 /25
留守儿童现状及原因分析 —— 以 Q 市为例	孔津瑶 黄东胜 李秋梅 邵浮饶 /28
5G 移动通信技术在人工智能领域中的应用探析	罗磊 /31
用户画像与协同过滤的知识付费平台推荐方法	唐佳 /34
乡村振兴背景下校地合作人才培养模式探索	姚岭柏 姚万强 章建霞 /37
后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用的困境与破解路径	黄爽 /40
算法嵌入政府治理的法治意义、潜在风险与应对方案	薛文杰 沈艳婷 /45
中美棒球联赛赛事运作模式对比研究	高迦勒 /48
水路运输行业安全管理方面存在的问题及策略探讨	程月朦 /51
可视化门铃隐私化分析	丁玉鑫 李刚 /54

对医养结合视角下社区居家养老服务模式讨论	付 力 /56
论公共管理视角下领导干部经济责任审计评价体系的相关研究	何苏娜 /59
掂谈网络新闻舆论的公共管理困境与完善措施	蒋 欢 /62
推进社科工作者挺进网络主战场路径研究	李仰光 /65
新媒体时代个人品牌赋能大学生涉农创业策略	梁玉梅 /68
研讨企业养老保险制度改革面临的问题及完善策略	刘 旺 /70
对幼儿园卫生保健干预措施及效果讨论	罗 丹 /73
社区照顾背景下农村互助养老模式探讨	王丹梅 /76
微探农村基层治理的困境与改进方法	王 红 /79
新时代全过程人民民主：中国式现代化的本质要求	袁 丁 /82
融媒体环境下电视新闻节目策划探讨	赵令凤 王晓丹 /85
大型体育赛事与城市绿色发展研究 —— 以第 31 届世界大学生运动会为例	朱俊蓉 张 欢 /88

学习体验视角下的公共英语课程设计

姜红娇

牡丹江大学 黑龙江牡丹江 157011

摘要: 学习体验是学生通过课程学习而获得的一种主观认知体验,其价值在于帮助学生形成对自我和社会的基本认识。学习体验视角下的公共英语课程设计,以学习者为中心,基于对课程教学目标、内容、方法、评价等方面的研究,通过有效设计课程教学活动,将学习体验融入到教学过程中,促进学生主动参与、积极探索、合作交流和自我反思等学习行为,激发学生的学习动机,进而提高学生的综合语言运用能力和跨文化交际能力。

关键词: 学习体验;公共英语;课程设计

Public English Curriculum Design from the perspective of learning experience

Hongjiao Jiang

Mudanjiang University, Mudanjiang, Heilongjiang, 157011

Abstract: The learning experience is a subjective cognitive experience that students gain through course learning, and its value lies in helping students form a basic understanding of themselves and society. The design of public English courses from the perspective of learning experience is learner-centered and based on research on course teaching objectives, content, methods, assessment, and other aspects. By effectively designing course teaching activities, this paper integrates the learning experience into the teaching process, promoting students' active participation, active exploration, collaborative communication, and self-reflection, and stimulating students' learning motivation, thereby improving students' comprehensive language proficiency and intercultural communication skills.

Keywords: learning experience; public English; curriculum design

引言

在我国现行教育体制下,公共英语课程作为一门公共基础课程,其设计应结合学生的学习体验,强调教学内容与学生生活的联系,并以任务型教学为手段促进学生语言知识、语言技能和语言文化的学习。此外,教师也应注意提供多样化的教学方法和资源,并鼓励学生参与到课堂中来。

一、学习体验的内涵

学习体验是指学习者在学习过程中,基于自身体验所产生的一种内在情绪状态,即学习者在学习过程中的心理感受和心理体验,包括情感体验、认知体验、社会文化体验和自我实现体验等。从某种意义上讲,学习体验是学习者的一种内在情绪状态。它不仅涉及到学习者对知识、技能的掌握程度,还涉及到学习者对学习过程的情感、态度及价值观等。

以往的教育实践表明,许多学习者在学习过程中出现了较大的心理焦虑问题。因此,对学习而言,学习体验不仅是一种学习状态,更是一种重要的心理现象。只有了解了学习者的心理状态,才能更好地促进其学习行为的产生。另外,从心理学角度看,每个人在某种程度上都会具有一定的自我实现倾向。作为学习者,如果他们能够主动地将自己与学习环境相融合,并在这种融合中获得情感上的满足和自我实现感,那么他们便会将学习视为一种兴趣爱好和个人发展过程中不可或缺的重要组成部分。因此,作为教师或课程设计者,应努力帮助学生创造一个有利于

学习体验产生的环境,从而促使学生积极参与到课堂教学中来。

二、公共英语课程设计的现状与问题

公共英语是一门针对非英语专业学生开设的公共必修课,旨在提高学生的语言应用能力,为今后从事本专业的工作奠定基础。它是一个复合型课程,从学习内容上看,主要包括两大部分:一是语言知识和技能;二是文化背景知识和交际策略。它的教学内容和学习方法与其它课程也有所不同。近年来,公共英语教学在国内高校得到了广泛开展。我国公共英语教学的改革也在不断地深入。从教学形式到教材都发生了巨大变化,由单一的课堂授课转变为以自主学习为主,并在课堂上辅以课堂外的一些辅助手段,如利用网络、多媒体等手段辅助教学。但由于受传统教学模式和观念的影响,我国高校公共英语教学仍然存在许多问题。

高校公共英语课程改革已有10多年的历史,但实际效果并不尽如人意。其中存在的主要问题是:(1)教学大纲和教材编写没有根据时代发展的需要不断完善,跟不上社会和经济发展的步伐。学生对英语知识的需求也在不断变化,教师和学生对课程改革缺乏热情,不能从根本上解决实际问题。(2)教学内容陈旧、模式单一、缺乏创新,与实际需要不相适应,学生不感兴趣。(3)教学手段落后,学生对英语学习的积极性不高。有些教师虽然很重视英语教学,但还是习惯于传统的教学模式,使学生缺乏学习兴趣和动力。(4)师资队伍结构不合理,缺乏高素质、高水

平的专业教师。虽然很多高校都采取了聘任外聘教师的方式,但实际上由于学校编制等原因,很多优秀的教师都不愿意来高校任教。另外,目前很多高校在招聘英语专业教师时只看其学历和专业背景,而对其英语教学水平并不重视。

三、学习体验视角下的公共英语课程设计原则

3.1 以学习者为中心

以学生为中心的课程设计是一种新的理念和方法,其核心是要关注学生的学习体验,并将其融入到课程教学过程中。学生是学习活动的主体,在公共英语课程设计中应以学生为中心,充分考虑到学生的实际需求和水平。教师要积极参与到课程教学活动中,引导学生主动参与到学习活动中去。

3.2 内容与目标相结合

公共英语课程设计应立足于学习者的实际需求,在选择和组织课程内容时,要以学习者为中心,使课程内容与学习者的实际需求相结合,保证学习者能够通过课程学习获得知识、技能、情感体验和价值观等方面的提高。例如,在教学过程中,可以将英语应用能力培养与自身发展相结合;可以将语言学习与文化知识传授相结合;可以将英语知识、技能、情感和价值观相结合;还可以将语言学习与职业生涯发展相结合。

3.3 方法和评价相结合

在公共英语课程设计中应以教学活动为主线,引导学生通过有效的教学活动开展学习活动,并根据学习者的学习体验对其进行评价。一方面,教师要积极引导学习者参与到教学活动中来,帮助他们在课堂上解决问题和获取知识。另一方面,教师要将教学活动和评价相结合。通过有效的教学活动帮助学生获得知识、技能、情感体验和价值观等方面的提高。通过有效的评价帮助学生发现问题、分析问题、解决问题。

3.4 多元互动原则

多元互动是指在课程教学中要将学习者、教师和其他学习者等多种因素有效整合起来进行设计和组织。课程设计应强调教师和学生之间的互动,鼓励教师和学生在学习中共同学习。同时,要注意互动方式和技巧的运用。例如,教师要合理安排课堂提问、小组讨论、任务布置等环节。在小组讨论时要注意引导学生对问题进行思考;在任务布置时要注意设计问题情境和任务要求,尽量让学生在真实的情境中进行任务操作。

四、学习体验视角下的公共英语课程设计策略

4.1 以学习体验为视角,设计与学生生活紧密相关的教学内容

教学内容是指教师在教学过程中向学生传授知识和技能的内容,是完成教学目标的关键环节,因此,课程设计的好坏直接关系到学生能否获得有效的学习体验。然而,现有的公共英语课程设计往往将教学内容与学生实际生活联系不紧密,在语言知识的讲解上停留在语言形式层面,忽视了学习者已有的生活体验。因此,教师应根据学生的实际生活经验及已有知识水平进行课程内容设计。

首先,教师应根据学生生活中较为常见的事物来设

计教学内容。在大学英语课堂上,教师可以结合学生所熟悉和了解的日常生活话题来设计教学内容。例如,教师可以引导学生就身边常见事物进行交流;也可以向学生介绍中国传统文化、节日和外国传统习俗;还可以引导学生了解国家政治、经济和社会文化发展等方面的基本情况。例如,在介绍“Chinese New Year 春节”这一课时,教师可以从“What's the difference between Christmas and the Spring Festival? 圣诞节与春节的区别是什么?”这个问题出发,引导学生谈论自己的看法。在介绍西方文化时,教师可以以“Happy Birthday!”为话题,引导学生用英语表达对生日的祝福。再例如,在介绍英语电影时,教师可以引导学生探讨电影中人物对话中所使用的词汇、语法和句型,也可以让学生针对电影中出现的中国元素来表达自己的感受^[1]。

4.2 以任务型教学为手段,促进学生语言知识、语言技能和语言文化的学习

在公共英语教学中,学生往往会感到课程设置不合理,不符合自己的学习需要,因此出现了对公共英语课的消极体验。为了帮助学生克服这种消极体验,提高公共英语教学效果,教师应积极探索新的教学模式,并充分利用各种手段促进学生语言知识、语言技能和语言文化的学习。

任务型教学是一种以任务为中心的教学模式,强调教师应创设真实的、有意义的任务情境,使学生在完成任务的过程中掌握知识、技能和文化。在课堂上,教师可鼓励学生结合个人的学习兴趣、职业目标、所处环境等选择合适的学习主题。比如,开展英语辩论会,主题可以设置为“Is English helpful to your future work? 英语对今后的工作是否有所帮助?”,提出主题后,教师可组织学生开展小组讨论或辩论活动,也可让学生进行角色扮演。除此之外,教师还可组织学生到实际生活中去体验、观察和调查,比如到企业中观察员工用英语交流的画面,以此提升学生对于英语学习的积极性。同时,教师要尽量创造条件让学生在课堂上体验和使用英语。由此可见,通过任务型教学,学生可以获得丰富的语言输入、信息和技能,提高学习效果,也可以增强合作意识、团队精神和交际能力^[2]。

4.3 采取多样化的教学方法和资源

多样化的教学方法和资源能够满足学生多样化的学习需求,有利于激发学生的学习兴趣,提高学生参与课堂的积极性,有助于提高教学质量。例如,教师可以通过观看视频、讲解视频、对话等形式让学生感受到大学英语与高中英语在文化背景方面的不同之处,引导他们积极地参与到课堂中来。具体而言,在讲解“Welcome to China”一课时,教师可以通过播放中国传统节日——春节(Chinese Festival)的相关视频介绍中国文化,或者播放外国友人对于中国传统节日看法的视频,然后结合视频内容引导学生分析视频中的人物特点及动作表现。通过这些视频材料,学生既可以了解到中国文化特色和优势,又能够理解英语表达方式。由此可见,在英语课程设计过程中,教师可以通过设置多样化的教学方法和资源来满足学生多样化的学习需求。此外,教师也可以通过开展课堂讨论、英语辩论等活动来增强学生参与课堂活动的积极性。在这些活动中,师生间、生生间进行互动与交流,学生通过亲身参与来加

深对所学知识的理解和记忆^[3]。

4.4 与信息技术相结合

随着现代信息技术的发展,网络资源教学平台和多媒体课件的运用,为学生提供了丰富的学习资源。但如果运用不当,也会造成学生注意力不集中和思维混乱等问题。在教学过程中,教师可以根据教学内容设计一些网络教学环节(如图一),让学生感受到真实的语言环境和真实的

交际情境,从而促进他们积极主动地参与到课堂中来。此外,教师还可以利用网络资源中的图片、声音和视频等形式,创造出具有冲击力、吸引力和感染力的语言环境,最终帮助学生提高英语听力能力^[4]。与此同时,在听说训练以及阅读训练中,教师要根据学生的表现构建多元化评价体系,以此帮助学生巩固与扩展英语知识。

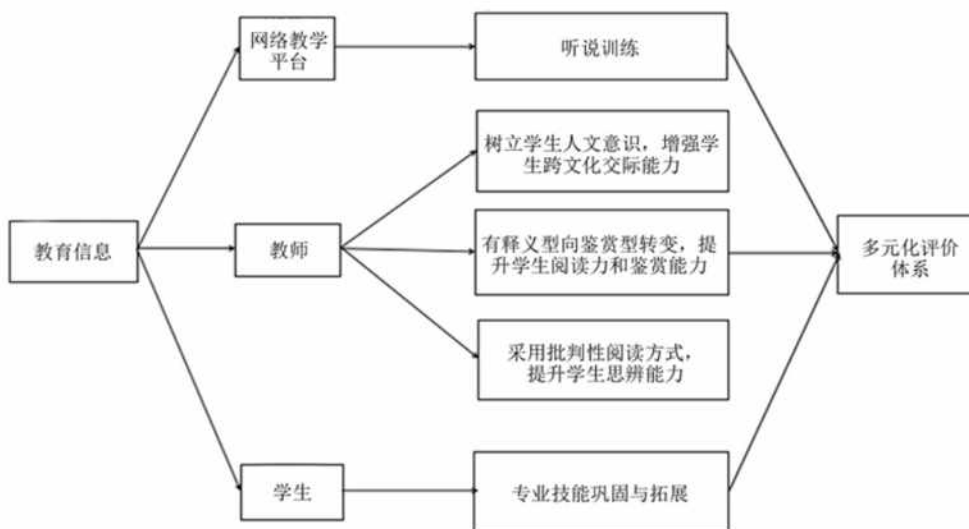


图1 英语三维动态研究型教学模式

4.5 设计不同的课程模块

课程模块的实施主要是以学生为中心,根据不同学科的特点,将课程内容划分成不同的模块。课程模块的设计是以学生的学习体验为出发点,以学科知识为基础,依据学生学习英语的基本需求,通过整合英语学科知识,根据学生能力发展规律和不同专业学生需求,确定相应的课程模块。如:开设专门用途英语(ESP)课程,开设第二语言(ESL)课程,开设交际语言(CT)课程等。同时,教师在教学中应关注教学目标、教学内容、教学方法和教学评价等方面的因素。课程模块的设计应在满足学生基本需求的基础上,通过整合教材、教师、学生等方面的因素设计出科学合理、适合本专业学生使用的公共英语课程^[5]。

五、结语

综上所述,学习体验是学生在在学习过程中对所学知识产生的一种主观认知体验,其价值在于帮助学生形成对自我和社会的基本认识。教师应通过有效设计课程教学活动,将学习体验融入到教学过程中,引导学生主动参与、积极探索、合作交流和自我反思等学习行为,进而提高学生的

综合语言运用能力。基于学习体验的公共英语课程设计,强调以学习者为中心,将教师的专业知识和教学技巧与学生的个人经验和认知能力结合起来,实现了学生学习体验与教学目标、内容、方法和评价等方面的有机融合。

参考文献:

- [1] 李林森,杨颖.学习体验视角下的本科公共英语课程评价与分析[J].西南大学学报(社会科学版),2023,49(02):202-214.
- [2] 杨丽娟,林秀琴.基于专业群需求的公共英语模块化课程设计[J].天津职业大学学报,2022,31(01):56-61.
- [3] 雷莎莎.以学生为中心高职公共英语在线课程设计与实施[J].海外英语,2021(23):227-228.
- [4] 樊书慧.职业能力培养导向下的高职公共英语课程设计创新探析[J].职业,2019(21):82-83.
- [5] 郭婷.基于OBE的高职公共英语课程设计探究[J].现代农村科技,2019(11):81-83.

基金项目:WYJZW-2021-2181 公共英语课程设计与教学方法研究

知识产权适用善意取得之合理性与限制性分析

杨国伟

北京观韬中茂(青岛)律师事务所 山东 青岛 266000

摘要: 善意取得制度,主要是基于公示原则,保护善意相对人对“权利外形”的合理信赖利益,从而维护交易安全。善意取得制度是物权领域一项重要制度。而关于善意取得规则在知识产权领域是否适用,一直以来都是国内外司法界、学术界所广泛探究的热点。基于此,需要回归到善意取得规则的本源进行探究,结合中国制度进行探析,确保能探析出善意取得规则是否能适用于知识产权的依据。以下通过对知识产权适用善意取得规则的合理性与限制进行深入探析,旨在能为后续研究提供良好的借鉴。

关键词: 知识产权;善意取得规则;合理性;限制性

The rationality and restrictive analysis of intellectual property application

Guowei Yang

Beijing Guantao Zhongmao (Qingdao) Law Firm, Qingdao, Shandong, 266000

Abstract: The goodwill acquisition system is mainly based on the principle of publicity, to protect the reasonable trust interests of the goodwill counterpart to the “right appearance”, so as to safeguard the safety of transactions. Good acquisition system is an important system in the field of real right. Whether the rule of good faith acquisition is applicable in the field of intellectual property rights has always been a hot topic widely explored in the judicial and academic circles at home and abroad. Based on this, it is necessary to return to the origin of the good faith acquisition rules, and combine with the Chinese system to ensure that whether the good faith acquisition rules can be applied to intellectual property rights. The following is an in-depth analysis of the rationality and restriction of the application of intellectual property rights, aiming to provide a good reference for subsequent research.

Keywords: intellectual property; goodwill acquisition rules; rationality; restriction

一、问题的提出

善意取得系民法上取得物权的重要方式之一。德国与日本民法认为物必有体,而知识产权的无体属性,使善意取得制度在知识产权领域适用与否常常为学术界与司法界所争论不休。如,2006年上海高级人民法院在商标个案中,认为案件的客体,并不是不动产所有权纠纷,因此并不具备法律中的善意第三人条件。同年,北京高级人民法院在《关于审理商标民事纠纷案件若干问题的解答》中也明确指出,擅自转让商标权人注册的商标为侵权行为,受让人不能取得商标。可见,无权处分人即便是转让商标权,商标的受让人也不能取得商标权。

2014年,中国法院的态度开始发生转变,最高人民法院开始支持善意取得权在专利领域中的适用,指出获取授权的专利权也为财产权,与物权的性质类似,有着对世性。也是受到此观点的影响,让诸多法院纷纷出台了支持知识产权的适用善意取得制度。如,在专利领域上,2015年广州知识产权法院支持专利权的善意取得,认为专利属于财产权,通过国家知识产权局授权登记即可具有对外公示的法律效力,性质上与物权具有类似性,而且亦具有对世性,因此提出无例外规定情况下则可以转让该类权利。在著作权领域,2017年广州高院支持著作权的善意取得,认为全方位善意取得制度不仅适用于动产、不动产,还能适用于其他物权,无例外规定著作权的转让也可参考物权法善意取得规定。在商标领域,2016年厦门市思明区人民法院支持商标权善意取得,并被当地中院认可。

学术界对该适用性问题亦有较大争议:一方面,部分学者认为该制度在知识产权领域并不适用,认为善意取得只能适用于民法的有体物中;尤其著作权缺乏登记公示制度,存在不可信赖的权利外观;也有部分学者认为商标权、专利权登记,皆不具有不动产登记的公信力,因而反对善意取得。另一方面,部分学者则认为可以适用,认为知识产权权利不管是专利、商标领域的登记,皆具有一定的公信力,具备了“权利外形”所保护的信赖利益。综上也能看出,关于善意取得规则在知识产权领域的适用问题,国内仍存在较大的争议性。需针对此争议进行探析,针对目前知识产权中的专利、商标及著作权进行探析,以此来探讨善意取得规则在知识产权中的适用性,为后续研究提供参考。

二、基于比较法视野上,并未形成统一认识

善意取得制度,最早起源于日耳曼法的以手护手规则,随后被大陆地区的法系国家继承与发展,我国民事立法中也开始借鉴。因而,对于中国而言,知识产权的发展比较晚,在分析善意取得权的问题上,可以借鉴其他国家的优秀做法。

(一) 大陆法系国家持反对意见

针对善意取得规则在知识产权领域的适用问题,大陆法系国家持反对意见的比较多,以法国为例,其民法典上并未规定善意取得的条款,反而是传统的日耳曼法占有规则上成立了善意取得。其“以手护手”的保护交易安

全原则和善意取得权具有高度契合性，基于此原则上提出了如果权利人将自身的动产交给相对人占有，则其需要在占有期间将动产出让第三人，真实权利人无法要求第三人将物品返回。法国继承了此原则，其民法典的第二千二百七十六条中明确规定“在动产上，占有即相当于所有权证书”。而这也说明了占有具有着真实权的外观，能产生公示效力的作用，在此基础上只要善意第三人从占有人中取得财产，即可成为全新的财产权人。而法国传统学者与知识产权的学者皆不承认在知识产权领域同样适用善意取得，甚至法国最高法院也排斥此无形性质的商业资产适用。可见，占有而成立的善意取得制度在法国并不适用于知识产权中。再如，日本国家也并不支持善意取得在知识产权的适用，但是立法者在立法过程中并未忽略了对善意第三人利益的保护，而是给予了善意受让人、善意被许可人的使用权。2011年，日本权利法中提出了关于此方面的许可^[1]。

（二）英美法系国家持肯定意见

英美法系与大陆法系国家持不同意见，对善意取得权在知识产权中的适用持肯定态度。专利领域上，英美法系在权利的转让中继承了意思主义，看似和法国、德国等国家相同，但是却准许了专利善意取得。1879年，美国最高法院就已准许普通法善意取得规则引入专利中，只需善意受让人支付足额对价即可获得专利权。随后，《美国专利法》将其规则制定成文，如，第二百六十一条第四款就指出，转让、授权所产生的利益，没有通知不得对抗于其后支付相当代价的受让人、抵押权人，让此善意取得规则充分应用于实际中。与之相类似的，是《英国专利法》中第三十三条的第一款规定，明确提出了后转让获得专利或是专利申请财产权的人，有权对抗在先的转让。这也揭示了，只要真实权利人没有做过专利登记，善意第三人则无法从中获得专利权。在商标领域上，美国则是承认了善意取得规则的适用性，在《兰哈姆法》的第十条第四款规定中就明确提出了此观点。

三、中国适用该制度的借鉴

综观两大法系的比较，能看出关于知识产权是否取得善意规则存在着较大的分歧。针对其情况，我国在进行选择时，需要综合已有的实际情况进行借鉴。

（一）部分知识产权权属可产生信赖利益

知识产权能否产生信赖利益，在学术界亦存在较大的争议，也正是因为存在的差异，让知识产权的善意取得观点存在严重的不同。因此，需要结合实际情况进行分析。

1. 发明专利与商标登记具有公信力

提交申请系我国专利权与商标权原始及继受取得的基本路径，《专利法》规定专利须经申请，并自公告之日起生效，《商标法》中除了极少的驰名商标，绝大多数也是产生于初始注册。该登记流程延及转让程序。但是不同的权利登记在审查上存在一定的差别，导致登记和权属在知识产权中存在一定的差别^[2]。实用新型专利与外观设计专利的初始登记只对申请内容实施形式的审查，因此，二者的外观设计与实用新型上存在重复授权的可能，只有发明专利与商标登记书所记载的权利人，才可能具有实质的专利权或是商标权。此类登记类似不动产权登记，只要登记证书上

的名义权利人皆被视为是真实权利人。但不少学者对发明专利、商标登记是否被第三人产生信赖亦持否认态度，认为目前专利与商标登记中缺乏实质审查，默认为其并不具备公信力。但是此种观点低估了发明专利与商标登记的价值，实际上二者与不动产登记的相似之处要比差异多。此种形式审查为登记机关较为普遍的做法。在有关发明专利、商标转让登记上，并不会采用实质性的审查，多数是形式审查。登记机关不仅需要审查材料，也需要审查其背后所具有的真实性，而要求登记机关实施实质性审查也并不现实，有限的人力资源并不能对知识庞大的知识产权进行真实性审查。但这并不代表我国发明专利、商标登记机关无作为，该机关会要求相应的审核登记申请材料外，还需当事人能提供转让合同，以此来确保交易真实性。

另一方面，产生公信力关键为公示主体：行政机关。专利与商标的转让需在国家行政机关设立的登记簿中进行登记，双方与公众皆可以随时查询登记的内容，能产生对外公示的法律效果，也能产生公信力。此种公信力并不会受到权利客体是有物体还是无物体而产生区别，国内法院，如厦门中院于商标领域中也充分提出，商标注册与转让，皆需要通过国家市场监督管理总局进行核准与登记，方能产生公信力。可见，从登记层面上而言，发明专利与商标登记、不动产登记等，没有实质性的区别。

2. 著作权登记或占有无法产生信赖利益

在著作权中，初始登记与转让登记皆无法产生公示力，难以让第三人产生信赖利益。我国实施著作权自愿登记制度并不对外登记做统一要求，著作权在创作中即产生，转让也并不以登记为前提，立法者只是对其著作权性质进行登记。根据最高人民法院司法解释，著作权登记只会以登记证书作为权属证明证据之一，能对权利人的维权起到积极作用。但是法院只会将做主权登记证书作为证据的一部分，还需结合作品的底稿、原件等进行多样要素来判定权属，一旦他人提出了相反证明，则著作权登记的权属证明效力可能会被推翻。且实践中出现完全相同或相近作品的重复登记，登记错误也比较常见。因此，在此点上，著作权登记与发明专利及商标登记具有一定的不同。著作权登记证书上的权利人并不一定是真实权利人。因而，不少法院在裁判案例中认为著作登记证书并不能直接证明注册人享有相应的著作权。可见，登记证书没有绝对权属效力，不发生权利公示效力。

对没有登记作品的著作权人，也犹如动产所有权人一样，以对物的占有实现公信力。而对于著作权客体作品来说，无体物的占有并不具有唯一性，在不考虑合法或非法下，作品能同时被诸多主体占有，此种占有不适合成为作品权利表彰的公示方式，并未具有类似动产在法律上的公示力。从中能看出，不管是作品登记还是占有，法律上皆无法使第三人产生信赖利益，在此制度下著作权则无法适用善意取得制度。

（二）善意第三人基于合理信赖能取得权利

发明专利、商标登记皆具有公信力，一旦他人相信登记效力，则会产生信赖利益。而根据信赖利益做出市场交易行为，则此交易结果需受到法律保护。在此背景下，与真实权利人利益相比，善意第三人的利益会优先获得保护，

正如法院所指出,经过工商登记体现出来的权利外观,致使善意第三人对该权利外观产生信赖,即便是真实情况与其不符,其信赖利益也会受到法律保护。

以上所述的国家中,日本也将登记作为专利转让的生效要件,在公信力产生信赖利益时,日本的善意第三人和知识产权人之间会侧重考虑对后者的利益保护。此种观点是值得商量的,不能过于强调对知识产权的权利保护,从而忽略了整个交易信赖秩序的安全,应该要认识到二者的价值。尤其是知识产权比有体物要具有浓厚的公共利益色彩,如果私权色彩更强的有体物已经引入善意取得制度,知识产权则不应该只保护私权的利益。所以在我国专利与商标领域中,基于交易秩序的维护与信赖利益保护可引入善意取得制度。

四、知识产权善意取得要严格适用

善意取得规则适用会直接将真实权利人的原有权利消灭,因此,实践中需综合考虑受让人在受让中的主观与客观要素。一方面,主观上的善意并非指受让人像鸵鸟一般将头埋在沙土中,而是应该要主动承担起审查的义务。我国法院在借鉴了德国民法典中关于“非善意”的类似观点,将“重大过失”也纳入此范畴中,认为善意是不知情且没有重大过失^[1]。倘若没有重大过失,则要求行为人对他人是否享有权利尽到了一般理性人在交易场合下的审查义务,一旦行为人审查后,仍然无法从中发现真实权利状态与公示出来的权利状态不一致,则履行了此义务。另一方面,客观要件上善意受让人需支付合理有偿的对价,并能履行相应的转让手续,完成转让登记。一旦知识产权是无偿转让,即便转让人与受让人二者间约定提成利润,也无法否认无偿转让事实。而对于有偿交易,对价需确保合理,倘若转让价格低于市场价值,也有可能最终否认善意取得

制度的适用。再者,即时权属登记的变更义务,受让人在转让合同生效后,没有经过办理专利、商标权属变更登记,则仍然认定善意取得没有完成。

另外,善意取得也存在一定的边界,并非所有善意第三人受让皆能取得。其制度明确区别了占有委托物与占有脱离物。占有委托物,无权处分人占有是基于真实权利人的意志,而占有脱离物则可能存在盗窃、遗失情况。针对占有委托物的无权处分,真实权利人会存在信用判断错误,主观上具有归责性。而对于占有脱离物,真实权利人失去占有并非本意,自身也是受害者,大陆法系国家将其排除在善意取得情形外。我国也是如此,在《民法典》第三百一十二条规定:“所有权人或者其他权利人有权追回遗失物”。因此,善意取得不适用于此。

五、结语

综上,善意取得制度在我国知识产权领域适用之合理性及限制性,或者说,我国在制定知识产权适用善意取得规则时,需结合自身的实际情况进行分析与制定。法律基础不同,使得一味采用或借鉴他国形式的方式并不可取。而基于我国国情基础上所制定的知识产权善意取得规则,才能因地制宜,更好地维护交易秩序,达到保护公民利益的效果。

参考文献:

- [1] 崔建远. 司法解释对善意取得制度完善的影响度[J]. 华东政法大学学报,2017,20(5):5-16.
- [2] 仲英豪. 知识产权领域善意取得制度适用浅探[J]. 职工法律天地,2018(18):111,114.
- [3] 张茜诺. 善意取得制度在知识产权中的适用探析[J]. 农家参谋,2018(15).

智能技术在新能源工程管理中的应用前景

蒋巧燕¹ 郑国庆² 金榕² 汪喆²

1. 浙江元利江东铁塔有限公司 浙江杭州 310000

2. 浙江盛达铁塔有限公司 浙江杭州 311200

摘要: 智能技术将会对新能源工程管理水平的提升、工程质量管理与控制等方面造成直接的作用,未来应该将大数据技术、云平台、智能全景视频监控技术等相结合,逐步开展智能技术在新能源工程管理中的应用的研究,全面提高新能源工程管理质量、水平等方面。除此之外还要制定技术研发、技术管理等各种战略,以提高智能技术在新能源工程管理中的应用效率。

关键词: 智能技术; 新能源工程; 管理; 前景分析

Application prospect of intelligent technology in new energy project management

Qiaoyan Jiang¹ Guoqing Zheng² Rong Jin² Zhe Wang²

1、Zhejiang Yuanli Jiangdong Iron Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 310000

2、Zhejiang Shengda Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 311200

Abstract: Intelligent technology will have a direct impact on the improvement of new energy engineering management, engineering quality management, and control. In the future, it is necessary to gradually study the application of intelligent technology in new energy engineering management by combining big data technology, cloud platforms, intelligent panoramic video surveillance technology, and other technologies, comprehensively improving the quality and level of new energy engineering management. In addition, various strategies such as technology research and development, and technology management should be formulated to improve the application efficiency of intelligent technology in new energy engineering management.

Keywords: intelligent technology; New energy projects; Management; Prospect analysis

引言

智能技术已被广泛地运用于许多方面,运用智能技术,可以对新能源项目的有关资料进行高效地挖掘和综合使用;既能保护环境,又能带来经济利益,方便人们的日常生产和生活。由于在新能源项目的管理过程中,还会存在着数据库的构建不健全,各种指标的分类标准不明确,造成了信息不完整等问题,所以对智能技术应用进行了深入的探讨和分析,这对提升新能源工程的管理水平和质量等方面都有很大的帮助。

一、智能技术的特点

1.1 多样性

多样化是指云计算在进行数据处理时不会出现无限循环,能够确保有效的信息被保留,保持信息良好保存的状态。多元化是一种创造性,能够加强反映具有权威性的信息。多元化呈现出了各种特征,表现出了数据的智慧行为,进而推动整个机制的运作。

1.2 按需部署

计算机中包括了多种应用和软件,在建立数据库时,所需要进行的数据处理也是不一样的。通过云计算,我们可以将资源集中在一起,并按照用户的要求,迅速地对新能源项目进行管理。

1.3 动态可扩展

很多分簇算法都是根据欧几里德或曼哈顿的测度来确定分簇的。以此为基础的计算方法,通常可以找到大小相近、密度相近的球状聚类。

1.4 灵活性高

市面上的大部分资源都是支持虚拟化的,而在存储网络上,操作系统的开发和软工程的应用都可以被储存在云系统中,这说明了云计算具有很好的兼容能力,并且可以实现较高精度的运算。

二、智能技术在新能源工程管理中的应用意义

2.1 能降低施工成本

将智能化技术运用于新能源项目的建造中,能够显著地减少建造费用。在当前能源危机的情况下,采用智能技术,能够有效地降低新能源工程施工中的资源消耗,节约施工费用。当然也可以利用多元化的技术来进行材料的选择、施工技术,达到对施工成本的控制。

2.2 保护环境

常规的新能源工程建设,对人类的生活环境和生态环境有重大的影响,而其产生的温室效应都对大气和环境造成了严重的威胁。近年来,国家越来越注重对资源的保护,在新能源项目的建设,既要改进传统的建筑工艺,又要注重环保。因此,在新能源工程施工中开展绿色节能工作,减少对环境的损害,减轻温室效应,为环保理念提供有力的支撑。

2.3 保证经济效益与社会效益

新能源项目的管理能够有效保障项目的经济效益,在确保项目结构合理的前提下,降低项目的费用,为社会的可持续发展提供支撑。开展新能源工程结构的优化是以专业的理论知识为基础,对结构的设计和将来的建设展开整

体的优化,对存在问题的结构进行调整和改良。此外,在设计过程中,还必须利用各种技术手段对项目进行仿真,以确保建设的正确性。在确保新能源工程结构安全、实用和耐久的前提下,进行一次科学的绿色新能源工程计划,可以节省费用,加速建设进程,达到最优品质和保护环境的目的。

三、新能源工程管理现状

3.1 新能源工程管理意识不强

伴随着新能源项目的发展,该工作中依然存在着一些管理意识不够完善的问题,这也造成了工作中产生了各种各样的问题。此外,工作人员对新能源工程管理法的重要性还没有充分地认识,对其法制的意义没有充分的理解,造成新能源工程管理工作的成效不显著;以上都将给我国新能源项目的法制建设带来很大的冲击。

首先,很多新能源工程管理工作人员没有以认真、谨慎的态度来看待新能源工程管理工作,无法按时、按质的完成新能源工程管理工作,造成了新能源工程管理工作的质量持续下降。其次,有关工作人员缺少对项目的监管,因此,很多项目的监管工作都是模糊不清的,这也是为什么新能源项目的监管机构并没有安排专人对项目进行监管的原因。最后在会造成新能源工程管理部门中,没有专门的工作人员,存在着不专业化、不规范、不成体系的现象,这也会让新能源工程管理工作人员的意识变得更为淡薄。

3.2 新能源工程管理存在整改不全面的现象

若不能对新能源项目的管理进行切实的改善,将会造成安全隐患增多和相关建设问题的增多,也会对公司的经济发展造成不利的影响。然而,目前在实施过程中,还出现了一些不够彻底的问题,依旧影响了新能源项目整体的运行。在进行彻底的整改过程中,一些单位以会影响到公司的经济效益为由,不愿意进行新能源工程的管理整改,这对新能源工程的管理工作造成了很大的障碍。此外,有些单位在新能源工程管理整改过程中,会采用拖拉的态度,不拒绝、不执行,这对后续新能源工程管理工作的展开造成了很大的不利影响。

四、智能技术在新能源工程管理中的应用

4.1 助力提高质量管理水平

在实施综合管理时,需要与新能源工程的具体内容相联系,将重点放在满足新能源工程的整体需要上,注重提高工程的管理水平,这就要求着重对工程进度、资源质量、协调管理等方面展开综合管理,在对新能源工程管理机制进行优化的基础上,对工程的管理目标进行明确,并从施工、技术、质检三个层面逐步展开工作。从组织协调等角度展开综合管理,以达到提高智能技术在新能源工程管理中的实际应用效果。

首先,根据新能源建设的现状,改进项目进度规划,运用大数据,剖析影响新能源建设进度的因素。采用3D仿真技术,减少了对工程计划产生不利影响的可能性。其次,运用智能化技术,从资源质量、规划管理和质量管理目标三个层面全面剖析新能源项目,在保证监管和技术可控的基础上,将智能化和工程化相结合,提高新能源项目管理的总体质量。运用智能化技术,强化各单位间的交流和协作,

为新能源项目的整体施工品质提供保障。对于一般的工程技术问题,可以由技师来操作和解决。对于严重的工程问题,要从质量检验的角度,对新能源工程施工、损耗等方面进行综合控制,以提高智能技术应用效果。假如发生了一个重大的质量问题,那么就必须要多个部门进行协作来解决这个问题,并且运用了智慧技术,提出一个行之有效、切实可行的解决办法,推动新能源工程的整体发展。

4.2 技术创新是新能源工程管理的的主流需求

新能源项目管理要贯穿于项目策划、筹备和技术管理、施工控制、竣工验收等多个流程,因此,需要注重对智能技术的创新和多角度的运用,并对新能源工程的管理要求方面进行全面的调整,在此基础上,也需要对新能源项目的管理进行技术革新。在对智能技术进行研究和创新中,要以新能源工程的管理需要为中心,对工程技术、施工工艺、新材料替代等方面展开全面的管理,以智能技术管理为基础,提高新能源工程的总体管理水平。在新能源工程标准化品质管理的基础上,将智能技术和建筑技术相结合,既要充分发挥“智能”功能,又要从技术和管理系统两个方面对新能源工程进行全面的优化,进而达到工程管理水平 and 智能技术应用品质的全面提高。

4.3 注重信息化平台的建设与开发

将智能技术运用到新能源工程管理中作为一个先决条件,建立一个信息技术的平台,在员工、技术人员和管理层三方的协同努力下,提高新能源工程的管理水准,这对于更好地激发员工对智能技术研究的积极性和创造性具有积极的影响。在新能源工程管理中,对智能技术进行了进一步的运用,它将对项目工程的质量要求进行了明确,将新能源工程开发与建设的项目目标贯彻执行下去,并以新能源工程项目为中心,实现高效精准。对人员、智能技术、施工管理等进行综合控制,提升智能技术在新能源工程管理中的应用效果。

五、多智能技术在新能源工程管理中的应用前景分析

5.1 大数据与云平台技术

新能源工程的管理工作自身是一个独立的性质,在它的程序和管理过程等方面也是一个相对的独立性。假如使用传统的项目管理设计与规划的方法来对其进行控制,尽管能够在一定程度上提升新能源工程的管理效率,改进项目管理的目标,然而,新能源项目的项目管理费用将相应的增大,并且在项目的实际管理中,很可能会受到管理人、管理数据整理等有关的因素的影响,造成了工程项目的有关数据的不完整。为了解决这个问题,在新能源工程的前期筹备、中心筹划、后期运营等各环节展开信息化管理,可以在新能源项目管理中引入了大数据和云计算技术,利用大数据的分析、对比和运算,对新能源工程的管理方案进行优化,将新能源工程的总体成本降到最低,在确保安全施工和成本控制的前提下,如期将新能源工程项目顺利完成。

5.2 VR 技术

VR技术是智能技术中的一个重要构成部分,它包含了计算机图形、传感器、计算机仿真模拟分析等多项技术。在实际应用的过程中,可以利用模拟信息环境的构建,来加强用户在多维信息空间中的体验。因此,VR技术能够实

现与环境的高效互动。由于VR技术自身具有迅速发展的势头,在新能源工程的管理中,可以通过三维系统的开发,来协同和控制新能源工程的相关技术、部门调配等方面。在新能源项目实施过程中,利用以上相关技术,可以提高项目施工效率、项目质量、项目安全等多个指标。本文从新能源项目的运营和维修出发,采用网络技术,实现了项目的管理和监控与3D仿真相结合,转变了项目实体项目的管理模式,将自动化和信息技术结合起来,扩大了新能源工程的技术研究范围。

5.3 全景视频监控技术

新能源项目的建设和管理是一项很有挑战性的工作,它牵扯到了许多与之有关的专业因素,为了确保新能源项目的安全、高效和质量,大部分项目都会采取一种全过程的跟踪和管理方法。然而,由于新能源项目执行中存在着监控画面不清晰、声音缺失等问题,制约了项目的整体管理水平的提高。因此,全景视频监控技术的监控水平的提高是比较迫切的,它包括了图像监控、自动识别与报警等内容。通过对新能源项目进行程序设计,一方面监控人员的工作压力可以得到相应的减轻,另外也能够使项目管理工作的可靠性得到提升。

六、结论

总结来说,伴随着智能技术的多元化、多领域应用的发展,与新能源工程的管理需求相结合,并对大数据以及云平台、VR技术应用等方面展开了研究,这对进一步提升新能源工程的管理水平和效果有很大的帮助。针对新能源项目的经营工作较为繁杂的特点,综合运用各种智能化技术,实现经营计划的最优,在“互联网+新能源工程管理平台”的应用下,提升新能源工程的管理效率,帮助新能源行业的快速、创新发展。

参考文献:

- [1] 陈磊. 新能源工程建设中质量管理及措施解析 [J]. 科技风, 2020(12):124.
- [2] 韩哲峰. 提高新能源工程建设质量管理的水平 [J]. 科技创新导报, 2019, 16(34):191.
- [3] 孔贵. 新能源工程项目质量管理与项目进度控制 [J]. 现代物业(中旬刊), 2019(11):135.
- [4] 冀雪妮. 能源工程分析测试实验室的样品管理 [J]. 绿色科技, 2018(24):216.
- [5] 丁奕之. 智能技术在新能源工程管理中的应用前景 [J]. 四川水泥, 2018(11):198

公民平等受教育权保障制度的研究及启示——以德国、日本为例

吴 静

青岛科技大学法学院 山东青岛 266061

摘 要: 我国《宪法》明确规定:“中华共和国公民有受教育的权利和义务”。我国在平等受教育权的保障方面制定了相关的法律法规。由于政治、经济、历史等因素,我国公民平等受教育权的保护和救济与其他发达国家相比略有不足。本文通过对日本、德国公民平等受教育权保障制度和经验教训的研究分析,从中得出一些对我国公民平等受教育权保障制度的有益启示,促进我国教育立法和救济措施的完善。

关键词: 平等;受教育权;保障制度;研究;启示

Research and Enlightenment on the Guarantee System of citizens' Equal right to receive Education-- Take Germany and Japan as examples

Jing Wu

School of Law, Qingdao University of Science and Technology, Qingdao, Shandong 266061

Abstract: The Constitution of China explicitly states: “Chinese citizens have the right and obligation to receive education.” China has established relevant laws and regulations to ensure equal educational rights. However, due to factors such as politics, economy, and history, the protection and relief of equal educational rights for Chinese citizens are slightly insufficient compared to other developed countries. This paper conducts research and analysis on the systems and experiences of protecting the equal educational rights of citizens in Japan and Germany, drawing valuable insights for improving China's system for safeguarding the equal educational rights of citizens. This will promote the improvement of education legislation and relief measures in China.

Keywords: equality; The right to education; Security system; study; enlightenment

一、问题的提出

当今与教育相关的产业发展如火如荼,尤其“双减政策”的出台,更体现出每个家庭对教育都极为重视。我国也出台了一系列的法律法规来保障公民的平等受教育权,如:《教育法》、《义务教育法》等。但由于经济发展水平的制约,人们的固有的观念原因,我国公民平等受教育权的现实情况不太好。这些问题集中在教育立法的滞后性、教育行政的不当、救济方式缺乏等方面。本文对德国、日本公民平等受教育权法律保障制度的研究分析,总结其经验教训,从而为促进我国平等受教育权提供一些启示。

二、平等受教育权的相关理论

受教育权是慢慢发展来的一项基本权利。在立法中较早提到公民平等受教育权是法国《雅各宾宪法》,尽管其未真正实施,但意义重大。1936年《苏联宪法》将平等受教育权作为公民的基本权利,我国1953年宪法中有关平等受教育权的规定移植于此。对于公民的受教育权内涵不一,现在主要有文化权利论,请求权论、公民权论、社会权论四种理论较为主流。以上理论都要求国家或政府采取积极的措施来保障受教育平等权。国家应为保障公民的平等受教育权利而提供各种保障,这种权利的存在是以公民接受公共教育为前提,是公民生存和发展的基础。^[1]从中我们可以看出,平等受教育权是一种具有社会权属性的权利。

受教育权是我国宪法赋予我国公民的一项基本权利。我国《教育法》明确规定了受教育权相关的综合性权利。联合国教科文组织也多次呼吁世界各国重视教育领域的平等权利的实现。

三、德国、日本公民平等受教育权的保障制度

(一) 德国公民平等受教育权的保障制度

德国的现行教育体制的形成主要源于19世纪初期的改革,由于当时的国内环境和一些教育家呼吁进行改革,促成了分流制度的到来;魏玛共和国时期德国积极推行教育改革,职业教育也得到了发展,这一举措也促进了德国工业的繁荣。德国教育体系形成了五个阶段分别是学前教育、小学教育、中学教育、职业教育和高等教育。

在立法上,德国教育系统的运行的基础是《德意志联邦共和国基本法》,但各州在教育立法上才是真正的主体。以巴伐利亚州为例,学前教育方面制定有《儿童教育暨照顾法》;高等教育层面有《巴伐利亚大学法》。^[2]总之,每个州教育体系相当完善。

在行政保障方面,德国教育行政管理大都是各州自治,主权在各州,并在此基础上形成了州、地区、县三级教育行政管理体系。每个州有教育部,下面分属的地区、县也设有教育局进行全面管理。但联邦政府也发挥其监督促进的作用,一方面对各州议会和州教育部的行政管理进行整个教育的监督;另一方面又指督学对学校 and 教师的教学工

作的监督和指导。^[3]德国行政管理对于教育权的保障和解决纠纷的方式有一定的体系,促进公民平等受教育权的实现。

在权利救济方面,根据德国《行政法院法》和《联邦行政程序法》,公民平等受教育权的保护,除了向行政法院起诉外,还有宪法申诉制度,申诉的对象较为广泛。各州在权利救济上,各州设有专门对应的委员会和其他相关团体,这些团体可以更有针对性地去处理教育权的纠纷。德国教育权纠纷一般先进行非诉的方式进行,如若不能妥善解决,也可以进行申诉,最终实现受教育权的平等落实。

(二) 日本公民平等受教育权的保障制度

日本的教育立法经历了多次变迁,通过学习欧洲,制定了日本近代史上第一步教育法规《学制令》,后又建立与经济社会发展相适应的教育法规“六三三四”学制。现在形成了日本独有的教育立法,即终身教育的全面改革。

在立法上,日本公民平等受教育权在日本宪法中确有规定。1947年通过新修订的《教育基本法》法律更好地确定了公民平等受教育权,以及其他教育方面的立法,如1990年颁布《终身学习振兴法》以及“全纳教育”的推行,促进教育平等权的发展。

在行政保障上,日本颁布了《地方教育行政组织与职能法》,将处于特殊地位的教育行政融入到国家的一般行政管理中。日本《学校教育法》等法律明确规定了受教育权违法行为的裁量范围,以及一些对应的处罚措施来更好地保护公民平等受教育权。日本学校教育的自主性很强,其国立学校一般有国家财政支持,公立大学由地方财政支持,私立学校由私人主持。

在权利救济上,日本的受教育权纠纷一般按照民间、行政、司法的程序办理。通常情况下,受教育权的纠纷按照先私下进行解决;再由主管教育行政部门来处理;当事人可上诉所在地区的人事院或者人事委员会、公平委员会;最后可上诉司法机关的顺序。根据规定,若没有特殊情况,不经过行政部门的裁决,不得上诉司法机关。^[4]可见,在日本对于受教育平等权的纠纷管理解决方式相当多元,司法救济属于较高的救济方式。

四、德国、日本公民平等受教育权的保障制度的特点

(一) 完备的法律保障

德国教育立法权主要有两个方面:一是由德国采用联邦制而实行的立法、行政与司法三权的横向分配;二是《基本法》所确定的联邦与州政府进行权限划分的纵向分配。其立法权的完备,对教育体系的设置上有着重要作用。德国的分流制教育体系产生文科中学,国民学校和职业学校。^[5]由于历史原因和德国人民自身的认识提高,尤其职业教育的发展是因材施教的真正体现。日本通过对欧洲,美国等其他国家教育保障制度的学习,慢慢地进入了教育兴国的行列。尤其在1990年,有关终身教育、学习的法律颁布实施,这也促进了公民平等受教育权的保障。在日本战后的教育改革中,重视国民受教育的“权利”和受教育的“机会均等”是其一贯宗旨。

(二) 中央集权和地方分权

二战后,日本迅速崛起的主要原因在于日本重视教育以及人才的培养。日本教育管理体制采用中央集权和地方

分权相结合的方式,分三层级管理。^[6]十九世纪末以来,日本教育行政管理主要由中央统制,通过中央政府针对教育提出方针政策的方式,使全国的基础教育水平相统一。但没有考虑到各地方的政治经济发展不一,导致地方教育的发展不平均。

德国的教育管理体制如今已成为中央集权和地方分权相结合的体制。《德国联邦基本法》规定,一般文化教育事务均属各州的主权范围,德国各州教育立法都由各州政府进行制定。德国联邦政府可以通过限定部分权限和建立一些协调机构参与有关教育立法的决策,其最为重要的作用是监督各州的教育立法和行政管理。

五、德国、日本公民平等受教育权的保障制度对我国的启示

尽管我国对于教育方面采取了多种方式去加强教育的保障,但是仍然有很多的问题呈现出来。一方面是教育立法和执法上的缺陷;另一方面我国对于教育平等权的纠纷缺乏有效的救济,教育纠纷中的受害者难以真正地维护自己的合法权利。通过对德国、日本有关制度的研究分析,针对我国存在的问题,得出以下一些启示:

(一) 健全教育法律保障体系

随着社会的发展和更多地满足人们对于教育的追求,我国关于教育的立法也有很多,如《教育法》、《义务教育法》、《教师法》等与之相关的法律法规,但是这些法律规定并不能全面地保障公民平等的受教育权。我国在教育立法仍有不足之处,在使用教育法律解决教育纠纷上难免与其他法律法规有很多的交叉或者限制,在解决公民平等受教育权上需要一些明晰的法律法规来进行保障。我们应当学习他国在教育立法上的有益经验,同时结合我国的实际情况来更好地解决我国在教育立法上的问题。

(二) 加强行政执法监督

我国教育行政执法相对滞后,行政执法监督系统也略为薄弱。我国教育行政执法工作人员,其素质和知识储备不足。同时相关的法律也不是很健全,导致行政人员拥有较大的自由裁量权,对教育行政监管不利。我国可以借鉴德国行政执法和教育督导,分工明确,专业性较强。总之,我国在选拔行政人员应当提高其专业素质和能力,加强进行教育管理方面的培训和法治教育。对于行政机构中的监督与管理,变通原有的管理模式,进行绩效考核或者实行责任追究制的模式,从而提高行政管理水平。

(三) 完善救济手段

在公民平等受教育权的救济上,我国对于其权利的救济不太健全。我国的权利救济方式多为行政诉讼,对比国外教育纠纷救济的考察,大体分为诉讼和非诉讼两种方式结合进行救济。我国在教育上诉讼较为单一,对于教育公益诉讼的规定过于笼统和模糊,行政诉讼规则则存在较大缺陷,审判质量不高。因此,我国应将诉讼的受理范围扩大,公民申诉的程序更加完善,加大对于教育公益诉讼的提倡,使得教育权的法律救济有所保障。除了加强对于诉讼手段的加强,非诉方式也可以多元化,增加教育仲裁、调解,行政复议等替代性非诉机制。

六、总结

本文通过对德国、日本公民平等受教育权的法律保障制度的研究,它们确实有着相对比较成熟的教育法律保障体系。因此,我国可以对他国的法律保障制度进行法律移植,任何移植的法律制度都要考虑,其本土化的适应性,都不可能照搬。因此,我国受教育权法律救济制度的建构可以批判性地结合外国先进法律技术与我国的实施环境,从而制定与我国发展相适应的教育保障制度。

参考文献:

[1] 秦惠民,王俊.比较与借鉴:我国教育法典化的基本功能与基本路径[J].华东师范大学学报(教育科学版),2022,40(05):28-39.

[2] 廖伟伟,吴波.德国教育立法权配置的基本逻辑[J].

国家教育行政学院学报,2013,No.183(03):89-93.

[3] 李帅军,有轶.德国教育行政管理体制的考察与分析[J].河南师范大学学报(哲学社会科学版),2009,36(01):260-262.

[4] 阮李全,陈久奎.比较视野下的受教育权法律救济制度优化路径[J].重庆师范大学学报(哲学社会科学版),2013,No.150(01):75-80.

[5] 沈锡琼,陈敏.德国教育浅析及思考[J].教育现代化,2016,3(26):184-186.

[6] 夏鹏翔.日本终身教育政策中国民受教育的机会均等问题[J].首都师范大学学报(社会科学版),2003(05):120-124.

建筑电气节能中运用光伏新能源技术的优势

郑飞强¹ 冯建刚² 周志欣² 何旭光²

1、浙江元利江东铁塔有限公司 浙江杭州 310000

2、浙江盛达铁塔有限公司 浙江杭州 311200

摘要:我国光伏产业发展较快,光伏发电作为绿色能源的一种,是我国迈向“碳中和”“碳达峰”,进行能源结构转型发展中的重要一环。随着建筑设计中能源技术的引入,尤其是在绿色、智能等建筑理念的倡导下,现代建筑更加关注居住质量提升、电气设计节能、常规能源替代等实用科学前沿问题,以减少建筑使用功能中的能源损耗,缓解建筑公共资源的占用率。针对传统建筑电气设计过程中常见的问题,对光伏新能源技术的应用进行分析。

关键词:光伏新能源技术;建筑;电气节能

Advantages of using photovoltaic new energy technology in building electrical energy saving

Feiqiang Zheng¹ Jiangang Feng² Zhixin Zhou² Xuguang He²

1. Zhejiang Yuanli Jiangdong Iron Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 310000

2. Zhejiang Shengda Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 311200

Abstract: China's photovoltaic industry has developed rapidly, and photovoltaic power generation, as a form of green energy, is an important part of China's transition towards "carbon neutrality" and "carbon peaking" and the transformation and development of the energy structure. With the introduction of energy technologies in architectural design, especially under the advocacy of green and intelligent building concepts, modern architecture pays more attention to practical scientific frontier issues such as improving residential quality, energy-saving electrical design, and substituting conventional energy sources. This aims to reduce energy consumption in building functions and alleviate the occupancy rate of public resources in buildings. In response to common problems in the traditional electrical design process of buildings, this paper analyzes the application of photovoltaic new energy technologies.

Keywords: photovoltaic new energy technology; Architecture; Electric energy saving

近几年,世界各地都出现了大量的能耗,对能耗的要求越来越高,特别是建筑业,既是国家的支柱产业,又是能耗大户。建设企业要跟上时代的发展步伐,加强自己在市场上的竞争力,就必须不断地改进自己的技术系统,提高自己的建筑电气性能,实现节能减排。在此基础上,建筑电力节能,还需要加大对新能源技术的应用力度。太阳能电池新能源技术在建筑电气节能方面的运用还没有达到完全的程度,还有待于进一步的开发和完善。在这一背景下,本文对光伏新能源技术在建筑电气节能中应用进行了讨论,找到了一条适合的光伏新能源技术融合途径,努力为实现建筑电气节能减排目标打下坚实的基础。

一、光伏新能源技术概述

1.1 光伏新能源技术发电含义

光伏能源又被称为太阳能能源,该能源具有无污染、可再生等特征。同时,在针对光伏能源进行转化的过程中也不会产生过多的污染。在房屋建筑工程项目中应用光伏能源,主要利用太阳日照时间以及高度角度实现光能向电能的转化。光伏新能源技术的“新”,体现在对太阳能发电领域方面的技术革新与突破,传统的太阳能发电技术是指应用大型化太阳能设备采集热量进行热发电,通过集热装置驱动汽轮机产生热转电效应,主要工作时间集中在白天,而且对光照条件要求很高。在我国地域性应用方面具备一定的狭窄性,并且需要较为复杂的表面设计和材料设计,

装置较为复杂。

1.2 光伏新能源技术发电原理

光伏发电是通过光生伏特效应的,将光子转换为电子,将光能转换为电能来进行发电的。即通过太阳能电池模块收集太阳能,然后将太阳能转换成直流电,然后通过光伏发电系统中的逆变器将直流电转换成交流电,并通过控制器进行控制和调节。将光伏新能源技术用于建筑电气节能中,可以为建筑电气系统提供电能,从而改变供电峰值,确保电网的安全,提高电网的稳定性,这与建筑行业的发展需求相吻合。太阳能电池在建筑电力中的运用,可以发挥建筑屋顶、墙壁等优点,增强太阳能电池与建筑的高效结合,推动太阳能电池与建筑的集成。

1.3 光伏新能源技术的作用

光伏新能源技术具有了装备和设备的微型条件,可用于垂直开发的建筑物,具有节地与普及容易等条件,所以,将光伏新能源技术用于消费领域。能耗越高,在节约能耗的领域越有优势。在电气设备方面将光伏新能源技术运用到能中,不但可以节能,还可以推动小的发展。在稳定城镇供电系统方面,型化的动力装置的使用和革新系统的供应调整也有很大的改进。那就是对能量供应的一种稳定化。太阳能资源较为丰富,且具有良好的持续性。可提高区域供电能力的自然资源供给不均衡,供给的电能经过转换后,总量稳定充裕,在存储方面,先是转后用,有

足够的剩余,并且供给具有良好的持续性。

二、光伏能源在建筑电气中的应用优势分析

2.1 安全环保、经济性强

结合大量的案例分析可知,在建筑工程领域应用光伏新能源技术进行发电的过程中,往往会在建筑物的外墙、屋顶以及光照相对充足的地方安装光伏发电设备。这样做一方面可以有效提升建筑物的空间结构利用效率,另一方面也可有效提升项目整体的经济性。此外,光伏能源技术的大面积应用可以助推我国建筑行业节能事业的发展。多数建筑仅仅需要借助阳光就可以实现发电,同时在发电过程中也不会产生任何污染物。和传统的利用煤炭资源或者水力发电对比,光伏能源发电技术不仅投入较低,且更加安全和绿色。

2.2 提升电力使用效率

首先,对大楼电源的尖峰进行调节。光伏新能源技术可为建筑提供更加稳定的电源,提升电力供应的峰值和持续性,保障建筑用电系统的稳定性和高效运转。其次,电力储存功能。在建筑节能设计中,将光伏新能源技术运用到建筑节能设计中,能够增加建筑的用电存量,光伏设备以储能的方式为建筑提供日常供电与备用电力,满足在业主需要连续使用电力的日常或特殊需求情况下,保持供电的连续性。或在突然发生火灾、地震、洪水等灾害时,在正常供电中断的情形下,提供了一种应急用电。

2.3 安全性较强

在建筑工程项目中广泛应用光伏新能源技术在电气系统中,一方面可为建筑工程项目提供大量的电能,另一方面也可以将建筑物中剩余的电能传输至输电网,以此来有效提升建筑工程的用电安全性。除此之外,在整体的发电过程中,由于光伏发电技术无需应用转动设备,其后期的运维工作量较小,且整体的操作安全性较强。在应用该技术的过程中,结合实际用电需求对电网输出电流进行调整,实现对电能的科学存储和调整,在提升供电系统安全性的同时确保供电系统的稳定性。

2.4 轻量化与小型化

光伏新能源技术发电的主要媒介是太阳能电池板,太阳能电池板负责收集光能进行转化发电,在设计方面目前已经达到轻量化、小型化,生产与安装技术成熟,能够保证其与一般建材实现同等效率性能,而且可按照建筑物的外形设计开展相应的设计与安装。例如,坡屋顶结构的光伏屋面瓦,现代大型公共建筑的光伏幕墙等。此外,在外观方面的现代化、整体化,具备规则、结构标准统一特点,大大提升了建筑整体的视觉效果。在供电系统设计方面也相对简单,既可以在地下室设计更为小型化的蓄电池储存装置,以代替传统的柴油泵、柴油机等消防等级较低的设备,也可以直接并入城市公共电网,为电力系统提供一条更有安全与保障的稳定供应链,为传统供电系统的应急处理体系添砖加瓦。

三、建筑电气节能要求

3.1 合理要求

建筑电气节能要具备很强的合理性,也就是能源的转化、输送等环节要便利,而且在使用时要做到科学合理。

能源的转化不但需要满足有关的理论要求,而且需要满足实际应用的要求。从新能源技术的应用角度来看,风电发电对周围的环境有着非常高的要求,一般情况下,风电电站要在较为开放的、拥有强大风力的地方进行安装,而且还要在平坦的地区安装收集装置。水电生产要求在地势起伏大的地区安装集流设备,便于能量的集中;新的太阳能电池技术受天气、白天黑夜等因素的影响较大。

3.2 实用性要求

随着我国建设工业的不断发展和产业结构的不断优化,在众多建设工程中寻找新的能源,以实现其节能减排的目的。在建筑物内进行电能节约时,应注意变换装置的效能,即变换装置的效能,以及变换装置的效能。除此之外,还要对在能量转化的过程中是否会产生附加的损耗和损耗进行考量,以避免造成能源的浪费。在建筑电气节能方面,要保证建筑电气节能的目的可以实现,它对能量转换的需求是相当严格的,必须要达到实用性的需求。

3.3 进步性要求

建筑电力节能具有高度的创新性和可变性,电力节能的目的并不是固定的,而是要不断地改进和创新,这对新的能量技术的运用提出了更高的要求。要以建筑电能节能的长期目标为基础,并与相关领域的现实状况相联系,将光伏新能源技术的发展和提升工作进行好,保证光伏新能源技术的应用与建筑电能节能的进步性要求相一致。楼宇管理者必须从电能消耗情况、分布时段等多个方面来对楼宇进行理性的设计,让楼宇内的各类能量转化和各方面的经济利益都得到充分的考量,以最优的能源供给方式来降低楼宇内电能的损失和浪费。

四、光伏新能源技术在建筑中的应用

4.1 太阳能屋顶设计

现阶段,在房屋建筑的屋顶上铺设光伏太阳能电池板是非常常见的一类利用太阳能进行发电的技术,该技术在高层建筑中随处可见。利用太阳能屋顶可以提高建筑物室内照明的距离,不仅可以提升室内的照明度,同时由于太阳能屋顶设计结构和屋顶紧密相连,可最大限度减少风速对建筑的影响。充分利用坡屋顶结构吸收太阳辐射的优势,起到产生与储存电能、调解温度、遮挡阳光、改善建筑舒适度的作用,或者在大型公共建筑外墙围护结构应用太阳能电池板,使外墙既可以充当优化节能效果、实现供应能源的光伏设备,又替代了传统的阻隔噪声、隔离热围护结构。

4.2 光伏大棚

光伏大棚已陆续用于农业栽培,主要功能是以太阳能电池为原料进行农业栽培,光伏大棚在农业中的应用也在逐步扩展。目前,光伏大棚已经被用于鲜花养殖、畜牧业、林业以及果树生产等领域。植物的生长对光线的需求很高,在温室中使用光伏技术,既可以延长光照时间,又可以确保农产品的品质,对食物的安全性有很大的帮助。在农业温室中应用光伏技术,既可以节省土地,又可以为温室内的其它设备供电,满足农民的生产和生活需要。

4.3 安装和维护

光伏发电技术是一种运用了现代技术和各种组件,将太阳能转换为电能的一种先进技术。这种技术的普遍应用

可以对常规的发电技术进行有效的取代,从而可以完全满足大众的居住、生活以及生产需要。在新能源技术的应用中,要充分发挥其优点,就必须对其进行深入的研究和分析。光伏发电技术可以在变频器的作用下,将白天蓄电池蓄积的直流电转换为可用于生活和生产的交流电,再通过配电设备来实现电能的传输。在建筑工程电力系统中使用光伏太阳能发电技术,必须做好可持续的安装和维修工作。

五、结语

总之,电力系统是建筑工程设计过程中一个非常重要的部分。然而,在常规的电气设计中,供电方式的不合理,造成了建筑物内能源的大量消耗,增加了建造企业的工程造价,同时也影响到了使用者的使用感受。要想促进建筑的电能和能源的利用,就必须把太阳能电池这种新能源的利用技术运用到建筑的设计中,从而提升建筑的电能的储存和供给的品质和效率,让建筑变成无污染的可再生能源,

让建筑的使用者能够在日常的生活中获得优质的电能,从而给城市的供电系统增加安全和稳定的技术保证,同时也让绿色建筑、现代建筑和智慧建筑等建筑的发展观念更加充实和完善。

参考文献:

[1] 杨波. 光伏新能源技术在建筑电气节能中的运用探讨 [J]. 电子元器件与信息技术, 2021(12):20-21.

[2] 韩巨虎. 基于建筑电气节能减排措施及光伏新能源的应用分析 [J]. 四川水泥, 2018(10):124.

[3] 陈勇, 王佐, 梁明亮等. 建筑电气节能减排措施及光伏新能源的应用探究 [J]. 建筑工程技术与设计, 2020(12): 4277.

[4] 冯悦, 丁月慧, 许庆召. 光伏新能源在建筑电气节能中的应用研究 [J]. 建筑与装饰, 2020(6):141

论钢结构制作安装存在的问题与对策

郑国庆¹ 金榕¹ 汪喆¹ 蒋巧燕²

1、浙江盛达铁塔有限公司 浙江杭州 311200

2、浙江元利江东铁塔有限公司 浙江杭州 310000

摘要: 施工过程中,施工质量与安全最为关键。在近几年及今后的建筑工程中,钢结构的建造将成为一个重要的发展方向。可以想见,假如钢材有质量问题,或是在安装、焊接时忽略了有关的操作规范,不但会对工程质量造成影响,而且会对整体建筑造成很大的安全隐患。所以,对其制作与安装过程中所涉及的问题进行研究与分析就显得尤为重要。

关键词: 钢结构; 建筑工程; 安装制作

On the problems and countermeasures of steel structure fabrication and installation

Guoqing Zheng¹ Rong Jin¹ Zhe Wang¹ Qiaoyan Jiang²

1. Zhejiang Shengda Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 311200

2. Zhejiang Yuanli Jiangdong Iron Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 310000

Abstract: During the construction process, construction quality and safety are the most crucial aspects. In recent years and in future construction projects, the construction of steel structures will become an important development direction. It can be envisioned that if there are quality issues with the steel materials or if relevant operational specifications are overlooked during installation and welding, it will not only affect the construction quality but also pose significant safety hazards to the entire building. Therefore, it is particularly important to conduct research and analysis on the issues involved in the fabrication and installation process of steel structures.

Keywords: steel structure; Construction works; Installation and fabrication

一、建筑钢结构概述

钢结构是一种重要的建筑形式,它是用钢铁制作而成,还包括钢柱,钢梁,钢桁架等组件制成的框架。可采用人工、机械、火焰、化学、喷砂、喷丸等多种除锈方法。钢架的每一个部分都需要用螺栓,焊接或者铆钉来连接。钢结构具有施工简单,质量轻,韧性好,塑性好,可靠性高,生产安装机械化程度高,密封性能好,耐热,节能,环保,低碳等优点,在高层建筑,工厂等建筑工程中有着广泛的应用。钢结构建筑相对于一般建筑而言,无论在设计、施工还是使用寿命上都有着明显的优越性。

二、钢结构建筑的优缺点

2.1 钢结构建筑优势

(1) 钢结构是一种高强钢材,其塑性、韧性优于混凝土类材料,且材质均一,符合受力计算的要求。

(2) 与混凝土结构相比,钢结构具有较低的重量、材料密度、强度比。

(3) 在钢厂钢结构配件的制造和安装过程中,施工机械的使用变得更加有序,从而有效地降低了人力劳动强度,提升了施工效率,提升了工程质量,提升了建筑业水平。降低建筑工程的污染,是达到环保、文明施工的目的。

2.2 钢结构建筑的劣势

钢结构具有较低的防火、抗腐蚀性能和较高的造价等缺点。但是,从各方面来看,钢结构仍是建筑结构中无可取代的一种。

三、钢结构安装施工要点

3.1 对定位测量、放线等操作较为严格

在钢结构制造与安装中,对测量、定位、放线等作业有着很高的要求。由于钢架结构的受力分析和计算具有严格的理论和方法,因此,当其尺寸发生改变时,将会引起严重的变形,从而影响其安装和承载力。

3.2 天气、温度对安装影响较大

钢材是一种具有热膨胀性能的材料,其尺寸变化对温度有显著影响。不适当的温度会在某种程度上影响安装的准确性。另外,在钢结构连接时,由于气候、温度等因素的影响,使得钢结构在雨雪条件下的焊接、螺栓连接等都会产生不利影响。在钢结构的焊接中,按照行业的技术要求,还必须采取一些人为的手段,对自然情况下产生的缺陷进行补偿,比如对焊条进行预热,对钢板进行加热等。

3.3 钢结构安装对机械设备要求较高

钢结构建筑以预制、组装为主要特征,为保证其高性能,需采用吊运设备。一方面,钢结构的整体质量很大,有的甚至达到几百吨或者上千吨。同时,由于钢结构的体积较大,且大部分的高层建筑都是在空中进行的,因此对吊装作业的技术要求较高。因此,在实际工程中,应使构造荷载与设计的承载力达到较高的水平,并使结构的各个步骤均按设计的要求进行。

四、钢结构制造环节可能出现的问题

钢结构的制造分为几个阶段。在某个环节中,如果没有认真对待,建筑材料不符合标准,或没有严格按照施工

工艺要求和程序,都会引起质量问题。基于以上原因,本文将就工程钢结构生产中出现的几个问题进行分析,并给出相应的解决办法。

4.1 材料本身存在质量问题

钢结构的优越性来源于其自身,其制造与安装过程中,钢结构的质量起着决定性作用。但是,由于各种原因,有些施工企业在采购钢材时,往往会出现质量问题。首先,部分公司的采购员接受贿赂,以次充好,购入产品,造成钢结构在制造、安装过程中频繁发生质量问题。其次,部分公司的采购员工作态度不端正,没有严格按照工作程序及建设规范对材料的品质及供货商的资格进行严格的审核。最后,购入钢材后的防腐处理也是十分重要的。在工程实践中,由于部分施工队伍对钢筋锈蚀的处理不够细致,导致钢筋锈蚀效果达不到理想的钢筋锈蚀效果,给以后的工程带来很大困难。

4.2 非标准安装

钢结构在制造和安装中出现的一些质量问题,其原因很大程度上是因为施工不规范所致。有些建筑工人在建造、安装过程中,没有按照规范的操作规程进行,仅凭个人的经验,造成了很多问题。在组装时,有些部件必须对其进行修正,如H型钢在组装时,要对其尺寸进行调整。不然,大小就不对了。同时,由于H型钢架的安装是有固定装置的,因此必须严格按规范进行安装,才能保证产品的质量。

4.3 建材起拱度不够

在钢构工程中,起拱精度的高低将直接影响到钢构工程的整体质量。在建筑钢材制造过程中,造成起拱误差的主要原因有两个方面。一是由于施工时未采取适当的防护和加强方法,造成了拱肋在施工中的变形;第二方面是由于未严格按图中的设计要求,在施工过程中出现了一些不合理的现象。

4.4 构件组装存在问题

当前,H型钢在拼装时,由于H型钢拼装时存在高度与尺寸不一致等缺陷,造成拼装时钢腹板位置偏移,焊接接头不平整,整体呈现不平整等缺陷。针对此问题,必须在钢结构制造工艺中,对其进行严密的检验,保证其组织和结构的完整。H型钢组合用的工装必须有固定架。另外,在焊接过程中,翼面与腹面的连接应按其实际长度,使其成为一个“T”字形。

五、钢结构制造环节问题处理对策

5.1 加强对制作精度监测

在进入建筑钢结构的布局 and 材料标记前,一定要对设计图纸进行充分的分析和掌握,做好技术交底工作,对各个钢构件的尺寸和规格进行详细的核实,并预留充足的焊接收缩量,以降低焊接变形对建筑钢结构生产精度造成的不利影响。在进行物料划线作业时,必须事先留出充足的切削余量、铣削余量等。严格按照施工方案中所规定的参数和指标来进行切割,并将验收责任制贯彻到底,对每个钢结构的平直度、间隙、角度等都要进行全面的检查。当各项指标都符合设计指标时,方可进入下一道工序。

5.2 对拱架构件进行加固

为防止钢构制造过程中产生的不精确起拱,需要在确定起拱值的基础上,尽可能地使用与钢构施工同步的钢件

加固、组装方式。除此之外,在对钢构件进行加工和组装的过程中,要对偏差值进行严格的控制,在之前的时间内,采用行之有效的措施和方法,对拱度构件进行强化,以防止在运输过程中,发生吊装等过程中的变形问题。

5.3 及时做好检查工作

针对目前存在的施工不规范现象,相关部门应加大对钢架施工的监管力度。钢结构的安装规范中,第一步是要进行计算、测量,第二步是将钢结构的位置布置好。在安装时,不得任意遗漏或倒置。每一框架都要及时上紧。当钢架无法固定时,还需添加其他的绳索来加固构架,以免钢架坍塌而导致人员伤亡。在现场施工的过程中,由于前期技术沟通不到位,现场指挥水平不高,导致了材料的安装与结构的冲突,这会对施工质量产生很大的影响。所以,操作者要及时做好相应的确认工作。

5.4 确保组织结构的完整性

针对组装零件中出现的问题,在制造时应该对其进行严密的检验,保证其组织和结构的完整。H型钢组合时必须要有固定架。另外,在焊接过程中,翼面与腹面的连接应按其实际长度,使其成为一个“T”字形。

六、钢结构安装环节存在的问题及相关对策

6.1 与我国目前安装规定不符

在国内,对钢结构施工中存在的问题,主要表现为对施工规范的不遵守。当钢架安装时,会有一种固定模式,工人必须保证模式的完整。在安装时,顺序中有一项是不可忽视的,或若干项随意倒置。在施工中,必须严格执行施工规范,保证施工质量。

6.2 高强度螺栓安装存在问题

如果工人没有将螺帽紧固在高强螺栓上,就会造成在钢架上的扭力有很大的偏差。对于此类问题,需要在节点内找到刚度较大的部位,并给予适当的约束,才能得到较好的解决。在后续的工字钢安装工序中,应严格按照规定的工序进行。另外,在进行钢架装配时,必须先对各主要部件进行紧固,然后在装配时要特别注意各个环节,保证整个钢架的整体效果。

6.3 锚固螺栓安装存在问题

在锚固时,因锚固时的作业失误,会使锚固结构产生偏差,造成锚固上、下状态不一致。造成这一现象的最大原因在于,在安装程序开始前,工作人员并未对其进行综合预报。为此,必须在工程实施之前,先对工程进行科学的预报,再对工程实施中出现的各种问题进行合理的处理。

6.4 基础定位轴线出现偏差

在钢构施工过程中,常发生地基定位轴及支撑面标高超出规范容许误差值,造成立柱超限,进而影响钢构施工的整体质量。其影响因素众多,具体表现为:第一,测控基本网及测放精度不够,致使标定误差较大;第二,基础支撑模板不够稳固,浇筑时浇筑高度偏高。在振动过程中,由于振动锤与模板发生撞击,导致模板发生偏移;第三,由于在实际应用之前没有对仪器进行全面的校验,使得仪器本身具有内在的误差,从而导致了测试结果的精度不能得到保障。

所以,在施工前,为了防止施工过程中产生的误差积累,必须事先对施工中所使用的各种仪器设备进行校核、

调试。地基中的模板支撑体系必须具有一定的刚性与强度。在浇注时,应注意控制好浇注压力及振动棒的运动距离,以免撞到模框。在浇注混凝土的全过程中,必须定期地用吊绳对其进行标高和标高的检测。当偏差超出容许范围时,必须马上停止浇注、振捣,待补强后,重新进行浇注。在混凝土凝固前,必须对基底混凝土进行二次粉刷。对需要的支撑等,要再次对标高和水平度进行校正,以保证混凝土振捣的均匀和完整。

6.5 钢柱安装垂直度存在偏差

在建筑钢结构施工过程中,钢柱的垂直偏差也是一个普遍存在的问题。导致该问题的原因是多方面的,主要有:第一,在制造时,由于不能有效地控制钢柱的变形,或出现了弯曲变形而未及时解决的问题;第二是由于钢柱的长度和刚性都比较低,使其在外部荷载的作用下产生了弹塑性变形;第三,在实际施工中,由于施工方法和施工方案的选取,以及受温度、风、外力等因素的影响,导致钢结构柱子在施工中出现变形。

所以,在安装和焊接钢柱时,应对其变形进行有效的控制,并对其产生的变形进行及时的矫正。为了防止组装后的钢筋混凝土柱体因其自重而产生屈曲变形,必须在其运输时对其进行适当的支撑。钢构件在装配时,若存在跨径偏差,必须在装配之前对其进行修正,以免因受力而造成钢构件的屈曲变形。当钢柱和尾架安装连接完毕后,就可以进行屋面板的吊装了。为防止横向应力集中引起的构件弯曲变形,影响构件的整体装配质量,需采用双侧边对称装配方式。钢柱安装完毕后,立即进行临时支撑的埋设。

当钢柱和尾架安装连接完毕后,就可以进行屋面板的吊装了。为防止横向应力集中引起的构件弯曲变形,影响构件的整体装配质量,需采用双侧边对称装配方式。钢柱安装完毕后,立即进行临时支撑的埋设。在钢柱的上端安装中,应严格控制侧向受力,并要及时观测垂直度,以保证钢柱的安装不会出现任何偏差。

七、结束语

伴随着中国经济和社会的飞速发展,钢结构在中国的建筑物中得到了越来越多的使用。在钢结构工程中,由于其施工过程中存在着许多问题,因此,必须要有一套完整的质量管理系统来对其进行有效的控制。

参考文献:

- [1] 石永康. 试析石化工程钢结构制作安装存在的问题与对策 [J]. 科技风, 2020(11):143.
- [2] 宋鸿飞. 大型风洞风机钢结构管道制作安装技术探讨 [J]. 中国设备工程, 2019(22):139-141.
- [3] 孙琳, 李建军. 高杯口基础大型钢框架结构制作、安装精度控制 [C]// 中国土木工程学会. 中国土木工程学会2019年学术年会论文集. 中国土木工程学会2019年学术年会论文集, 2019:83-93.
- [4] 程雪峰. 钢结构厂房安装精度控制研究 [J]. 工程技术研究, 2019,4(14):10-13.
- [5] 徐德钊, 李慧莹, 王凌君. 大型钢结构厂房制作与安装施工技术研究 [J]. 门窗, 2019(12):86-87.

自动化控制在机械加工工艺中的应用

周志欣¹ 郑飞强² 冯建刚¹ 何旭光¹

1、浙江盛达铁塔有限公司 浙江杭州 311200

2、浙江元利江东铁塔有限公司 浙江杭州 310000

摘要: 在社会经济与科技稳步发展的背景下, 自动化控制与机械技术的融合变得更加普遍, 两者结合可以充分利用各自的优点, 为各种工作的有序进行提供更多的帮助。在具体的机器制造工作展开时, 由自动控制所产生的优点十分显著, 确保了所有工作的有条不紊地进行, 从而提高了加工技术的技术水准, 推动我国机电产业健康发展。

关键词: 机械加工; 自动化控制技术; 应用; 工艺

Application of automatic control technology in machining process

Zhixin Zhou¹ Feiqiang Zheng² Jiangang Feng¹ Xuguang He¹

1、Zhejiang Shengda Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 311200

2、Zhejiang Yuanli Jiangdong Iron Tower Co. LTD Hangzhou, Zhejiang 310000

Abstract: Against the backdrop of steady social and economic development along with technological advancements, the integration of automation control and mechanical technology has become increasingly common. The combination of these two disciplines can fully leverage their respective advantages and provide more assistance for the orderly execution of various tasks. In the context of specific machine manufacturing work, the benefits derived from automation control are particularly significant. It ensures smooth operations for all tasks, thereby enhancing the technical level of machining technology and promoting the healthy development of China's electromechanical industry.

Keywords: Mechanical processing; Automatic control technology; Application; technology

引言

随着最近几年国民经济的发展, 国家的机器制造也在飞速前进, 相关行业也被充分的开发和应用。作为国家经济发展中的一个主要支柱, 机械加工业在保证和推动世界经济发展的过程中, 发挥着非常大的作用。因此, 机械加工工业与社会中的其它行业相互促进, 相互影响。为了满足国内快速发展的要求, 发展自动化控制是十分必要的, 它能够有力地推动机械加工业的发展, 进而提升行业的工作效率。

一、自动化控制技术应用与机械加工的原则

1.1 机器功能得到满足

只有满足了用户的使用需要, 产品的价值就可以保证。机械自动化系统的基本功能是对物质进行处理, 并对其进行收集和处理, 因此, 该系统呈现出了显著的综合性。一种机械产品, 它的存在可以达到它的应用要求, 要达到这个目的, 就必须对系统的设计、制造和具体的功能进行改进。

1.2 创新性要求

随着人类社会的发展, 不断地进行着革新, 许多传统的机械制造技术已经不能适应现代工业的需要, 所以机械制造技术的革新是必然的。要进行创新, 必须对目前的社会发展有深刻的认识, 对其进行清晰的划分, 尤其是:

- (1) 重点关注材料的处理和加工。
- (2) 能源转化 (ELT)。
- (3) 对数据进行加工。

在这个阶段, 资讯加工被看作是革新的重点和导向,

以这个层次为基础, 对现代科技和装备进行深度的学习和探讨, 并将其运用到现实的制造当中。此外, 能源转化与污染经济的可持续发展具有较高的匹配性, 因此可以通过相应的措施来改进能源转化。

二、自动化控制技术的组成以及作用

2.1 自动化控制技术的组成

从实质上来说, 自动化控制会技术是一种系统工程, 它的各部分之间需要相互配合, 相互影响, 才能形成一个完善有效的自动化控制技术。自动控制技术包括: 程序单元、传感单元、制定单元、控制单元等。

第一, 程序单元, 在自动化控制系统中, 这个单元可以说是一个核心, 它的主要功能是高效地解决系统工作的具体内容和步骤。

第二, 动作装置。在机械加工过程中运用了自动化控制技术, 就构成了一个机械加工自动化控制系统, 而作用单元是这个系统的先决条件, 它的主要作用是对系统进行功能定位和能量施加。

第三, 感应装置。在机床生产过程中, PLC 是机床生产过程中最基本的组成部分, 其主要功能是对机床生产过程中的各个环节进行实时监测和分析。第四, 设定装置, 作为机器自动控制的一个执行器, 用于对各传感器传送过来的数据进行分析 and 对比, 并作出相应的行动指令。

2.2 自动化控制在机械加工工艺中的应用作用

采用机器自动处理与控制系统, 可以有效地减轻工人的工作强度, 并在一定程度上提高了工人的工作效率, 提

高了工人的工作效率。这样可以帮助企业节省一些人力资源成本,并推动机械加工自动化技术应用的持续发展和进步。

采用自动控制技术,可以使机器的制造效率得到全方位的提高,并能有效地控制机器的制造周期,在某种程度上还能加快机器的更新换代。总体而言,机械加工过程自动化是机械制造发展的必然方向,它与传统的机械加工过程相结合,可以有效地分配生产过程中每一个环节中的资源,从而达到降低成本,提高生产效率,保证产品质量的目的。

三、机械加工工艺中自动化控制技术的应用

3.1 信息自动化

第一,使用信息辅助功能,收集并分析重要的信息内容,并将其与数据对比之后,构建出一个科学的模型。在此基础上,对该系统进行了系统的优化和误差分析。

第二,当资料经过搜集与整合后,可使各个职能的衔接更加有条理,从而提升机器制造流程的工作效率。

第三,通过使用辅助制造系统,来实现对自动控制系统的数字化控制,保证整个加工过程都是在数字指令的作用下进行的。

3.2 物资运输和调配自动化

机加工过程使原来的工作效率得到了很大的提升,因而在材料的使用方面也得到了很大的改善。采用科学的物流自动化技术,实现物流信息的数字化,实现物流信息的自动化,在提高工作效率的情况下,还可以对生产过程进行自动的管理与应用。

3.3 生产自动化

从科学的观点出发,通过对自动化控制技术的分析,可以得出,为了实现对机械产品的加工和制造,使用自动化控制技术,可以完成对某些部件的安装和拆除,而且在拆解的时候,也不存在人工作业导致的失效问题,实现了自动控制的可回收性。科学化的自动控制技术是一种可以减小人为操作失误的主要手段,可以确保生产的品质和合格率,在减少人力投资的前提下,达到了产品的高速度、高质量生产的目的,使公司的经营和管理达到了现代化。

3.4 装配自动化

在各个零件被加工和制造出来之后,还需要在产品的安装和组装过程中应用到这些零件上,这时就可以运用到计算机控制技术,对具有特定形状和规格的零件进行分类,实现了自动安装与配合,同时在安装时,也能保证安装质量,以达到合格的验收要求。

3.5 传感器技术在机械加工中的应用

将传感器设置在指定的部位,以实现对工件的探测,并对工件的自动处理及生产工艺进行监视,从而获得高品质的产品。与常规的手工测试方式比较,自动机械测试与监测的流程节省了大量的时间和人力,通过对传感器进行数据的回收和收集,可以达到手工测试所不能达到的高准确度。对产品进行人工检测的流程非常繁琐,因此不可能对产品的品质进行全面的保障。但是,在使用了传感器技术之后,就可以对产品进行显微检测并进行全面的监控。传感器是通过红外线、超声波等先进的技术来实现对产品的外观和品质的检测,从而提高了检测的可靠性。在机械

加工中,自动化检测和生产都离不开传感器技术,由此可以看出,传感器技术在自动化生产过程中的重要作用。

3.6 PLC 控制技术的应用

可编程控制器采用 PLC 技术,可对现场进行远距离数字程序设计,不受外部因素影响,且具有小型、易于使用等优点。这项技术在工业生产中具有多项优点,例如:可以实现现场与控制台的连接和统一管理,提高了操作的自动化程度。在信息输入阶段,PLC 技术能够对数据信息进行准确的读取,并对可能存在的数据风险进行分析,之后将信息进行分类保存,同时产生 PLC 印象区域,从而实现单元分区域的建立。在程序执行阶段,PLC 技术可以精确地实现数据的更新,并对已经输入的数据进行二次检验,在保证数据的内容不会出现变化之后,再进行相应的操作。在实施过程中,PLC 技术可以实现对使用者资料的自动化扫描,并通过所得到的资料,来理解使用者的意图,并完成了指导文件的分发和内容的展示。要重视的是,在数据在运转的时候,要时刻掌握最新输入的信息,并对 PLC 控制技术中数据的应用价值进行分析。当该步骤中,如果输入的内容与程序运行的内容发生冲突,则此时的控制单元数据和状态将被重新刷新,从而完成单个数据源与总输入系统的二次连接。如果这个过程各个系统都运行良好,则说明这个 PLC 的控制周期已经被确定,并且能够被可靠的运行。

四、机械加工工艺中自动化控制技术危险因素与控制

在新的时代背景下,在机械加工过程中,要使自动控制技术得到更好、更快的发展,就必须对其进行及时的检测,对其进行准确的归因分析非常重要。机床操作时,人为损伤的发生率较高,因此,在机床操作时,应尽量减少机床操作时对工人的损伤。

(1) 对切削工艺进行了有效的保护。在机加工的时候,在加工结束之后,会有大量的碎屑产生。必须用手将碎屑清理干净。在切屑加工时,可以使用断屑槽将带式切屑切断,也可以使用断屑机将带式切屑切断成结。由于去除了碎屑,在实际的加工作业中,对人的损伤将大大减少。在清除碎屑的过程中,要对碎屑进行有效的保护,避免碎屑形成飞溅,危及工作人员的生命。

(2) 对铣床的作业程序进行了有效的保护。在切削加工过程中,由于铣削作业人员在切削过程中发生差错的概率较高,所以有必要对铣削作业人员进行防护。铣工失误的产生,主要是由于:

在加工过程中,没有采取相应的保护措施,导致了加工过程中的事故。在生产过程中,作业程序和管理方式的不精确,增加了事故的发生率。在生产中,机器的运用不合理,与操作者的技术水平有很大的关系;因此,要开展有关的培训,来提高操作员的综合素质,提高他们的安全操作意识,从而能够对机械设备进行正确的操作。

(3) 车床作业流程的控制。在加工过程中,车作业的特征是丝杆、光杆长度大、速度高,由于工件的脱出,很容易引起对人身安全造成损害的事故。因此,要对要加工的工件进行卡紧,使用范围广、效果好的花盘和卡盘,便于操作,同时也具有良好的经济性。与此同时,还要强化安全防护措施,像是皮带轮、光杆、挂轮与丝杆等,在安

全事故发生概率比较高的部位,使用防空罩对其进行强化保护,防止对操作人员的身体安全造成危害。

五、机械加工工艺中自动化控制技术未来发展趋势

5.1 结合网络化技术,实现全过程质量监控

利用互联网技术,在机械制造生产中就可以实现对产品生产的全程控制和远程控制,这也有利于科学化、高效化管理。生产车间的技术人员也不需要时刻在生产车间进行巡查检查工作,他们可以利用网络信息系统中的监控视频,对车间的生产进行全方位、多角度的观测,如果出现了问题,就可以立刻对问题进行判定,并进行维修。不会对公司的正常生产造成任何的影响,而且还可以节省大量的管理人手,从而大大的降低了机械的人工成本。

5.2 实现智能化

以制造企业的实际生产需求为导向,帮助制造企业实现高效、低成本的生产,进而获得更大的经济效益,是未来机械制造自动化技术的发展趋势。当前,智能技术正处在一个快速发展的阶段,很多行业都开始将智能技术用于为人们的生产和生活提供服务。在中国,将利用运筹学,生理学,心理学等知识来实现人与机器之间的交流;自动化程度提升到了人工智能的程度,许多生产过程,都可以直接替代人类的脑力工作。当前,在机械设备的控制系统中,RIS 芯片、高频 CPU 和多核 CPU 等都得到了广泛的应用,再将自动化和智能化结合在一起,由智能化系统发出指令,

通过自动化系统来完成各项工作。

六、结束语

综上所述,随着我国工业的稳步发展,我国工业自动化控制技术的发展,其应用范围越来越广,并将自己的优点充分利用起来。所以,在推动企业发展过程中,必须充分认识到自动控制技术的作用,并将其与其他新兴技术相结合,从而对机器生产起到积极的作用,使自动控制技术的效能达到最大。此外,在提高机器制造的效率和品质的前提下,也要确保机器制造的安全,让公司的自动化程度有了很大的提高,为公司今后的发展奠定了很好的基础。

参考文献:

- [1] 王永霞. 自动化控制技术在轧钢生产过程中的应用分析 [J]. 通讯世界, 2018, 25(12): 277-278.
- [2] 芮义皓. 机械工程自动化技术中存在的问题和解决策略 [J]. 内燃机与配件, 2018(24): 161-162.
- [3] 李强, 孟晓东. 轧钢生产过程中自动化控制技术的应用研究 [J]. 科技风, 2017(01): 105.
- [4] 迟英姿, 李永梅, 张卫芬. 机械加工设备自动化控制平台设计研究 [J]. 科技创新与应用, 2016(36): 91.
- [5] 毕晓毅. 浅析自动化控制技术在机械加工工艺中的应用 [J]. 中国设备工程, 2019, (16): 135-136.

高职空中乘务专业职业素养教育的课程建构

杨红艳

江苏航空职业技术学院 江苏镇江 212000

摘要:作为空乘专业人才培养主体的高职院校,结合民航空乘工作特点,紧紧围绕空乘岗位所需要的职业认同感和服务意识、纪律观念和团队精神、职业形象、服务沟通能力、民航基本知识、客舱服务与安全技能等基本职业素养,重视职业素养课程板块构建,关注“岗课赛证”融通建设,加强职业素养实践教学,完善职业素养教学体系,建构针对性高、有效性强的课程教育策略与体系。

关键词:空中乘务;职业素养;课程构建

Curriculum Construction of air Crew Professional Quality Education in higher vocational colleges

Hongyan Yang

Jiangsu Aviation Vocational and Technical College, Jiangsu, Zhenjiang, 212000

Abstract: As a vocational college responsible for the training of aviation service professionals, it closely integrates the characteristics of civil aviation cabin crew work. It focuses on cultivating the basic professional qualities required for cabin crew positions, such as a sense of professional identity and service awareness, discipline, teamwork spirit, professional image, service communication skills, basic civil aviation knowledge, cabin service and safety skills. The college attaches importance to the construction of the professional quality curriculum, emphasizes the integration of “job-specific courses, competition certificates,” strengthens practical education for professional qualities, improves the teaching system for professional qualities, and constructs targeted and highly effective curriculum education strategies and systems.

Keywords: Flight attendant; Professional quality; Curriculum construction

前言:随着民航强国战略的实施与发展,民航业迅速发展。一直被视为服务行业的标杆和学习榜样的空乘人员的职业素养受到更多的关注与更高的期望。作为空乘人员培养主体的高等职业教育,结合民航空乘工作的特点,剖析空中乘务人员应具备的职业素养,参照高职空中乘务专业职业素养教育现状,探索建构针对性高、有效性强的课程教育策略与体系,才能更好的提高所培养学生的岗位胜任力和职业竞争力。

一、民航空乘工作的基本特点

空中乘务员的主要岗位职责是在飞行过程中确保乘客旅途中的安全和舒适,指导乘客使用机上安全设备以及在紧急情况下组织乘客逃离飞机,并处置客舱内各种非正常情况等,其工作有以下四个基本特点。

1. 形象性

空乘人员的言谈举止展现出的航空服务水平,不仅是体现空乘人员自身的气质内涵和职业价值理念,也代表着国家、民族的对外服务形象以及航空公司服务水平与荣誉。空乘人员的美好形象和精致服务,一直是高端服务的典型代表。

2. 层次性

民航空乘工作优劣的衡量不仅是飞行里程所直接体现的工作经验的丰富度,更主要的是服务质量的高低层次。优质的空乘服务,对工作的态度展示的高度的责任心、强烈的团队配合和牢固的安全理念,对旅客表现的是热情、

尊重、耐心和周到。

3. 专业性

熟知航空服务标准,遵守航空服务规范,掌握各种服务方法,严格执行有关程序,保障每一航班的安全、顺利飞行。面对应急等特殊情况,需要用专业的知识与技巧,采取适当的引导或救助方式,尽量避免或减少旅客不必要的伤亡。

4. 针对性

为满足国内外不同旅客的需求,空乘人员需要提高自身的人文素养,掌握丰富的专业知识和服务沟通技巧,把握不同旅客的心理特点,运用精湛的服务技能,满足旅客个性化需求。

二、空乘人员职业素养分析

各航空公司对空乘人员的选拔招聘标准不尽相同,各高校空乘专业的培养目标各有侧重,分析空乘行业人员的基本职业素养便于厘清专业的培养方向,也助于把握专业课程建构的思路。结合空乘人员在飞行前、飞行中和降落后的日常工作任务和工作特点,空乘人员的基本职业素养主要含以下几个方面。

(一) 坚定的职业认同感和服务意识

中国民航一直秉承“安全第一,正常飞行,优质服务”的服务原则,为旅客提供安全、快捷、舒适的高端服务旅程。空乘人员需要具备很好的职业认同感,有为他人服务的热情,有志于从事民航事业。作为客舱的服务者和管理者,

空乘人员的主要职责就是要确保旅客飞行过程中的身心舒适和生命与财产安全,同时具备良好的礼仪修养,感悟服务的理念,在服务实践活动中提高敬业乐业的职业综合素质。

(二) 自发的纪律观念和团队精神

航空公司往往根据市场状况调整航线等。为了确保服务品质,空乘人员必须遵守公司纪律规定,在心理和生理多方面进行自律调试,以适应飞行条件、环境、人员、时差的变化,并且克服长年累月在封闭客舱工作中可能产生的倦怠感。同时,无论是航班日常运输服务或是紧急情况处置,都依赖于机组成员之间的配合,服从机长和乘务长的安排,在整个机组的团队协作中,确保空中飞行的安全保障与服务质量。

(三) 怡人亲和的职业形象

空乘人员作为高端服务的典范,整洁大方的面容与着装、优雅得体的仪态、热情关切的语言都会给不同国家、不同信仰、习俗、爱好的各类旅客留下享受式的出行体验。客舱服务需要运用亲切的问候、甜美的微笑、礼节的谈吐、适时的帮助,让旅客感受到客舱服务的宾至如归体验。

(四) 良好的民航服务沟通能力

良好的人际理解和交流能力是做好乘务工作基本功。航班上乘务员要坚持平等的原则,杜绝自卑或自傲心态,从乘客的角度和处境认知对方的观念、体会对方的情感。能理解群体旅客的大众心理和不同类型旅客的个性心理,设身处地为旅客着想,擅于观察,精准辨别,快速分析,确认判断,主动交流,运用表达、询问、倾听与反馈的多种沟通技巧满足大众旅客和特殊旅客的需求。普通话和英语或其他语言的标准流利,提升跨文化素养,更加助于提升沟通品质。

(五) 专业的民航基本知识

空中服务作为交通运输行业专业性极高的岗位,需要机组人员掌握更多的专业知识。对乘务员来说,也要有更加丰富的专业内涵:民航基础知识、民航客运相关法律、危险品运输常识、民航运输地理、飞机分类与构造、空乘形象塑造、机上餐食服务知识、民航旅客心理等、机上应急设备、机上广播技巧、机上服务流程、突发状况处置常识等。

(六) 娴熟的客舱服务与安全技能

空乘人员是航空公司的形象代表,是旅客旅程过程中的服务者,也是旅客飞行中的安全保障。服务及安全技能是空中乘务员实际工作操作中的关键素养。为保障服务质量、防范安全隐患或应对突发事件,乘务员需要在客舱安全检查、登机口迎客、舱内上座引导、行李摆放、安全须知广播、紧急出口旅客评判与组织、客舱安全演示、危险品辨识及处理、机上设备使用、发水发餐、垃圾回收、机上火灾应对、客舱释压处置、机上颠簸、机上急救、紧急迫降及撤离、水面降落救护、求救设备使用、病残孕等特殊旅客服务各方面有很好的实际操作。

三、高职空中乘务专业职业素养教育课程建构策略

(一) 重视职业素养课程板块构建

在专业课程设置工作中要完善课程体系,就需要将空乘职业素养培养融入到课程开发与实际教学中,根据空中

乘务专业岗位要求以及实际工作任务和职业核心素养来配置核心课程、基础课程与拓展课程。空中乘务专业的目标岗位包括机场的安检、地面值机等岗位,航空公司的机上乘务员、贵宾室服务员等,高端政务商务服务接待中心或酒店,以及高铁、邮轮、企事业单位客服文员等。各个岗位的职业素养有着很大的区别,比如结合前述的空中乘务员的核心素养,对应这些能力在开发空乘课程体系时分模块开发设计。

我院根据市场企业对人才综合素质需求,将专业人才素养或能力分解为职业形象、语言表达、民航基础知识、机上安全、机上服务、地勤服务和人文素养七大模块。每个素质模块设置了培养课程,每个课程拥有针对性的职业能力培养目标。从素质要求着手,又最终落实到职业能力培养中。例如,人文素养模块设置了世界航空地理课程培养学生岗位兴趣,提高学生对专业的兴趣与信心;设置的航空运输地理课程,加强学生环球能力培养,提高学生的格局气质等。结合核心素养,重点开设应急处置机上急救、民航服务、旅客服务沟通、客舱设施与设备、客舱服务英语等核心课程,并以职业形象塑造、民航服务礼仪、形体训练、等课程为辅助支撑。

(二) 关注“岗课赛证”融通建设

“岗课赛证”融通是高职空中乘务专业实现就业岗位、1+x 考证以及空乘职业技能大赛所需专业能力与教学的融合培养、提升教学质量的重要抓手。紧紧围绕学生专业素养培养这个中心,建立学校为第一课堂,企业和行业为第二课堂的“两课堂”,“岗课衔接、课赛融通、课证相通”,探索以岗定课、课赛互促、证赛互补、课证融合、持证竞岗的育人模式是空中乘务专业课程改革的必然要求。

空乘专业“岗课赛证”融通课程建设,需要在基本职业素养研究基础上,深入调研空中乘务人员所需要核心素养,共同建设以职业能力标准为核心的模块化教学体系。在课程内容设置上,要将学生专业知识的学习与资格证书考试有效结合起来,强调培养专业理论知识与实操技能的有机统一,切实厚实学生的专业理论素养、良好的人文素质与熟练的操作技能。将课程评价与行指委等组织举办的空中乘务职业技能比赛等大赛、礼仪风采大赛等的获奖、空中乘务 1+X 证书或红十字会救护员证取得等有机衔接,把融合建设真正落到实处,提高人才培养的质量,提升学生就业的信心。

比如我院组织的校级空乘职业能力大赛就结合学生职业素养培养目标和所处年级课程,与全国空乘职业技能大赛对接,组织系列模块化比赛,强调德技结合、手脑结合,考核范围涵盖了所有学生职业素养,为其在后续的课程学习、比赛和考证中奠定良好基础。

(三) 加强职业素养实践教育

增加实操课程在课程设置中的比重,坚持建设以专业素养为核心的课程体系,注重培养学生掌握民航服务类就业方向岗位流程和从事岗位工作的实际能力。加大学生在实操课程中专业技能的学习,以实践应用为宗旨,以职业能力培养为核心,确保学生在学校有充分的实践训练机会,保证学生能够在情景教学中进行空乘服务相关工作的各环节的实操训练,扎实掌握民航服务礼仪、客舱设备操作、

急救安全技能等。

搭建航空服务类专业实训平台,提供工学结合的双元协同育人服务。高职院校要以“让教师与行业需求一起进步”为师资培养目标,选派企业资深乘务教员和专业讲师利用校内外实训环境,根据学校专业教学计划同步完成客舱设施与服务、应急处置、急救、服务礼仪等实训课程的教育教学工作,对接岗位工作实际,加大实习、实践、实训力度。与一线机场或航空公司、大型会务中心、客服中心的合作,也可以让学生在日常的实训实操课程和综合集中实训课程中培养敬业精神、服务毅力和处理实际问题的应变能力。树立课堂“走出校园”大课程思维,让学生前往民航企业进行学习,助于实现见习、实习与就业的平缓过渡。

在高职院校开展空中乘务专业实践活动时,可以引进当前先进民航企业的职业标准以及文化标准,使学生在校内也以职业岗位来严格要求自己,培养学生责任感、意志力、服务意识与团队精神。例如,我院设立每周“航空风采日”,引导学生“着职业装、做职业人、展职业风采”,将职业礼仪素养养成融入校园学习生活全过程。除此之外学校还可以聘请民航资深专家前往空乘学院进行讲座交流与授课,以先进的企业文化影响学生,提高学生职业素养。

(四)完善职业素养教学体系

科学规范的教学体系是确保学生职业素养培育的基石。专业建设中除了落实教学技术、制定教学计划和培养方案等,要完善常规专业培养体系。教师应当时刻关注当前行业发展状态,收集关注整理行业最新信息,并与圈内兄弟院校加强教学沟通与研讨。授课过程中,教师要时刻关注教学有效性,探索创新性教学手段,关注最新教学理念与教学模式,提高课堂培养效率与教学质量。

教师在教育体系当中处于引导者的角色,教师职业素养影响到学生专业苏雅给教育质量。空中乘务专业教师应当不断提高自身专业能力,在日常教学中及时反思自己,了解个人的教学优势与不足。为提高教师素养高职院校也可以提供多方面的培训支持,例如组织教师开展外出进修

与内部研讨活动,不断提高教师的教学能力和职业素养。民航业发展迅速,师生要及时了解行业内部最新信息和用人单位的最新要求,学校可以邀请国内空乘工作人专家进校讲解行业最新知识或学校邀请兼职教师向校内教师与学生传达行业内部最新要求。

另外,空中乘务专业教育评价体系的完善不仅要专业建设与发展进行整体评估,更要结合空中乘务专业特征制定专属评价体系,以持续改进的教育评价理念为原理。平衡标准性与多元化的统一,践行“以评促进”的持续改进教育评价理念,使每一位空乘专业学生都能够真切感受到自己专业素养的进步。

四、结论

作为空乘人员培养主体的高等职业院校,应当认清行业发展趋势和专业人才素养内涵,紧紧围绕空乘岗位所需要的职业认同感和服务意识、纪律观念和团队精神、职业形象、服务沟通能力、民航基本知识、客舱服务与安全技能等基本职业素养,重视职业素养课程板块构建,关注“岗课赛证”融通建设,加强职业素养实践教学,完善职业素养教学体系,加强人才培养质量策略研究与实践,才能培养大批能够热爱空乘、胜任岗位、受社会欢迎的专业空乘人才。

参考文献:

- [1] 苏亚男. 高职院校空乘学生基本职业素养培养路径研究[J]. 教育教学论坛, 2021(27):185-188.
- [2] 杨红艳. 基于 OBE 理念的民航服务礼仪课程建构实践探索[J]. 科技视界, 2022(5):108-110.
- [3] 王海鸥. 高校空乘专业人才职业素养培育的研究与实践[J]. 物流时代周刊, 2021(2):74-75.
- [4] 宁伟. 职业素养背景下空乘专业人才培养方式探索[J]. 中国民用航空, 2021(8):71-73.

作者简介: 杨红艳, 1983.11. 讲师, 江苏航空职业技术学院, 研究方向: 高等教育课程与教学.

关于日语拟声拟态词“音象征”的考察

滑妹娅

珠海科技学院 广东珠海 519040

摘要: 日语拟声拟态词数量繁多, 在日语学习中既是重点, 也是一大难点。尤其对于母语非日语的日语学习者, 因对日语拟声拟态词的音象征性认识不足、缺乏精准语感等, 使得拟声拟态词的学习变得难上加难。因此, 本文从日语拟声拟态词的构造特征、清浊音考察其音象征意义, 来明确其语音和词义之间的关联性, 以期加深外国日语学习者对日语拟声拟态词的理解。

关键词: 日语拟声拟态词; “音象征”; 构造特征; 清浊音

A Study on the Japanese onomatopoeia and mimicry word “sound symbol”

Shuya Hua

Zhuhai University of Science and Technology, Zhuhai, Guangdong 519040

Abstract: There are many onomatopoeia and mimicry words in Japanese, which are not only the key but also a big difficulty in Japanese learning. Especially for Japanese learners whose native language is not Japanese, the lack of sound and symbolic understanding of Japanese onomatopoeia and mimicry makes it more difficult to learn Japanese onomatopoeia and mimicry words due to the lack of precise language sense. Therefore, this paper examines the symbolic meaning of Japanese onomatopoeia and mimicry words from the structural features and clear and voiced sounds, so as to clarify the correlation between their pronunciation and meaning, in order to deepen the understanding of foreign Japanese learners of Japanese onomatopoeia and mimicry words.

Keywords: Japanese onomatopoeia; “Sound symbol”; Structural characteristics; Dullness

引言

日语音节数量少, 结构单一, 不足以表达自然界中各种事物、现象的声音和状态, 因此出现了大量的拟声拟态词。然而因拟声拟态词不作为独立的词汇体系, 很多日本人都很难准确解释其语义和使用语境, 更何况是外国日语学习者, 因此日语拟声拟态词的研究是很有必要的。

目前, 日语拟声拟态词的研究成果不胜枚举, 但多集中在分类、汉译方法、词形特征等, 考察其语音与语义关系的少之甚少。因此, 本文从日语拟声拟态词的构造特征、清浊音考察其音象征意义, 明确其语音和词义之间的关系, 以期促进日语学习者对拟声拟态词的理解与掌握。

一、先行研究及问题点

近年, 日本关于拟声拟态词语音与意义的关联性、即“音象征”的研究逐渐增多。

金田一春彦(1978)认为“根据日本人的语感, 拟声拟态词的语音形态与意义感觉存在一定联系, 语音和语义的合理性在拟声词中表现尤为显著。在清音与浊音的对立中可以很明显的看到音与义的关系。日本人对于浊音的感觉是固定的, 所以词头常常不会出现浊音, 而且, 成对出现的清音拟声词意义也是相反的。”由此可见日语拟声拟态词语音和语义存在一定的关联性。田守育启(1999)将“音象征”定义为表示某语音除特定语义外还含有象征性意义, 其意义超越了一般含义, 从而明确了语音具有一定的象征意义。丹野真智俊(2005)指出, 带有“し”的拟声拟态词是静态的, “ふ”含有一种漂浮感, “け”和“げ”带有脏污感, “ぜ”则有断气的痛苦感, “ぶ”有种表示可爱

的倾向。

另外, 国内近年也开始出现日语拟声拟态词的音韵、“音象征”、中日拟声词对比等研究。如张剑(2007)研究了拟声拟态词的音声特征与语法功能等。

综上所述, 关于日语拟声拟态词的“音象征”的研究还不充分, 因此, 本文以拟声拟态词的“音象征”为中心, 从其构造特征、清浊音分别探讨日语拟声拟态词的语音与语义的关系。

二、关于日语拟声拟态词的“音象征”的考察

1. 从构造特征来看拟声拟态词的“音象征”

日语拟声拟态词的形态构造多种多样, 田守育启(1999)根据音拍数将其分为1音拍、2音拍两类, 具体分类如下。

表1 根据构造特征的拟声拟态词分类

构造特征	词例	
A式	あ、ひょ	
Aっ式	くっ、げっ、ちゅっ、どっ	
Aん式	ぼん、びん、うん、しん、びん	
Aー式	ぼー、ぐー、あー、げー	
1 モー ラ	Aーっ式	かーっ、あーっ、わーっ、ほーっ
	Aんん式	しーん、じーん、ほーん、きーん
	AAっ式	くくっ、すすっ、ずずっ
	AAん式	ずずん、ほほん、ああん
	AっAっ式	くっくっ、きよきよっ、しゃっしゃっ
	AんAん式	かんかん、みんみん、りんりん、ほんほん
	AーAー式	ギーギー、グーグー、せーせー
	AB式	はた、ひし
	ABっ式	ちよっ、ほきっ、うとっ、げろっ、ころっ
	ABり式	ころり、ほたり、ほろり、ぐさり、ひしり
2 モー ラ	ABん式	けろん、どきん、ぐるん、ころん、つるん
	ABーん式	ほきーん、だるーん、ぐにょーん
	AっB式	ちよっこ、かっし、かっふ、しっほ
	AんB式	ざんぶ、すんぼ、たんぶ、むんず
	ABAB式	かやがや、ゆるゆる、あわあわ、とろとろ
	AっBAっB式	しゅっほしゅっほ、たっぶたっぶ
	ABんABん式	ほろんほろん、からんからん、べろんべろん
	AっBんAっBん式	かっちんかっちん
	ABりABり式	ほたりほたり、ほとりほとり、ぐさりぐさり
	AっBりAっBり式	ほっくろほっくろ

音“パット”的六成用例都包含事情瞬时发生的意义，浊音“パット”除表示一般含义以外，还能表示结果的实现。另一方面，修饰形容词时，清音“ハット”表示客观性质的急速变化，而半浊音“パット”强调说明没有明确界限的性质。从数据整体来看，清音、半浊音、浊音的拟声拟态词在表达意义上呈关联性变化关系，清音与半浊音的拟声拟态词适用范围相似，但强调的重点不同。

(2) “ハット・パット・バット”的主体·对象

“ハット”的主体或对象中，“ヒト”占比最高达79.4%，其次是“コト”，占比13.5%。“ヒト”为主体或对象时，其中一半以上是第三人称，剩下是第一人称和第二人称，这点在小说或文学作品中尤为突出。此外，省略主体或对象时，使用“ハット”的句子中的口语化色彩较重。

表6“ハット”的主体·对象(出现数)

ヒト	494
モノ	23
コト	84
副詞用法	16
感嘆詞	5
合計	622

“パット”的主体或对象如表7所示，可知“モノ”最多，占比66.2%，其中，天气与身体部位的用例占比较高。其次依然是“ヒト”，占比17.0%，最后是地区与省略的情况，省略用例中，因前句有副词而省略了主体或对象。

表7“パット”的主体·对象(出现数)

モノ	340
身体部位	134
ヒト	122
略	68
コト	30
地域	21
合計	715

“バット”的主体或对象出现数量整体上相对前面两者较少，

其中，以“モノ”、“コト”的用例最多。

表8“バット”的主体·对象(出现数)

ヒト	10
モノ	14
コト	13
感嘆	3
合計	40

由此，根据清浊音的转换对拟声拟态词的语感、意义与感情色彩的影响可以概括出以下异同点。

共同点：清音“ハット”、半浊音“パット”与浊音“バット”的主体或对象省略的情况占比不低，此时与清浊音无关，句子中带有口语化的感情色彩。另一方面，清音“ハット”、半浊音“パット”与浊音“バット”的用例中，第三人称为主体或对象最为常见，由此增添了一些客观叙述的

语感，据此，清浊音的拟声拟态词对句子语感、感情色彩有一定影响。

不同点：清音“ハット”的主体或对象以“ヒト”为中心，而半浊音“パット”与浊音“バット”的主体或对象基本是“モノ”、“コト”，这一点形成鲜明对比。清音“ハット”在表达人的性格特性、主观情感方面发挥着重要作用，而半浊音“パット”、浊音“バット”更倾向于表示事物的客观特征、状态。此外，半浊音“パット”往往根据后句接续动词区分主体或对象用“モノ”还是“コト”，由此强化了句中动作、行为的动作感。

三、结论

本文通过实例分析，从构造特征、清浊音探讨了日语拟声拟态词的“音象征”，明确了拟声拟态词的语音与语义之间的关联，具体结论如下。

拟声拟态词的“音象征”	构造特征	オノマトベ標識	音象徴
		っ	瞬時性・一度きり・急に終わる
		り	ゆったりした感じ・完了
		ん	響き・共鳴・重さ
		反復	繰り返す・連続している
	母音の長音化	長く続いていく	
	清浊音	清音	小さい、軽い、きれい、柔らかい
		浊音	大きい、重い、強い、汚い、硬い
		半浊音	濁音の音象徴以外に、物自体の特性により動作の動作感を強める特徴を持つ

虽然本文在考察日语拟声拟态词的“音象征”方面得出了上述结论，但仅限于拟声拟态词构造特征、清浊音的角度，另外像元音、辅音对“音象征”的影响还有待研究。

参考文献:

[1] 金田一春彦. 擬音語・擬態語概説 [M] (『擬音語擬態語辞典』に所収). 角川書店, 1978.
 [2] 田守育啓. オノマトベ: 形態と意味 [M]. 黒潮出版, 1999.
 [3] 丹野真智俊. オノマトベ (擬音語擬態語) を考える — 日本語音韻心理学的研究 [M]. あいり出版, 2005.
 [4] 张剑. 日语拟声词、拟态词语音特征及语法功能 [J]. 湖南科技学院学报 (5), 2007.

作者简介：滑姝娅（1998.1—），女，汉族，河南省安阳市，研究生，助教，珠海科技学院，研究方向：日语语言学方向。

留守儿童现状及原因分析——以Q市为例

孔津瑶 黄东胜 李秋梅 邵浮饶

齐齐哈尔大学教师教育学院 黑龙江齐齐哈尔 161006

摘要:近年来,黑龙江省经济呈现落后趋势,青壮年劳动力外流使本地留守儿童心理问题逐渐受到关注。为更好地提高当地留守儿童心理健康水平,采用文献研究与访谈法,对当地留守儿童心理健康水平进行深入调查。研究结果表明,Q市的社会发展过程中对留守儿童关注度有所欠缺、部分学校的教育理念及管理方式不当、监护人自身因素存在局限,导致了当地部分留守儿童心理需求得不到满足、心理脆弱且敏感、社会适应不良等现象。

关键词:留守儿童;心理健康水平

Analysis of the status quo and causes of left-behind children -- A case study of Q City

Jinyao Kong Dongsheng Huang Qiumei Li Fuyao Shao

Teacher Education College, Qiqihar University, Qiqihar, Heilongjiang 161006

Abstract: In recent years, the economy of Heilongjiang Province shows a backward trend, and the outflow of young and middle-aged labor force makes the psychological problems of local left-behind children gradually attract attention. In order to better improve the mental health level of local left-behind children, literature research and interview methods were used to conduct an in-depth investigation on the mental health level of local left-behind children. The research results show that in the process of social development in Q City, there is a lack of attention to left-behind children, improper education concepts and management methods of some schools, and the limitations of guardians themselves, which lead to the psychological needs of some local left-behind children can not be met, psychological vulnerability and sensitivity, social maladjustment and other phenomena.

Keywords: Left-behind children; Mental health level

青壮年外出务工,其未成年子女被迫留守家中,由单亲、长辈或他人抚养、教育和管理,诸如此类儿童被称为留守儿童^[1]。这些与父母长期离异的留守儿童,其成长因缺乏父母陪伴,更容易产生心理问题与不良行为,以至于在积极认知、社会能力等落后于非留守儿童^[2],欺凌、吸烟,以及辍学等不良行为发生率也显著高于非留守儿童^[3]。基于此现状,本项目将立足于黑龙江省留守儿童的心理健水平,通过文献研究与访谈法,在大量查阅相关文献的基础上了解Q市留守儿童的心理健水平现状并对现状进行分析,并尝试性地提出一套针对当地留守儿童心理健相对合理的建议。

一、Q市留守儿童基本情况

Q市位于黑、吉、蒙三省的交汇之处,曾是我国重要工业基地,但在上世纪90年代,东北经济逐渐衰落后,受收入差距及福利待遇、产业结构、人才培养环境等因素的影响,Q市人口集聚超前于经济集聚^[4],表现为人口流动对于经济发展的拉动作用较低,当地剩余青壮年劳动力较难实现就地、就近的转移,为寻求生计,父母更多地选择前往经济发达地区工作,以输出的方式向异地转移^[5],受访的留守儿童家庭中,有接近30%的父母在外省务工,这样的父母因务工地区离家过远,旅途费用较高,一般不频繁回家。此外,受区县经济的发展水平,及留守儿童父母的工作收入等因素影响,不同留守儿童家庭间存在经济方面的差别,即有少部分留守儿童家庭的生活情况相对较好,更多的则是处于中等偏下的水平,甚至仍有处于贫困中的家庭。

二、Q市留守儿童的心理健发展现状

1. 监护家庭的对留守儿童的心理健关注度不足

通过线上访谈以及查阅文献发现,Q市的青壮年劳动力流失情况较普遍^[6],Q市留守儿童的监护类型有两种:一是隔代监护,即由诸如爷爷奶奶等祖辈进行抚养与照顾。在本地留守儿童中,隔代监护非常普遍。由于这类监护者的受教育程度有限,教育观念相对落后,抚养方式较为传统,大多都偏向重视儿童的物质需求,往往忽视了满足他们的心理需求,忽视在行为方面言传身教的重要性。二是亲属监护,即由非直系的亲属代为抚养与照顾。这类情况下,由于监护人与监护对象并无直接关系,使得前者在整个监护过程中侧重于保证监护对象平安无事,对儿童的陪伴、教育、心理疏导等工作投入与关注不足。

2. 部分留守儿童产生社会适应问题

社会互动是儿童从“自然人”过渡为“社会人”的必要调节。通过访谈,非留守儿童的社交范围、社交积极性与主动性方面与留守儿童相比具有较大差异。受访的监护人在表示,部分留守儿童胆怯、寡言,与老师和同伴少交流甚至不交流,存在社会退缩问题。有相当一部分留守儿童会惧怕老师,面对他们会局促、羞涩,甚至惊恐、焦虑。还有一部分留守儿童即便愿意参与同伴交往,但他们往往也只与同为留守儿童的同伴、或其他少数非留守儿童同伴组成固定的非正式群体,在其内活动。这种小群体内的同伴交往,容易使其隔绝于其他群体的交往,不利于其社会性发展。

三、Q市留守儿童心理健康问题的原因分析

1. 社会发展过程中对留守儿童关注度欠缺

首先,随着我国经济的迅速发展,收入差距的问题愈发突出。黑龙江省地区经济发展不平衡现象,迫使部分年轻劳动力背井离乡、外出打工,以此支付家庭的生活费用和孩子的教育费用,他们因此不得不缺席孩子们的童年生活。

其次,户籍制度及相关制度所带来的城乡二元体系形成障碍^[6]。我国长期实行的城乡二元户籍制,使公民的教育、社会保障等权利属地化,即权利只生效于户籍所在地。这样的政策及其所派生的制度,阻碍了农民工及其子女融入城市。随父母外出务工的儿童,无法就读于工作地学校、享受其资源,因此不得不返乡并与父母分离,成为留守儿童。即便有通过一系列繁琐手段顺利在父母工作地上学的儿童,达初高中阶段时,由于户籍、所用教材等问题,仍需返回原籍才能够顺利参加升学考试。

2. 部分学校教育理念及管理方式不当

学校对儿童发展的影响有不可比拟的重要作用,其无论是教育理念还是教育环境等,对于儿童的身心发展都有无论直接或间接的作用。而在Q市,有部分学校无法在除生理和认知需要方面满足留守儿童的心理需要层面,甚至会以应试的标准来要求这些儿童,此时心理健康教育课程更多是流于形式,满足教学大纲的要求。这样的心理健康教育环境下,留守儿童的心理健康发展无法得到保障,更无法解决留守儿童存在的心理问题。

3. 监护人自身因素存在局限

父母可以说是孩子的第一任老师,对儿童发展有着不可替代的重要作用。留守儿童与父母的离异现状,使得该儿童长期缺少父母的关心与照顾,彼此间形成了心理上的隔阂,难以养成良好的依恋关系,这将对该儿童的社会化发展造成阻碍。换言之,父母与子女间的相互关系将直接影响到儿童的心理发展水平。

而隔代监护与亲属监护也存在着不少问题。在隔代监护中,由于存在长辈文化水平有限的情况,其心理健康教育观念相对落后,难以疏导儿童因生理发展或与父母离异所可能面临的问题,此外,由于年龄的鸿沟,祖孙间沟通相对较少,留守儿童可能会形成抑郁、内向的性格。

四、Q市留守儿童的心理健康干预建议

1. 发挥政府统筹作用以加强制度保障

大力发展本土经济,创造就业机会。为了减轻留守儿童家庭的经济压力,政府应该大力发展本土经济,积极采取有效的经济调控手段助推当地产业的飞速发展,创造更多的就业机会,努力提高当地企业用人需求与就业人员的匹配度,降低留守儿童家庭外出务工的概率。

加大投资力度,重视留守儿童教育建设。政府要加大投资力度,升级公共图书馆的软硬件设施,扩大图书馆的规模,增加内部的图书数量并提供海量的电子资源,确保留守儿童有条件享受到丰富的教育资源,此外,政府还应该关注留守儿童的健康状况,不仅要鼓励学校开展体育课程和比赛活动。

建立健全保障留守儿童权益的法律法规和社会政策。

一方面,政府要专门安排工作人员深入留守儿童家庭进行调查走访,时刻掌握本地留守儿童的总体发展情况,针对其中存在问题进行有效援助。另一方面,政府不仅要加大对学校的监管力度,确保留守儿童有接受教育的平等机会,对于家庭状况尤为困难的留守儿童,政府要加大关注力度。

2. 调动社会组织力量以关注心理健康

加强各部门沟通合作,为留守儿童营造良好的学习环境。社会各部门要高度重视留守儿童的学习环境状况,在学校附近做好日常巡察工作,避免出现打架斗殴等不文明现象,对学生学习造成不良影响。同时,各部门要注意实时关注学校周边的店铺运营状况,做好商家的身份确认及经营业务的合法性,杜绝黄赌毒等不和谐情况的发生。

定期组织志愿者活动,增强大众对于留守儿童的关注度。社会上的有关部门应该定期组织志愿者活动,让大众通过和留守儿童相处深入了解目前留守儿童的生活状况,增强对对方的呵护与关心。同时,社会各部门应该始终坚持以保障留守儿童权益为目的,加大关注留守儿童的宣传力度,呼吁社会各界人士积极贡献自己的力量。

积极开展各项公益休闲活动,丰富留守儿童的精神世界。要想实现留守儿童的全面发展,社会上的有关部门还应该高度关注留守儿童日常的娱乐消遣方式,积极开展各项公益休闲活动,并与当地的博物馆、天文馆、海洋馆等场所做好协商,达成一致,让留守儿童能够在学习之余免费参观游玩,体验多姿多彩的人生体验。

3. 转变学校教育理念以营造良好氛围

重视教学环境与设施建设,开展多样性教学课程。为了培养留守儿童的学习积极性,学校要重视教学环境与设施建设,更换老旧的基础设施,保障学生学习的日常安全;做好操场的维护工作,促进留守儿童的全面发展。除此之外,学校还应该开展多样性的教学课程,为留守儿童接受不同领域知识提供多种渠道,培养对方的独立思考能力和自主探索能力。

积极引进优秀人才,提高教学质量。学校要积极引进不同专业领域的优秀人才,针对留守儿童的情况开展有效的教学安排,提高学校的教学质量。

加强留守儿童的思想道德教育,重视心理健康问题。学校还要加强留守儿童的思想道德教育,让留守儿童在学习与活动中加强对于社会主义核心价值观的理解和学习,从而树立正确的三观。同时,学校还要高度重视留守儿童的心理健康问题,实时掌握留守儿童的情绪变化,邀请专业的儿童心理学专家提供心理咨询辅导,及时排解学生负面情绪。

4. 改善父母教育观念以推动家校联合

加强与孩子的沟通交流,营造和谐的家庭氛围。为增强留守儿童的安全感,家长要加强和孩子的沟通交流,减少孤独感。不仅要注重孩子的学习情况,在孩子学习进步时给予充分的肯定与鼓励,帮助孩子树立信心,还要关注孩子的全面发展,主动分享彼此的生活,在孩子心中树立正面的父母形象。

提高责任意识,积极了解教育相关的政策。父母作为孩子的监护人,肩负着教育孩子成长的责任,家长应该努

力提高自身的责任意识,随时关注当地的政府官网和时事新闻,积极了解当地出台的教育政策,清楚掌握针对留守儿童教育采取的关怀措施,遇到不了解的问题,主动咨询社会有关部门,积极维护孩子的权益。同时,在经济方面有困难的留守家庭还可以向政府申请经济方面的援助,或者向学校了解留守儿童的贷款的咨询,确保孩子能够获得接受教育的机会。

与学校保持联系,共同关注孩子的成长问题。为了更加深入了解留守儿童的成长情况,家长应该积极与学校取得联系,定期更新个人的联系方式和个人信息,确保和学校保持固定的沟通频率。在平时,家长要和班主任做好互动工作,接受定期的线上家访或电话沟通。

参考文献:

[1] 罗静,王薇,高文斌.中国留守儿童研究述评[J].心理科学进展,2009,17(05):990-995.

[2] 白慧慧,王雨晴,孙婉靖.留守儿童心理韧性的元分析[J].心理与行为研究,2022,20(02):261-267.

[3] 邵美玲,张权.父母迁移模式对农村留守儿童问题

行为的影响[J].中国儿童保健杂志,2021,29(01):52-55.

[4] 刘西涛,王盼.黑龙江省人口分布与经济格局研究——基于人口流动与经济增长的实证分析[J].学术交流,2021(5):12.

[5] 魏洪英.东北地区人口流出特征及其对经济的影响[J].社会科学家,2021(02):83-90.

[6] 秦树文.农村“留守儿童”现象分析与对策研究[D].北京:中国农业科学院,2008.

作者简介:

1. 孔津瑶(2001—),女,黑龙江大庆人,齐齐哈尔大学教师教育学院学生,研究方向为心理健康教育。

2. 黄东胜(2001—),男,广西东兴人,齐齐哈尔大学教师教育学院学生,研究方向为心理健康教育。

3. 李秋梅(2000—),女,云南大理人,齐齐哈尔大学教师教育学院学生,研究方向为心理健康教育。

4. 邵浮饶(2001—),女,黑龙江哈尔滨人,齐齐哈尔大学教师教育学院学生,研究方向为心理健康教育。

5G 移动通信技术在人工智能领域中的应用探析

罗 磊

江西软件职业技术大学 江西南昌 330000

摘要: 随着人工智能技术的不断发展,越来越多的应用场景涌现出来。而移动通信技术的快速发展也为人工智能的应用提供了更多的可能性。其中,5G移动通信技术的出现为人工智能领域带来了新的机遇和挑战。本文通过分析5G移动通信技术在人工智能领域的应用,对发挥二者融合效能,促进社会发展具有重要意义。

关键词: 5G移动通信技术;人工智能;应用

The application of 5G mobile communication technology in the field of artificial intelligence

Lei Luo

Jiangxi University of Software Professional Technology, Nanchang 330000

Abstract: With the continuous development of artificial intelligence technology, more and more application scenarios emerge. The rapid development of mobile communication technology also provides more possibilities for the application of artificial intelligence. Among them, the emergence of 5G mobile communication technology has brought new opportunities and challenges to the field of artificial intelligence. By analyzing the application of 5G mobile communication technology in the field of artificial intelligence, this paper is of great significance to exert the efficiency of the integration of the two and promote social development.

Keywords: 5G mobile communication technology; Artificial intelligence; Application

引言

5G移动通信技术和人工智能技术都是当今科技领域中备受关注的技术。而将这两者进行结合,可以创造出更多的创新应用。5G技术具有智能和节能的特点,而人工智能则可以通过计算机技术来自主地完成大量工作。将5G技术和人工智能技术相结合,可以在现实生活中提高效率,尤其是在5G技术进入商用阶段的情况下,两者的融合研究具有非常现实的意义。因此,找到两者的契合点,实现技术的有机融合,是非常重要的。

一、人工智能技术与5G移动通信技术的深层次联系

人工智能技术与5G移动通信技术并不是互不相关,反而两者之间存在诸多联系。5G移动通信技术推动人工智能发展,而人工智能则提供5G技术进步所需要的能量,通过分析两者之间的关系,夯实文章后期论述的基础。

1 5G技术推动人工智能技术发展

人工智能技术发展建立在5G技术基础上,通过应用5G技术可以促进人工智能技术发展、提高技术应用效率,两者的关系可以理解为:5G技术发展可以完善人工智能技术。5G移动通信技术推进人工智能快速发展,表现如下。

通过5G移动通信技术,丰富人工智能的内涵。人工智能的核心就是数据处理,其深度学习等算法建立在海量数据信息基础上,5G技术能联系万物,凭借自身技术优势快速传递相关数据信息。切实发挥5G移动通信技术优势,支持相关工作的开展,提升人工智能技术水平提升。

同时,5G技术可以促进人工智能技术普及应用,5G技术可以直接在接入网中应用计算、存储功能,完成边缘计算。利用5G技术的边缘计算功能,确保可以在终端使用人工智能技术,解决以前解决不了的问题。借助5G技

术的这一优势将人工智能技术广泛应用其他领域,拓宽人工智能技术的应用范围。人工智能模仿人的思维,因此实际中处理一些信息时效率更高,达成其他技术无法实现的目的。特别是人工智能技术可以识别一些模糊信息与问题,应用于计算机信息系统可以自主升级与优化。

2 人工智能提供5G技术所需能量

5G移动通信技术促进人工智能发展,而人工智能同样可以提供5G移动通信技术发展所需的能量,提高5G移动通信技术的智能化程度和抗信号干扰能力[2]。5G技术发展过程中人工智能技术的作用体现为以下两方面。

一方面,通过人工智能技术可以降低5G移动通信网络的运维成本。5G技术中应用大量先进技术,如毫米波、天线等,不断提升复杂程度,同时严格要求运营商的网络规划、日常运维工作,造成通信网络运营成本增加。5G移动通信网络中合理融入人工智能,通过人工智能的高效运算满足使用者的需求,高效管理各类网络资源,可以帮助5G网络的自主连接路径、自动修复一些故障,有效降低设备运维成本。

另一方面,人工智能可以提高5G通信技术的智能化程度,利用人工智能自主调整5G网络的参数配置、网络架构等,促进网络智能化水平提升。此外,实际中各垂直领域也对网络有着直接需求,相关数据分析时利用人工智能技术进行,切实满足智慧社会建设的需求。

二、5G移动通信技术在人工智能领域中的应用

1 智能物流层面

智能物流是在原有物流系统和设施设备的基础上,引入人工智能技术,通过信息的智能获取、智能传递、智能处理、智能运用等技术,模仿人的思维方式和语言交流方式、

学习物流分拣相关知识、掌握物流运输路径,能够提高物流分拣、打包验货、运输过程中的信息处理效率和正确度,缩短运输时间,满足人们对物流运输时效性的需求,而智能物流的实现离不开5G移动通信技术的支撑。

以京东5G智能物流示范园区为例,尤其重视5G移动通信技术和人工智能技术的融合应用。一方面,仓储网络、综合运输网络、配送网络、冷链网络等网络系统,可以全方位监控物流的全链路,做到人防联动管理,既能及时发现、高效解决物流分拣过程中存在的故障问题,又能保障园区安全。另外,智能机器人、智能快递车辆等设备的应用,还能有效提高包裹在仓储、运输、分拣、配送等环节的效率,进一步提升京东的专业服务能力,增强用户对京东物流的满意度。

2 智能工厂层面

在社会经济快速发展的新时期,为满足人们日益增加的物质生活需求,工厂发展的重要性与推动性日益增强,而提高工厂制造效率与经济效益、降低人工成本与产品报废比是市场竞争激烈新时期工厂亟待解决的重要问题。随着科学技术的快速发展,在工厂领域引入智能化设备与现代化管理模式,依托5G移动通信技术宽带大、速度快、时延小等优势,既能有效改善工厂自动化设备之间网络信息的连接状态,又能发挥智能化技术生产精度高等优势,提高产品品质。

智能工厂是在工厂现有生产管理模式的基礎上,对传统工厂进行智能化建设,既包括自动生产与加工智能,使工厂拥有自动化流水线,又包括人事系统、财务系统、调度系统等协同办公方面的智能化,可以使流水线完成自动加工。如制造执行管理系统的应用,能够实现生产调度、工时管理、质量控制、设备管理等功能,既可以实时向管理者提供相关生产资料,又能深度分析管理流程,有助于提升企业运营效率,保证产品品质,降低企业成本,增强企业竞争力。

3 智能交通层面

智能交通综合了交通、信息、控制工程以及通信技术等科学领域,依托于既有的交通基础设施和运载工具,发挥5G移动通信技术效能,支撑人工智能在交通运输行业的应用,如车辆控制系统、车辆管理系统、交通监控系统等,有助于构建安全、高效、经济、绿色的综合交通运输网络,提高用户出行体验。

如今车联网是具有代表性的智慧交通建设成果,通过融入5G移动通信技术,保证信号传递的稳定性,既能确保车载系统更加灵敏,又能实现人与车、车与物等各种设备之间的信息互通,并根据出行目的地规划最佳出行路线,及时汇报道路拥堵、信号灯变化等路况信息,甚至能够实现自动驾驶与自动泊车,提高用户出行体验。再如智能停车场依赖于5G移动通信技术高速率和大宽带的优势,能够实现海量数据信息的实时存储与运算管理,既能实现停车诱导、车位预定、反向寻车、电子自助付费、快速出入、保存车辆进出场记录等功能,又能借助模块化设计功能,满足用户远程异地监控、诊断、升级等个性化使用需求。

4 智能旅游层面

在社会经济快速发展以及人均收入水平快速增长的背

景下,人们的精神文化需求日益增多,更加重视旅游体验感,强调旅游服务品质。智能旅游是利用云计算、5G移动通信技术、智能数据挖掘等先进技术,既能有效整合旅游资源、旅游者之间的多方信息,让人们通过移动智能终端平台实时获取更加真实、客观、全面的旅游资讯,以刺激人们产生旅游行为,又能结合旅游目的地实际情况而深度开发旅游资源,提升旅游目的地服务品质,促进旅游产业结构升级^[4]。

另外,在5G移动通信技术的支撑下,在旅游行业融合人工智能与5G移动通信技术,借助虚拟现实技术构建实时动态的三维立体逼真图像,可帮助人们通过佩戴VR设备而具体感知旅游场景,获得良好的视觉、听觉、触觉、运动等感知。智能旅游通过让人们沉浸式体验虚拟旅游项目的方式,既能有效解决部分人们出行时间难题,又能帮助人们精准筛选更有旅游倾向的目的地,确保实际出行时获得与期待值相符的旅游体验,有助于提高旅游目的地的口碑和综合效益。

5 智能医疗层面

智能医疗是指人工智能与医疗健康管理的深度融合,其基于移动互联网、5G移动通信技术、超级计算、脑科学等多学科知识,构建全新的医疗体系,既能实现医疗知识的协同共享,打破专家间、医院间的信息孤岛现象,又能利用智能医学影像识别、AI病理诊断、康复机器人等先进技术提高诊疗质量,帮助医生筛选分流病患,还能借助远程患者监控、电子病历实现远程诊治,更好地满足不同病患的实际需求,并推动医疗行业领域朝着智能化、便民化方向持续发展。

如不同医院之间的信息中心、影像科、病理科、呼吸科等多部门通力合作,能够打造出含临床、影像、病理等多维度指标的科研病种库,而利用人工智能深度挖掘医疗知识图谱体系中的数据信息,并对有价值的数据进行提取和结构化处理,构建智能病种库,进而依托AI+大数据科研平台、区域性重点科研数据中心、智能辅助诊断系统等设备,既可以为医生提供更加全面、科学的诊疗方案,减少误诊、漏诊等现象,又能为医学教育提供更加真实、具体的学习案例。

6 智能设备层面

5G移动通信技术进一步提高了信号传输质量,可以实时感知周围环境的变化特点。在智能设备中应用5G移动通信技术,应用零散式移动设备云,借助超高清图视频传输、低时延控制和远程联网协作发挥智能设备效能。

如AR/VR设备是一种新时代产物,但其因硬件、内容等存在瓶颈,使用户的互动体验感较差,但将其融入5G移动通信技术,发挥超高清视频处理技术、低延时公网传输技术、高倍率无损压缩技术等技术优势,既能满足用户对高清视频的实际使用需求,增强用户身临其境的现实体验感,又能引入语音、触摸等功能,转型升级AR/VR设备使用性能,推动实现XR技术,带给用户沉浸式体验感。再如联网无人机的应用,既能借助超高清图视频传输与远程联网协作实现对无人机的全方位监管,又能在智能控制系统下,提升自主飞行的航线规范和控制精准性,并应用于森林防火、地理测绘、农药喷洒、电力巡检等多个行业领域。

三、5G 移动通信技术在人工智能领域的发展趋势

1 服务内容个性化

5G 移动通信技术的应用范围非常广泛，可以涵盖各个领域。而在服务内容方面，5G 技术的使用需要根据实际需求来选择合适的服务内容，以提供更加个性化的服务。5G 移动通信网络具有高网速和低时延的优势，这为实现万物互联和促进社会信息化建设提供了广泛的可能性。同时，5G 移动通信技术与人工智能技术的高质量融合也能够转变和推动人类社会的发展维度。然而，我们也需要辩证看待技术的发展，充分发挥其服务社会的积极作用，并扬长避短，规避可能带来的负面影响。

2 网络影响扩大化

在将 5G 移动通信技术应用于人工智能领域中时，我们需要注意到 5G 网络技术对社会发展所产生的深刻影响。相关技术人员需要考虑到 5G 移动通信技术在使用过程中的安全性，并采取有效的预防措施，以避免出现信息泄露等安全问题。同时，我们可以利用人工智能技术来发现并解决潜在的安全隐患，全面发挥 5G 移动通信技术的作用。值得注意的是，网络影响扩大化的现象可能会带来意想不到的问题，因此我们需要在融合过程中采取全面的考虑，尽可能规避可能带来的负面影响。

3 适用范围深入化

5G 通信技术和人工智能技术都是当前快速发展的技术，两者的融合应用需要根据技术发展情况进行改善，进一步拓宽融合面并增加融合深度，从而在更广泛的范围内发挥作用。目前，人工智能和 5G 技术融合的代表应用之一是 VR 产业。VR 产业可以为人们提供智能化的生活服务，如远程医疗、虚拟游戏等，同时还可以模拟演练危险场景，促进社会的稳步发展。通过 5G 技术提供的高速率和低时延，

可以让 VR 产业更加流畅地运作，同时通过人工智能技术的应用，可以实现更加个性化和智能化的服务。随着技术的不断发展和完善，人工智能和 5G 技术的融合将在更广泛的领域中发挥作用，为人们带来更多便利和创新。

四、结束语

综上所述，5G 移动通信技术和人工智能技术的融合将在未来的发展中起到至关重要的作用。这种融合将会在各种领域中发挥作用，为社会的进步和发展带来更多的机遇和挑战。在应用过程中，我们需要根据实际需求选择合适的服务内容，并且充分关注安全性和可能带来的负面影响。只有在不断发展和完善中，5G 移动通信技术和人工智能技术的融合才能充分发挥其作用，为人类社会的发展带来更大的贡献。

参考文献:

- [1] 贺明华. 5G 移动通信技术在人工智能领域应用的探讨 [J]. 科技创新与生产力, 2022(3):65-67.
- [2] 耿源铎. 基于人工智能与 5G 技术的服务机器人应用 [J]. 长江信息通信, 2022, 35(1):235-237.
- [3] 申晓腾, 崔金奇. “5G+ 人工智能+” 背景下教育生态模式的建构 [J]. 中国教育信息化, 2021(23):39-42.
- [4] 李波. 基于 5G 通信时代人工智能在计算机网络技术中的应用策略 [J]. 信息记录材料, 2021, 22(10):168-169.
- [5] 高搏锴. 人工智能技术在 5G 时代的运用及发展概述 [J]. 数字通信世界, 2021(9):145-146.

基金项目：罗磊，1982.11，男，抚州，硕士，副教授，主要研究：计算机应用。本论文来源于江西省教育厅科学技术研究项目《基于 5G 技术的智慧考场系统应用研究》，课题编号：GJJ2204614

用户画像与协同过滤的知识付费平台推荐方法

唐 佳

湖南信息学院 湖南长沙 410000

摘要: 在知识经济时代, 国内知识付费平台的规模、用户数和交易额持续快速增长, 伴随着网民付费习惯的养成、在线交易技术的完善和数字版权保护力度的加强, 知识付费在线上开始高速发展。所以如何把精准的个性化推荐内容提供给知识付费平台的用户, 提升用户感知平台的服务品质, 就变得至关重要了。尽管传统的协同过滤算法具有简单、有效等优点, 但评分矩阵在用户数量和项目数量增加、单纯依靠评分数据进行计算、降低推荐质量、难以满足用户个性化推荐需求的情况下, 在不考虑用户特征和偏好影响的前提下, 存在着严重的稀疏问题, 导致用户相似程度的计算准确度难以保证, 推荐质量也难以得到满足。

关键词: 用户画像; 协同过滤; 知识付费; 推荐方法

User portrait and collaborative filtering of knowledge payment platform recommendation method

Jia Tang

Hunan University of Information Technology, Changsha, Hunan 410000

Abstract: In the era of knowledge economy, the scale of domestic knowledge payment platform, the number of users and transaction volume continue to grow rapidly, with the development of Internet users' payment habits, the improvement of online transaction technology and the strengthening of digital copyright protection, knowledge payment online began to develop rapidly. Therefore, how to provide accurate personalized recommendation content to the users of the knowledge payment platform and improve the service quality of the users' perception of the platform has become crucial. Although the traditional collaborative filtering algorithm has advantages such as simplicity and effectiveness, the scoring matrix has serious sparse problems when the number of users and items increases, the calculation solely depends on the scoring data, the recommendation quality decreases, and it is difficult to meet the user's personalized recommendation needs without considering the influence of user characteristics and preferences. As a result, it is difficult to ensure the accuracy of calculation of user similarity degree, and it is difficult to meet the quality of recommendation.

Keywords: User portrait; Collaborative filtering; Pay for knowledge; Recommended method

一、知识付费及知识付费平台

1. 知识付费定义

“知识付费”是在邹伯涵等人认为“内容付费”与“知识分享”的交集为“知识付费”的基础上逐渐兴起的一个概念, 主要体现为发布者提供付费问答、付费课程、技能付费分享等服务模式, 面向平台上的其他用户。一般而言, 内容付费包含知识付费, 但同时也包含了影视、游戏、音乐等内容的付费, 因此, 内容付费是包含知识付费的一种付费方式。知识付费范畴中包含了在线教育, 因为知识付费涵盖的是课程付费, 而在线教育的表现形式大部分是付费课程, 但在线教育并不只属于知识付费, 毕竟线教育的兴起要比知识付费来得更早, 因此二者是一种包含但又各具特色的关系。

2. 知识付费平台类型

知识付费平台是传统知识付费行业的网络平台化, 或者是个人、团队等内容发布者创造、分享知识并获得一定收益的媒介, 是在互联网普及、人们已经养成在线付费习惯之后产生的。对于如何划分知识付费平台类型, 研究者们并未达成统一的意见, 或者将其划分为三种类型: 垂直化平台、社交化平台和大众化平台, 以平台受众为对象。

或者把在线教育类, 专业网站类, 社交媒体类, 从电子商务的角度来划分。或以数字出版知识服务的视角切入, 分为知识资源库、知识获取终端设备、社交媒体知识分享、开放知识众编、知识付费订阅等多个版块, 通过数字出版知识服务的视角切入高速发展的知识付费丰富了知识付费平台的种类, 用户选择使用最适合自己的知识付费平台类型, 可以根据自己当前的需求变化随时进行选择。总的来讲依据现有知识付费平台类型的划分, 可以将知识付费平台划分为知识电商类、直播讲座类、第三方付费工具类、社交问答类、付费文档类、内容打赏类以及付费课程类, 本文的研究主体知乎 live 则属于直播讲座类的知识付费平台。

3. 用户付费现状分析

2020年春节期间, 由于新型冠状病毒疫情防控, 我国线下实体行业遭受巨大冲击, 而互联网尤其是在线知识付费行业不仅经受住了艰难考验还爆发了许多的商机。调查发现, 这一时间段国内有63.1%的用户购买过知识付费产品, 而知识付费平台原有用户的购买率更是高达88.8%。随着社会竞争压力的增大, 用户购买知识付费产品的目的大多为专业学习、自身发展、提高经济收入等。随着社会

的发展、职场竞争压力的增强,我国消费者愿意支付一定金额获取优质的知识付费产品,并且每月付费金额普遍较高。据2020年调查数据显示,只有17.1%的用户认为所购买的知识付费产品完全符合期望,因此如何让每个用户在较短的时间找到最适合自己的知识付费产品,提高知识付费平台的个性化推荐质量显得尤其重要,亦是本文的研究重点。

二、用户画像分析

用户画像的用途是十分广泛的,如何利用庞大的用户数据完成用户画像的构建,从而帮助企业实现商业价值。这一章节主要介绍用户画像的概念、构建流程、影响因素以及数据来源,为构建知识付费平台用户画像模型奠定基础。

1. 用户画像构建流程

建立平台的用户画像模型要从实际应用需求出发,以解决平台面临的业务问题为根本目的,根据用户的信息数据进行设计。

第一阶段:数据收集与处理。搜集数据的渠道是多样的,对于用户的基础信息主要是利用注册表信息、平台私信调查等方式进行采集;对于用户的其他信息主要是利用数据挖掘手段搜集系统日志的形式进行获取。通常获取的初始数据都存在脏数据,比如数据缺失、冗余、异常等问题,为了避免这些问题数据对用户画像建模产生影响,需要对初始数据进行筛选、集成、归约等数据预处理的操作。

第二阶段:用户标签生成。标签生成阶段主要是基于第一阶段数据的基础上利用机器学习算法进行特征提取,这一过程往往需要借助于关键词提取技术,通过分析上下文之间的关联选出可以代表文本内容的关键词,从而获得可以准确描述用户的特征标签。通常使用人工提取或机器学习的方式进行特征提取,对于图片、视频和语音等内容来说,采用前者的方式会比较精准,但对于文本信息来说,采用后者进行处理的速度和效率则远远高于前者,因此选择合适的处理方式能够提升标签抽取的准确度和可靠度。

第三阶段:用户画像建模。这一阶段主要是根据不同的业务需求,使用不同的机器学习算法对处理过的数据进行建模,并随着用户行为的变化不断更新用户标签,使用户画像更加丰富具体、更有实效性。还可以通过数据可视化的方式将用户画像的标签特征进行展示,让运营者可以清晰的了解用户类别。

2. 用户画像影响因素

用户画像早期被应用到产品设计、市场营销等方面,通过问卷调查等手段获取用户的需求,绘制产品目标用户的画像,使设计的产品与用户的需求相符,从而使企业实现商业化目标。大数据时代,相关用户画像的研究发生了新的变化,研究人员开始利用数据挖掘、数据分析等手段,通过平台上大量的用户数据来分析用户的基本特征、行为习惯、情感偏好等信息,为每个用户提炼出了高匹配度的特征标签,从而建立更为全面的用户画像。同时,用户画像的应用范围和场景也在不断扩大,从市场营销、社交媒体延伸到公共卫生、情报服务等范围,应用场景也覆盖了个性化推荐、异常行为检测等。目前若要构建精准的用户画像模型,主要存在以下几个影响因素:

(1) 数据基础。用户数据的获取如注册信息、个性信息、行为数据、社交互动、交易频率等,越丰富的数据描绘的用户画像越精准,但往往需要的搜集成本是越高的。

(2) 信息隐私限制。在获取用户数据信息时存在隐私限制问题,目前各大平台都鼓励甚至奖赏用户填写个人信息,但是为避免隐私暴露可能带来的隐患,多数用户选择不填写或是编造个人信息,为建立精准用户画像提高了难度。

(3) 业务需求。通过对搜集到的数据进行深层次的分析,将用户需求和具体业务相结合,充分考虑实际应用的场景,这一步骤是实施用户画像能否成功的关键性步骤,但实际业务的需求往往是很复杂的,通常需要分析大量的数据才能解决一个问题。

3. 用户画像数据来源

构建用户画像的目的是将平台上的用户信息全貌尽量展示出来,因此平台上只要是与用户相关的数据均为用户画像的数据来源,这些数据根据属性的不同可以分为静态数据和动态数据。

静态数据。往往指的是用户比较固定的,通常不会轻易发生改变的数据,比如性别、身高、学历、地区等用户基本信息。这种数据通常为结构化数据,主要依靠显式方式进行收集,比如利用注册表单要求用户填写与个人相关的信息。通过这种显式收集方式得到的数据,系统只需对其进行筛选、标准化等方面的整理性操作即可,无须对其建立数据模型或者进行下一步的预测等工作。

(2) 动态数据。通常会经常发生改变的用户数据,比如搜索记录、浏览内容、位置定位信息、发表个人评论等用户行为信息。这种数据里隐藏着用户的偏好信息,通常为非结构化或半结构化的数据,主要依靠隐式方式进行收集并且需要全力进行挖掘。通常系统会在不被用户察觉的情况下,利用用户的操作行为采集相关数据。采用隐式方式收集的数据在准确性方面往往较差,但通过对平台上大量的用户行为数据进行建模,可在一定程度上进行弥补。

三、基于用户画像与协同过滤的推荐方法

用户画像是根据用户信息和行为分析出的用户特征描述。协同过滤是一种推荐技术,通过分析用户或物品间的相似性来进行推荐。结合用户画像与协同过滤,可以实现更精准的个性化推荐,提高推荐的准确性和用户满意度

1. 基于协同过滤推荐的方法

①用户协同过滤

用户协同过滤通过计算用户之间的相似度,找出与目标用户相似的其他用户,然后推荐这些相似用户喜欢的物品给目标用户。相似度计算可以采用多种方法,如皮尔逊相关系数、余弦相似度等。

②物品协同过滤

物品协同过滤通过计算物品之间的相似度,为用户推荐与其喜欢的物品相似的其他物品。物品相似度的计算同样可以采用多种方法,如余弦相似度、Jaccard相似度等。

2. 基于用户画像推荐的方法

①根据用户兴趣推荐

通过分析用户在平台上的浏览、点击、收藏、购买等行为数据,挖掘用户的兴趣点,为用户推荐具有相关性的

内容。例如,若用户在知识付费平台上频繁浏览和购买关于摄影的课程,推荐系统可以为该用户推荐更多与摄影相关的课程。

②根据用户行为推荐

用户在知识付费平台上的行为数据(如登录频率、停留时长、互动情况等)可以帮助推荐系统更好地理解用户的需求。例如,若某用户喜欢在晚上学习,推荐系统可以在该时段为用户推荐新课程。此外,根据用户的行为数据,推荐系统还可以为用户推荐短时高效的课程、适合碎片化学习的课程等。

③根据用户消费能力推荐

用户的消费能力是影响推荐策略的另一个重要因素。通过分析用户的消费记录和购买力,推荐系统可以为用户推荐价格合适的课程,从而提高用户的购买意愿。例如,针对购买力较高的用户,推荐系统可以为其推荐高价值、专业度较高的课程;而针对购买力较低的用户,推荐系统可以为其推荐性价比较高、适合入门级用户的课程。

3. 结合用户画像与协同过滤的推荐优化

①多维度融合推荐

结合用户画像的多维度信息(如兴趣、行为、消费能力等)与协同过滤的相似度计算,实现对用户个性化需求的深度挖掘。通过多维度融合推荐,可以提高推荐的准确性和覆盖面。

②动态调整推荐权重

根据用户行为的变化和反馈,动态调整用户画像与协同过滤在推荐中的权重,以实现推荐结果的实时优化。例如,当发现用户对某一类别的兴趣明显增加时,可以提高该类别在推荐中的权重。

③防止过度个性化和信息茧房问题

在进行推荐时,需要关注过度个性化和信息茧房问题。过度个性化可能导致用户仅接触到狭窄的兴趣范围内的信息,限制了用户的视野。为解决这一问题,推荐系统可以适当引入热门、新颖或跨领域的内容,以保持用户对新知识和新领域的探索欲望。

四、结论

综上所述,融合用户画像与协同过滤算法的知识付费平台个性化推荐模式,不仅可以弥补协同过滤算法忽略用户偏好的缺陷,提高平台推荐质量,还可以全面刻画平台用户画像,帮助运营者清晰了解平台用户定位,促进平台可持续的高质量发展。

参考文献:

[1] 仇阿根,张用川,罗宁,郑莹莹,陆文.结合用户特征的政务服务协同过滤推荐方法[J].集成技术,2023,12(01):42-55.

[2] 凌坤,姜久雷,李盛庆.基于改进用户画像的协同过滤推荐算法[J].计算机仿真,2022,39(12):533-541.

[3] 谢少辉,段旭磊,张仰森,侯振瑜,陈琳,范国梁.基于用户画像的军事信息推荐方法[J].指挥信息系统与技术,2022,13(03):72-77+84.

[4] 李悦.基于用户画像的图书馆图书精准推荐研究[D].燕山大学,2022.

[5] 宫丽霞.基于用户画像与改进协同过滤的混合推荐算法研究[D].内蒙古大学,2022.

[6] 李凯.面向信息茧房的用户画像多样化推荐模型研究[D].燕山大学,2022.

课题名称:【基金课题】“基于用户画像与协同过滤的知识付费平台推荐方法研究”(编号:21C1361)

乡村振兴背景下校地合作人才培养模式探索

姚岭柏¹ 姚万强² 章建霞³(通讯作者)

1. 集宁师范学院 内蒙古乌兰察布 012000
2. 兴和县鄂尔栋镇政府 内蒙古乌兰察布 012000
3. 兴和县新区小学 内蒙古乌兰察布 012000

摘要:校地合作作为乡村振兴大环境下人才振兴的一种新型培育模式,为进一步利用各自在合作方面的优势,加快高校科技成果推广转化,推动地方现代农业产业的振兴与发展。地方政府为区校合作提供工作资金与条件、高校为区校合作提供技术成果与师资力量,共同探索构建依托高校,农科教一体化的服务模式。这一模式利用高校的和地方政府的优势资源,推动“三农”与“产学研”的融合,为地方数字农业的发展和高校的教育,提供了强有力的支持。基于此,本文讨论在乡村振兴的大背景下,以“校地”为核心的人才培养的途径。

关键词:乡村振兴;校地合作;人才培养;模式探索

Research on the Talent Cultivation Mode of school-local Cooperation under the background of rural revitalization

Lingbai Yao¹ Wanqiang Yao² Jianxia Zhang³(Corresponding author)

1. Jining Normal University, Ulanqab, Inner Mongolia 012000
2. Erdong Town Government, Xinghe County, Ulanqab, Inner Mongolia 012000
3. Xinghe New District Primary School, Ulanqab, Inner Mongolia 012000

Abstract: As a new cultivation mode of talent revitalization under the environment of rural revitalization, school-locality cooperation is needed to further utilize their respective advantages in cooperation, accelerate the promotion and transformation of scientific and technological achievements in colleges and universities, and promote the revitalization and development of local modern agricultural industry. Local governments provide working funds and conditions for cooperation between district and school, and colleges and universities provide technical achievements and teachers for cooperation between district and school, so as to jointly explore the construction of a service model that relies on colleges and universities and integrates agriculture, science and education. This mode utilizes the superior resources of universities and local governments to promote the integration of “agriculture, rural areas” and “production, education and research”, providing strong support for the development of local digital agriculture and the education of universities. Based on this, this paper discusses the way of talent cultivation with “school place” as the core under the background of rural revitalization.

Keywords: Rural revitalization; School-local cooperation; Personnel training; Pattern exploration

引言:

要实现校地合作的人才培养,首先要促进新农村建设。目前正值实施“乡村振兴”战略的重要阶段,而“人才”的缺乏已经成为中国农村可持续发展的一个重要瓶颈。而注重乡村振兴的校地合作人才培养,为地方高校更好地为社会经济发展提供了一个方向遵循,也为实现新时期高等教育政策的创新,创造机会。按照国家有关乡村振兴的工作部署,推动高校为乡村振兴战略的成功实施而不断深入、提高校地的合作水平。各地政府和高等院校本着“深度融合、互为补充、务实有效、互利双赢”的理念,重视乡村振兴,确立了“人才振兴”的战略思路,积极推动校地合作的发展。

一、乡村振兴背景下校地合作人才培养中的问题

1. 农业专业的学生不务农

农业专业学生毕业后面对就业问题时,地点选择问题常常成了多数学生苦恼的问题,他们是进城奋斗,还是走

向农村种田,上任职位的工资是否符合期望,并且,将从事与自己专业对口的工作置于最后来考虑。刚刚走出去的大学生们对前景感到茫然,他们甚至忘了为什么要在那个时候为什么报他们学的这个专业。目前,在高校中,很多大学生都是专门学习农业知识的,但是他们在毕业之后,却没有去从事与农业相关的工作。这就导致了,很少有学生会选择到农村工作,因此,农村基层单位的应聘率要比城市低很多^[1]。

2. 在校学习内容与实际脱轨

农业教育模式是当前我国高校办学模式较为单一的一种模式。乡村振兴战略背景下,多数高校农业教育定向专业设置缺失,造成了各学科之间的特点不明显和缺少融合。一方面,农业专业在培养方向、课程结构和教学内容上,每年都没有进行更新和修改,不能保证高校毕业生的质量。另一方面,存在着教育资金短缺、师资力量薄弱、实验设

备受到限制、实习基地不完善等问题,多数教师只能依靠书本基础理论知识向学生传授,导致学生专业知识不足,极大地影响大学生的教学与实践。

3. 乡村发展前景小

新兴产业发展日新月异,与此形成鲜明对比的是农业竞争力较弱。农业生产方式基本还是以传统种植方式为主,而传统小农思想深深植根于农民心中,这一观念的封建性与保守性使得无形中限制了新时期农业经济的发展,同时为农村企业的发展带来了极大程度上的障碍。与此同时,为了落实乡村振兴战略就必须增加对农业生产的科研投入力度,但当前农村企业经济能力受限,难以引入农业生产前沿技术;农民文化水平不高,发展乡村科技农业亦有障碍^[2]。

二、乡村振兴背景下校地合作实现人才培养模式的新内涵

1. 整合资源,提升竞争优势

多赢的发展需求是乡村人才振兴新的起点。校地合作不仅能够将双方的资源整合在一起,增强与高校的科研合作以及科技交流,他们也会主动合作,共同培养相应的技术人员。使用校地合作方式,一方面,高校的人才团队可以与当地政府部门共同申报课题,从而以一种全新的视角,获得了国家和当地政府部门的大力支持。这样,就可以成功地将国家优质的校地合作项目的申报工作进行得更好,可以尽早地让项目的落地和对接。在另一方面,当地政府还可以从高校中选拔出一些优秀的管理人员和技术骨干,通过在高校中进行继续教育和职业技能训练,持续提高其竞争优势,或者是更新自己的专业知识,或举办短期研讨会、培训班等形式,帮助技术人员更好地了解实际和社会现象,发现、分析并解决在乡村振兴中出现的各类问题。学校与地区的合作,可以作为激活这一领域的新的切入点,并在这个切入点上开展科学技术的宣传、项目的合作,促进应用科学的发展,建立起一支最适合高校科技成果就地转化的优秀人才培养队伍,从而促进地方科技创新发展,利用高校教育科技资源,为地方政府信息化,工业化,小康社会城镇化建设服务^[3]。

2. 促进交流文化,增添经济活力

在新一轮的地方政府竞争中,关键的战略资源是基础性的,如何充分发挥高校科技人才对乡村振兴的促进作用,是推进城乡地区协调发展的关键。依托于高校的学术氛围,依托于丰厚的文化资源。不少地方政府,以先进文化传播和创新创业发展为基础,充分利用了校地合作的有利条件,积极推动地方政府建设,通过对地方政府开发的改革,把地方文化建设、生态环境、休闲观光等有机结合起来,以其独特的魅力,和丰富的自然,历史,人文景观,吸引着各地的游客。各地政府要将高校持续向外输出的专业知识、技术研究、先进人才和科技成果的作用发挥到最大,推动高校与地方政府的联合创新,并努力构建一个为高校提供科技创新服务、建立一个能够支撑高校、地、企业三方协同共赢的平台,充分发挥高校、地、企业的协同共赢优势,有效把握高校、地、企业之间的协同关系,持续拓展高校与地区的合作领域,担负起规划建设、基础设施、社会保障等职责,以重振乡风,增加新的动力。

3. 助推产业转型升级,促进科研攻关人才培养

高校和地方政府主动联动,密切配合,资源互换,对高新技术产业进行重点扶持,建立起一个信息互联的平台,建立起一个科技创新系统,加快科技成果转化,加快科技人才的交流与使用,持续强化对科技创新的带动。地方政府根据其产业结构特点不断增加经费,人力和政策等方面的扶持力度,需主动与合作院校建立联系并积极主动地进行关键技术攻关、产品研发、专业服务等,为提升当地政府的实力和行业的总体发展水平,提供了强大的科技创新支持,建设先进的制造业基地。也可通过校地合作,借地方政府合作来促进高校发展。而高校与当地特色农产品加工基地、制造公司和地方乡村专业制造基地,是最直接的纽带,为学校食堂、教师、学生等提供优质的农产品、地方特产^[4]。

4. 加强柔性地方政府引才借智,服务乡村振兴发展

各大高校先后组织了专家到当地政府进行实地考察,开展实地调查,促进当地政府对高校人才的招揽,并与其签订一份合作协议,通过一系列的合作,包括项目的整体设计上,劳动力的就业培训,技术改造,促进科技成果的转化和地方政府对乡镇企业的发展提供帮助,实现高校和地方政府之间的全方位合作,让“生产,研究”更好地为农村服务,为乡村振兴服务。与此同时,地方政府要把发展需求,特色乡镇企业的经营状况,以及地方特色的生态产业,都要立足于高校,将当地的政府企业作为一个促进产学研互动的载体,加强人才需求与供应的对接。积极推动学校与地之间的合作,灵活地将高端人才引入进来,建设振兴人才新高地,适应新农村建设的需要,为协调城乡发展注入新的活力。

三、乡村振兴背景下校地合作人才培养的发展路径

1. 引进高层次人才,助推产业振兴发展

把创建一个省级现代农业产业园作为一个机会,将当地政府独特的农业资源、高校科技和人才优势作为重点,将目标锁定在一个全产业链的专家服务团队上,打造一个地方名片、优化城镇体系布局、科学定位产业发展、加快高校科技成果转化,助力地方现代农业产业的振兴和发展,促进了农民的增收致富。对地域功能进行合理分区,开展试验示范区的主要项目,推进数字农业示范地的建设。

2. 对接校地人力资源,健全乡村信息发展

在“以实为本”、“以服务为本”的多元化需求下,发展“互联网+农业”;围绕数字产业园建设试点、数字乡村建设试点,努力促进当地政府实现信息化、智能化,以数字化促进农业农村现代化,为乡村振兴提供强有力的人才和科技支持。

3. 推广农村科技,建设乡村振兴示范基地

通过学校与地区的深度合作,加强对优势特色产业的推广,建设一批具有农业应用技术研究、工业科研实验、农业地区示范等功能的示范基地;在满足一定的条件后,为了更好地促进特色农业产业的提质增效,可以将其授予“科学技术部教育部新农村发展研究特色产业基地”,加大对周围企业、种植、养殖大户的扶持力度,使其更好地发挥家庭农场这样的新型农业经营主体的辐射带动作用。

4. 到基层推广技术,选送干部到驻地工作

依据地方政府经济社会发展及高校高层次人才需求状况,遵循资源融合、利益共享、方式灵活等原则,共同争取组织部门的支援,在规定的时段里,由各高校遴选出一批拥有副高及以上职称的专业人员到当地相关单位的驻地中担任职务,为促进校企之间的合作,提供了技术和人才保障^[4]。

5. 创办经济实体和专业技术协会,吸引高校科技人才
从当地政府对乡村振兴人才的需要入手,学校采取集中讲授和训练的方法,充分利用了教师在教学管理、技术、信息上的优势。远距教学、通过到国外进行考察等,作为一种交流学习的形式,与当地政府农业主管部门的负责人,以及乡镇的主要领导,企业家,农业科技骨干,农村经济合作机构,农户等在会上进行了交流。并向各生产和经营单位提出了建议。培养了农业等有关部门的管理人员,加强农村建设的人力资源,为推进现代农业发展,为实现乡村振兴,提供各种类型的人才^[5]。

6. 推广特色产业,加强校地攻关科研

各高校要鼓励和引导本院校的教师和科研人员,强化与地方政府的农业科研机构,促进机构和农业企业之间的交流和合作,并向国家和省级申报、对市级及其它各级的科技研究项目进行推广,要主动从上级部门获得经费和政策的支持。

四、结束语

综上所述,落实国家乡村振兴规划战略,最重要的是要对人才进行培养。对此,部分院校对人才培养进行了有效的探索,但人才培养理念取向同质化现象严重,人才培养过程中“纲目不调”的现象仍时有发生;进而导致人才培养不能适应地方需求,人才需求不能适应人才供给,不能有效适应未来乡村振兴对人才的需要;究其原因,主要是人才培养方案设置导向不明确,高校资金投入力度不够,高校毕业生就业引导政策和校地协同育人社会支持政策不够健全。近年来,各地政府为了快速、高效地提升人力资本投资效益与质量,除了做好增加人力资源投资这一传统性工作外,也在探索培育本地政府人力资源新途径,探索校地合作新模式。在推进人才振兴的进程中,校地合作充

分发挥了自身在服务乡村振兴中的应有功能,同时也为人才培养革新提供了一个机会。与此同时,要保证所探索的道路能够得到执行,其保证就是要设计出一套行之有效的激励体系,建立起一套行之有效的校地合作的平台。

参考文献:

- [1] 王淑群, 麦月晴. 乡村振兴视域下“一中心, 两融合, 三导师, 四递进”人才培养模式探索 [J]. 山海经: 教育前沿, 2021, 000(004):P.1-1.
- [2] 黄雪莹, 刘倩倩, 廖惠兰. 课程思政背景下“双创”人才培养助推乡村振兴的路径研究 [J]. 河池学院学报, 2022, 42(3):6.
- [3] 邓希海, 李祥, 赵小婧, 等. 乡村振兴背景下乡村治理人才胜任能力模型构建, 靶向培养模式探索与实践 [J]. 农村经济与科技, 2022, 33(16):3.
- [4] 贾鸿儒, 越二寅. 乡村振兴背景下农林类专业(专升本)应用型人才培养模式改革思考 [J]. 亚太教育, 2021(16):2.
- [5] 麻婷婷, 严欢. 乡村振兴背景下高校设计类学生社会实践模式探索 -- 以古镇研学为例 [J]. 艺术科技, 2021, 34(5):2.

作者简介:

1. 姚岭柏(1979.08—), 男, 汉, 辽宁省辽阳市, 单位: 集宁师范学院, 职称: 副教授, 学历: 研究生, 学位: 硕士, 研究方向: 教学研究。

2. 姚万强(1981.09—), 男, 汉, 乌兰察布市, 单位: 兴和县鄂尔栋镇政府, 学历: 本科, 学位: 学士, 研究方向: 乡村振兴。

3. 章建霞(1981.09—), 女, 汉, 乌兰察布市, 单位: 兴和县新区小学, 职称: 一级教师, 学历: 本科, 学位: 学士, 研究方向: 数学。

课题项目: 集宁师范学院教改研究项目: 《乡村振兴战略背景下园艺专业人才培养模式的探索研究》

课题编号: JGKT2022045

后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用的困境与破解路径

黄奕

嘉兴学院 浙江嘉兴 314000

摘要: 基于2021年7月16日《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的指导意见》发布以来我国新型灵活就业人员劳动纠纷实务处理的分析,后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障在司法适用上存在缺乏相关法律依据,对劳动关系的界定不明确,判决标准不一,司法裁量权过大的困境。破解此困境需通过完善保障新型灵活就业人员劳动权益的相关法律法规以明确相关制度的具体内容,以出台司法解释、发布指导案例的方式统一判决标准。

关键词: 后疫情时代; 新型灵活就业人员; 劳动权益保障

The dilemma and solution path of judicial application of labor rights protection for new flexible employees in the post-epidemic era

Yi Huang

Jiaying University, Jiaying, Zhejiang, 314000

Abstract: Based on the analysis of the practical handling of labor disputes involving new forms of flexible employment in China since the release of the “Guiding Opinions on Safeguarding the Labor Rights and Interests of Workers in New Employment Forms” on July 16, 2021, it can be observed that there is a lack of relevant legal basis for judicial application in safeguarding the labor rights and interests of new forms of flexible employment in the post-pandemic era. The definition of labor relations is unclear, the criteria for judgments are inconsistent, and there is excessive judicial discretion. To overcome this dilemma, it is necessary to improve relevant laws and regulations to safeguard the labor rights and interests of new forms of flexible employment, clarify the specific content of relevant systems, and establish unified judgment criteria through the issuance of judicial interpretations and the publication of guiding cases.

Keywords: Post-epidemic era; New flexible employment; Protection of labor rights and interests

新冠疫情爆发和深度蔓延,对既有就业空间、形态、模式带来巨大冲击,大量在线就业、非正规就业、弹性就业等新型灵活就业形态得以迅猛发展,也得到社会高度认可和关注。^[1]而所谓新型灵活就业,是指以互联网平台为依托,借助平台软件工具获取劳动信息、提供劳动并获取劳动报酬的一种工作更现代化、灵活程度更高的灵活就业形式,典型从业人员有外卖员、网约车司机、快递员、电商主播等,该群体通常未与企业或平台签订劳动合同,且具有一定的自主决策权。新型灵活就业在新冠疫情发生后,成为稳就业的重要渠道,然而,新型灵活就业的飞速发展以及其工作灵活的优势性使得传统体系下的法律保护存在滞后,新型就业群体的劳动关系尚存在法律空白与司法模糊,劳动保障水平普遍偏低;这是后疫情时代亟待解决的司法困境。

2021年7月16日,经国务院同意,人社部等8部门共同印发《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的指导意见》(以下简称《意见》),对新型灵活就业人员首次出现了“不完全符合确立劳动关系情形”的归纳性表述,意味着我国增加了第三种劳动形态。但由于未明确第三种劳动形态的具体要件,缺乏指导意义,以致其在司法中适用未充分发挥指导作用。2022年7月6日,最高人民法院

首次发布了针对劳动者合法权益的七个指导性案例。其中的“聂美兰诉北京林氏兄弟文化有限公司确认劳动关系案”首次把新就业形态下的灵活就业者劳动争议作为专题案例内容。这是自《意见》施行以来,最高人民法院首次出台指导性案例以解决新就业形态劳动关系认定的司法适用难题,但这些指导性案例并未回答关于新型灵活就业人员第三种劳动形态的界定方法等相关问题。虽然新冠疫情发生后,政府、司法机关都对灵活就业者实行了重点保护,然而在司法实务中,尤其是对于劳动权益保障所涉的核心问题“劳动关系认定”,法院常作出不利于新型灵活就业者的判决结果。本文分析当前新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用存在的问题及困境,并尝试寻找破解司法适用困境的路径,以期加强对新型灵活就业人员劳动权益的保障。

一、后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用的困境

虽然《意见》施行一定程度上使司法界加强了对新型灵活就业人员劳动权益保护的重视,增强了我国对新型灵活就业人员劳动权益保护实效,但我国的劳动力市场上仍存在“新型劳动关系无法可依”“用工关系认定与劳动权益保护捆绑”问题。在人民网检索“灵活就业人员劳动保障”相关新闻(检索日期2022年8月7日),发现许多关于“灵

灵活就业的劳动者权益保障面临较大冲击”、“灵活就业人员的权益缺乏保障”的报道，这说明现有制度对灵活就业人员的新劳动形式仍存在适用问题，传统的劳动关系认定、权益捆绑对新型灵活就业者来说是不利的；当用工关系的认定是劳动争议纠纷判处的核心时，极有可能出现判决失衡、权益受损的救济失灵现象。若后疫情时代到来，按照当前就业结构变化的趋势，新型灵活就业劳动者规模会愈发扩大，这些问题也许会更加凸显。笔者据此分析了后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障存在的困境。

（一）缺乏相关法律依据

疫情冲击下新型灵活就业得到劳动市场认可^[2]，但与此同时也为我国相关法律政策带来了新的挑战，灵活就业规模扩大，新型灵活就业人员劳动权益受侵犯的事件层出不穷，最严重的问题在于法律的滞后性导致目前我国的《劳动法》对新型灵活就业这种模式的用工关系类型并未明文规定。介于劳动关系和民事关系之间的新业态用工行为，其劳动权益保障游离于劳动法律法规调整边缘。一旦遭遇职业伤害，劳动关系的认定将成为维权道路上的“第一阻碍”，导致各种劳动保障权益之争最终转换为劳动关系认定之争。^[3]但由于相关法律条文的缺失，在司法实践中，一些法院在判决“劳动关系认定之争”时，只能据原劳动和社会保障部所发《通知》中的第一条规定。《通知》中一未提及新型灵活就业，二并非正式出台的法律条文，以至在适用时可操作性较弱。

正如劳动经济学会就业促进专委会秘书长欧阳俊在接受《中国发展观察》记者采访时指出的“灵活就业，属于无法被纳入传统劳动关系管理的就业形式，天然存在劳动关系不明的缺陷，在社会保障和劳动监管方面存在的问题很难在《劳动法》的框架下得到解决。”^[4]此日益凸显的问题至今为得到解决，虽然立法行政司法部门皆有所行动，但笔者认为要切实解决仍需时日充足准备，这或许也会成为后疫情时代解决新型灵活就业者劳动权益保护问题的重点、痛点。

（二）《意见》对三类劳动用工关系的界限不明确

2021年7月16日，应平台经济飞速增长、新型灵活就业人员数量迅速增加的需求，人力资源和社会保障部等八部委联合发布《意见》，《意见》虽并非严格意义上的立法保护，但其对现今存在滞后的司法适用具有极其重要的指导意义，但它本身就存在界限不明之问题，也给法官对相关案件问题的认识、界定造成阻碍。《意见》将平台用工分为三种类型：一是符合确立劳动关系的；二是不完全符合确立劳动关系情形但企业对劳动者进行劳动管理的；三是个人依托平台自主经营或从事自由职业的。这一分类意味着我国劳动法律框架在从传统的“二分法”向“三分法”转型，极具意义。^[5]根据传统劳动关系的判定方式，大部分新型灵活就业者，用工行为很难判定为完全符合确立劳动关系的情形，因此其也无法得到与之职业相适应的权益保障。所以《意见》的出台，“三分法”是新型灵活就业者的福音，但哪怕参见《意见》，司法中还是存在诸多问题。首先新型灵活就业者不一定就能被判定为“不完全符合确立劳动关系情形”，其次哪怕判定成功，也有可能得出不利于新型灵活就业者的判决结果。

原因有二：其一，《意见》虽然明确了“三分法”，却未明确如何划定三类劳动用工关系的界限，而劳动关系与灵活就业的边界不清势必增加司法保护适用的难度。“不完全符合确立劳动关系情形”具体指的是何种情形？借鉴德国劳动法，以无人格从属性但有经济从属性作为界定标准吗？那么经济从属性的标准又该如何确定呢？其二，司法实务中，法官一旦认为灵活就业者“不完全符合确立劳动关系情形”，便会直接判决双方不存在劳动关系，直接由弱保护的《民法》调整权益问题。在裁判文书网检索“不完全符合确立劳动关系情形”相关案例（检索日期2022年8月7日），会发现一年多来只有9个劳动争议案件涉及此关键词，而且这9个案件里被认定为“不完全符合确立劳动关系情形”的灵活就业人员，无一例外被判定和用人单位不存在劳动关系。如上海瀚园足部保健有限公司与吕美乐确认劳动关系纠纷案中，法院直接指出由于灵活就业者工作自由度较高，双方之间的用工形式不完全符合确立劳动关系情形而直接判令双方不存在劳动关系，驳回灵活就业者申请司法保护的诉求。理论上《意见》之所以将“不完全符合确立劳动关系情形”的劳动者单独归为一类保障对象，就是为了使依托平台实现就业、平台企业对其进行了一定的劳动管理的这类劳动者——新就业形态下的大部分灵活就业人员——哪怕达不到确立劳动关系的标准，也可以获得劳动法上的保护；但《意见》在实际运用上，却几乎完全背离了保护灵活就业者劳动权益的初衷。

这说明司法实践中，由于《意见》中对三类劳动用工关系的界限不明确，其司法适用并不广泛；并且因为实际运用的偏差，法官将“不完全符合确立劳动关系情形”包含在了“不存在劳动关系”中，让这部分新型灵活就业人员无法得到《劳动法》的保障，反而削弱了对新业态形式下灵活就业者的劳动权益保障。这些现有问题在平台经济继续飞速增长的后疫情时代，也会是亟待解决且很难根除的痛点。

（三）判决标准不统一

法官对新业态形式下灵活就业人员劳动关系认定的标准不一，也是司法适用的难点。法官在相关法律依据不足的情况下，受不同认知背景、经验、价值评价等因素的影响，法官在处理新型灵活就业人员相关劳动争议案件时对案件事实的理解、相关法律法规的运用都出现较大差异，判决标准不统一甚至大相径庭。如湖南家里汇网络科技有限公司匡某劳动争议案中法官认为原告新型灵活就业劳动者与被告用人单位之间具有管理和被管理的人身隶属关系和经济依附关系，因此，双方之间符合劳动关系的法律特征；而张津铭马良等劳务合同纠纷案中，法官却认为被告新型灵活就业者对其工作有很强的自主性，且在平台公司工作不满2个月，双方间的工作不具有稳定性和长期性，并判处双方不存在劳动关系。而判决标准中就存在概念模糊问题，如两位法官对“人身隶属关系”、“经济依附关系”、“工作稳定性”并无明确界限解释，大部分新型灵活就业者虽工作时间、方式较为灵活，但均接受公司的规章制度管辖，此等程度是否达到人身隶属？疫情打击下就业受损，全职灵活就业者数量激增，若新型灵活就业者工资收入绝大部分甚至全部均来自灵活就业工作，是否构成经济依附？

新型灵活就业者以其就业的灵活度为优势，以稳定性作为认定标准是否合适？工作长期稳定就能代表劳动关系存在吗？这些问题法官在司法裁判中并未回答，其判决的合理性也需画个问号。缺乏统一的判决标准，会导致相同的案件，得到完全相反的判决结果。这意味着新型灵活就业者有可能会因法院法官认定结果的标准不同而败诉，难以得到有效司法保护。为此，需要探索区别于传统模式的司法判决标准，解决新型灵活就业人员劳动权益司法保护适用的痛点，解决同案异判现象。

二、后疫情时代新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用困境的破解路径

（一）完善保障新型灵活就业人员劳动权益的法律

当前司法实践中，判决时法律依据不足、规则界定不清晰等问题仍然存在，法院难以凭借自身裁量权直接具体回应当事人诉求，而判决又会直接影响到灵活就业人员的权益问题，因此完善保障新型灵活就业人员劳动权益的法律显得尤为重要。笔者根据新型灵活就业人员劳动纠纷案件中法院对劳动关系裁判理由分析的裁判三要件，对最具争议的如何认定法定资格的主体、如何认定用人单位与劳动者间是否存在管理关系问题进行探究，从合理划分各类经济主体的责任、明确“不完全符合劳动关系情形”的管理关系认定方式和明确新型管理关系属于“不完全符合劳动关系情形”并完善对应制度三方面完善相关法律规定。

1. 合理划分各类经济主体的责任

合理划分用人自营平台与第三方代理商各类经济主体的责任，回答企业、雇主及相关经济主体应该承担怎么样责任的问题，并且其应与其对劳动者及劳动过程的控制程度相关联。新型灵活就业人员的用工关系属于互联网平台经济下的新型用工关系，其经济主体与传统用工形态有极大的区别，通过“轻形式、重实质”的方式确认用工关系、合理划分各类经济主体的责任是必要之举。

以案件争议较多的外卖送餐员的加盟模式为例，外卖平台与第三方公司签订配送代理合作协议，将特定区域内的外卖配送业务外包给第三方公司，由第三方公司自行招募外卖骑手，从事外卖配送业务。在此种模式中，外卖平台与第三方代理商，何者是需要认定法律资格的主体，换言之，当侵权现象发生，何者应承担对新型灵活就业者的权益保障责任？依笔者之见，平台企业与第三方代理商皆是责任的承担者，首先，第三方代理商是劳动者的直接雇佣者，负责招募、发放工资，实施实际上的管理行为，符合实际意义上的“用人单位”，显然应承担权益保障义务。此外，外卖平台对第三方公司又存在较强的控制，并间接控制劳动者。第三方代理商对劳动者实施的招募、支付工资等管理行为，皆是以外卖平台为基础，外卖平台的管理行为极大程度影响着送餐员。本着对新就业形态下用工关系认定的“轻形式、重实质”原则，观之实质，在此情境下，对新型灵活就业者实施管理行为的主体包括用人自营平台与第三方代理商，因此，由两方共同承担责任显然较为合理。同时，为了防止实际司法中出现经济主体间相互推脱责任，法律可以直接明确在实质共同管理的情境下，各经济主体承担连带责任。

此外，新型灵活就业人员的司法实例中，常会发生平

台企业、第三方代理商与劳动者间签订有劳动合同之实质却被冠以劳务合同之名的合同此类情况，而若过于重视“劳动合同”之形式，而忽略管理与控制之实质，新型灵活就业者的劳动权益就很难得到切实保障。因此关于后疫情时代更应重视平台经济下责任实质划分的问题，山东省人力资源和社会保障厅等八部门联合印发《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的实施意见》中的“平台企业采用劳务派遣方式用工的，依法履行劳务派遣用工单位责任。对采取劳务外包、加盟协作或其他合作用工方式，劳动者权益受到损害的，平台企业依法承担相应责任。”极具参考价值，这对平台经济下的新型灵活就业者来说无疑是把“保护伞”，也为法官司法判决提供了指导性意见。

2. 明确新型管理关系认定方式

明确新型灵活就业人员劳动关系认定中的要件之一：管理关系。作为相关劳动纠纷中最具争议的管理关系，需要着重明晰认定方式与标准。结合现今平台经济的发展趋势、新型灵活就业人员发展模式，以及司法中一些较为成熟的判决方法，笔者建议从人格从属性和经济从属性下手，理清新型管理关系的认定方式，调整原有劳动关系认定模式。建议将劳动者和用人平台间人身依附性不强但经济依附性强的情况，界定为符合新型管理关系。

首先，对于人身依附性，传统劳动关系中的人身依附性强调用人单位有权利对劳动者进行调配、组织、关系、指挥，且劳动者必须遵守用人单位的规章制度。而新就业形态下的新型灵活就业方式中，存在众多劳动者与用人平台间实施弱管理制度，用人平台虽然负责劳动者的招聘、工资发放，但未作每日固定打卡等要求；可事实上存在许多劳动者全职从事此工作，并接受用人平台要求统一服装等基础要求。若按传统劳动关系管理认定中人格从属性的要求，此类新型灵活就业者皆非《劳动法》的调整范围，可就实际情况而言，这对新型灵活就业人员的劳动权益保障十分不利。因此，笔者建议对人身依附性的认定应结合新型管理关系的“灵活性”特征，不过分苛责劳动者对用人平台的人格从属，对于存在规章制度要求的弱人身依附性的新型灵活就业形态，承认其有存在管理关系之可能。

至于经济依附性，要求存在强经济依附性，考虑到了新就业形态下雇佣关系的多样化，确实存在仅在短期内或极少次数从事新型灵活就业形式的情形，若要求用人平台承认所有雇佣者与之均存在劳动关系，无疑过分加重用人平台的责任负担，于实务中并不适用。因此，强经济依附性是必要的要求，至于如何判断强弱，笔者建议根据实际情况中传统与新型就业形态的工作时长与薪酬特点，以工作时长和收入占比来衡量。确定每日工作时长超过六小时或该工作薪酬占总收入比达70%则算具备较强经济依附性。如此一来，保护范围不仅包括了绝大部分新业态劳动者，而且清晰的范围界定也让法官在司法适用中“有法可依”，改善相关制度在司法判决中的适用模糊问题。而后疫情时代一定会愈显重要的新型灵活就业人员，也能得到相应的权益保障。

3. 明确新型管理关系属于“不完全符合劳动关系情形”，并完善对应制度

明确《意见》中，“不完全符合确立劳动关系情形”

具体概念和界定范围,将符合新型管理关系的新型灵活就业人员归为其中,并完善对应第三种劳动关系的制度。如何界定“不完全符合”,本质上仍是在解释何为新型“管理关系”认定,据上文笔者之建议,从人格从属性和经济从属性下手,将劳动者和用人平台间满足法定主体资格、满足业务范围之要求,且人身依附性不强但经济依附性强的情形,界定为“不完全符合确立劳动关系情形”。

明确“第三类劳动关系”是何种情形后,这类劳动关系对应的法律保障也需加以完善。我国现行劳动权益保障体系仍然以“全有全无”的“二分法”为主流,即判定存在劳动关系的由《劳动法》保障,反之则由《民法调整》;这意味着劳动权益和劳动关系捆绑,那么根据此体系,“不完全符合确立劳动关系情形”应得到怎样的法律保障在现行法律中仍缺乏依据。因此后疫情时代如何保障、规范“第三类劳动关系”就需要完善“不完全符合确立劳动关系情形”的法律条文,给予不完全符合确立劳动关系情形的群体有限的倾斜保护,并对新型灵活就业人员的劳动权益做出针对性保障。

具体如何进行保障,可以适当借鉴他国劳动法,德国对第三类劳动关系规定了诉讼程序上的保护,规定第三类劳动关系情形的劳动者与用人单位之间的民事权利争议也由劳动法院管辖;并明确规定不完全属于劳动关系情形的就业者也享有年度带薪休假的期限。而基于我国行使已久的劳动关系“二分法”法律背景,直接确立“三分法”缺乏可行性,笔者建议从基本保护措施开始,从立法予以适当倾斜保护。首先,对于不完全符合劳动关系情形的就业者,给予与符合劳动关系情形的劳动者同等的劳动安全保障,将《安全生产法》扩张适用于第三类劳动关系,解决司法实务中新型灵活就业人员工伤无人负责之问题,要求用人平台与第三方代理商在合理范围内共同担责。其二,对于我国社会保险制度与劳动关系捆绑的问题,笔者认为社保范围的框定应予以改良,社会保险应超越传统劳动关系“二分法”之界限而覆盖到第三类劳动关系的法律空间,缓解实践中新型灵活就业人员的基本社会保险费用,只由个人缴纳而用人单位不予分担之现状。此外,对于劳务报酬支付与用工关系稳定之问题,笔者建议应与劳动法规定相一致,例如劳务报酬应当每月至少支付一次,且以法定货币支付;用人单位无故解除劳务关系,应承担经济补偿之义务。此类针对不完全符合劳动关系情形的用工关系制定的制度,不仅能改善现今存在的法律滞后问题,也可减轻法官自由裁量的压力。

(二) 统一判决标准

当今法官在处理新型灵活就业人员的相关案件时,评判标准不一致是较为严重的一个问题,不同法官对同样的事实存在不一样认定方式和判决结果,这些问题虽能通过完善相关法律缓解,但法律条文的一大特性便是简洁且概括,光凭普遍概括性的法律规定,司法实践中的问题并不能完全解决;因此,此时便需要更为详细且完整的司法解释与司法示例来明确司法实务中无可避免的争议性问题,增强法规的操作性与适用性。因此需要通过出台司法解释和发布指导性案例给予各层级法院案件判决的统一指导、协调评判标准。

1. 出台司法解释

对现行司法中新型灵活就业者劳动权益纠纷常出现的“管理”、“经济从属性”、“稳定性”等词汇予以明确解释,以司法解释的形式明确《通知》、《意见》中的模糊条款,以减轻司法实务中普遍存在的适用模糊问题。首先,关于管理,笔者在完善法律的具体措施中有提及“管理关系”,但法律概括设置后仍需具体解释才可最大程度增强其可操作性。

关于如何构成用人平台对新型灵活就业者的“管理”,笔者建议以规章制度为切入点,用人平台对就业者有明确具体的规章制度且劳动者若不遵循会产生后果时,则构成“管理”。又由于需充分考虑新就业形态的灵活性特征,此规章制度需有效区别于传统用工关系的要求,例如不强制要求每月满勤,但要求每月接单数量;不要求只于一平台就业,但要求统一服装,总之可对规章制度作较具体且灵活的解释。至于“经济从属性”,笔者建议司法解释中可直接明确月薪占总收入之比重与日工作时长之要求,借鉴加拿大月薪占总收入之比超80%与西班牙占总收入之比超75%的经济从属性认定标准,结合我国国情,确定新型灵活就业者在用人平台所获月薪占总月薪的比例高于70%时劳动者对用人单位存在经济从属性;抑或要求日工作时长达六小时则存在经济从属性。此外,工作稳定性是否应是新型劳动关系认定的必要条件之一,司法解释中也可对此进行回答。依笔者之见,互联网平台经济下的新就业形式,本身便以灵活性为就业优势,要求其存在稳定性显然不合理。

至于《通知》、《意见》中的模糊条款,如“歧视性违法要求”,司法解释可明晰关于“不得同时于两平台就业”等平台经济下特有的就业条件属于此类要求,以解决司法实务出现平台违法限制就业条件等问题。对此类争议性判决焦点针对性地统一标准,可以合理规范法官的自由裁量权,同时也给予法官结合案情的空间,协调了规范度和灵活度,也能有效减少同案异判的现象。

2. 发布指导性案例

最高人民法院发布指导性案例也是解决新型灵活就业人员劳动权益条款适用模糊的有效途径。指导性案例文本的非裁判性、说理性和底层逻辑赋予了指导性案例独特的指导价值。其从科学说理、规范说理、民主说理等视角增强指导性案例的说理强度,有助于完善我国的案例结构。^[6]对于作为成文法覆盖小缺口的新业态灵活就业者来说,指导性案例可以作为很有效的补充和弥补。2022年7月6日,最高人民法院首次发布的关于劳动者合法权益的七个指导性案例,就包含了新就业形态下的灵活就业者劳动关系认定判例。在该指导案例中,最高人民法院就给出了事实优先原则、合同实质原则、从属性二要件构成,明确了争议裁决的方法。平台经济下该案例的发布传达了法院“重实质、轻形式”的立场,此外,这为后续司法解释、立法进行了有益探索,也为地方法院在处理新型灵活就业者劳动关系类似案件时提供了有效指导。

但同时,由于新就业形态下的雇佣形态多样,案情类型因此也较为多元化,我国已发布的指导性案例并不足以填补各类型的司法适用空缺。因此,笔者建议专门发布一

组“不完全符合劳动关系情形”下的新型灵活就业人员劳动纠纷相关案例指导，对普遍存在且最具争议性的几类案情加以整合，进行有针对性地分类指导。例如，发布针对主体资格认定对象的案例指导，明确用人单位自营平台与第三方代理商皆需认定法定主体资格，皆需对新型灵活就业者承担责任；发布针对管理关系存在与否如何认定的案例指导，明晰管理关系需凭人格经济从属性结合规章制度判断；发布经济从属性争议的案例指导，明晰薪酬之占比即为经济从属性之判断标准。

由最高人民法院发布指导案例，辅助法官理解第三种劳动关系的适用主体和相应权益保障，有针对性的案例指导可专门应对新型灵活就业人员劳动权益纠纷中司法适用的难点，增强对相关案件的有效指导，有利于合理范围内填补对该群体的司法适用空缺。

三、余论

平台经济时代，工作的灵活化已经成为一种趋势；而新冠疫情的袭击也让新就业形态迎来了机遇和挑战，新型灵活就业者扩大规模的同时，劳动权益保障问题也愈发凸显。若要在后疫情时代破解新型灵活就业人员劳动权益保障司法适用的困境，完善相关法律、统一司法裁判标准是有效路径；但仅限于此还不够，政策也是个良好抓手。在新型就业结构下，将新型灵活就业人员视为劳动权益保护政策实施的重点人群，由国家提供特别的政策支持、给予合理的倾斜保护；同时注意衡平企业与劳动者的利益，加

大对一些用人平台尤其是中小微企业的政策扶持力度，破解当下新业态灵活就业人员的劳动权益困境，兼顾长远就业结构优化目标。政策这一手段结合立法司法三管齐下，再有劳动者的配合、企业的社会责任感加持，不仅有利于新业态用工灵活自主的优势扩大，劳动权益司法适用困境的有效破解，也有助于营造关注、关心新型灵活就业者的良好社会氛围，共同推进后疫情时代的法治中国建设。

参考文献:

- [1] 张毓龙, 刘超捷. 灵活就业群体和谐劳动关系治理新探 [F]. 现代经济探讨, 2020(10);7.
- [2] 莫荣, 李付俊. 新冠疫情对灵活就业人员的影响分析 [F]. 新金融, 2020(9);4.
- [3] 王秀春. 新业态从业人员劳动权益保障问题的思考 [F]. 中国人力资源社会保障, 2022(3);52.
- [4] 张倪. 加强灵活就业群体权益保障让职业安全“保护伞”真正落地 [F]. 中国发展观察, 2021(14);41.
- [5] 任容庆. 新就业形态劳动者权益保障的逻辑进路 [D]. 人民法院报, 2022(2); 7.
- [6] 贺海仁. 规范与理由: 我国指导性案例的文本价值与功能重构 [D]. 北方法学 2022(4);5.

注: 本文为2022年度嘉兴学院A2类SRT资助项目(编号: 8517221405)《我国新型灵活就业人员劳动权益保障法律问题研究》研究成果。指导老师童建华, 嘉兴学院副教授。

算法嵌入政府治理的法治意义、潜在风险与应对方案

薛文杰 沈艳婷

嘉兴学院 浙江嘉兴 314000

摘要: 算法嵌入政府治理作为新的决策手段,为治理决策带来了一系列的优势,具有重要的法治意义。但由于算法本身的不完善性,在嵌入政府治理的过程中伴随着许多风险与挑战,如正当程序制度虚置、算法歧视、责任难以合理分配等。为了防控算法风险,政府及各主体应当坚持相应的基本原则,并采取合理的应对措施。

关键词: 政府治理; 自动化决策; 人民权益

Rule of law significance, potential risks and solutions of algorithm embedding in government governance

Wenjie Xue, Yanting Shen

Jiaying University Zhejiang Jiaying 314000

Abstract: The integration of algorithms into government governance as a new decision-making tool has brought a series of advantages to governance decision-making and holds significant legal significance. However, due to the inherent imperfections of algorithms, there are various risks and challenges associated with their integration into government governance, such as the neglect of due process, algorithmic bias, and difficulties in assigning responsibility. In order to prevent and control algorithmic risks, governments and relevant stakeholders should adhere to corresponding basic principles and adopt reasonable response measures.

Keywords: government governance, automatic decision-making, people's rights and interests

一、算法嵌入政府治理的法治意义

算法具有确切性,将算法嵌入政府治理有利于提升治理效率,降低政府前期决策成本和后期治理成本;同时,算法是据政府治理目的实现自动化决策,其所得结论较于带有隐蔽性歧视的人类而言更具中立性和客观性;随着社会环境不确定性加强,政府决策风险也随之加剧,而将算法嵌入政府治理有利于提升治理决策理性化水平,利于精准得出结论,并适应社会发展动向。

(一) 算法嵌入政府治理有利于实现决策的高效性与经济性

算法自动化决策与人类的自决权相比具有先天优势,即算法的高效性。算法的运算速度快,从而为政府节省了时间成本。有学者指出“算法凭借其自动化,全天候运转的特质,能够通盘考量全局、科学调整资源配置以减少高昂的政府治理成本。”这便意味着算法嵌入政府治理时,政府治理成本能够有效得到降低,从而达到高效治理的同时成本合理控制,实现经济性效果。

(二) 算法嵌入政府治理有利于保证决策的中立性和客观性

传统政府治理模式具有高度主观性,其对社会带来的风险往往是不确定的,稍有偏差就会导致严重的社会危害性。政府应当保持决策中立,才能够尽可能避免决策失误,实现社会公正。但实际上,政府决策会受地域文化、教育程度、个人主观因素等限制,无法做到真正客观中立。而算法嵌入则有利于弥补这一缺陷,因为算法设计过程和目的在正式使用前是可公开的,其决策结论也是可验证的。因为算法嵌入计算会以一套预先设定的、相同的决策

逻辑对待决事项各要素展开分析和评估,并根据各要素的量化比重得出最终的决策结论。这便使得算法总能有对应的解释法则,通过背后的设定来推导出最后的结论,从而实现决策客观性。

(三) 算法嵌入政府治理可以提升治理决策的理性化水平

随着时代变更,人类认知的局限性日益显著。为作出与社会环境相适应的治理决策,人类开始运用算法。算法的应用为提升政府治理决策的理性化水平提供了机遇,凭借挖掘和解析海量数据的能力以及不断迭代和优化的决策程序,算法能够超越人类的认知局限,作出更理性化的决策。主要体现在其精准性和动态性上。当今社会环境几乎实现数据全覆盖化,通过算法可以全面分析各类数据信息,从中精准掌握社会发展动态趋势,并总结出数据背后所反映的规律,进而实现趋势预测,以及时有效作出相应治理决策,降低严重社会危机出现的可能性,本质上为社会稳定提供了一份保障。

二、算法嵌入政府治理的潜在风险

政府在享受算法带来的技术鸿利的同时,也不能忽略附着在其内部的潜在风险。将算法嵌入政府治理可能导致正当程序被虚置、民众权利空间被压缩的风险、责任难以合理分配等一系列风险。

(一) 正当程序制度被虚置的风险

政府治理决策的产生要遵循正当的程序制度,而算法决策的自动化以及算法黑箱的问题对政府决策的透明度、群众的参与度以及救济方法造成一定程度的破坏,导致正当的程序制度被虚置。算法的高效性决策虽然提升了政府

决策效率，但也弱化了政府决策的自主性，政府人员本身并不清楚算法内在的决策逻辑，只是运用封闭的代码来产生对应的结果，绕开了正当的程序制度，致使民众无法监督政府治理决策的过程，其对政府决策结果的接受度也存在挑战。

（二）民众权利空间被压缩的风险

政府治理决策的前提是了解民众的基本偏向，收集民众的数据信息对于算法来说易如反掌，而民众自身对算法的参与、知情与监督却不能得到保障，这就导致两者权利的不对等。算法放大了民众的认知弱点，通过提升相关关系的意义、削弱个人的知情权、塑造个人隐私偏好、推送经过过滤的信息等方式降低个人作出理性决策的能力，无形中实现对民众的操控。即潜移默化地侵蚀民众的可选项，削弱判断力，进而达到算法控制人类的结果，当然这种说法具有一定的夸张效果，但算法嵌入政府治理后所产生的控制效果仍不可忽略。

（三）责任难以合理分配的风险

政府运用算法自动化决策对社会造成的危害后果由哪一方主体来担责的问题也是需要审慎定夺的。人工智能能否可以成为担责的主体？传统的法律观念一直秉持着“谁决策，谁负责”的原则，算法嵌入政府治理决策后，人工智能算法成为了实际意义上的决策者，让算法担责显得不太符合常理。因为算法终究是人工智能的产物，那么其担责形式、担责范围要如何界定？是由算法背后的设计者还是实际执行的政府部门担责便存在很大的争议，自然也就出现了责任分配不公的情形。

三、算法嵌入政府治理的应对方案

针对算法嵌入政府治理所带来的风险，政府要坚持面对风险的防控原则，并且展开风险防范的具体措施，包括提升算法自动化决策的公正性与可信赖性、保障民众的正当权益、优化责任分配的方案等措施。

（一）面对风险的应对原则

1. 技术决策与法治遵循正当程序的原则

算法是一个复杂的系统，其运转能力和准确性需要大数据来支撑，从而得出规律性结论，但数据的优质性无法得到保障。因此算法技术要一直优化以适应大数据的复杂性。此外，算法嵌入后的决策要保持其透明度，设计者能做出对应的解释，并且要使算法被大众所理解，从而避免算法黑箱这一困境。在算法技术上，要理性看待算法自动化决策这一过程，无论多么高级的算法也都是人所创造出来的，要做到人控制算法而非算法驯服人类。

算法技术并不是凭空得来的，而是建立在现有分类手段、思想和类别之上的。由于算法由人所创造，其内在必然包含一定的主观偏见且算法不是万能的，对于其作出的治理决策是否应用于现实需要政府慎重权衡。

政府在运用算法自动化决策的同时，要注意依法行政。“遵循‘无法律则无行政’的要求。”由于算法的自动化，许多程序并不需要政府工作人员的参与，无法做到对决策产生的监督。“代码即法律”，会使得依法行政原则遇到了挑战。故政府必须将算法技术运用置于法制化形式下，应当公开的程序应及时向民众公开，遵循正当的程序，强化算法法治化管理。

2. 政府权力—平台权力—个人权利相平衡原则

政府、商业机构、民众是算法嵌入政府治理所涉及的三方主体类型。政府和商业机构在三者关系中一般处于类似上位者的地位。将算法嵌入政府治理之后，政府更多是行使执行权，其在算法上的非专业性限制了对算法设计过程的参与，让算法设计者或者商业技术公司成为幕后的实际操作者，而民众往往只能被动地接受算法结果。这也就造成了在治理决策中，三大主体之间的权力与权利的失衡。公司是以营利为目的的社会组织成员，其所编制的算法运作合法性无法得到确认，容易变相造成权力的泛滥，进而导致由于权力的扩张所造成的社会危机。因此对数据平台应当有所限制，政府要构建对数据平台的监管制度，可以把算法分成不同的风险等级，对于每个等级采取不同程度的监管制度，体现场景化规制原理。对于民众个人而言，一般都缺乏对算法的理解能力，对此，作为算法的设计者，应当将算法的运行等程序上的问题加以合理的解释，以保障民众的知情权，使得算法能被更好地接受。

3. 浮动的比例原则

比例原则是行政法的基本原则之一，指政府治理的手段和目的之间应当保持适当的比例，即采取与实际情况相适应的手段来实现其目的。当然，该比例会随着算法技术自动化程序不断成熟不断进行调整。对此，可以借鉴巴萨伊针对确定算法责任提出的“浮动的比例原则”，并将其扩展到政府治理的法律规制中去，即根据算法技术自动化程序的发展、算法在不同领域的应用等具体实际来进行针对性方案设计。

（二）面对风险的具体措施

1. 提升算法自动化决策的公正性和可信赖性

算法自动化决策虽然提高了政府决策的效率，但算法黑箱等问题严重弱化了决策的公正性，降低了对政府运用算法自动化决策的信力度。对此，算法程序设计者要对算法运行程序、原理及其源代码加以解释，有利于决策结果被广泛理解，提升民众对政府决策的可接受度。

政府应设立专门的算法审查机构。将算法程序进行预演，避免出现严重的决策偏差。同时，算法嵌入政府治理对于数字弱势群体而言，要具有包容性，应加强相关教育科普，提升弱势群体适应性，努力消除数字鸿沟，保护数字弱势群体的合法性权益。

2. 保障人民的正当权益

算法嵌入政府治理要克服算法不透明的缺陷，运用便于人民理解的方式对算法的运行进行解释，让人民了解算法的原理和运行机制，保障人民知情权。对于行政相对人而言，应赋予其享有拒绝自动化决策的权利。

实践中，华盛顿州于2019年拟推出的有关算法问责法案，就提出公共事业部门决定采用算法决策系统之前，应当提前将系统的创建方案和数据报告提交给州隐私部门，并向公众公开，征求公众意见，从而帮助公众理解以及监督算法决策。同时，要完善与之相关的救济制度，在遇到算法决策所造成的不合理待遇时，民众可以及时申请获得专家或专业机构的帮助，使其正当权益获得保障。

3. 优化责任分配的方案

算法嵌入政府治理是一项新的变革，决策不当或处理

不慎便会造成巨大危害。针对其危害后果的责任需进行科学合理分配。首先，作为算法的设计者的商业机构或个人不能将“技术中立”作为免责理由，相反，应审慎考虑委托方资质，对其算法的运用范围和领域进行严格的限制和监管，切不能在不知情的情况下为犯罪分子所用。其次，从维护受害人的立场出发，应由政府部门承担主要责任。政府是决策的主体，基于对政府的信任，民众愿意听从政府的决策，故而由政府担主要责任更具合理性。

四、小结

算法嵌入政府治理有利有弊，在实际运用中政府部门不可过分依赖，在运用先进技术时保持主观能动性并运用合理合法途径对算法进行适当规制，只有合理限制与选择性运用，才能使算法嵌入政府治理发挥其最大效能。

参考文献：

- [1] 王文玉. 算法嵌入政府治理的优势、挑战与法律规制. 华中科技大学学报(社会科学版).2021(4): 26-36
- [2] 陈锐, 王文玉. 算法嵌入政府治理的权力异化风险及其规制方案. 《理论探索》2022(6): 81-90
- [3] 陈锐, 王文玉. 算法嵌入政府治理的权力异化风险及其规制方案. 《理论探索》2022(6): 81-90
- [4] 陈锐, 王文玉. 算法嵌入政府治理的权力异化风险及其规制方案. 《理论探索》2022(6): 81-90
- [5] 王文玉. 算法嵌入政府治理的优势、挑战与法律规制. 华中科技大学学报(社会科学版).2021(4): 26-36
- [6] 任蓉. 算法嵌入政府治理的风险及其防控. 电子政务 E-GOVERNMENT 2021(3): 31-41
- [7] 任蓉. 算法嵌入政府治理的风险及其防控. 电子政务 E-GOVERNMENT 2021(3): 31-41
- [8] 任蓉. 算法嵌入政府治理的风险及其防控. 电子政务 E-GOVERNMENT 2021(3): 31-41
- [9] BATHAEEY. The artificial intelligence black box and the failure of intent and causation [J]. Harvard journal of law & technology, 2018,31(2): 889-938.
- [10] 国家新一代人工智能治理专业委员会. 《新一代人工智能治理原则——发展负责任的人工智能》[EB/OL]. (2019-06-07) [2020-11-26]. http://www.most.gov.cn/kjbgz/201906/t20190617_147107.htm.
- [11] PANGBURND. Washington could be the first state to rein in automated decision — making [EB/OL]. (2019 — 08 — 02) [2021 — 06 — 09]. <https://www.fastcompany.com/90302465/washington-introduces-landmark-algorithmic-accountability-laws>.

本文为嘉兴学院 2022 年国家级大学生创新创业训练计划资助项目(编号: 202210354034)

中美棒球联赛赛事运作模式对比研究

高迦勒

上海协和双语高级中学 上海 201103

摘要: 根据世界棒球联盟(WBSC)的数据, 中国和美国棒球联赛是最大的两个棒球联赛之一。本文旨在探讨两个棒球联赛的总体运营模式, 以及它们如何影响全球棒球运动。本文将从概述中美棒球联赛的历史背景开始, 再分析它们的组织结构、赛制、与全球棒球联赛的关系等, 最后探讨这两个联赛如何影响全球棒球运动, 并提出一些建议, 以促进中国棒球联赛的发展。

关键词: 棒球; 职业联赛; 赛事运作

A comparative study on the Operation Mode of the Baseball League between China and America

Jiale Gao

Shanghai Union Bilingual Senior High School, Shanghai 201103

Abstract: According to data from the World Baseball Softball Confederation (WBSC), the baseball leagues in China and the United States are two of the largest baseball leagues in the world. This paper aims to explore the overall operating models of these two baseball leagues and how they impact global baseball. The paper will begin with an overview of the historical background of the Chinese and American baseball leagues, followed by an analysis of their organizational structure, competition formats, and their relationship with global baseball leagues. Finally, it will discuss how these two leagues influence global baseball and propose suggestions to promote the development of the Chinese baseball league.

Keywords: baseball; professional league; tournament operation

前言

中美棒球职业联赛的发展历史十分悠久。从最初的19世纪的美国棒球职业联赛到今天的亚洲棒球联赛, 这一运动的发展已受到全球支持, 并得到了国际认可。19世纪, 美国棒球联赛成为第一个正式的职业棒球联赛, 由美国独立的棒球队组成, 其中最早的球队包括卫报、洛杉矶西部等。这些球队之间负责组织比赛, 比赛规模在当时也是较大的。20世纪初, 美国棒球联赛吸引了更多的球队参与其中, 组织规模也有了显著提升, 成为一个正式的职业棒球联赛。

20世纪50年代, 日本棒球联赛也应运而生, 由日本棒球联赛和日本职棒联合会负责组织和管理, 它们组成了一个独立的棒球联赛, 并建立了一套可行的比赛制度。日本棒球联赛陆续推出多种全新的棒球活动, 例如球队季后赛、棒球比赛邀请赛等。

21世纪以来, 亚洲棒球联赛也不断壮大, 这一运动也得到了国际认可及支持。亚洲棒球联赛由日本、中国、韩国等国的棒球联赛组成, 每年及夏季定期组织亚洲棒球比赛, 中国棒球联赛也迎来了新的发展。由于联赛规模的不断扩大, 它也被认可为世界最高水平的职业棒球联赛之一。总的来说, 棒球职业联赛的发展历史可以追溯到19世纪, 陆续扩展到每一个大洲, 并得到了国际认可。在不断发展壮大过程中, 让棒球运动得到了全新的发展, 也让比赛质量不断提升。

一、中国棒球运动发展回顾

对大多数中国人来说, 棒球仍然是一项复杂的运动。

随着越来越多的中国棒球联赛和俱乐部的成立, 中国的棒球运动参与人数也越来越多。

棒球在中国的历史比大多数人想象的还要久远。1863年, 上海棒球俱乐部成立, 1915年, 中国在上海举行的大亚洲棒球锦标赛中名列第二。几十年后, 棒球的发展达到了前所未有的高度。1959年, 来自30个地区的队伍聚集在一起参加全国比赛。美国职业棒球大联盟(MLB)2007年在北京设立了第一个中国办事处, 为了抓住中国市场, 培养了年轻的运动员。该项目帮助一些中国学校将棒球纳入体育课程, 建立职业发展中心, 并且赞助了北京大学棒球联赛。此外, 美国职棒大联盟在江苏省设有三个中心, 致力于寻找和培养未来的棒球人才。例如来自广东深圳的19岁外场手徐桂燕, 2015年签约美国职业棒球大联盟巴尔的摩金莺队, 成为该队签约的首位中国人。

2008年美国职业棒球大联盟(MLB)在中国举行第一场正式比赛, 圣迭戈教士队(San Diego Padres)主教练巴德·布莱克表示:“这是棒球在中国发展的开端。”2009年, 美国职业棒球大联盟(MLB)设立了MLB棒球公园(MLB Baseball Park), 这是中国首个以棒球为主题的娱乐巡演。据MLB的数据, 在北京、上海、广州、成都和无锡, 有40万人参加了这些活动。中国不仅为未来全球棒球运动的发展提供了大量后备球员, 也为职业棒球联赛提供了一个巨大的市场。

中国棒球联赛(CPBL)是中国最大的棒球联赛, 成立于1989年, 是中国首个大型棒球联赛。全新的中国职业棒

球联赛于2019年推出,北京猛虎、天津雄狮、江苏钜马和广东猎豹4家俱乐部成为首批参加新赛季中国棒球职业联赛的球队。每个赛季,中国棒球联赛都会进行多场比赛,包括季后赛和总冠军赛,而且还有特殊比赛,比如中国全国青少年棒球锦标赛、全国棒球锦标赛等。

二、美国职业棒球联赛简介

美职棒大联盟(Major League Baseball,简称MLB或美职棒),是世界最高水平的职业棒球联赛。1903年由国家联盟和美国联盟共同成立,是美国四大职业体育联盟之一。因其历史悠久、制度严密健全、比赛紧张激烈,而被公认为世界棒球的最高殿堂。MLB一直是全球最受欢迎的棒球联赛,拥有众多顶尖球员,其中一些甚至被誉为棒球界的传奇人物。目前,MLB有30支球队,每个赛季,全球范围内有超过100万球迷参与其中。MLB运营模式也非常复杂,在比赛赛程中,球队之间进行系列赛,每个赛季可以有超过2万场比赛。

美职棒大联盟每年举行的精彩球赛风靡全球,它是每名棒球运动员的梦想踏上舞台,是棒球爱好者聚集观看的一大盛事。MLB现有球队30支,分为国家联盟和美国联盟,其中国家联盟(National League, NL)有15支球队,美国联盟(American League, AL)15支,而两个联盟下又各分为东部赛区、中部赛区和西部赛区3个赛区。

美职棒大联盟的全部30支球队中有1支来自邻国加拿大(多伦多蓝鸟队),其余29支悉数美国本土球队。

三、中国和美国职业棒球联赛运作模式简介

两个棒球联赛都有各自独特的运营模式,但两者也有许多共同点。首先,两者都采用了同样的赛制,即比赛系列赛,最后决出获胜者。其次,两者都采用了同样的比赛形式,都有正赛、季后赛和总冠军赛等。此外,MLB和CPBL也都采用了相同的联赛特点,即全球球员的参与,不仅中国球员参与MLB联赛,还有美国球员参与中国棒球联赛。

两个棒球联赛不仅影响了本地棒球界,还对全球棒球界产生了重大影响。首先,两个棒球联赛聚集了世界各地的优秀球员,让全球的棒球迷都能够观看到世界上最好的棒球比赛。其次,两个棒球联赛也为全球棒球运动提供了新的经济收入,例如比赛本身的收入,以及球员转会费用。此外,两个棒球联赛也为全球球迷带来了更多的娱乐,从而增加了对棒球运动的兴趣,促进了全球棒球运动的蓬勃发展。

根据世界棒球联盟(WBSC)的数据,两个棒球联赛的数据可以概括为以下几点:联赛特点:MLB和CPBL都允许全球球员参与;赛制:两个联赛都采用系列赛模式;比赛形式:两个联赛都有正赛、季后赛和总冠军赛等;球队数量:MLB有30支球队,CPBL有4支球队。

四、中国和美国职业棒球商业运营模式

美国棒球联赛(MLB)的商业运作模式主要分为三个方面,即商业营销、财务管理和投入管理。1.商业营销:MLB采取广泛的商业营销措施来吸引更多球迷,其中包括商业赞助、广播合同、数字媒体合同等。MLB也有一个完善的营销推广体系,着力提高比赛的曝光度和认知度。2.财

务管理:MLB有一个专业的财务管理团队,负责管理联盟活动和财务收支。他们实施年度收入预算,并负责监督和评估赛季财务收入和支出情况。3.投入管理:MLB还采取一系列措施来管理投入,以保证各场比赛的质量和安全性。MLB对主题活动、媒体宣传、球员训练、球场维护和联赛组织的投入进行了详细的管理,以确保比赛质量和运行安全。

美国棒球联赛(MLB)的商业运作模式旨在提高联赛的知名度,提升收入水平,同时达到可持续发展的目标。MLB的商业运作模式主要分为商业营销、财务管理和投入管理三个方面。1.商业营销:MLB实施了各种营销措施,包括商业赞助、广播合同、数字媒体营销等,以及在大众媒体、新媒体和社交媒体上宣传推广,以提高联赛的曝光度和知名度。此外,MLB还采取了一系列举措,加强与外部伙伴之间的合作,进一步提高联赛的知名度。2.财务管理:MLB拥有一个专业的财务管理团队,督促实施年度收入预算,并定期监测和评估赛季的收入和支出情况,以提高联赛的收入水平。3.投入管理:MLB实施了一系列投入管理措施,以保证联赛的质量安全性。MLB可以采用闭路电视系统等高科技手段提升球场的安全性,也加大了球队的市场推广投入,以及对技术和设备的投入以提高比赛的质量。此外,MLB还对球队的培训投入也加大了力度,以期达到更高的发展目标。

中国棒球联赛(CBL)的商业运作模式包括以下几个方面:一、营销:CBL采取了多种营销措施,包括宣传指导、赞助营销、场地宣传等,以达到吸引更多球迷、增加收益的目的。二、组织管理:CBL以“唯一联赛”的管理模式,拥有协会内部组织机构,包括中国棒球联盟、中国台湾棒球联盟和全国棒球联赛等,负责联赛的主要事务。三、财务管理:CBL各级联赛和活动收入主要来源于营销合同、赞助和座位定价,以及其他收入等。财务管理内容包括费用控制、收入分配等,以保证联赛正常运行。四、投入管理:CBL针对不同级别的活动进行投入管理,全方位提升联赛的一致性,有效地规避财务风险,提高联赛的稳定性。五、硬件保障:CBL采用现代化的大型体育设施,硬件设施齐全;全国棒球联赛拥有高水平的活动场所、设备、训练基础和比赛场地,确保联赛的安全运行。

中国棒球联赛(CBL)的商业运作模式有相当多的不同点。首先,CBL采取了多种营销措施来吸引更多球迷,例如宣传指导、赞助营销和场地宣传等。其次,CBL采用了“唯一联赛”的管理模式,拥有协会内部组织机构,包括中国棒球联盟、中国台湾棒球联盟和全国棒球联赛等,负责联赛的主要事务。此外,CBL的收入主要来源于营销合同、赞助和座位定价,以及其他收入,而财务管理内容则包括费用控制、收入分配等,以保证联赛正常运行。另外,CBL也对不同级别的活动进行投入管理,以全方位提升联赛的一致性,规避财务风险,提高联赛的稳定性。最后,CBL采用了现代化的大型体育设施,确保联赛的安全运行。总的来说,CBL的商业运作模式具有科学性、完善性和可持续性,可以有效地推动和促进CBL的发展,为球迷提供更优质的棒球体验。

中国棒球商业产业的发展前景一片光明。在未来几年

内,中国棒球商业产业将受到政府、媒体、投资、公司等多方面的支持和发展,以保证中国棒球运动一路稳步发展。首先,政府大力扶持棒球运动,投入不断加大,举办各类棒球活动,以及营造良好的发展环境。政府给予的特殊政策,如税收政策、资助政策、推广政策等,将助力中国棒球产业发展壮大。其次,媒体也将积极参与中国棒球商业产业的发展,通过媒体关注棒球活动,来提高棒球运动的知名度,以及提升棒球运动的热度。此外,投资方也将加入到中国棒球商业产业中,积极参与棒球比赛和比赛赞助,以推动中国棒球商业产业的发展。总之,中国棒球商业产业的发展前景十分看好。未来几年,中国棒球商业产业将受到政府、媒体、投资等多方面的支持,扶持和发展,以促进中国棒球产业的蓬勃发展。

五、对中国职业棒球运营模式的建议

对于中国棒球职业联赛来说,运营模式应该充分考虑到市场营销策略、比赛制度、观众体验、电子商务等方面,以提高棒球运动的收入和知名度。首先,棒球联赛应该建立一套完善的营销策略,为球迷提供更多的看球体验,提高球队的品牌知名度和联赛的收益。营销策略应该充分利用新媒体,如社交媒体、广播电视平台、手机应用等,充分吸引更多球迷参与其中,提升比赛的受欢迎程度。其次,棒球联赛应该建立完善的比赛制度,以确保比赛的公平性和公正性。比赛制度不仅要确保球队的球员获得公平的竞争机会,而且在比赛中要改善球队表现,以确保比赛的相对性,吸引更多观众参与比赛。此外,联赛还要重视观众体验,以提高观众体验和满意度。联赛可以举办一些体验活动,如看比赛、参观球馆等,以加强球迷与球队之间的

联系,增加球迷的忠诚度,同时也能提升联赛的收入。最后,棒球联赛也应该利用电子商务,开发和推广独特的球队商品,如球衣、球帽、礼品等,以提高球迷消费能力,为联赛带来更多收入。

六、总结

本文讨论了中美棒球联赛赛事运作的主题,分析了两个联赛的总体运营模式,以及它们如何影响全球棒球运动。针对两个棒球联赛在全球棒球运动中发挥的重要作用,本文提出了一些建议,以促进中美棒球联赛的未来发展。首先,双方应该积极推进中美棒球联赛的合作,举办更多的跨国比赛,让球迷们欣赏到世界级的棒球比赛;其次,两个联赛都应该加强对球员训练和管理的监督,以提高比赛的质量;第三,双方应该建立一个全球性的棒球赛事管理机构,定期组织跨国比赛,以增强全球棒球运动的紧密性和公平性;最后,两个联赛都应该加强对联赛运营模式的研究,并且探索新的赛制,以提升比赛的观赏性和专业性。

参考文献:

- [1] 王广,谢静.我国高校棒球运动的发展格局及趋势[J].中国学校体育(高等教育),2017(11).
- [2] 陈小敏.中国大学生棒球联赛的发展现状研究[J].体育科技,2016(02).
- [3] 张平,胡泯.基于体验营销的体育赛事品牌建设分析[J].吉林体育学院学报,2011(04).
- [4] 赵长杰,王思月,李婷婷.北美职业体育发展的启示与我国职业体育可借鉴的经验——以北美职业棒球联赛为例[J].体育与科学,2010(04).

水路运输行业安全管理方面存在的问题及策略探讨

程月朦

南充市嘉陵区地方海事处 四川南充 637000

摘要: 由于水路运输系统具有运能强大、能耗更低,以及环境污染水平较低的优势,这些因素都可以把我国积极推进并提出的“建设生态文明型与绿色环保型社会”思想落到实处中去,从而更好的切实解决了广大人民群众的生活需要。基于此,本文就水路运输管理问题与对策进行分析探讨,以期为我国水路运输发展提供参考价值。

关键字: 水路运输; 管理问题; 对策

Discussion on the Problems and Strategies of Safety Management in the Waterway Transportation Industry

Yuemeng Cheng

Local Maritime Department of Jialing District, Nanchong City, Sichuan Nanchong 637000

Abstract: Due to the advantages of strong carrying capacity, lower energy consumption, and lower levels of environmental pollution, waterway transportation systems can effectively implement China's active promotion and proposal of "building an ecological civilization and a green and environmentally friendly society." This can better address the needs of the general public. Based on this, this paper analyzes and discusses the issues and strategies in waterway transportation management, aiming to provide valuable references for the development of waterway transportation in China.

Keywords: waterway transportation; Management problems; countermeasure

水运发展在中国具有相当漫长的历程。特别是自我国至今,由于各行各业的发展,以及新兴产业的快速上升,都对发展水运事业提出了更高的要求。但是在现实工作中,频发的水路事故却给水运安全带来了十分严峻的局面,也对我国的航运管理提出了较高的挑战。随着我国经济社会的持续发展,中国水上交通运输产品的要求将呈现逐渐增加的态势。经济全球化趋势的推动增强了全球各地间的关系,随着中国水上交通运输数量的不断增加,航运安全问题已成为民众广泛关心的问题。加强水上交通运输监管,建立健全水上安全管理制度成为水路交通运输行业不断成长的重要基石。所以,如何完善水上交通运输安全机制将成为当前阶段中国水路交通运输行业发展中的重要内容。

一、水运的自身特征

水运是世界从古至今许多国家中比较主要的交通运输方式选择之一,其大多以港口为航运基地、以水体为主要航运活动区域,包括海洋、河川和湖泊等,而其主要交通工具则是轮船。水运的出现由来已久,是各大交通形式中到目前为止出现最快的交通形式。水运同其他交通方法相比较,具有自身鲜明的特色和优越性。

1.1 水运的性价比较好

众所周知,水陆交通的生产成本较小、资金耗费较小、资源浪费较小,而交通路线重点是依赖于自然的河道和海岸线,投入大大少于铁道、高速公路和航空运输。而土地投资也是主要反映在码头比重上的公路运输和铁道,大大减轻了铁路的总体输送负担。如此认为,水运既实用而又环境保护,是最适合可持续发展的运输形式。

1.2 大自然对水运的制约较大

同其他运输形式相较,水运受天然环境的影响很大,包括海洋和河川的地理分布、地质状况和水文气象条件等自然因子,对水路运输的正常运行和效率也产生了相当大的影响。所以水路运送还具有操作灵活性较小的优点,特别适合于中长一段距离航运,宜负担较低值、大笨笨重和各类散装的商品的运送。

1.3 水运的开发利用工程中包括的领域很广泛

包括水电、排涝防洪、水产畜牧等水资源开发利用领域还有临海工程、建港等海岸工程领域都和水运的发展有着紧密的关系,是在进行开发计划中不能忽视的一个方面。

二、水路运输行业管理方面中存在的问题

2.1 公司没有规范性

由于市场的进一步完善,中国水路交通运输领域的活动力获得了大幅的增加,同时水运公司内部的竞争也变得更加激烈,使得各个公司取得的效益发生了相应的降低,加上公司对水路交通安全领域的资金投入不够,给水路交通埋下了很大的安全隐患。面对上述问题,目前水上监管部门仍然无法拿出合理的对策举措。

2.2 水路交通方面的问题

长期以来,由于水路交通运输公司在进行管理活动的过程中,对市场实际状况都没有充分的关注,导致水路交通运输重审批轻管理的状况极为普遍。与此同时,政府有关机构在水运管理工作中也无法规范的依据法律规范进行管理工作,对水路交通运输的安全发展产生了很大的危害。

2.3 法律规定存在问题

由于中国目前的大部分有关水上交通运输领域的立法规定,普遍上已使用了很长一段时间,与中国现阶段水上

交通运输产业的实际发展情况有着很大的脱节,以致对于其强制性与执行力上均存在着一定的缺陷,这一问题也对中国水上交通运输安全管理的实施带来了很大的障碍。一方面政府部门与公司的权力与权责存不够清楚,另一方面新时代下的很多问题在处理的过程中都面临无处可依的情况。这对交通运输监督管理机关开展水路交通管理工作产生了很大的阻力。

2.4 监督管理执法不严

水路交通运输监督管理执法不严的状况大多集中在对船舶检查方面,不少监督机构的工作中都出现了执法不严的状况,对那些不符合规范的中船敞开了方便之门,也给水路交通运输安全留下了很大的隐患。但是,部分地方的水上交通管理者的整体素养有着相当的欠缺,根本无法完成他们的任务,这对水上交通的安全造成了一定的危害。

2.5 中国水上运输安全治理体系面临的问题

分析中国水上运输安全治理体系面临的问题主要集中在如下二个领域:第一,监管体系不健全。国家水路交通运输安全监管在立法上属中央事权,重点管理的是水路交通运输监督、水运环境污染防控和设施检验等管理工作。在实际管理工作中,按照国家立法的规范,由于两个国家水运监督机构均具有行政监督职权,但由于没有明确的政府管理制度,使得国家水路交通运输管理十分混乱,管理部门交叉、分工不清楚、重复收费以及监管不规范等现象也极为普遍。当前阶段,这一问题仍是中国当前水路交通运输监管体制改革的主要问题。其次,水路交通运输救助制度。在救援与打捞体制的管理方面,分散性较强、没有统筹部署的状况长期存在,给水运部门事故救援与打捞行动的效果带来了很大的负面影响。尽管国家先后制定了许多制度和法律法规对这一问题做出了改善,但救助手段与方式并没有取得持续的进展。现阶段,许多先进的科学技术已经可以广泛应用在水中交通救援和打捞方面,不过在中国的状况也不容乐观,由于先进依旧使用的是相对普通的救援和打捞方法,救助能力等方面与先进科学技术有着很大的区别。

三、水路运输行业安全管理的有效对策

3.1. 加强安全教育,培养人员安全意识

水上交通安全的教育和宣传不应局限于政府层面,更要扩大到整个社会范围中,形成企业、政府、社会协同宣传的机构或机制,使得整个地区的群众都能认识到水上交通存在的风险,自觉地形成风险防范意识。例如:行政部门开展与水上交通安全相关的主题活动,加强安全文化方面的建设,围绕地区实际形成水上交通安全文化教育体系;监管部门开展多种类型的检查、演练活动,让相关从业人员从思想上认识到遵守安全行为规范的重要性;企业开展实践演练、灵活运用激励方法等方式,让每名船员都能学习和践行安全行为规范,培养其自我保护意识,增强其社会责任感,从而形成保障水上安全管理工作的安全文化教育机制。

3.2. 由政府部门所负责的供需平衡

针对于水运需求与供给矛盾的问题,处理方法比较特殊,往往需要政府部门介入其中,才可以合理缓解问题。因此,建议将政府部门直接介入到交通运输的发展当中,

并采取更加宏观的方法,进行对交通运输供给和需求之间的调控。比如:国家部门可以进行研究,把以往的水运供需信息,结合本年度的水运信息,通过有关信息化程序,对其所产生的变化规律加以研究。当掌握了变化规律之后,政府部门就可以根据变化规律,合理推测未来的水运管理需要。而如果需求量过大,则需要政府及时进行供给,确保可以完全满足需要。而如果需求量较小,则政府也需要合理减少供给,如此才可以避免资金损失。长期而言,它对于水路运输管理水平的提高,以及供给和需求矛盾问题的处理,有着很大意义。

3.3. 进行航道维修以保护环境

环境污染和环境保护之间的矛盾冲突,是当前水运管理工作中存在的主要矛盾。在航道运用的整个过程中,必然会产生老化的现象。或者由于实际运用期限的拖延,而需要加以维修,不然,将会造成航道荒废,不能继续利用,进而给水运的管理产生了障碍。为实现这一目的,在当前水运管理工作的实际进行中,首先,相关管理人员都应该对航道状况加以认识,同时把航道建设的期限、实际运用状况、每日使用状况,以及其故障修理状况等作为重点资料,保存到了计算机资料库当中,并每天对其实际运用状况加以了解。如果认为,在治理的整个过程中,有某些地方体现出了河道维护标准差的现象,就一定要及时对其加以维修。此外,在维护的整个过程中,还应当注意对周围环境加以维护,避免水资源破坏的现象。水道附近的污物和灰尘,应当及时采取措施加以清理,防止大量灰尘聚集在区域内,干扰周围环境,妨碍河道通行,造成安全事故。

3.4. 利用技术创新提高航运安全性

发展水运的进程中,确保航运安全性一直是重点,但安全性究竟如何才能得以提高,却和许多的方面密切相关,因此有关部门必须充分考虑到多种原因,才可以做到对风险的有效防范,在提高水运安全的基础上,使安全事故风险减至很小的程度。首先,针对有关船员进行安全常识的教育也就至关重要了,此外,还必须对其安全意识加以培训。而最关键的方面,也就是对信息技术加以创新,以便于航运的管理水平得以持续的提高。对信息技术的创新,主要需要表现为两个方面,一个是针对航道的控制。管理方面能够通过智能化手段,对航道实时控制,在船舶经过后,监控装置可以收集船舶的信息,并以信息的方式传送到管理中心。由管理中心利用这些数字信息,就可以掌握船舶的行驶状况。如果在行驶中发生安全情况,喜好信息就可以得到反馈。而管理者只需根据信息,对其安全实施管理,就可以取得有效的保障航运安全的作用。

3.5. 重视收益,并考虑长远效益

水运如果过分重视收益,很容易造成整体业务上不能兼顾长期效益。而如果存在这些问题,就会给水运的长期经营产生障碍。所以想要克服这些困难,在重视眼前利益的基础上,同时兼顾长期效益,就有着相当意义。而所谓眼前利益,指的是在短期可以实现利润增长的收益。而所谓长期效益,指的则是在长时间内可以使水运的经营能力得以提升的收益。对后者来说,符合航行者的特点,是确定后者能否做到的重要基础。因此,在水运行业中必须先对船舶通航作业的技术要求加以研究,而其目标无外乎三

个，第一为效率，第二为安全性，第三为长期效益。为满足航运效率，水路运输管理者需要加大力度改造通常的航路，同时确保各种设施完善，以便于船只得以正常行驶。为保证安全，进行安全危险的防范和应急处置工作更为重要。为实现航运效率，必须合理对航路上行驶的船只加以调整。只有采用这些手段，才可以有效的掌握长远利益。

3.6. 投入资本以充实社会资源

但社会资源不充实，就会使得水运管理工作的收益产生减少的现象。而通过对社会资源进行充实，则可以为整个航运管理工作的过程中打下更加扎实的基础。首先，在水运管理工作的过程中，相关管理人员往往需要对船只进行研究，并分析其在行驶时，对周边设施所产生的需求。当研究进行之后，有关管理者便可以认识到充实社会资源的主要方面。并在此基础上，根据对船只的实际需要，以及本身所在区域的经济社会发展情况，进行对设施的投资建造，以便于实现充实社会资源的目的。把这些方式应用于水运管理工作的流程中，可以有效为管理工作的流程提供基础，同时可以使管理工作更为个性化，更加富有针对性，使水运的总体服务质量得以提高。长期而言，这对于中国水运产业的发展也有着巨大价值。

3.7. 加强水运安全监管

现阶段，在贸易国际化的大语境下，水运领域的利益争夺已经变得越来越剧烈，致使正常运输秩序被打破的事情已经屡见不鲜，所以需要更加强化水运安全监管。特别是在船舶检验领域，主管部门应严格依据国家有关法令的要求，对船上的航运人员进行完整的检验记录，同时进行对航运机构的资质审核。另外，适当的采取监管方式。在

这一中，要做到对具体问题的具体分析，比如，针对渔业和农用船舶的监管，要更加注重于检验技术装置。而针对工程的船舶，则需要对现场过程进行现场控制，以防止重大安全事故的出现。另外，对特殊货物的运送实行特别控制，工作人员必须对这些货物实施严密的检查，防止其有害物质泄漏对附近的水体环境以及市民的身体健康产生不良的危害。

四、结束语

综上所述，水上交通对社会稳定发展、人民生活水平提升具有积极意义。为了保障人民生存和持续发展，政府应引起水上交通安全管理的重视，在分析地区中存在问题的基础上，通过联合社会各界、海事等相关部门的力量，统一依法管理、依法行政的理念，通过建立健全相关法律法规，保障各个执法主体都能落实岗位职责，强化其责任意识。与此同时，水上交通安全管理工作离不开安全文化建设和基础设施建设，要发挥政府、社会等相关部门的力量，开展普法、安全教育等方面的实践活动，促进地方整体安全意识得到提高。最后，要从基础设施建设入手，从通航条件、船舶升级、安全技术改造、监督和监管信息化建设入手，以信息化、大数据等先进技术手段，利用有限人力资源提高水上交通管理效率，促进地区经济迅速发展。

参考文献:

- [1] 陈波. 新经济背景下内河水路运输面临的问题与对策[J]. 今日财富, 2020(02): 76-77.
- [2] 邱晓峰. 解析某经济区域大宗货物水路运输竞争力提升策略[J]. 现代商业, 2014(15).

可视化门铃隐私化分析

丁玉鑫 李 刚

集宁师范学院 内蒙古乌兰察布 012299

摘要: 随着科学技术和经济的持续发展,人们的自我保护和保护隐私的意识也在逐渐增强,智能门铃作为典型应用得到了迅速发展。然而在可视门铃的发展中只注意到可视门铃对于住户的家庭保护,没有关注邻居个人的隐私保护。因此,对可视化门铃的隐私化逐渐成为当前研究热点。在介绍了可视门铃的概念和可视门铃的组成的基础上,分析了可视化门铃的工作方式、可视门铃的研究现状等方面。并且提出了可视门铃隐私化的的发展方向。

关键词: 可视门铃、隐私化

Analysis of Visual doorbell privacy

Yuxin Ding Gang Li

Jining Normal University Ulanqab City Inner Mongolia 012299

Abstract: With the continuous development of science, technology, and the economy, people's awareness of self-protection and privacy protection has been gradually strengthened. Intelligent doorbells, as a typical application, have experienced rapid development. However, in the development of video doorbells, the focus has been primarily on home protection for residents, neglecting the privacy protection of neighbors. Therefore, the privacy of visual doorbells has gradually become a current research hotspot. This paper introduces the concept of visual doorbells and their components, analyzes the working methods and current research status of visual doorbells, and proposes the development direction of privacy protection for visual doorbells.

Keywords: Visual doorbell, privacy

一、研究背景

随着科技的发展,物联网和5G网络等的普及,智能家居被越来越多的提出,进入大众视野。现在社会的进步让人们的安全意识逐渐提高,现在人们对门铃的要求也不仅仅是能提示的功能,通过猫眼观察外面的情况。门铃系统发展成为可通过红外探测等设备进行观察来访者,可通过可视门铃里的一些功能进行与来访者的对话,并且可以通过手机或者室内机来观察来访者。与普通的传统门铃相比可视门铃的附属功能更多,比如远程操控、远程对话等,对于人们的生活出行增加了个更多的便利也提升了用户的安全满足感。在日常生活中,也能见到很多住户安装可视门铃,由此可见,可视门铃的使用范围也在逐渐扩大,根据市场调研在线网发布的2023-2029年中国可视门铃行业市场运行态势及竞争战略分析报告分析,2018年,中国可视门铃行业的市场规模达到了30.16亿元,同比增长了51.7%^[2]。

二、研究目标

当前还没有对可视门铃隐私保护相关的文献综述。但是由于近几年人们的安全意识的增强,也使人们对于自己的个人隐私保护的意识增强。可视门铃大部分是在五米以内的范围内,可视门铃会自动开启并拍下照片上传云端,可视门铃在拍照的时候会把他可拍照范围内的事物拍进,若用户所在楼宇中住户之间的间隔小于五米时,用户邻居在开门时就会把邻居家里的情况会拍进照片内,对于用户的邻居他们个人来说,并不能保护他们的个人隐私的原因,其无法满足人们个人隐私保护的现状,因此本文旨在提出

可视门铃如何既能保护邻居的个人隐私又能保护用户个人的使用安全的想法。

三、可视化门铃的概念

可视化门铃从字面上理解就是采用一些智能技术手段制作出的能够可视化的门铃。严格的讲,是指通过门铃的设计者和门铃的生产者通过现在的发展的可视化对讲系统的技术,其中可视化对讲系统是可以提供来访客人和用户之间的双向的可视通话,提高了可视化门铃的安全可靠性,而且可视化门铃系统可与其他设备连接,如红外探测器、瓦斯报警器等,可视对讲系统就升级为一个安全技术防范网络^[1]。通过该技术由原来传统猫眼发展逐渐发展为可远程操控的、可录像的、可语音对话的门铃。

四、可视化门铃的组成

可视化门铃由主机和子机组成,子机安装在门外,主机是安装在用户门内。子机的功能主要第一、利用可视门铃上的猫眼中的摄像机和语音识别的设备分别采集访客的图像和语音的信号并将模拟信号转换为数字信号,对于不强的信号,可视门铃中的主处理器会对信号进行加强处理,之后将处理后的信号通过信号发射器发射出去。第二、将如门铃按钮等产生的信号也会被无线信号发射的设备进行发射。第三、当用户与访客要进行交流时,户主通过对室内机语音输出时无线信号接收器^[4]就会接收到室内机的发射出来的语音信号,之后主处理器会对接受到的信号进行处理,将数模信号转换为模拟信号,通过子机上的扬声器传播出去^{[3][5]}。

主机的功能主要有以下几方面,第一、将子机传输来

的信号通过无线信号接收器和主设备器对信号的处理显示到室内的主机屏幕中,声音信号通过D/A转换为模拟限号,通过室内的主机中的扬声器进行播放。第二、将室内的主机按钮所发出的信号,通过无线信号接收器和主设备器的信号进行转换通过子机进行传播。第三、采用室内的主机上的麦克风进行采集的语音信号,将采集的信号通过模数转换为数字信号,主处理器对语言信号进行处理,并将处理好的信号通过无线信号发射器^[4]发射出去。

五、可视化门铃的工作方式

在个人用户中,可视化门铃在有人来访的情况下,当来访者按动门铃,室内的屏幕就会启动,发出提示音并且会看到来访者的样貌,且可以与来访者进行语音的对话,可视门铃内的系统也会拍下来访者的面貌上传到云端,供以后使用,之后等待用户开门,在完成这一系列操作后可视门铃会待机。在用户离家时,访客在按下门铃后,在可视门铃相应的APP中会向用户发起视频通话,并对来访者进行面部拍照。在进行这一系列操作后系统待机。在可视门铃中,也会有一些传感器,如红外传感器、振动传感器等。当系统待机的时候,在靠近门的范围内,如果有人门口停留时间过长,或门铃所在的门的震动幅度过大,可视化门铃会自动启动,并且录下当时的视频,之后上传给用户并上传到云端。同时也保护了用户的安全。

在楼宇中可视门铃使用广泛,在小区中,平常楼门是关闭的状态,住户可通过钥匙进行出入住宅楼,在有访客来时,访客通过按下所要访问的住户的房间号,对住户进行呼叫,住户可通过楼宇的对讲的设备进行与来访者的确认。通过语音或者来访者的图像进行确认,在确认过后住户通过按下开门的按钮可以让来访者进入住宅楼。来访者进入住宅楼之后,楼门自动关闭。并且,小区中的楼宇对讲设备是与小区的物业管理相通的。小区物业也可以通过楼宇的可视门铃进行对于住户的交流。

六、可视化门铃的现状

可视门铃在中国发展的时间不长,可视门铃首先在欧美区域发展起来,在八十年代,我国有单户型可视对讲和单元型对讲产品面世。当时可视门铃在沿海地区使用较为广泛,在内陆地区的需求量很小,对讲类型产品的生产厂家大部分在广东地区。在进入九十年代后在国外的可视门铃的生产商在中国陆续开拓市场,让可视门铃进一步推广,但是当时的可视门铃的商品型号较为单一。可视门铃的发展经历了由八十年代开始几家的生产工厂,使用地区尽在沿海地区且使用人数少,再到2000年智能门铃推广到上海、北京等发达城市,相应的可视门铃的品牌也在增多,相应的使用人数也在逐渐增加,需求量也在逐渐攀升,在此之后可视门铃进入到了快速发展的时期,可视门铃大量

进入全国各个地区,现在几乎全覆盖各个城市,可视门铃的型号也进行了多次的更新,各个型号的可视门铃涌入门铃市场,需求量也在逐渐增加,可视门铃的品牌和生产商也在更加多^[6]。根据市场调研在线网发布的分析,2017年中国可视门铃消费群体有1.45亿,同比增长了62.6%^[2]。

七、可视化门铃的发展方向

1. 可视门铃隐私化

可视门铃快速发展,对于隐私保护也要进行进一步强化,对于隐私保护,在日常中,可视门铃识别范围为5米,通过红外识别技术,进行识别人物并且保存人物图像上传至云端保存,在保存照片的时候会把对面邻居的家内的情况一并拍摄。邻居的隐私权利受到侵害,邻居在“被监视”的影响下,会产生焦虑和抵触心理^[7],这也会对邻里之间的和睦产生影响。关于智能可视门铃的隐私权等问题引发的纠纷不在少数,双方需求都属正当的必要需求^[7]。所以可视门铃的隐私保护是很重要的。可是适当减少红外探测范围将原来的五米的探测范围缩减到二米。缩小探测范围可以使邻居误触的可能性减少。但也能对用户的安全做到保障。

八、结论

由5G网络的普及,可为可视化门铃行业提供技术上的支持并且对于用户隐私进行的改进,也会更进一步的提升可视门铃的技术和对于可视门铃的设计。总的来说,中国的可视门铃市场的进步是在未来几年快速发展的。

参考文献:

- [1] 百度百科 <https://baike.baidu.com/item/可视门铃/7581469>
 - [2] 市场调研在线网 <https://www.hanghangcha.com/industry>
 - [3] 百度知道 <https://zhidao.baidu.com/question/1904932523268987260.html>
 - [4] 汤明.网络化的楼宇可视门铃系统的设计与实现[D].哈尔滨工程大学,2013.
 - [5] 侯正信,杨喜.可视门铃实现[J].电子测量技术,2003(04):14-15.DOI:10.19651/j.cnki.emt.2003.04.008.
 - [6] 陈小波.移动互联网门铃的研究与开发[D].广东工业大学,2015.
 - [7] 王琦.智能可视门铃亟待标准规范[J].大众标准化,2021,No.340(05):1.
- 项目名称 “集宁师范学院大学生创新创业训练计划项目”
项目编号: S202211427008

对医养结合视角下社区居家养老服务模式讨论

付 力

四川高速公路建设开发集团有限公司 四川成都 610000

摘 要: 随着老龄人口基数和比例的快速增长,探索同步满足特殊群体的养老和医疗服务需求的途径势在必行。在医养结合视角下,阐释社区居家养老模式的优点,分析实践中需要解决的问题和矛盾,探讨如何充分发挥家庭、社会 and 政府的养老服务功能,整合并充分利用养老和医疗空间、场地、人力以及资金资源,为需日益庞大且要专业照护的群体提供高品质养老服务,保障老年人生活质量的同时,提升医疗和养老资源利用率。

关键词: 社区居家养老;医养结合;问题和矛盾;完善策略

Discussion on community home care service model from the perspective of combination of medical care and nursing

Li Fu

Sichuan Expressway Construction and Development Group Co., Ltd. Chengdu, Sichuan 610000

Abstract: With the rapid growth in the size and proportion of the elderly population, it is imperative to explore approaches that simultaneously meet the special needs of both elderly care and medical services. From the perspective of integrating medical and elderly care, this paper elucidates the advantages of the community-based elderly care model, analyzes the problems and contradictions that need to be addressed in practice, and explores how to fully leverage the functions of families, society, and the government in providing elderly care services. It also aims to integrate and make full use of resources such as spaces, facilities, manpower, and funding in the fields of elderly care and medical services. This will enable the provision of high-quality elderly care services to the growing and increasingly demanding population in need of professional care, ensuring the quality of life for the elderly while enhancing the utilization of medical and elderly care resources.

Keywords: Community home care; Combination of medical and nursing care; Problems and contradictions; Perfect strategy

引言:

生育率连年下降而生活条件不断提升,导致很多国家都经历了人口老龄化过程。在探索如何优化养老和医疗服务资源配置、保障老年人生活品质方面,积累了很多经验,形成了可供借鉴的模式。在日本等经济发达、老龄人口比重大的国家,最常见的就是社区居家养老模式。其特点是让老年人留在家庭所在社区,由社区内外医疗和养老专业服务机构提供上门服务。实践证明,这种模式既同时满足了医疗和养老服务需求,又能均衡资源需求和服务供给矛盾。在不同政治体制、文化传统和生活观念的社会背景下,对社会、老年人及其家庭而言,都是相对理想的养老模式。

一、医养结合视角下社区居家养老的优点

(一) 契合传统观念,兼顾老年人多方面需求

在社区居家养老模式下,老年人无论是留在家中,还是进入社区专设的养老服务机构,都不需要离开生活已久的社区^[1]。与家庭成员、亲友之间可以保持日常交往模式,子女在工作之余,也能最大限度保留养老敬老传统,在生活和护理方面发挥作用。此外,由社区卫生服务中心或签约医院等医疗服务机构提供上门服务,兼顾了老年群体的就医、康复和保健需求,简化了求医问药流程。所以,相比于离开家庭和所在社区的机构养老,医养结合的社区居家养老契合了传统观念,让老年人不必远离家庭和亲友,就能得到专业化的医疗卫生服务,情感和身心需求都能得

到满足。

(二) 发挥多主体作用,优化医疗和养老服务资源配置

随着年龄的增长,因自然衰老、疾病等原因造成的身体机能全部或部分丧失、认知能力衰退不可避免。在老龄人口基数持续增加的情况下,需要专业照护的失能、失智老年人群体规模不断扩大,对专业护理、保健和康复服务资源的需求随之增长。与此同时,持续多年的计划生育政策虽然避免了人口过快增长,但也造成了年龄比重失衡、家庭结构简化,传统养老模式难以为继,加剧了医疗卫生和养老服务需求的矛盾^[2]。而医养结合的社区居家养老,有助于发挥家庭、社区、社会和政府部门的作用,开发和优化利用社区周边医疗、护理等服务资源,为有特殊需求的社区居家老人提供各方面保障。目前,协调社区内外专业服务机构,为全天候居家老人提供上门服务,或者面向无暇照顾失能、失智老人的家庭提供社区托管,是最常见的医养结合社区居家养老服务模式。

(三) 提供全方位上门服务,缓解资源需求矛盾

随着健康状况和身体机能不断劣化,老年人出入医疗机构的频率越来越高,住院治疗 and 康复所需时间也越来越长。因慢性病长期占用医院的床位等资源,从医疗专业角度来看,既无必要,又加剧了公共服务资源供需矛盾。实际上,大多数老年人最亟需的医疗服务,是慢性病控制和

健康状况监测,只需接受过基本医疗卫生服务培训的人员即可胜任。要想保障这些老年人的健康,只需要定期到医院进行体检,并且由专科医生进行评估和明确治疗方案。但在现实生活中,由于社区基层卫生服务机构与医院间没有成熟的分诊、转诊机制,加之养老和医疗保健咨询服务资源匮乏,造成老年人群体占用过多专业医疗服务资源。探索构建医养结合的社区居家养老模式,可以让有医疗、康复等方面特殊需求者得到上门服务,优化利用多种类型的专业服务资源,老年人不必频繁往返医院,就能得到满意的服务。并且在需要专业治疗和救治时,能够及时被转入服务水平相当的专业医疗机构,实现对社会医疗服务资源的优化利用。

二、构建社区居家养老体系面临的问题和矛盾

虽然医养结合的社区居家养老服务模式具有显著优势,但在探索完善相关机制时,相关部门和社区遇到了多方面的问题。不仅资金来源和场地设施建设面临极大困难,合作主体之间的责任和义务划分、专业服务人才培育等环节,也有很多亟需解决的问题。

(一) 各主体责任不明,法律法规有待完善

构建医养结合的社区居家养老服务体系,需要政府部门、社区、企业等社会组织和医疗卫生服务机构间密切合作,在基础设施建设、服务模式构建、资源配置和监督等环节,明确各方的责任与义务。但在实践中,由于社区与周边医院、专业养老服务机构之间的合作方式处于探索阶段,相关法律法规和服务标准、监管流程的完善相对滞后,导致在提供社区居家养老服务的过程中,主体之间存在产生纠纷的风险。此外,虽然现有相关政策和指导性文件明确了政府的主导责任,但在落实过程中,由于各地的医疗服务资源配置、社区基础服务设施建设和养老服务需求各异,探索各主体间的合作形式时,需要解决的矛盾也多种多样,相关法律法规体系的构建缺乏可借鉴的成熟范例。

(二) 融资渠道不畅,基础服务设施和资源存在明显供需矛盾

在医养结合的社区居家养老模式下,社区居家养老服务中心的建设和运营、购买专业服务机构的服务、培育养老和医疗服务专业人才,都需要大量资金投入。目前,最主要的资金来源依然是政府的财政拨付,在融资渠道开发方面,由于相关法律法规缺失、政策引导不力等因素,未能吸引企业等有投资实力的社会组织和个人,无法有效利用多样化的资金来源,影响了社区居家养老服务模式的完善^[1]。一方面,由于供需关系尚未理顺,政府采购、个人需求的市场机制有待完善,较高的投资风险指数,影响了社区居家养老服务领域的投资意愿。另一方面,由于相关标准的缺失,现有的老年人护理、康复等服务机构的运营极不规范,相关人员没有专业学习背景或培训经历的问题比较普遍。导致服务对象对这些机构缺乏信任,影响了社区居家养老服务市场化机制的发育。无论是企业、公益服务组织,还是潜在的从业人员,都对居家养老服务行业前景持观望态度,没有明确的投资意向。因此,如何有效拓展融资渠道、完善社区居家养老基础服务设施,是最紧迫的问题。

(三) 医疗服务资源配置不均衡,难以就近满足社区

居家养老需求

由于不同社区的医疗资源分布不均、服务水平差异明显,在探索构建医养结合的社区居家养老服务体系时,时常面临社区卫生服务设施不完善、周边没有便利的专业医疗服务机构等问题,难以就近满足社区居家养老群体就医、康复等方面的需求。首先,部分社区由于位置相对偏僻,距离周边大型医院较远,采用社区居家养老模式,很多有特殊需求的老人及其家属担心无法得到及时的救护和诊治;其次,现有的社区卫生服务机构,通常只配备了简单的医疗器械和设备,无法胜任急症重症诊治,导致老年人习惯于去大医院接受体检和诊疗服务。这两方面的原因,让很多失能、失智老人的家属选择了机构养老,增加了养老和医疗成本,制约了社区居家养老模式的完善。

(四) 专业型人才匮乏,无法保障养老服务品质

完善的社区居家养老服务模式,需要多个专业领域的人才加入,才能保证服务品质。审视目前的市场供求状况,专业型人才匮乏的现象短期内难以缓解,社区居家养老服务水平亟需提高。一方面,医养结合的养老服务应当同时满足多方面需求,血压等健康指标的监测和控制、失能老人护理和复健、日常饮食的营养搭配,都需要由具备相关常识、经过系统培训的专业人员进行。但因为教育资源投入不足、从业标准制定和资质考核机制不完善,社区居家养老服务领域的专业型人才明显不足。另一方面,社区居家养老服务中心以及相关社会组织的运营管理,也亟需具备相应专业背景的人士加盟,才能提供匹配市场需求的优质服务。

三、完善社区居家养老服务体系的有效策略

在医养结合视角下,针对现有社区居家养老服务体系的不足,在已有法律法规和政策框架下,借鉴国内外的成功模式,探索进一步发挥政府的引领作用,从完善相关法律法规着手,寻找解决资源供给矛盾、完善市场机制和发挥各主体优势的有效途径。

(一) 完善相关法律法规,发挥各主体养老服务优势

为了完善社区居家养老服务的市场机制,吸引社会各界以不同方式参与基础服务设施建设,发挥各主体的专业、资金和技术优势,必须完善相关行业和领域的法律法规^[4]。首先,针对社区居委会与专业医疗服务机构之间的合作需求,在政策支持的基础上,细化相关规范和制度体系。明确在不同合作模式下的各方责任与义务,合理分配权责与风险,提升专业医疗服务机构和社会组织参与养老服务的主动性。与此同时,规范服务标准和流程,保证上门医疗、护理和康复服务的品质;其次,完善相关法律法规,规范各主体的运营管理,有效监管医疗、护理和卫生保健等服务机构的运营,确保相关资源得到合理利用。

(二) 强化顶层设计和政策支持,拓展融资渠道

针对融资渠道不畅、资金投入不足的问题,政府部门必须强化顶层设计和政策支持,创造更好的社区居家养老市场投资环境,吸引有实力和社会责任感的企业和个人投资者^[5]。一方面,汇总、分析社区居家养老服务体系构建经验,结合不同地区的经济发展、医疗和养老服务资源配置状况,设计适合不同服务需求和基础条件的可行方案,推动各地完善医养结合社区居家养老模式。另一方面,着

限于完善市场机制,优化各地养老领域的医疗、保健、护理以及专业人才培养政策,让有投资或从业意向者看到光明前景,吸引其加入社区居家养老服务行业,有效拓展融资渠道。

(三)搭建智能化服务平台,解决医疗服务资源供需矛盾

对于优质医疗资源分布不均的问题,在完善社区居家养老服务体系时,可以借助技术手段加以解决。通过搭建智能化服务平台,建立各社区养老和内外部医疗服务机构之间的线上联系,优化服务形式、提升优质资源利用率。首先,基于智能化的线上服务平台,为社区居家养老人员建立数字化档案。动态更新个人健康状况、就诊记录等信息,为实行远程会诊、提供线上保健咨询等服务打下基础;其次,在智慧化服务平台发布相关信息,宣传社区居家养老服务政策,为护理、复健等服务的供需双方搭建交流平台,促进市场机制的完善;再次,运用云计算等技术创新社区居家养老服务模式,针对有不同需求的老人及其家庭,提供更加细致和及时的专业服务。例如通过分析系统采集到的数据,准确预判居家养老人员的健康监测和治疗需求,以发送提示信息或推送服务资源等形式,确保所有居家养老者得到最专业和及时的照护。

(四)多种形式培育专业队伍,提升养老服务品质

在社区居家养老服务领域,多专业人才的缺失问题比较严重,要想彻底解决供需矛盾,必须通过多种途径强化人才培养。首先,通过强化宣传,吸引更多受过良好教育、知识结构完备的人才投身社区居家养老服务行业,提升从业者基本职业素养;其次,政府和教育主管部门应强化人才培养的顶层设计,根据社区居家养老服务市场需求,在各级高校增设老年人护理、复健等专业,或者扩大招生规模。满足市场需求的同时,拓展年轻人的就业渠道;再次,基于对养老服务相关标准和法规的完善,规范人才培训行

业,建立相应的从业技能考核、资质评定和监督管理机制。保证社区居家养老服务从业人员的专业素养,转变有养老需求的个人和家庭的观念,让医养结合的社区居家养老模式得到更多认可,也为有意投资和从业者创造良好的市场环境。

四、结束语

在老龄人口基数和比重持续、快速增长的趋势下,传统居家养老模式难以为继,机构养老则存在成本高和资源利用率低的缺陷。唯有从医养结合视角,探索完善社区居家养老模式,才能解决养老和医疗服务资源不足的矛盾,保障有特殊需求的老年人群体的生活品质。通过强化顶层设计和政策支持、搭建智能化养老服务平台,培育社区居家养老市场机制,可以有效拓展融资渠道,吸引高素质人才参与社区居家养老基础设施建设,或者以不同形式提供专业化服务。有效提升医疗、保健等方面的服务水平,优化利用社会公共服务资源,创造人性化、专业化的社区居家养老环境。

参考文献:

- [1] 曹迪,郝文丽.居家养老服务中心“医养结合”的必要性与可行性分析——以沈阳市Y社区W居家养老服务中心为例[J].攀枝花学院学报:综合版,2019(6):70-73.
- [2] 李长远.社区居家医养结合养老服务模式的比较优势、掣肘因素及推进策略[J].宁夏社会科学,2018(6):161-167.
- [3] 刘博妍.“医养结合”视角下社区居家养老服务的现状及对策[J].佳木斯职业学院学报,2017(9):463-463.
- [4] 闫薇,刘伟超.关于社区居家医养结合养老模式的思考[J].北京城市学院学报,2018(3):6-10.
- [5] 丛志强,邢宇双,李琳,等.基于互联网+信息化技术的社区居家养老服务医养结合机制的研究[J].中国卫生产业,2020(30):118-120.

论公共管理视角下领导干部经济责任审计评价体系的相关研究

何苏娜

西充县统计局 四川南充 637200

摘要:作为一种全新的治理理论,公共管理学是一种全新的治理思想,它是一种全新的治理方式。随着改革开放的深入,随着我国的经济快速发展,一些官员的贪腐行为也日益猖獗,作风和党政建设带来了严重的不良后果。对领导干部进行的财务责任审计,可以有效地防止其贪污,维护其廉洁奉公的作风和党风。文章从领导干部经济责任审计的内涵出发,从审计评价机制、审计评价指标、审计评价制度和法制建设等几个角度,探讨了公共管理视角下,领导干部经济责任审计评价体系的新途径,为今后的发展和完善领导干部经济责任管理工作提供了一定的参考依据,推动经济平稳、平稳地发展。

关键字:公共管理理论;领导干部经济责任审计;创新路径

Study on the audit evaluation system of leading cadres' economic responsibility from the perspective of public management

Suna He

Xichong County Bureau of Statistics. Sichuan Nanchong 637200

Abstract: As a new theory of governance, public administration is a novel governance ideology and a new mode of governance. With the deepening of reform and opening up, and the rapid economic development in our country, the corrupt behavior of some officials has become increasingly rampant, resulting in serious adverse consequences for work style and party-government construction. Conducting financial responsibility audits of leading cadres can effectively prevent corruption, uphold their integrity and dedication, and maintain the integrity of the party. Starting from the connotation of economic responsibility audit for leading cadres, this article explores new approaches to the evaluation system of economic responsibility audits for leading cadres from the perspective of public administration. It discusses several aspects such as audit evaluation mechanisms, evaluation indicators, evaluation systems, and legal construction. This provides a reference for the future development and improvement of the management of economic responsibility for leading cadres, and promotes stable and smooth economic development.

Keywords: public management theory; Economic responsibility audit of leading cadres; Innovation path

引言

公共管理学思想的出现,使我们认识到了行政和管理的含义,从而为我国的公共行政实践活动的发展做出了积极的贡献。公共管理学思想对领导干部经济职责审计进行了重大变革,它可以有效地克服过去的一些问题,推动新时期的领导干部们经济职责审计方面的改革。只有这样,才能使领导干部的经济责任审计更加具有说服力,才能更好地发挥在领导干部在工作中的职能。

对领导干部的经济责任进行审计,指的是对其工作中所属部门或单位的财务状况进行审计。也就是对其所承担的经济责任进行审核。在对领导人员进行经济责任的审计时,要将其纳入到工作之中,可以使其遵守纪律、廉洁、公正。所以,深入探讨领导干部的经济责任审计评价的内涵,是推进我国的党风廉政建设的重大课题。本论文旨在从公共管理学角度对领导干部经济责任的审计评价体系进行相关研究。

一、领导干部经济责任审计的原则与方法

1.1 评价原则

1.1.1 相关性原则

相关性原则,是在对领导干部进行经济责任审计时,要对其实施的具体情况全面的调研和了解,而不能从一个层次上对其进行分析,并对其进行评价,能够客观、真实地反映各级党政领导班子的经济责任情况。在对各要素进行评价时,必须将执行人与核准事项全面的原则进行对比,以反映二者之间的关联度。

1.1.2 可行性原则

可行性原则,是在对领导干部进行经济责任的审计时,要把考核的内容与实际工作相联系,以确保考核的内容真实地体现出其所承担的经济职责,并使其具有可操作性和有效性。

1.1.3 可比性原则

可比性原则包含两个层面:一是横向比较,也就是同发展程度接近的地方政府官员的比较;二是纵向比较,是指目前的在岗和退休的领导干部的责任的比较。通过对领导干部的经济责任审计情况的横向对比和纵向评估,使其能够更好地体现出其主要作用,更好地理解不同的领导班子成员的不同,这样才能使我们对领导干部作出更为客观、

精确的评价。

1.1.4 成本效益原则

成本效益原则是说,由领导干部的经济责任所产生的利益可以抵消开支费用。在审计指标上,要做到重点突出,剔除不清楚的目标,减少审计费用。

1.2 评价方法

领导干部经济责任审计的评价,可以分为定量、定性和综合性三种。定量评价是用数理统计的方式,对被评价的目标作出量化的评价,并对其进行评价结果进行判断。在审计工作中,定量评价就是将审计查实和审计中得到的真实数据,与审计评价指标、责任目标、产业指标等相对比,从而更好地反映出领导干部的经济责任。质量评估是指对“质”进行分析、综合、比较、分类、归纳、演绎等逻辑学的研究方法。所谓“质”,就是对一个单位的财务收入和财务支出等各项活动是否具有真实性、合法性和有效性的综合评价。综合评价是指将定量与定性相结合,从宏观上对各个地区财政收支、社会发展状况及问题进行综合分析,对财政收支、资金使用、重大的经济政策制定等方面的情况进行综合评价,采取定量和定性的方法,尽量做到最真实、最客观的体现。

二、领导干部经济责任审计评价内容

2.1 执行国家经济政策情况

对我国的领导干部经济责任审计评价,其目的在于保障公众利益,维护社会治安,提高政府管理能力,推动可持续发展的社会和经济。因此,对领导干部进行经济责任审计,要按照国家的经济方针和实际的要求来体现。从居民的经济状况、消费水平、基础设施建设、财政投入等方面进行分析,对地方党政领导班子的管理状况进行了考察。

2.2 经济决策过程及结果

全国审计署建议:“要把国家财政收入搞好,推进政治体制变革,推进全面发展,扩大发展的广阔空间。”所以,在我国,审计机关肩负着保护国家公共利益和保护国有财产的重任。中央纪委负责对审计员的工作进行监察,既可以改善其效益,又可以对其进行监察。对经济责任的审计,必须以审计监督为核心,以对其进行经济审计,以反映其任职过程中的问题和成绩,反映了审计工作的有关职责,督促着领导干部履行经济责任。

2.3 廉政自律

廉政自律也是领导干部经济责任审计的主要内容,在进行经济责任审计的过程中,领导干部必须严格履行自己的职责,遵守各项廉政的规定。在进行廉政自律评价过程中,主要是对领导干部实际过程中执行廉政激励制度的实施情况。主要包括:领导干部违规使用公款报销、挪用公款、长期占用资金不归还、贪污受贿、贪污公款等问题。长期以来,我国的领导干部队伍中有一批腐败分子,有些人甚至还利用自己的职权,为自己谋福利。因此,经济责任的审计要加强对其主管部门的预算执行和财务收支的监督,要从法律、政策、经济等方面加强监督。

三、公共管理理论对领导干部经济责任审计评价的影响

从公共管理的角度来看,领导干部经济责任审计的构

建需要进一步强化。领导干部经济责任审计需要对人民负责。公共管理思想在我国的应用,在一定程度上对我国的领导干部经济责任审计起到了重要作用。首先,应用公共管理思想,为发展我国的领导干部经济责任审计提供了一个有利的政治环境。通过实施有秩序的经济责任审计,能够对领导干部经济责任审计展开一种科学的评价,能够充分地反映出领导干部的经济责任。从而推动领导干部的有关行为得到进一步的改善,为今后更好地完成领导干部经济责任审计评价体系提供了重要的参考。公共管理理论强调了绩效和职责的实现,从而建立起了经济责任审计评价体系。在公共行政理论中,从政治需要的角度看,它的作用是:一是考核领导干部的业绩;二是对管理进行评估;三是,必须对自己的经济责任审计进行评估,以保证能够获得认可。

其次,公共管理理念为我国领导干部经济责任审计提供了良好的环境。公共管理理念的应用,需要单位在制定相关制度的基础上,更加注重对领导干部自身的评价。同时,要制定一套完整的策略与业绩规划,以清晰的目标与任务。在公共管理理念下,领导干部经济责任审计能够更好地反映自身的经济责任审计状况,并通过它的功能,使其能够更好的反映领导干部的经济责任审计履行状况,最后得出一个比较可信的评估结论。本文认为,公共管理学理论为我国领导干部经济责任审计提供了良好的环境。

四、公共管理视角下领导干部经济责任审计评价体系的创新路径

4.1 健全领导干部经济责任审计的法制环境

经济责任的组织和执行必须以国家的法制为基础,从立法的角度对其地位、权利、责任等进行明确,这样才能更好地认识到自己的责任和职能。从世界各国的角度来考虑,这些实践已经取得了很好的效果。《审计法》修改后,将加强财政经费的利用效率作为重点,充分说明了我国的审计工作已进入实质性阶段。从发展的眼光来看《审计法》,可以填补现行法律制度中存在的缺陷,并对其权威地位给予了充分的评价;二是制订《审计准则》,规范审计过程、审计内容、审计评价等方面的行为;三是制定专业审计师的职业规范,提升审计师的专业素质,提升其专业素质和业务能力。从政治觉悟、道德修养等方面进行了严格的规定,努力建设一批高素质的审计人员。实现这三个目标,就是我们在立法层面上对领导干部经济责任审计进行了反思和定位,从而为领导干部经济责任审计评价工作奠定了基础。

4.2 建立完善的领导干部经济责任审计评价体系

在公共管理环境中,领导干部已从权力至上、权力无限的管理人员转变为服务性的角色。因此,完善的领导干部经济责任审计评价体系不能只是一种规制,更要致力于为员工提供服务。在当前的体制变革中,由于制度不完善、不能合理分配社会资源等诸多问题,导致了诸多问题的产生。例如,机构太多,人员太浮躁,责任心太差,要想扭转这种局面,要解决这些问题,就必须要通过深化改革。领导干部在开展经济责任的同时,应坚持以市场为主导,建立健全的管理与评价体系,以实现领导干部经济责任审计执行状况进行有效的评价与监控。

4.3 完善领导干部经济责任审计评价指标体系

要使经济责任的有效实施,必须建立起一套科学、合理的评价指标体系。在这一领域,先进经验值得我们借鉴,学习,大胆尝试,摸索,建立一种最符合自身的评价指标体系。在评价指标体系的引导和制约下,从各个方面对问题进行揭露,查处违法行为,服务民生,促进经济稳定发展。在确定目标时,要注意以下几个方面的关系:一是效率和公平性。由于审计自身带有浓厚的公众气息,要达到多重目的,必须对不同的目标进行费用和效益的综合评价,然后根据不同的因素做出选泽,这要求在两个方面建立一个准则。二是经济、环保两方面的好处。本着“绿色发展”的理念,审计工作既要注重经济效益,又要对各部门和部门的效益进行公正的评价,以确保权益,使审计工作的积极意义得以充分利用。三是宏观和微观两方面的问题。在审计过程中,不仅要分析宏观调控的执行和成效,还要注重微观层面的问题,要从各部门的实际执行来解决,揭示规律,发现普遍问题,指出错误,纠正偏差,以便对整体决策有一定的借鉴作用,让领导的经济责任审计真正变成一名“经济顾问”。

4.4 健全完善的领导干部经济责任审计制度

从目前的审计方式来看,审计制度仍然是以传统的审计方式为主,这就为审计中的变通、滥用职权等现象的滋生提供了良好的土壤。要想增强对领导的监督效能,必须从构建和完善内部监督体系入手。确保其独立性和公正性,加强对其的监督,形成制约和威慑,督促领导干部承担相应的责任。但是,要改革现行的审计制度,必然会遇到很多的困难和阻碍。它不仅是我国市场经济发展的必然要求,而且是一种必然。因此,要按照市场经济发展的一般规律,根据自己的实际情况,学习外国的先进经验,敢于进行改革。

4.5 加强领导干部经济责任审计队伍建设

在新形势下,经济责任对领导者的工作提出了更高、更细的要求。既要热爱和忠诚于自己所从事的行业,又要不断提升自己的专业水准,朝着敬业、精业的发展。经济责任审计涉及范围广,技术要求高,不仅要具备金融基础,而且要有多种专业的专业知识和专业的理论支持,如法律、管理、统计、工程、计算机等多个学科的专业技能,用新的思维去对待工作,用全新的眼光去看问题,从而不断地

提升自己的综合能力和质量。同时,要学会运用最新的资讯科技,持续地进行知识的更新,使自己能做一个分析问题的专家,能实施内部管理,能揭示规律的专家。在我国的发展中,要重视新老之间的联系,同时要对领导干部进行调整和培训,为全面展开经济责任审计工作奠定基础。

另外,还需要强化审计人员的工作态度。对审计人员的素质要求很高,对其进行审查,要具备很强的程序性、严谨求实、细致的工作态度,对所有的工作都要以审计的事实作为主要根据,而不是主观的进行判断,要擅长从已有的问题中找出问题来。要从上到下、从下到上,真正做好审计工作,从根本上解决审计问题。还要注重对审计人才的持续培养。对审计人员进行职业训练,确保其对审计指标体系、审计必备知识有较深入的了解,并能将所学知识应用于审计工作,在今后的审计工作中,应针对审计工作的需要和审计人员的知识水平进行不同程度的训练。

五、结束语

公共管理学思想的应用,同时,也为我国的经济建设提供了一种新的思路和方法。在新的环境下,领导干部经济责任审计应当从健全法制环境、从构建完善的审计评价体系和加强领导干部的经济责任审计体系等几个方面来推进领导干部的审计评价体系。

参考文献:

- 【1】孙磊,孙家林,孙振桓.公立医院领导干部经济责任审计评价体系研究[J].中国卫生事业管理,2020:5-8.
- 【2】丁晓燕.税务机关领导干部经济责任审计评价体系研究[J].财会月刊,2015:74-78.
- 【3】孙磊.公立医院领导干部经济责任审计评价研究评述[J].财会研究,2019:66-69.
- 【4】牛娜.领导经济责任审计评价的若干研究[J].中国经贸,2017
- 【5】王宁.村居干部经济责任审计评价体系研究[J].中国集体经济,2017
- 【6】李书丽;.生态学视角下高校领导干部经济责任审计理念研究[J].财会通讯,2018:94-96+131.

掂谈网络新闻舆论的公共管理困境与完善措施

蒋欢

中共西充县纪委监委 四川南充 637000

摘要: 当前,网络新闻舆论成为了社会人员倾诉真情实感、自身诉求,思想碰撞的关键渠道,是政府人员了解民情民意,集思广益,制定针对性政策的重要手段。但是,当前很多网络新闻舆论公众看似有很多话语权,实际上由小部分人掌握,舆论传播时网络管理者的作用严重削弱,网络新闻商业性更高而忽视社会责任和正能量传播。网络新闻舆论给社会公众带来诸多便利的同时也存在一些有待解决的公共管理困境,阻碍自身发展。基于此,政府部门应当适当调整网络新闻舆论的传播方向,制定解决对策,改善社会风气。

关键词: 网络新闻舆论;公共管理困境;对策

On the Public Management Dilemma and Improvement Measures of Online News Public Opinion

Huan Jiang

Xichong County Discipline Inspection and Supervision Commission of the Communist Party of China. Sichuan Nanchong 637000

Abstract: Currently, online news and public opinion have become a key channel for individuals in society to express their true feelings, demands, and engage in ideological clashes. It is an important means for government officials to understand public sentiment, gather diverse opinions, and formulate targeted policies. However, in the current situation, although the public seems to have a lot of discourse power in online news and public opinion, in reality, it is controlled by a small group of people. The role of network managers in the dissemination of public opinion is severely weakened, and the commercialization of online news often overlooks social responsibility and the promotion of positive energy. While online news and public opinion bring many conveniences to the public, they also face certain public management challenges that need to be addressed, hindering their own development. Based on this, government departments should appropriately adjust the direction of online news and public opinion dissemination, formulate solutions, and improve the social atmosphere.

Keywords: Network news public opinion; Public management dilemma; countermeasure

引言

当下,人们可以随时随地在网上获取大量新闻,部分新闻媒体为了蹭热度会发布一些不实信息,以至于人们在海量新闻中难辨真假。网络技术越来越发达的今天,人们可以通过网络抒发情感,了解社会,但是有些人没有这样的认知,在一些新闻低下恶意评论和造谣,诋毁他人,也就是人们常说的“键盘侠”,从而引发很多恶劣事件。因此,政府部门应当加强网络监督,舆论发生当下要及时控制传播的速度,避免误导人们,破坏良好的社会风气。

一、网络新闻舆论的公共管理困境

网络技术促进网络新闻舆论不断升级,对社会影响力越来越大,尤其是近几年来,参与网络新闻舆论的人数越来越多,身份复杂,备受政府部门的重视。当前的网络新闻舆论已经成为影响社会经济、文化和政治的重要因素。在此基础上,政府部门应当清楚地意识到网络新闻舆论在社会的影响力,但是不容忽视的是,网络新闻舆论并非绝对的净土,受到外界诸多因素影响,网络新闻舆论的困境愈发凸显^[1]。那么,该如何正确看待网络新闻舆论公共管理困境,是完善管理制度最有价值的参考。

(一) 新闻表象单一

目前,小到三岁的孩童,大到古稀之年都会从网络上获取新闻信息,在网络受众群体中不同年龄、职业和身份地位的人可以尽情参与到网络新闻舆论当中,在网络上畅所欲言,抒发个人情感,和从未见面的网友探讨理想和人生。所以,网络新闻舆论参与者具有多样化和动态化,尤其在网络新闻舆论极度膨胀的今天,越来越多人不自觉地参与进来,更加凸显出网络新闻舆论参与者的多维性和多样性。但是,随之而来的是多样化的网络新闻舆论主体下会存在很多的安全风险,多样性的背后是参与者话语权的统一归属。从整体上来看,网络新闻舆论虽然给予公众很多的便利和多样性途径,如此一来也导致了话语权的重新整合,但是这种整合并不能完全且平等地将话语权分给每一位参与者,原因有两个方面:一方面,网络新闻舆论发言权和话语权并非同等的。一般来说,发言权主要是参与者可以自由自在地在网上发表个人意见,提出个人见解,宣泄个人情绪,在网络上的权利处于平衡状态。但是反观话语权就有所不同,其不仅仅代表着发言权,还代表着网络新闻舆论对社会的影响力和控制力,进而决定了舆论发展方向。在网络媒体中,媒体行业不断膨胀导致话语权出现虚假转移,虽然网络新闻舆论看似参与者很多,但是多部分

人只具备发言权而得不到话语权；另一方面，网络世界和现实生活具备一定的共通性^[2]。参与者虽然差别较大，一方为现实生活中的群众，一方是网络新闻舆论的抽象符号，但是两者的背后都由现实生活的人主导。因此，现实生活中资源的多少会影响个人参与网络新闻舆论发声的大小。

（二）把关功能薄弱

要想网络新闻舆论朝着良好的方向发展，必须需要决策能力和是非辨别能力都强的个人或者集体进行把关。把关人员指的是针对网络新闻舆论传播途中可以精准判断和筛选出各种数据信息，并且作出正确决策的人和集体，工作内容是在海量信息发布和交互中执行专业信息判断、甄别、删减和加工处理，从国家利益和社会责任的角度尽量使新闻信息符合社会群众的价值观，避免给个人和社会造成负面影响。从某种程度上讲，把关人或者集体无疑是网络世界中的维护者和管理者，他们的责任是规范和纠正那些看似事实但非事实的信息引发的社会伤害，在把关过程中要保持大局观意识，尽量通过对网络参与者输入某一种意识或价值观的方式同化他们的思想。当然，这种思想是大众化的，是正能量的，是符合社会群众价值观的。当前，互联网技术不断发展，数据信息大量繁衍的背景下，网络新闻舆论把关人的重要性尤为突出。所以，在信息化背景下，把关人可以直接影响网络新闻舆论走向、传输的价值和作用，极大地影响着社会发展的方向和速度。但是目前，从实际情况来看，网络新闻舆论传播过程中把关人的作用被严重削弱，主要原因是网络新闻舆论的传播特性不一样。和传统的新闻媒体相比，现代的网络新闻舆论中言论开放和自由性更加明显，最明显的变化是现在的群众可以随时随地根据个人需求和喜好发布信息，大大降低信息筛选和过滤的麻烦。同时，网络新闻舆论把关人大部分以网络管理员为主，日常工作中主要是删除负面帖子和过滤有害的网络信息，如此一来就大大削弱了把关人对网络新闻舆论的控制力和引导力。除此之外，一些不怀好意的网民会通过黑客等技术解除网络系统的限制，且在发布不良舆论时有效避开这种限制，这无疑给净化网络世界和有效管理带来非常大的麻烦。

二、网络新闻舆论的公共管理对策

上文提及网络新闻舆论公共管理的困境，从一定程度上会阻碍网络新闻舆论朝着良好的方向发展。由于网络新闻舆论对社会具有非常深刻和广泛的影响力，所以政府部门要根据网络新闻舆论特点和实际情况制定行之有效的措施加以解决这些困境，便于更加从容应对网络新闻舆论传播中可能存在的冲突和矛盾，促使网络新闻舆论朝着更好的方向发展，为社会带来了正面影响。

（一）创新舆论引导模式

近年来，中国经济和互联网技术发展速度突飞猛进，网络模式已经倾向于商业化。换个角度说，商业化为新闻产业提供强有力的支撑。一方面可以为网络新闻提供巨大的资金支持。例如，国内各种网络新闻公司在激烈的竞争中快速稳定发展；另一方面，商业化模式可以让网络新闻舆论的吸引力增强，尤其是一些社会问题，在商业化模式的趋势下，网络新闻的发展才更具备舆论经济优势。所以，网络新闻舆论参与者经常会出现失误，或者是错误的数

信息，所以网络新闻公共管理必须要加强重视公众的意见，通过网络参与者的建议促使网络新闻朝着舆论的方向倾斜^[3]。网络新闻舆论快速发展促进广告事业的发展，给网络媒体公司带来了非常巨大的利益，如果报道虚假的新闻信息，要想引起读者的注意还不传播负能量，网络新闻舆论公共管理首要任务是将新闻信息严格控制在指令中，积极主动管理网络新闻舆论。通过弘扬社会公德和正能量的方式，促使个人和企业可以清楚地意识到网络新闻信息的发展必须朝着健康的方向前进，可以正确引导舆论，促使网络新闻发展逐步走向正轨。举个例子，网络公共管理部门宣传部要时刻关注网络新闻动态，及时跟进最新的社会热点。一方面，宣传人员需要根据实际情况进一步完善官方信息发布平台的建设工作；另一方面，宣传部门人员可以在网络平台（如：新浪微博、手机新闻客户端和微信公众号）等媒体平台为公众提供新闻信息发布的渠道，全面落实“报纸、网络、手机、微信、锁屏”一体化新闻媒体传播制度，扩展网络参与者接受新闻信息和舆论的渠道。在产生公共管理网络舆论的时候，公共管理部门应当安排专业的网络公关人员在多个网络平台同时发言，严格控制网络新闻舆论，为公众提供一个网络新闻舆论控制引导矩阵，控制网络新闻舆论朝着有利于社会发展的方向，最大程度上避免负面影响。除此之外，新闻发布会中，相关人员还需要综合运用媒体格式，将文字、视频和图像相结合阐述新闻信息，将新闻的真相全面呈现给公众，以此实现舆论引导效果。再者，公共管理部门可以充分利用微信公众号和微博等方式，每天向公众推送和公共管理工作进度有关的文章。那么，管理部门在编写这些文章的时候，可以将文章标题简单明了话，或者在文章中引进顺口溜和俗语，让社会公众对网络公共管理工作有个大致了解，管理部门每年都需要发布管理工作年终报告，做到工作透明化和公开化。

（二）优化管理网络新闻媒体

目前，国内很多网络新闻媒体正在朝着商业化的方向发展。一些网络新闻媒体为了获取更大利润，早已将作为新闻媒体人应当承担的社会责任抛诸脑后。一直以来，虽然国家大力提倡各个新闻媒体根据自身发展情况自行管理账号，正确引导和控制舆论朝着正确、积极的方向发展，但是事实上还是有些无良媒体存在带头抹黑、恶意造谣的情况，严重违反社会主义核心价值观，向社会传递过多虚假信息报道，危害社会公众安全。基于此，网络新闻媒体应当不但提高个人的社会责任感，清楚地知道作为新闻媒体人的社会责任，在追求利益的同时还要抱着对社会公众负责的态度发布新闻信息。同时，网络新闻媒体需要具备非常强大的社会意识，可以在新闻报道中不断真实地反映社会问题，为社会主义建设工作建言献策，抨击社会不良现象，深入社会，了解社会的基础上大力赞扬优秀的社会秩序和公德^[4]。网络公共管理部门需要加强重视，严格审核各个媒体发布的新闻信息，新闻媒体公司也要根据情况加强管理力度，严格按照国家网络新闻舆论审核内容操作，坚决避免虚假信息流传在网络，为国内网络新闻质量的提高贡献力量。例如，公共管理部门可以在社会上培养一些具备权威性但不是官方的媒体账号，在互联网渗透的时代下，权威非官方媒体平台会给网民的观点和意见带来非常重要

的影响,主要原因是这些媒体处于第三方信息地位,其客观的态度以及表述的言语会大大提高新闻信息的可信度。具体来说,通过具备社会影响力的公众人物、微博权威自媒体平台等方式有效管理公共管理部门的网络新闻舆论。当和公共管理相关的报道出现的时候,这些非官方媒体可以第一时间站出来发声,通过第三方的声音发表舆论。通过公共管理网络新闻舆论的正确引导,以此提高公众对公共管理工作的尊重程度,避免舆论爆发。

(三) 加强网络媒体的自律

正所谓,治标先治本,治本先治心,网络新闻媒体不但是新闻信息传播的主要载体,还是各种新闻信息发布的中心。从国家利益、行业道德、法律法规以及社会责任意识等方面加强网络媒体的自律性,是提高网络新闻舆论公共管理效益的最佳手段。目前,西方很多国家在管理网络新闻舆论上便采用了这种模式,在发布新闻时,他们一般不会通过公共权力的方式强制性控制舆论的走向,而是采取较为柔和的方式,例如“网络内容分级制度”、“业内人士自律标准”等,这些方式不但充分尊重了使用者的权利,也是最高效的方法,比起强制性采取措施要更加有效和缓和。再者,要想提高媒体行业自律性和网络素养,必须要根据实情不断加强网络平台文明和构建和谐的网络环境,具体可以从以下几个方面着手:首先,政府部门应当大力扶持和培育具备极强公众效益的网络新闻舆论平台。当前,网络市场竞争非常激烈,能发展下来的网络平台都是有实力的,而且可以更好地融合和协调各方利益。就像众所周知的搜狐、新浪和网易等网站,在商业化模式运作下主要以创收利益为主,拥有大部分网民。但是,正是由于商业化运作模式的原因,导致很多网站本应该承担的社会效益、社会责任和公益行为远远不足。以凸显社会效益为主的政府官方网站在发布新闻信息和表达形式上不够灵活,内容

不够吸引,就算一些很重要的网站都会在生存的压力下逐渐趋向于商业化,利润成为了网站发展的衡量标准^[5]。在此基础上,政府部门应当采取手段加强网络新闻舆论的公益性,以此正确引导网络新闻舆论的发展方向。再者,政府部门应当加强网络新闻舆论内容的建设工作,充分发挥现代化科技的优势,高效收集和整理新闻信息,通过互联网开放性的特点为网民提供丰富多彩的网络新闻发布形式,吸引网民的注意力,以此提高他们的参与感和网络新闻舆论对社会的影响力。实现全面化建设力度,尽量多地给网民提供多样化的言论和建议,积极引导网民思考,做出正确选择。

三、结束语

综上所述,信息化不断发展的今天,互联网渗透到家家户户,给人们的生活和工作带来非常大的便利,网络信息更是给社会经济、文化和政治等带来了巨大的冲击。在复杂的网络世界中,政府部门应当高度重视网络新闻舆论走向,做好引导工作,做好网络新闻舆论的公共管理工作,促使其符合社会发展的需求。

参考文献:

- [1] 吴迪,董宁.网络新闻舆论的公共管理困境与对策分析[J].传播力研究,2020,4(23):3-4.
- [2] 杜俊创.网络新闻舆论的公共管理困境与对策分析[J].西部广播电视,2020(06):9-10.
- [3] 胡扬.网络新闻舆论的公共管理困境与对策分析[J].西部广播电视,2019(13):57-58.
- [4] 何帆.网络新闻舆论的公共管理困境及应对策略[J].新闻传播,2019(07):47-48.
- [5] 陈昱莹.浅析网络新闻舆论的公共管理困境与对策[J].风景名胜,2019(11):274-275.

推进社科工作者挺进网络主战场路径研究

李仰光

信阳农林学院 河南信阳 464100

摘要: 本文结合当下网络大环境和互联网实际情况,分析了社科工作者在网络主战场的路径不明确,发声少,关注低的原因,并对此提出了具有针对性的对策建议,为各行各业社科工作者挺进网络,在互联网上充分发挥自身文学艺术优势。

关键词: 社科工作者;网络主战场;

To promote social science workers into the network main battlefield path research

Yang guang Li

XinYang Agriculture and Forestry University Henan Xinyang 464100

Abstract: This article combines the current online environment and the actual situation of the Internet to analyze the reasons why social science researchers have an unclear path, lack of voice, and low attention on the online battleground. It also puts forward targeted countermeasures and suggestions to address these issues, aiming to help social science workers from all walks of life enter the online space and fully leverage their literary and artistic advantages on the Internet.

Key words: social science workers; Network main battlefield

引言

在当下大环境下,社会科学如何满足广大人民群众的文化需求,丰富群众精神文化生活,是当下社科工作者的主要任务。习近平总书记看望参加政协会议的文艺界社科界委员时的重要讲话时强调“哲学社会科学工作就属于培根铸魂的工作,在党和国家全局工作中居于十分重要的地位,在新时代坚持和发展中国特色社会主义中具有十分重要的作用。”社会科学普及工作,则是推动社会科学发展的关键所在。在互联网+背景下,社会科学工作者需要借助网络平台,改变传统社科知识普及方法,并在传播期间引入现代元素,构建新型传播方法,通过信息传播渠道、创新内容等手段,分析受众对社科普及内容的需求点,构建多元推送渠道以及新型智库,并以正确舆论导向为发展的主线,进行社科推广普及工作,让社科工作者在网络主战场上寻找合力路径,强力发声。本文以网络主战场作为主要研究对象。首先,明确相关概念界定和理论基础;其次,对网络主战场发展现状进行概述和分析;最后,提出社科工作者挺进网络主战场的实施路径和对策建议。

一、网络主战场发展的现状

1.1 互联网网民规模不断扩大

随着短视频应用场景的扩大,短视频内容呈现多样化趋势。与此同时,短视频平台之间竞争日益激烈。以优质内容为支撑,视频网站努力优化商业模式,鼓励通过多种方式制作优质短视频内容,提高短视频内容的份额,增强用户粘性。在此契机下,中国互联网的高速发展,数字化媒介的迅速传播推广,为社会科学工作者进入网络主战场带来发展机遇。近年来,在线教育的用户规模在不断提升,目前已有3.42亿人次,越来越多的群众、资本、机构开始进入网络教育行业,人民群众对于在线获取资源知识的渴望与需求在不断提升。传统的社科普及和教学工作是社科

工作者直接向人民群众传播社会科学的相关理论内容,这样会造成内容晦涩难懂,民众难以接受的现象。从中国的网民学历结构上来看,学历在中学的网民群体占比达到了60.9%,本科以上的网民只占到了9.3%。传统的社科普及很难被普通网民所接受。

1.2 网络传播路径多样

目前互联网大环境来看,可以分为三大主要路径导向:

第一大类是文字类,这类以微信公众号,微博,头条号,企鹅号,百家号。这类通常以大量图文新闻稿为主,分析实时热点话题;

第二类是电台类,这类是以蜻蜓FM,喜马拉雅,荔枝,企鹅FM等为主要代表,通常会满足人们在日常的通勤过程中,对于时政新闻的需要,这类我们的社科工作者可以撰写文章,让专业的电台工作人员和配音团队进行分享传播。

第三类是短视频类,也是目前最为火热,主流的一类。短视频,是指在互联网传播渠道内传播内容视频,一般不超过五分钟。短视频具有短小精悍、互动性强等特点,能够吸引用户参与其中并分享其信息,从而产生良好的社会效益和经济效益。近年来,随着网络技术的不断发展,短视频成为一种新媒体形态。正是因为它直观、直观的表达方式,非常符合当下受众高效获取信息的习惯,才获得了大众的喜爱,使得短视频行业迅速崛起。目前,全网的短视频平台可以分为四大类:(1)自媒体平台,以微博、微信、QQ公众号、QQ空间为主,自媒体是最方便大家进行互动的,同时在这些平台上,用户的年龄分布比较小,正能量主旋律的文化船舶可以帮助这类人群树立正确的三观;(2)传统的短视频平台,比如像秒拍、美拍、西瓜视频,都是传统的内容平台。在这些平台,更多的做垂直的内容;

(3)视频网站,比如像爱奇艺,腾讯,搜狐,优酷,哔哩哔哩动画,通常这类平台背后拥有更大的资本,同时愿意

跟社科工作者做第一手的合作,做一些比传统的短视频更加精细的内容,因为只有这种内容在这样的平台才有观看的价值。首先他们能提供很多的用户,其次也可以给社科工作者提供很多的分成,所以在视频网站上更建议做精细化的视频。(4)短视频平台,像抖音、快手这样的平台对于拍摄的质量要求就没有那么高,更多是推广这些UGC的内容,我们认为这种平台的视频点击远远比我们一个精细化的栏目获得的效果要好。

二、社科工作者挺进网络主战场的路径与对策

2.1 以互联网思维应对理论传播新挑战,占领网络主阵地

当前,互联网已成为理论工作的主阵地、主战场、最前沿。网络传播对理论工作提出了更高的更新要求,理论表现形式的转化不是简单化、碎片化,更不是娱乐化,而是要有更深入的理论研究和更丰富的理论成果作支撑。网上理论工作要始终围绕提高人民群众的思想素养、精神境界,不能因势而谋、应势而动、失势而动。社科工作者要把互联网作为“最大变量”,进一步强化“互联网+”思维,抢占网上思想舆论工作制高点。如今,各种社会思潮、各类牛鬼蛇神的表现无一不是在提醒我们,如果我们不占领网上思想理论阵地,其他人也会占领。因此,我们要建立健全保护、激励和引导机制,鼓励更多专家学者挺身而出,对各种思想进行分析和辩论,让是非曲直在思想交锋中越辩越明。注重传播的“时度效”,积极搭建网上议题平台,推动专家撰写小文章、名人讲好“微故事”,形成网上理论传播的强大正能量。

2.2 打造社科网络传播矩阵

传播矩阵,简单来说,就是运用多渠道进行关联,形成一个可持续运转的内容和传播体系。目前主流的传播矩阵布局以视频为核心的,以河南省社科联为例,河南省社科联在不同自媒体平台环境下分别开设账户运营(微信公众号、微博、新华号、人民号、抖音号、头条号等),形成一致对外的新媒体账号方阵、社科联官方微博建设成全省理论宣传展现的重要阵地。围绕建立网络新媒体,打造河南哲学社会科学升级版。同时,河南省多个地级市的社科工作也在不断布局社科传播矩阵。关于传播矩阵的建设有以下建议:

2.2.1 明确社科在线传播矩阵的内容和特色

在优化社科联的社科在线传播矩阵的实践中,社科联要明确公益性和主体作用,并对短视频内容进行严格编排制作审核把关。比如,在社科普及的时候,一方面要保证内容的真实性,避免短视频内容的内容有夸张、戏谑等情况存在。另一方面,要做好正面价值观的传播和舆论引导工作,确保短视频内容清晰、立场明确性同时,还应该通过各种形式来增强其互动性,使之成为一个互动平台。要根据不同用户群体特点制定相应的传播方式,确保其能够得到及时有效地利用。如此才能更好地为大众服务。只有这样,观众在获得短视频内容后,才不会出现理解偏误的情况,才会为观众提供正确的思想观念引导支持。

其次,为了让传播矩阵取得优异的效果,社科联需要在短视频内容和风格上凸显自己的特色。结合新媒体环境特点,对传统的传播矩阵进行优化调整,如加强“议程设置”

功能,增加话题讨论等方面。还可以注重与传统媒体互动,增强互动性。比如,短视频可以适当注入一些时事性、趣味性的元素,区别于严肃、刻板传统媒体节目形式,同时确保主流媒体的真实性和内容的积极性,以便更顺利、更快速地融入平台的氛围,吸引、挖掘和维持受众。

社科普及在前期策划中也要积极了解受众的需求和观点,才能够得到更多短视频平台用户的认可,巩固社科在线的权威性,进而提高社科在线的整体发展水平,实现传播矩阵的全面铺开。目前主流的方式是通过征求用户意见和建议、鼓励受众共同参与短视频创作的方式,与广大受众建立良好的互动关系。同时,这种制作短视频的方式不仅能够更好地体现用户思维,还拉近社科在线与广大受众之间的距离,也能确保传社科传播的正确性,保证具体的内容呈现满足大多数平台用户的需求。

2.3 加强社科普及扩面工程建设

2.3.1 加强科普规划,推动社科普及宣传

一方面,要动员和组织全市广大社科工作者和社科组织,加大对科学技术普及的宣传力度,组织开展专题宣传和普及。按照《条例》要求,继续完善社科普及的人员、经费、制度等保障措施;积极组织参与集中性科普活动。

另一方面,加强基地建设,着力示范引领。“十四五”规划已步入第二年,开展“十四五”社科普及规划调研活动,全面了解全省科普基地建设现状、存在问题及发展方向,摸清家底,为“十四五”科普工作开局打好基础。不断提升现有基地质量,注重打造特色基地。积极推动市级科普基地申报省级科普基地工作,指导省级基地迎接省上验收复查。加强指导市级社科普及基地规范化建设。鼓励拓展市级普及基地的示范点,整合区域内同质同类资源,打造有特色的主题基地。加强社科普及及人才队伍建设,以科普工作推进会、组织集中学习考察等多种形式搞好社科普及业务培训,提升社科普及干部素质。

完善项目管理,创新科普工作。开展科普工作项目申报工作,不断增强社科普及的实效性,改进和创新社科普及工作活动的内容和形式,指导社科组织发挥主动性,确保项目按时保质完成;进一步健全和完善项目考核管理制度,强化考核激励机制;积极动员组织全市社科组织开展社科普及课题研究工作,申报省级科普规划项目课题;积极组织全市社科组织开展市级社科普及课题申报、研究工作。

2.3.2 树立品牌优势,着力打造特色科普

提升“社科在线”影响力。通过“社科在线”的社科网络矩阵的打造,统领全省人文社科专题报告会、讲堂、讲坛、讲座。拓展与全省高校、图书馆等单位的合作,打造特色品牌,不断丰富和完善讲坛的现场版、高校版、县市区版、社区版、智能版等,将线下讲座和线上视频相结合,扩大讲坛覆盖面,提升品牌影响力。组织开展“庆祝建党100周年”暨党史学习教育。充分利用省市县社科普及基地,发挥红色基地作用,讲好红色故事,传承红色基因,为全省党史教育提供红色资源;结合讲坛、讲座、研学加强党的创新理论宣传宣讲;在青少年中开展爱国主义教育、优秀传统文化教育,围绕庆祝中国共产党成立100周年开展丰富多彩的活动。

注重宣传,营造氛围。加强与媒体合作,重视运用微博、微信、微视频等新媒体加强科普宣传,努力营造良好舆论氛围,不断扩大社会影响力。及时向省、市社科联报送社科普及工作有关信息、动态、工作经验、总结等材料。

参考文献:

[1] 王钟的,刘世昕,章正,周婉娇.专家解读十九大报告十大关键词 [N]. 中国青年报,2017-10-19(007).DOI:10.38302/n.cnki.nzgqn.2017.005721.

[2] 与时代同步 以人民为中心 以精品奉献人民 用明德引领风尚 [N]. 新华日报,2019-03-12(012).DOI:10.28872/n.cnki.nxhnb.2019.001390.

[3] 曾来海主编.新媒体概论 [M]. 南京:南京师范大学出版社,2015.06

河南省社科联 2021 年度调研课题:

课题名称:推进社科工作者挺进网络主战场路径研究,编号:SKL—2021—184

新媒体时代个人品牌赋能大学生涉农创业策略

梁玉梅

湛江科技学院 广东湛江 524068

摘要: 十九大报告中提出“乡村振兴战略”。2015年政府报告中提出“大众创业、万众创新”，指出“大学生是实施创新驱动发展战略和推进‘双创’的生力军。”在乡村振兴战略背景下，大学生作为乡村振兴离不开的现代新型人才，回到乡村中开展创新创业，将大有可为。本文针对湛江地区大学生涉农创业存在的现状与存在问题进行分析，提出个人品牌+的策略，赋能湛江地区大学生的涉农创业，助力湛江地区的乡村振兴战略的实施。

关键词: 新媒体，个人品牌，大学生，涉农创业

Personal brand in the new media era enables college students to engage in agriculture-related entrepreneurship strategies

Yumei Liang

Zhanjiang University of Science and Technology Guangdong Zhanjiang 524068

Abstract: The 19th National Congress of the Communist Party of China proposed the “Rural Revitalization Strategy.” In the government report of 2015, the concept of “mass entrepreneurship and innovation” was put forward, emphasizing that “college students are the driving force for implementing the innovation-driven development strategy and promoting mass entrepreneurship and innovation.” Under the background of the rural revitalization strategy, college students, as modern and innovative talents, play an indispensable role in rural revitalization and have great potential when they return to rural areas to carry out innovation and entrepreneurship. This article analyzes the current situation and existing problems of college students’ involvement in agricultural entrepreneurship in the Zhanjiang area, and proposes a strategy of personal branding plus (Personal Brand+), empowering college students in the Zhanjiang area to engage in agricultural entrepreneurship and supporting the implementation of the rural revitalization strategy in the Zhanjiang area.

Keywords: new media, personal brand, college students, agriculture-related entrepreneurship

十九大报告中提出“乡村振兴战略”，指出必须把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重。2015年政府报告中提出“大众创业、万众创新”，认为“大学生是实施创新驱动发展战略和推进‘双创’的生力军。”^[1]现代社会的乡村振兴离不开现代新型人才的支撑，在乡村振兴战略背景下，大众创新、万众创业的浪潮中，大学生到乡村开展创新创业将大有可为。

一、湛江地区大学生涉农创业的现状分析

1、政策背景：2021年湛江市政府在《湛江市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（下称“十四五规划”）第九章“推动乡村振兴富裕，全面实现城乡共同繁荣”中提出：“深入实施乡村振兴战略，强化以工补农、以城带乡，促进农村产业兴旺”，“推动形成协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系，加快农业农村现代化”^[2]。

2、资源状况：湛江地处亚热带，有着丰富的农业自然资源，农业基础好。如有全国面积最大的徐闻“菠萝的海”，芒果种植基地14万亩^[3]，廉江的荔枝、红橙等等各种热带水果，还有生蚝、对虾、生猪等等养殖业，资源丰富，不一而足。湛江拥有较多农业资源，但美中不足的是，除了少数农产品如徐闻菠萝、覃斗芒果外，基本没有形成全国著名的农产品特色品牌。

3、软硬件状况：这几年广东省政府搭建了国内首个省级农产品电商交易平台，兴建的青年创业园、农业电商培训基地，也有很多网红直播基地和MCN机构等，吸引了部分年轻的大学生回乡创业。目前乡村依然缺乏新型的人才，如何吸引更多年轻大学生回到乡村创业特别重要。

二、湛江地区大学生涉农创业面临的问题

2020年广东省政府把湛江定位为“省级副中心城市”，很多外地就读的本地大学生纷纷返乡工作，也吸引了很多外地大学生到湛江就业或创业。但是大学生创业主要的方向是文创、销售等行业，涉农创业占比较少。经研究发现，湛江地区的大学生涉农创业面临的问题具体如下：

(1) 个人意愿：湛江虽然是农业大市，有着多年的农业传统，农业基础较好、资源也非常丰富。但是乡村的大学生想通过上大学摆脱农村生活。很多湛江市区的大学生受传统观念影响，对从事农业有一定的抵触，大多不愿意从事涉农创业。据调查发现，2019年大学生就业或创业涉及的行业大部分与文创、网红等有关，涉农的创业比例偏低。

(2) 能力风险：大学生毕业刚涉足社会，一者所学的专业知识不一定匹配所从事的行业；二者经营能力不足，缺乏相关的创业经验；三者对创业环境、市场风险等的判断能力不足。甚至有部分大学生回到湛江地区，迫于就业压力或者一时冲动选择创业，容易因为能力经验不足造成

失败,存在极大的能力风险。

(3) 资源风险: 创业成功需要各种资源的整合,大学生初涉社会,一者缺乏各种资源,二者缺乏资源整合的能力。此外湛江市各乡镇政府由于资金、人手的原因,可能只是在大学生创业初期有一些国家政策扶持,往后的发展就完全依靠自己,这样对大学生是极大的考验,也非常不利于大学生涉农创业的可持续发展。

(4) 资金风险: 农业属于投入不少、回报周期相对较长的行业,风险较大。对于刚刚毕业的大学生而言,存在资金不足的问题。加之湛江属于经济欠发达地区,很多家庭经济条件一般,无法给孩子经济支持。另外,湛江当地经济欠发达,融资途径少,增加了创业初期筹集资金的难度,虽然国家有部分经费支持,但是对于需要持续投入的涉农创业而言远远不够。对于大学生,这是非常现实的问题。

基于以上分析,要解决以上大学生涉农创业面临的问题,首先要改变其观念,通过舆论造势,令其看到农村的大好天地,将可大展身手去创造一番事业。另外利用新媒体时代信息资源的传播优势和特点,进行个人品牌的塑造与传播,形成个人品牌效应,吸纳粉丝关注。通过粉丝的聚集,形成人脉资源、资本资金资源等的融通。

个人品牌最早由美国管理学专家汤姆·彼得斯于1997年提出,是指能被别人识别的,并让个人从竞争者中脱颖而出、能在别人头脑中留下清晰、独特的印象^[4]。产品品牌主要体现品质和功能,不能脱离物质载体,个人品牌则是以符号价值为基础的超越^[5]。但是两者均属于无形资产,能为企业带来经济利益,具有一定的商业价值:一是个人品牌的塑造提升人际关系的价值:对个人或企业的发展而言,带来更多的人脉关系和资源,促进粉丝量的增长,提升企业销售,同时带来更多资金融通的机会。二是个人品牌提升带来企业品牌及产品品牌的提升:通过个人品牌的塑造与传播,可以促进企业品牌和产品品牌价值的提升,最终增加企业的经济效益^[6]。个人品牌在商业领域已经被认可及广泛应用,但是个人品牌与农业的结合还相对少,如褚时健的褚橙。大部分农产品还处在低端销售状态,有意识打造农产品品牌很少,更不会关联上经营者或者销售者的个人品牌让它产生品牌溢价。汤姆·彼得斯提出,21世纪,人人都可以打造个人品牌,借助免费的或者低成本的新媒体输出价值信息,扩大个人影响力,塑造高粘度的用户关系,打造品牌与用户的协调互动发展,从而实现个人品牌价值的变现^[7]。初出社会的大学生要创业,特别是投入成本及风险都很大的涉农创业,改变创业策略,先利用新媒体低成本打造个人品牌显得特别重要。

面对湛江地区的农村市场,大学生创业可涉及的行业有两大类:一类是面向农户提供服务的,如农机租赁服务、物流仓储等。另外一类的面对消费者,提供农产品销售的。对于这两类行业而言,均可通过新媒体,塑造个人品牌,然后吸纳粉丝,形成更好的粉丝效应。通过新媒体+个人品牌+农业(产品/服务)的模式,赋能湛江地区大学生涉农创业,增加大学生涉农创业的路径——利用新媒体低成本进行个人品牌打造,给大学生涉农创业团队带来可观的收益,具体的策略如下:

第一步,确定个人品牌定位:根据个人喜好结合市场

状况,确定个人品牌定位,是面向农户提供农业服务,还是面向消费者提供农产品。

第二步,进行目标顾客群分析:在确定个人品牌定位后,面向目标顾客群,精准分析目标顾客群体的需求及信息接收媒介。面对农户,服务的区域会小一些——只针对湛江本区域的农户提供服务就好,消费者则是面向全网。同时,了解目标人群的接收外界信息的习惯,喜欢看哪方面的信息,他们在各个平台的在网时长为多少等等?

第三步,确定个人品牌对外输出有价值的内容:针对目标顾客关注的内容,结合个人品牌的定位,打造垂直领域的内容。目前是全民皆刷短视频的新媒体时代,短视频为最好的传播方式。

第四步,确定个人品牌信息传播路径并打造渠道矩阵:目前针对湛江本地的农户服务平台利用抖音、快手等短视频平台的“同城”板块,通过定位功能,把个人品牌的信息通过“同城”板块推送给当地的农户。消费者则的面向全网,可以同时选择抖音、快手、微博、小红书等各大平台,对外传播有价值的内容。

第五步,持续输出,吸纳粉丝并增加黏性:新媒体时代,粉丝为王,拥有了粉丝,就等于拥有吸引资本、吸引上游供应商,实现资金融通、销量提升的目的。

第六步,个人品牌增值及价值变现:随着粉丝量的增长,个人品牌价值会不断提升,对拥有该个人品牌的大学生而言,就可以利用该个人品牌进行价值变现:1、吸引投资人投资进行创业资金融通;2、通过直播营销的方式,给粉丝推荐湛江本地的农特产品;3、给湛江本地的农户提供农业机械租赁等服务;4、通过在短视频中植入广告变现增加收入。

在个人品牌价值不断提升时,会吸引更多的社会资金和人脉资源投入到其中。在新媒体时代,运作个人品牌成本较低,整个运营过程操作起来并不难,这样在一定程度上解决了涉农创业过程中大学生资金缺乏、人脉资源不足等问题,这将给大学生涉农创业赋予极大的能量,成为新生代大学生涉农创业的助推器。

参考文献:

- [1] 基于SWOT分析的广东湛江休闲农业发展研究[J]. 钟肖徽, 闫玉科, 丛瑞芳, 黄英. 南方农村. 2018年第2期
 - [2] 个人品牌的力量[J]. 中国企业家[J] 埃尔弗·努锡拉, 吴威. 2002年第11期
 - [3] 企业家个人品牌资产构成维度和量表开发[J]. 李丹妮. 山东社会科学. 2021年第8期
 - [4] 个人品牌在市场经济中的价值探究[J]. 曾婧. 铜仁学院学报. 2013年9月
 - [5] 自媒体时代个人品牌的塑造与传播推广[J]. 甄珍, 金欣. 台州学院学报. 2017年10月
- 基金项目: 湛江市2021年科技攻关计划非资助项目“乡村振兴战略背景下个人品牌赋能湛江大学生涉农创业的研究”(项目编号: 2021B01459)

作者简介: 梁玉梅, 女, 1977年12月生, 广东湛江人, 讲师, 研究方向: 营销、电子商务营销。

研讨企业养老保险制度改革面临的问题及完善策略

刘 旺

南充市南部县社会保险事业管理局 四川南充 637300

摘 要: 随着现在社会经济的不断发展,企业的养老保险制度也有了新的发展方向、发展道路,在社会统筹与个人保障的连接中有着关键性作用。对企业养老保险制度的改革来讲,现在已经成为了衡量国家发展、社会发展、经济发展、文化发展等一个重要指标。在这样的情况下,企业养老保险制度的改革就成为了社会以及国家关注的一个重点话题。在进行企业养老保险制度改革的时候,负责人员需要将多个方面的因素结合起来,进而为这项制度的改革提供出较为良好的环境与氛围。本文主要是针对企业养老保险制度在改革过程中所面临的问题以及具体的完善策略进行分析探讨。

关键词: 企业; 养老保险制度; 制度改革; 面临的问题; 完善策略

Discussion on the Problems Faced by the Reform of Enterprise Endowment Insurance System and the Improvement Strategies

Wang Liu

Nanchong Nanbu County Social Insurance Administration Bureau. Sichuan Nanchong 637300

Abstract: With the continuous development of the social economy, the pension insurance system of enterprises has also found new directions and paths for development, playing a crucial role in connecting social coordination and individual protection. The reform of the enterprise pension insurance system has become an important indicator for measuring national development, social development, economic development, and cultural development. In this context, the reform of the enterprise pension insurance system has become a focal topic of concern for society and the country. When carrying out the reform of the enterprise pension insurance system, responsible personnel need to consider multiple factors and create a favorable environment and atmosphere for the reform of this system. This article mainly analyzes and discusses the problems faced by the enterprise pension insurance system during the reform process and proposes specific strategies for improvement.

system in the process of reform and the specific improvement strategies.

Keywords: Enterprises; Endowment insurance system; Institutional reform; Face a problem; Perfect strategy

引言

就现在的社会发展来看,企业养老保险制度的改革已经成为了一种必然性的趋势,但是在实践改革过程中,一些纠纷与矛盾较为严重,这就使制度改革存在着多个方面的问题与弊端,像覆盖范围的问题、资金支付的问题、制度机制的问题等。这些问题出现的原因之一就是企业养老保险制度自身存在的短板,对此在进行制度改革的时候,工作人员就需要从这些问题入手,同时需要将社会的发展情况、发展需求结合起来,进而对养老保险的规则予以细化。在这样的情况下,就可以在很大程度上确保企业养老保险制度的完善性、系统性以及层次性。

一、企业养老保险制度改革的必要性

(一) 社保制度完善的必然要求

社保体系的改革与经济制度的改革是处于同一时期,均是在最开始为企业的变革提供出的,因此社保体系改革的内容主要是分为两个方面,一方面是企业职工基本的养老保险体系,另一方面是企业职工的失业保险。在社保体系改革的影响下,社保体系的内容也在不断增加,现在已经将基础医疗保险、工伤保险、生育保险、人口低保等方面结合在社保体系中,这也就使得社保体系更加完善,也更加全面。在这样的情形下,企业的养老保险制度就显得

有些落后,传统性供应机制会导致企业的社保缴纳、社保待遇出现问题,因此企业养老保险制度的改革是社保制度完善的必然要求。

(二) 社会环境完善的必然要求

在市场经济发展过程中,社会环境的公平性是一个重要的需求,社保体系建立的最初目的就是针对一些自然条件影响下的收入不公正现象予以调整,促使社会环境处于一种公平公正的状态。对社会环境的公平公正来讲,包含着三个方面,第一是竞争起点的公正性,第二是竞争过程的公正性,第三是法律制度的公正性。在这三个方面公正性的影响下,可以使市场竞争对象之间的权益得到维护,而这方面的工作主要是政府部门来负责。对此,在社会发展的影响下,企业养老保险制度的改革属于社会环境完善的必然要求。

二、企业养老保险制度改革所面临的问题

(一) 覆盖范围的问题

我国的养老保险制度经历了多个阶段的演变,因此这项制度具有较强的时代内涵、现实意义,同时也与社会的发展具有较强的联系。在计划经济的背景下,养老保险制度的应用有着较为重要的作用,可以在很大程度上将企业职工的后顾之忧解决掉。在计划经济向市场经济转型的过

程中,我国的社会经济体系也在不断完善。在这样的情况下,传统性的企业养老保险制度就显露出一些问题,像覆盖范围的局限性就是其中的一个关键性问题。在现在的社会上,职业人员的类型较为多样,像自由职业人员、工商个体户职业人员、灵活就业人员等,这些人员不在企业养老保险的范畴之内,在进行养老保险缴纳的时候,就会存在一定问题。因此,企业养老保险覆盖范围的问题亟需解决,这样才能够使更多的职业人员享受到养老保险的优惠。

(二) 资金支付的问题

对养老保险特定任务的完成来讲,基金是一个较为重要的辅助性工具,也是现在养老保险的一个重要载体。在最开始的养老保险制度中,资金的筹集是采用现收现付的方式,这种方式筹集下的资金不足以支撑基金的原始积累,而且随着人口老龄化的加重,我国养老保险中存在着较高的隐性债务,像职工个人的养老保险费用、职工工作年限下积累的养老金等都是隐性债务的一部分。在这样的情况下,为了减轻资金支付的压力,一些地区会采用社会统筹基金透支的方式来完成职工个人基金的支付,但是这种方式存在着很大的问题,像个人账户的空账,因此这种解决方式的可行性不高。随着社会不断发展,人口老龄化的趋势越加严重,这也就使得养老保险基金支付的压力在不断加重,对此怎样解决这个问题就成为了人们关注的一个焦点。

(三) 制度机制的问题

在养老保险制度中,一些激励性机制的结合应用是可以直接提升这项制度作用的,而且也会对养老保险制度的改革起到一定的促进效果,因此负责人员可以在养老保险制度的基础上加入激励机制。就现在的养老保险制度来看,激励机制的结合与约束存在着很大不足,具体的不足之处是体现在两个方面,一方面是激励对象的不明确,指的是激励机制没有将养老保险工作作为激励的针对方,这种情况就会造成激励机制自身约束导向的缺失,进而使激励机制的作用被削减;另一方面是改革方法的随意性,指的是养老保险改革采取的方法与社会发展处于一种相悖逆的状态,这种状态会直接影响到养老保险制度设定的初衷,也会对这项制度的改革造成一些负面影响。除过这两个方面之外,激励机制的统筹弱、层次低也是存在的问题,这种问题会对养老保险的效益造成很大的影响与阻碍。

三、企业养老保险制度改革存在问题的完善策略

(一) 扩大养老保险的覆盖范围

在企业养老保险制度改革的过程中,覆盖范围的扩大是一个较为困难的点,也是一个较为关键的内容,通过覆盖范围的扩大,就可以在在一定程度上提升养老保险自身的时代价值,也可以使养老保险改革的进展得到推动。在进行养老保险覆盖范围扩大的时候,工作人员需要将社会经济发展的主流趋势结合起来,针对不同体制企业的职工、个体工商的从业人员以及一些灵活就业的人员进行不同养老保险的规定,进而在顶层设计的角度上对养老保险进行强化^[1]。在这样的情况下,就可以使企业养老保险制度的改革受到宏观角度、整体角度的双层约束。

对养老保险覆盖范围的扩大来讲,主要是从三个方面着手,第一是以覆盖面的扩大为导向,结合循序渐进的原

则来推进,同时也要针对一些就业困难的人员调整养老保险缴费的情况,促使这些人员的缴费得到保证;第二是以企业职工的平均工资为基础,适当调整职工养老保险的基数,使养老保险的缴纳具有一定的灵活性,也使职工的保险缴纳与自己的工资衔接在一起;第三是以点带面的方式来完成企业养老保险的衔接,防止在覆盖范围扩大的过程中出现一些不稳定因素,这样也可以为覆盖范围的扩大提供基础上的保证。

(二) 拓展养老保险的资金来源

就现在的养老保险情况来看,基金紧张的问题越来越严重,在这样的形势下,怎样减轻养老保险基金支付的压力就成为了改革的一个侧重点。在进行这个问题解决的时候,负责人员需要以社会的发展情况为立足点,结合一些改善的措施使养老保险基金的来源得到拓展,像养老保险收缴比例的优化、职工退休年龄的调整等等。通过这些拓展途径的应用,养老保险基金支付的压力就可以得到有效减轻,这也可以为养老保险制度的改革提供出新的方向、新的目标。

在进行企业养老保险制度改革的时候,国家已经在退休年龄上进行了相应的调整,但是这种调整对于支付压力的减轻并没有起到较强的作用,因此工作人员就需要针对这个问题的解决采取新的措施^[2]。对养老保险支付压力的减轻来讲,可以从两个方面入手,一方面是结合社会发展的形势制定出一种新型的养老保险缴纳方式,像可持续性的缴纳渠道、缴纳方式;另一方面是加强对养老保险基金的积累,像应缴尽缴模式的应用,之后在这样的基础上进行财政结构的配合与优化,这样就可以在一定程度上提升养老保险的扶持力度。

(三) 加强养老保险的预算管理

养老保险制度改革措施的推行需要遵行两个原则,一个是统筹性原则,指的是要将社会主义现代化作为改革的指导思想,在确保市级养老保险得到统筹改善的基础上,针对特定区域开展更高层次的统筹,这样就可以在一定程度上为人力资源市场的统一、人员流动效率的提升提供较为良好的氛围与环境条件;另一个是执行性原则,指的是相关的负责人员需要确保养老保险改革措施的可行性,像执行条件的细化、改革目标的层次化、改革措施的制度化等都是较为有效的方式,在这些方式的作用下,可以使企业养老保险制度的改革得到有效推进^[3]。

针对我国现行的企业养老保险理念来讲,理念情况与国情发展是处于一种相吻合的状态,不仅具备着较强的科学合理性,也与社会发展的方向相一致。对此,在进行企业养老保险制度改革的时候,相关的理念内容可以保持不动,但是在进行预算管理的时候,负责人员需要对三个方面进行创新,第一是思想上的创新,第二是形式上的创新,第三是过程上的创新。在创新过程中,负责人员也需要将社会的发展趋势结合起来,既要保证创新的明确性,也要使创新的方向得到保证,进而使企业养老保险制度的改革能够具有新的时代特征、时代内涵。

(四) 加强养老保险的监察力度

对企业养老保险制度的改革来讲,检查力度的加强是一个重点内容,因此在改革的过程中,工作人员需要将相

关的法律法规、制度条例落实到位,像养老保险登记制度的遵循与执行、养老保险稽查力度的加强等,这样不仅可以使行政检察工作自身的强制作用展现出来,也可以使养老保险的征缴率得以提升。如果存在企业不缴纳职工养老保险或者是不按照规定缴纳养老保险的情况,检察人员就要依法予以处理,使养老保险政策制度的权威性得到维护;如果存在企业长期欠缴养老保险,监督人员也需要及时的予以整改,同时整合一些追缴的措施,使追缴的力度得以增强。

除过上述不良行为的监察之外,检察人员也要对企业的情况进行监察,像企业养老保险征缴涉及部门人员职责的明确、专业化团队人员的配置等,这样就可以在很大程度上为养老保险制度改革提供人才上的支撑,也可以使养老保险制度的改革得到推动^[4]。同时,企业中的各个部门也需要严格遵守法律法规,将相关的政策结合起来,为养老保险制度的改革提供基础保证,也使养老保险缴纳中存在的问题得到源头性解决,像养老保险少报的问题、养老保险瞒报的问题、养老保险漏报的问题等。

(五) 推进养老保险的模式改革

在现在的企业养老保险制度中,是采用统账结合的模式,这种模式的应用很难实现基础养老金与个人养老金的分离,甚至有可能存在两者相互制约、相互抵制的情况,这就使得养老保险的推进受到很大影响。对此,在进行企业养老保险制度改革的时候,基础养老金与个人养老金之间关系的明确是一个重点,通过这两者职能、功能的定位,就可以使不同账户的独立管理得以达成。

对养老保险模式的改革来讲,可以从两个方面入手,一方面是将社会的发展趋势作为改革的导向力量,将养老保险的相关政策作为改革的遵循依据,针对传统统账结合的模式予以调整改善,扩大养老保险的涉及范围,像职工的平均工资、职工的工龄、职工的工资基数、职工的工资额度等的结合就有着一定的作用,可以在很大程度上实现

养老保险的动态化征缴^[5];另一方面是构建出一个独立的养老保险系统,这个系统是以个人账户为基础,之后针对养老保险的相关制度进行探索与发展,像基金累计制度的探索、以收定支理念的结合等。通过这两个方面的改革与完善,就可以有效扩充养老保险的个人账户,也可以使存在的人口老龄化危机得到充分化解。

四、结束语

综上所述,企业养老保险制度的改革有着较为重要的作用,它不仅是社保制度完善的必然性要求,也是社会环境完善的必然要求,同时对社会的稳定发展、国民经济的增长也是有着一定的促进作用。在制度改革过程中,存在着一些问题,这些问题对制度的改革有着较大影响,对此本文主要是针对五种完善的策略进行分析,第一是扩大养老保险的覆盖范围,第二是拓展养老保险的资金来源,第三是加强养老保险的预算管理,第四是加强养老保险的监察力度,第五是推进养老保险的模式改革。通过这五种策略的结合应用,就可以有效将制度改革中存在的问题消除掉,也可以对制度的改革起到一定的促进作用。

参考文献:

- [1] 刘蕊. 医学科研院所养老保险制度改革存在的问题及对策探析[J]. 商业 2.0 (经济管理), 2021, 000(004): P.1-2.
- [2] 杨月, YANG Yue. 我国养老保险体系面临的问题及对策[J]. 河北理工大学学报: 社会科学版, 2020, 4(4): 109-111.
- [3] 陈政硕, 李爱芹. 我国城镇职工基本养老保险制度现状, 问题与完善策略[J]. 经济研究参考, 2020(7): 11-14.
- [4] 梁仕远. 我国企业职工养老保险制度实施的困境及完善[J]. 中文科技期刊数据库(文摘版) 经济管理, 2019(7): 00065-00065.
- [5] 何文. 欠发达地区国有农场养老保险制度改革策略分析——以江西为例[J]. 时代经贸, 2019, 000(033): 153-154.

对幼儿园卫生保健干预措施及效果讨论

罗丹

仪陇县卫生执法大队 四川南充 637000

摘要: 在幼儿园内要做好幼儿的卫生保健工作, 幼师给幼儿讲解卫生保健的相关知识, 同时还需要重点关注幼儿在学校内的身体状况, 在文章中就研究分析了幼儿园卫生保健的工作内容及展开卫生保健工作的重要性, 探讨研究分析的提高幼儿园内卫生保健工作水平的若干举措, 并且有效分析了卫生保健的实际措施应用效果, 以便给幼儿园的教师工作者提供更多的卫生保健工作理论支持帮助。

关键词: 幼儿园; 卫生保健; 干预措施

Discussion on health care intervention measures and effects in kindergarten

Dan Luo

Yilong County Health Law Enforcement Brigade. Sichuan Nanchong 637000

Abstract: It is important to ensure good health and hygiene practices for children in kindergarten. Preschool teachers should educate children about relevant health and hygiene knowledge, while also paying special attention to the physical well-being of the children within the school. This article explores and analyzes the content and significance of health and hygiene work in kindergartens, discusses several measures to improve the level of health and hygiene work in kindergartens, and effectively analyzes the application and effectiveness of practical health and hygiene measures. The aim is to provide theoretical support and assistance to teachers in kindergartens in their health and hygiene work.

Keywords: kindergarten; Health care; Intervention measures

引言

强化幼儿园的卫生保健工作有着十分重要意义, 对今后的幼儿园终身保健工作更加关注, 进一步增强卫生保健工作的关注, 特别注重卫生保健工作的实施, 有着极强的引导意义。卫生保健作为幼儿园的重点工作, 工作落实不可或缺, 增强幼师自身对于卫生保健工作的重视度, 制定合理化举措, 能够进一步加强卫生保健工作具体措施的落实。

一、幼儿园卫生保健的必要性

幼儿园的卫生保健包含了卫生检查、生活护理、卫生消毒、疾病预防、设施搭配等相关内容, 重点是科学引导幼儿有着正确的生活规律, 有更好的卫生生活习惯, 同时能够掌握更多丰富的卫生保健知识, 引导幼儿都能够实现健康成长发展, 幼儿园的卫生健康检查有日常的晨检和全日的健康观察, 在非特殊期间内, 幼儿们的身体状况及对疾病的控制和生活护理, 这是在幼儿生活就餐、饮水中, 对幼儿展开护理, 这样有助于幼儿养成更好习惯。

在幼儿园内, 教师教导幼儿要经常给自己的生活用品消毒杀菌, 以避免幼儿们受到病菌的感染, 做好疾病预防是传染病流行期间, 配合防疫部门展开疫病检查, 接种疫苗, 减少疫病发病概率。通过合理膳食搭配, 使得幼儿身体发育正常, 身体活力更强, 幼儿生病或者生长缓慢的问题发生, 因此幼儿的卫生健康保健意识很有必要的。不同的幼儿身体机能不同, 及作息习惯、生活习惯也不相同, 幼儿年龄偏小, 他们在日常生活上都有合理作息时间, 卫生保健教师要在日常解决工作上, 都能够按照正常作业时间去生活

和学习, 保健教师要做好幼儿的卫生保健工作, 要让幼儿都有更好的午睡习惯, 同时使幼儿有更充足的活动时间。在吃饭方面, 保健教师还要引导幼儿膳食合理搭配, 有着较好习惯, 幼师培育有更好的卫生习惯。吃饭前期要洗手, 同时可以开展幼儿卫生保健工作, 可以使幼儿们生活更加科学, 有规律, 有助于幼儿们的健康成长, 对幼儿未来成长都有很大影响。

随着当前幼儿教育事业快速发展, 幼儿身心健康就成为了教师关注焦点。国内的公立、私立幼儿园数量逐年增多, 为了完善卫生保健工作, 要在幼儿园内实行院长负责制, 对于幼儿园的学生来讲, 幼儿的保健卫生工作也很重要, 它会影响到幼儿的成长, 身体发育, 将因此在幼儿园内卫生保健工作当成一种重点工作来抓。幼儿园在招聘卫生保健教师上, 要重点关注幼儿教师的卫生保健知识储备水平, 也使幼儿园内的卫生保健工作都能够发挥起真正作用, 设计幼儿园系卫生保洁工作规章制度, 加强幼儿园内卫生设施的配备。

幼儿园需要落实对卫生保健工作, 给予合理干预, 进一步加强规范的管控, 配备完备的设施, 及落实疾病预防的控制举措, 加强膳食的合理搭配, 制定其完善的健康工作档案举措, 突出解决目前幼儿卫生保健工作问题, 给幼儿身心发展创造更好的环境条件。加强幼儿园的卫生保健日常管理, 在幼儿园实施了系统的干预举措, 有关学者就对幼儿园的卫生保健状况进行全方位统计调研分析, 制定合理运作管理决策和细致化管理规章制度, 进一步增强膳食科学搭配, 该地区幼儿园卫生保健工作得到良好的改善。幼儿园制定了完善健全的卫生保健机制, 加强幼儿园的玩

具、碗筷的消毒检查,及时记录或检测信息,并登记在案。在落实幼儿卫生保健举措时,要规范,同时进一步增强要肥胖病的检查控制。

二、幼儿园的卫生保健干预

(一) 进一步加强规范管控

幼儿园卫生管理是否恰当,是否规范,将会影响到卫生保健工作效能,幼儿园还要进一步加强卫生保健规范,由园长、区领导、保健医生,卫生员担任卫生检查工作小组的成员,该小组是负责幼儿园内部所有卫生保健检查工作,同时还要进一步加强不定期抽查,进一步增强违规的惩处。针对没有持有健康证工作人员,还要求其立即办健康证,对那些健康证造假人员,给予必要承接,对那些不太遵守幼儿园内部的卫生规定的工作人员,给予警告。针对幼儿生活用品消毒,按照幼儿园的卫生管理规定执行,要给予必要的惩处,并且设计幼儿园的卫生健康保健管理工作表。由保洁工作人员在每天早上下午都要填写当天的工作状况,而且监督工作小组检查该表格的填写状况,对其工作做好表格核对,如果有一些工作这原因或者出现卫生状况,要立即追究其责任。园内卫生保健工作的落实要有一个完善的规章制度体系作为支撑,使得卫生保健工作都能够顺利地推进下去,建立起完整的领导负责,由幼儿园的园长到幼师,都需要明确相关人员的责任范围,进而保证卫生保健工作都能够高效落实下去,建立完备的监督检查体系,使得卫生保健工作都能够有效推进^[1]。

(二) 完善基础设施

保健师技术水平高低水平与人们身体健康也有紧密关系,幼儿园还要建立起完备的卫生健康保健设施。通过在监理期间,还要考虑到幼儿园内是否有药品柜,检查柜内是否有退烧药、感冒药、止咳药以及消毒液、创可贴、纱布等。同时还有检查是否有体温计、手电筒、听诊器等一些常规性的医疗设备,检查园内是否有体重身高一体机,是否有紫外线消毒灯和消毒的柜机。如果没有,设备不健全,根据实际需求去增加填补。有些幼儿园在建设时,由于资金等方面要受到影响,在基础设施建设方面配备不足,要求相关教育部门还要立即督促幼儿园作出必要的整改,建立完备的幼儿园卫生健康的实施,要求更加完备,建立起卫生教育的设施,进而保障幼儿身心健康的发展。后勤是卫生保健工作的关键一环,在物资采购层面还需要购置正规企业的产品,在饮食层面上还要特别关注选择新鲜蔬菜水果,在加工制作、食材使用、包装等整个制作过程,保持干净卫生,同时操作人员自身的操作过程安全卫生^[2]。

(三) 落实疾病预防控制举措

相比常人来讲,幼儿身体体质偏弱,更容易感染一些疾病,因此在幼儿园要做好疾病预防控制工作。坚持引导幼儿晨练,每天去观察孩子的身体状况,检查到幼儿们的身体机能情况,做好幼儿身体检查。如果发现有些幼儿患病或者产生疑似患病的,那么还要立即的告知家长去医院看病,针对患者感染传染病毒,还要将其带入到隔离室去观察,在观察期间,填写幼儿们健康观察表,及针对幼儿精神、睡眠、咳嗽状况,要统计,记录下幼儿们的服药状况,由有关人员去签字。采用疾病预防第一的工作,因此在传染病流行时,有关防疫工作人员还要对传染病做好必要

的检验和疫苗接种,即加强对传染病的检查和信息记录,对那些检查信息产生异常的,那么要立即联系家长去及时的带幼儿到医院就医,把握好疫情动态,调整处理预防应对处理策略。在幼儿园内,准备疾病防治和保养工作,采用预防为主体的基本工作方针,幼儿最终养成良好生活习惯,了解到疫情的状况,按照季节、年龄适当给幼儿实施疫苗接种活动,增加传染病的防范。同时,在春季,全面展开健康检查,要了解幼儿身心发病之后,做到及早预防,及早发现,早做隔离,早做治疗,尽快消除疾病,切断疾病传播的路径,进而保证幼儿们的身心健康^[3]。

(四) 强化膳食科学搭配

膳食搭配是否科学,幼儿获取营养成分是否健全,影响到幼儿身体健康的发育,因此幼儿就需要做好膳食的合理搭配。因此,一些成熟幼儿园的膳食搭配经验,使用食谱,合理的平衡搭配膳食时,幼儿饮食营养更加均衡。此外,在幼儿园饮食上,还要合理搭配膳食,保证菜品多种多样,能够实现营养相互互补。在财务方面,幼儿园还遵循着品质保质基本原则,在烹调上,将这些菜品先洗干净之后,再切之后的效果,尽量减少营养所产生的损失。幼儿处在成长关键时期。在此阶段,要保证幼儿膳食搭配合理,营养配比最佳,这样才能够给幼儿生活学习而建立基础,领导要更加关注幼儿膳食搭配工作^[4]。

(五) 建立起健康档案

健康档案是幼儿园卫生健康保健的记录表,它可以为幼儿卫生健康保健工作顺利推进,而提供更多的数据信息支撑,也有助于健康护理计划的推进。幼儿疫苗接种工作还要建立起幼儿的健康信息档案,在档案内部,要明确幼儿的身体机能或信息,了解幼儿的身体或心理状况。在使用信息技术来搜集信息,对信息进行高效整理汇总处理,汇总好数据信息,编制行程单文档,由纸质版和电子版两种,根据幼儿身体状况来真实地记录幼儿卫生健康档案信息。国内民办幼儿园居多,公立幼儿园偏少,民办幼儿园在建设初期,健康基础设施相对薄弱,并且缺少专业的幼儿教育经验,只简单地将幼儿园当成幼儿托管所,幼儿园卫生教育水平参差不齐,在婴儿疾病防控方面很难得到充足的保障。因而,幼儿园要建立起幼儿健康调查工作程序,给幼儿都建立起健康档案。同时检查每个幼儿身体状况,也建立形成一套完备的评估体系,进而保证幼儿身体健康问题得到及时处理,在治疗期间,可能会产生多少多样问题,严格规范检查幼儿的申请,确保在每个季度都能够检查一次,检查幼儿身高、体重、视力、听力,及时将信息记录在幼儿健康档案中,给予合理反馈,定期还会给幼儿家长反馈幼儿身体信息。因而,影响到婴幼儿身心健康障碍,还要给予必要照顾,能够有助于培养健康幼儿。同时要求家长给幼儿做好必要治疗,合理纠正不良心理问题^[5]。

(六) 建立起更好的幼儿生活管理制度

在幼儿园,幼师做好幼儿生活合理的引导,根据幼儿自身实际年龄的状况特征,科学安排幼儿生活活动,在保证幼儿活动时间一定状况之下,积极组织开展卫生健康教学活动,还要确保幼儿园的作息规矩,在午间休息时间,人员和作息生活制度是培养人们良好生活的关键保障,科学有效生活习惯,有助于幼儿身心健康成长,能够稳定幼

儿的心理,锻炼学生们身体。

三、幼儿心理教育工作

在幼儿时期,还会出现多种多样心理的问题。例如,比较喜欢发脾气、撒谎、打架、咬手指,注意力不集中问题,那么就会影响到幼儿未来的发展。要针对这些心理健康问题给予更多关注,采取比较可行的措施,做好幼儿的心理健康保健工作。

(一) 创造更好的环境

幼儿往往是处在心理发育的萌芽状态, time, 心理发育会受到周边多种多样环境要素的影响,因此给幼儿创建更加和谐的美好环境,对幼儿的的身心发展都很重要。有时又结合新特征,对现有环境作出美化。有一些幼儿喜欢看动画片,就是可以在幼儿园内增添动画海报,给幼儿创建温馨和谐的学习生活环境,进而积极引导幼儿都有积极向上的心态。

(二) 增强教师自身能力素质建设

在幼儿学期时,幼儿阶段是幼儿成长的关键时期,幼儿希望得到周边人的关心和照顾。对幼儿教师来讲,幼儿在学校接触最多的人就是教师,因此幼师在日常的教学工作上还要爱护幼儿,进而使幼儿都能够茁壮健康的成长。

幼师需要更加关爱学生,尊重学生。幼儿虽然很小,但是已经具备了独立人格思想意识,他们的心理相对脆弱,幼师是幼儿经常接触的对象,因此有时要更加关爱孩子,尊重孩子,时时刻刻地为孩子们着想,才能够有助于改正幼儿不健康的心理。教师采取积极有效方法去教育引导孩子,有些孩子内心比较胆怯,当孩子做错事时,幼儿教师要合理地引导孩子,不能够过于斥责,要用正确方式教育孩子,给幼儿正确的指引,采用积极有效方法给幼儿讲道

理,让幼儿都明白道理,并鼓励幼儿去做事,树立起自信心,有着更健康的心理。

四、结束语

综上所述,卫生保健有生理和心理的两种工作内容,在幼儿园的幼儿卫生保健工作,幼师有着重要地位,要根据幼儿的身心发展特征,注意观察人们日常生活中的细节,确保幼儿园在生活上更加讲卫生,要从幼儿的饮食、睡觉、玩具等多个层面入手,关爱幼儿的内心,主动呵护幼儿,爱护幼儿,采用正确方法去合理的评价,制定合理的举措去教育幼儿,进而引导幼儿身心健康发展。在幼儿园内大力度落实卫生保健干预工作举措,对幼儿卫生健康发展都有效作用,从目前实际效果来讲,不管是卫生保健工作优化改进,还是幼儿身体素质的改善,都产生了更好的作用。

参考文献:

- [1] 汪小霞. 幼儿园卫生保健干预措施及效果分析 [J]. 视界观, 2020(12):0248.
- [2] 杨凤云. 幼儿园培养5岁儿童口腔卫生保健习惯与预防龋齿的实践研究 [J]. 中国保健营养, 2020,30(19):149.
- [3] 王红. 儿童保健中儿童心理卫生的重要作用分析 [J]. 中国保健营养, 2021,31(26):223.
- [4] 陈佳玥, 童连, 刘萍, 等. 强化干预措施在学龄前儿童视力异常转诊中的应用效果 [J]. 中国学校卫生, 2021,42(12):1892-1895.
- [5] 张志芳, 陈磊, 韩霞, 等. 江苏省昆山市学龄前儿童体质健康水平干预效果评价 [J]. 中国妇幼卫生杂志, 2021,12(6):43-46.

社区照顾背景下农村互助养老模式探讨

王丹梅

仪陇县卫生执法大队 四川南充 637000

摘要: 老龄化问题在社会不断发展的过程中越来越突出。有关数据显示,到2050年中国的老龄化人口将达到惊人的4.87亿。未富先老的社会现象背后也隐藏着未来老年人口的赡养危机。尤其是农村的老年人群体,因为其社会保障缺失的原因,未来养老生活保障难以预料。在未来不确定因素并行的情况下,基于现有的国情,有必要探讨出一条有效的养老模式。社区照顾背景下的农村互助模式由此应运而生。在立足现实社会情况的背景下解决农村老年人的养老矛盾。

关键字: 社区照顾;农村互助;养老模式

Discussion on the mode of rural mutual care for the aged under the background of community care

Danmei Wang

Yilong County Health Law Enforcement Brigade. 637000, Nanchong City, Sichuan Province

Abstract: The issue of population aging has become increasingly prominent in the process of social development. According to relevant data, by 2050, China's elderly population will reach an astonishing 487 million. Behind the phenomenon of aging before prosperity, there is also a hidden crisis of support for the future elderly population. Especially for the elderly population in rural areas, due to the lack of social security, it is difficult to predict the guarantee of their future retirement life. In the face of parallel uncertain factors in the future, based on the existing national conditions, it is necessary to explore an effective elderly care model. In this context, the rural mutual assistance model under the background of community care has emerged, aiming to address the elderly care contradictions in rural areas based on the reality of the social situation.

Keywords: community care; Rural mutual assistance; Elderly care model

引言

农村老年人因为缺乏相对完善的社会救济机制的保障,在现有的养老模式下更多还是依靠儿女的赡养。由此可能会产生养老生活没有保障,质量不高的问题。随着老年人口的增多,养老需求即将迎来爆发。但是社会对于农村养老问题重视程度仍不高,现有的养老模式也还不完全。所以对社区照顾背景下农村互助养老模式进行探究变得刻不容缓。本文接下来将详细地阐述农村互助养老模式的定义以及现存的问题,并且给出具体可行的细化落地模式。

一、目前社区照顾背景下农村互助养老模式的推行背景

关于一个国家或者地区的老龄化问题,目前国际上通常是这么定义的:当一个国家或者地区60岁以上的人口占超过10%的时候,就提示该国家或者地区已经进行了严重老龄化的阶段。根据以上口径,我国60岁及以上人口占比早在2年前就已经超过了10%,因此现阶段社会正处于严重老龄化的阶段。但是由于我国区域之间社会经济发展不均衡、农村社会福利保障机制和城市差距大、共同富裕还有很长的路要走,因此现阶段通过全方位的社会机制保障每一个老年人的生活,尤其是农村老年人的老年生活是比较困难的,所以有必要走出一条崭新的、符合现阶段国情的老年人养老之路。社区照顾背景下农村互助养老模式应运而生。

二、社区照顾背景下农村互助养老模式概念

所谓的社区照顾背景,就是因为社区作为人们生活的基本场所,其聚集了相应的社会资源来保障社区人们的日常生活,小到水电燃气,大到医疗教育等等,影响着社区人们生活的方方面面。尤其社区作为老年人生活比较久的区域,为老年人提供了相对比较熟悉的生活资源,比如说老年人群体独有的、相对熟悉的生活圈子,包括认识的人还是熟悉的生活环境等等,都是比较固定难以改变的。同时社区人们之间由于位置的相近,在生活上进行相互帮助也是自然而然的。所以小区的特性以及自身的资源都已经和老年人未来的生活紧紧的锁定在一起。所以针对老年人养老模式的搭建首先要以社区为基本服务单位。此外,由于社区之间老年人都有比较熟悉的人,因此让老年人之间,尤其是相互之间比较熟悉的、有自理能力或者是半自理能力的老年人之间相互照顾,既可以解决目前养老志愿者人力短缺的问题,又能够从根本上提高高龄老年人的养老满意度。因此综上所述,社区照顾背景下的农村互助养老模式是以社区为养老服务的基本单位,以每个家庭的老年人为服务对象,以互助照顾为基本手段来实现老年人养老目标的模式^[1]。

三、目前社区照顾背景下农村互助养老模式的短板

考虑到现阶段对农村老年人的养老生活保障没有尽善尽美的前提下,开展社区照顾背景下的农村互助养老模式的探究更是有其必要性和紧迫性。接下来将详细地探讨目

前社区照顾背景下的农村互助养老模式存在的一些不足之处：

（一）互助养老模式人员队伍不成熟、专业度不够

目前由于农村的生活环境以及资源不集中，导致针对农村老年人的养老队伍不够专业和完美。通常直接提供养老服务的人员来源主要有三类：志愿者、社区工作人员以及老年人之间的相互协助。但是养老队伍人员的服务水平参差不齐，遇到突发情况有可能无法提供及时专业的救助。比如说老年人突然晕倒的应对流程是如何的？比如说定期多久对老年人的身体状况进行检查？对于高血压的老年人生活照顾方面的禁忌等等。这些知识都是需要进行培训才能够掌握的。所以社区照顾背景下的农村互助养老团队不成熟、专业度不够是制约农村互助养老模式进一步发展的关键原因。

（二）社会资源投诉渠道不完善

养老服务离不开资金等社会资源的支持。这些资源不仅仅包括物质方面：米面粮油等。还包括健康、卫生、精神方面的资源救助：比如说定期的体检、针对无自理能力的老人继续卫生清理、丰富老年人娱乐生活等等。但是现阶段很多社会资源更多是直接满足物质需求，对于老年人的精神需求没有重视，导致现阶段农村互助养老水平质量不高。此外，由于缺乏相对独立的养老资源投入渠道，仅仅靠着现有的社会救济以及爱心人士们的捐献，资源的保障没有持续性以及长期性，所以也难以建立起真正良性的、可循环的养老保障机制。

缺乏养老方面的政策法规的支持

对于老年人的晚年生活保障，法律法规永远是其背后最坚实、最底线的屏障。但是现阶段对于老年人的养老政策细化程度不够，针对不同区域的养老情况没有单独的地方性法规以及地方政府规章的支持，针对不同的养老纠纷没有专业的法律条文来保障解决。现实生活中，有很多纠纷是理不清道不明的，比如说照顾过程中老年人摔倒的定责、比如说养老服务机构与服务外包团队的相互推诿等等。这些都极大程度上影响了农村老年人对现有的互助式养老模式的信任度，自然也不可能为社区照顾背景下的农村互助养老模式的发展提供肥沃的土壤。

四、社区照顾背景下农村互助养老模式问题解决的可行性分析

明确了社区照顾背景下的农村互助养老模式的不足之处，接下来将详细地分析能够解决以上问题的外部因素以及内部因素：在外部因素中，首先是农村社会保障制度的建立以及日臻完善。所有的区域基本实现了农村人口的养老医疗保障和福利保障。当农村的老年人因为医疗问题支出了大部分的费用后，通过农村合作医疗保险可以帮助其报销绝大部分的费用，免除了农村老年人在医疗方面的大额支出，让农村老年人做到有病求医没有后顾之忧。其次当老年人没有收入时，可以领取低保以及社会救济资金，保障了无收入老年人的基本日常生活需求。最后其实大多数的农村老年人都是有子女的，子女在日常生活中承担了大部分养老义务。因此社区照顾背景下的农村互助养老模式推行有外部因素的支撑。在内部因素中，中国传统文化始终强调一个“孝”字。百善孝为先，这个孝不仅仅是儿

女对父母的孝顺赡养，也是晚辈对于长辈的尊敬。因此人们自发的会对上了年纪的老年人进行照顾，从生活的方方面面给予便利。所以内部因素是社区照顾背景下的农村互助养老模式顺利推行的驱动力。综上所述在现阶段解决社区照顾背景下的农村互助养老模式问题有外部因素支撑，有内部因素驱动，因此具备改良的可行性^[2]。

五、社区照顾背景下农村互助养老模式探究

分析出上述社区照顾背景下的农村互助养老模式的不足以及可行性的基础后，接下来将详细地对农村互助养老模式进行探究。

（一）社区照顾背景下的农村互助养老团队的组织形式

社区照顾背景下的农村互助养老模式，顾名思义就是要组建互助的养老队伍，队伍的组成人员除了老人，还有配备专门的外部专业服务人员。目前可以考虑以下三种组织模式：

其一是以政府为主导的集中式养老大院模式。养老大院是以乡镇政府为主要的牵头人，由乡、县财政部分给予资金投入建成的养老服务机构。在不同的区域可以叫不同的名字，比如说阳光幸福工厂等等。养老大院的建立可以根据农村具体的情况：比如说老年人的数量、老年人自理能力等等，来确立需要建成的面积、房间数以及需要配备的专业人员的人数等等。因此从这点来说，农村养老大院就是基于农村现实的情况建成的“养老院”。同时以政府信誉为背书，这种养老院可以获得农村老年人的信任，让老人的子女也可以安心在城里工作。在集中式的养老模式下，老年人可以聚集在一起相互的扶持协助，一些年纪不是很大的老年人可以帮忙照料高龄的老年人，让一些老人发生突发情况时可以被别人及时发现送医救治。因此以政府服务为保障的养老大院可以让农村老年人可以在其乐融融的环境中安享晚年。

其二是老年人指定组队养老。有部分老年人其实喜欢独处，或者不喜欢太热闹。因此可以让这部分老年人指定和其熟悉的朋友组队养老。相互之间进行协助料理，在满足其环境需求的同时也保障了其晚年的安全。需要注意的是，此种模式下政府需要定期对这部分老年人进行走访，了解其生活情况，让专业的服务人员为其提供专业的健康医疗保障服务^[3]。

其三是建立长效的养老帮扶机制。现阶段专业的农村养老服务人员的确面临着对多的难题。服务对象过多难以保证对于每一个老年人的服务质量。因此为了解决人力短缺问题，政府可以提倡低龄老人对高龄老人以及无自理能力老人的结对帮扶机制。让固定的低龄老人对固定的高龄老人进行帮扶后，低龄老人可以领取相应的激励，并且可以在其高龄后也是通过相同的方式来解决自己的晚年生活问题。这种循环的长效帮扶机制可以充分的发挥老年群体中不少人的余热，让更需要帮助的人优先得到协助，从而形成养老互助的良性循环。因此建立长效的养老帮扶机制充分发挥了老年群体的年龄圈层优势，进而从政府、社会以及老年人群体内部三方面形成合力，为社区照顾背景下的农村互助养老模式的推进打下了坚实的组织基础。

（二）建立以及完善细化养老行业的法律法规

养老行业是一个相对容易产生法律纠纷的行业，因此很多的老人其实不具备自理能力，其监护人子女通常不能长时间的陪在其身边，因此在养老过程中，很多意外情况的发生都难以定位每一个人的责任。因此需要建立一套完善的养老法律机制来保证老年人以及养老活动相对人的权益。首先在法律法规的建设中，不仅仅要明确在养老过程中法律主体之间的权利义务关系，定位好双方的法律权利以及法律义务，还需要细化落实好每一种法律情况出现后的归责判定标准，避免“罗生门”现象发生。其次在法律的实施中，需要考虑除了法律之外的亲情因素，比如说要充分尊重有完整民事权利的老年人的个人意见，毕竟老年人内心的感受衡量养老服务质量最直接的标准。法律法规需要充分的尊重不同区域的情况来合理的实施。良法也需要善治，充分的尊重不同区域的风俗习惯，充分的考虑到不同区域的经济水平来实施。最后法律法规需要重点对养老服务主体的行为进行规范，比如说规定养老服务主体需要提供多样化的服务类型以及需要配备符合要求的医疗资源等等，甚至可以规定针对老人养老生活定期复检的频次，只有把政策法规细化到每一点，每一步，社区照顾背景下的农村互助养老模式推行才能行稳致远^[4]。

(三) 推动社会多方主体参与到农村养老互助模式中

社区照顾背景下的农村互助养老模式的运行需要持续稳定的物质资源投入，现阶段单单依靠政府以及爱心人士捐赠始终不是长久之策，并且资金的短缺也影响了养老互助服务的质量以及多样化。所以需要号召社会多方主体共同参与，拓宽社区照顾背景下的农村互助养老模式的资源投入渠道，让多方主体尽到应有的社会责任。比如说把基层农村老年人的养老生活满意度作为当地政府的工作指标，养老工作好不好，群众说了算。通过这种指标强挂钩的方式，可以让基层的村委会以及乡镇政府充分参与到农村互助养老模式的建设中。又比如说推动企业投资到农村养老互助体系的建设中，针对老年人的出行活动费用进行年赞助^[5]。

又比如推动学校参与到农村老年人的日常娱乐教育中，推动医疗机构免费定期对老年人继续体检义诊等等。政府可以针对参与的企业开展税收优惠政策，让这些有责任感的企业以及机构长期的对农村老年人需要的社会资源进行投入。同时，也可以推动其他的企业以及机构充分参与进来，在社会上形成爱老敬老的风气，从而让社区照顾背景下的农村互助养老模式的开展更加顺利。

六、结束语

本文首先给出具体的数据来阐述在现阶段开辟出一条新的养老模式的紧迫性以及必要性。接着详细地分析了目前社区照顾背景下农村互助养老模式的概念以及存在的问题，并且给出了可行性分析。最后根据现有的问题，给出了具体可行的建议来进一步优化现有的农村互助养老模式。希望通过上述内容可以帮助现有的社会工作者改进服务老年群体的方式，让未来中国老年人通过文中探讨的社区照顾背景下农村互助的养老模式来保障自己的晚年生活。

参考文献:

- [1] 尤立思, 赵云彦. 服务设计思维下的老年人居家养老模式思考[J]. 2021(2017-12):72-72.
- [2] 邓茜文. 社区照顾视角下新型养老模式探析[J]. 现代商贸工业, 2022, 43(12):61-62.
- [3] 邓媛, 姜娜, 廉玉洁. 农村居民养老模式选择意愿及影响因素研究——以湖南省岳阳市为例[J]. 岳阳职业技术学院学报, 2021, 36(5):52-55.
- [4] 杜智民, 曹静玺. 三孩生育政策下农村老年人互助养老参与意愿的实证分析[J]. 长安大学学报(社会科学版), 2021, 023(004):107-115.
- [5] 刘红梅, 吕天如, 张宇. 社会工作介入半失能老人的居家养老模式研究——以长春市CY社区为例[J]. 中国市场, 2021, 000(028):63-64.

微探农村基层治理的困境与改进方法

王 红

蓬安县巨龙镇人民政府 四川南充 637800

摘 要:我国全面完成脱贫攻坚战使农村地区发展实现飞速进步,但是自新冠疫情以来,农村基层地区的治理展现了许多新问题,虽然目前脱贫攻坚战已取得全面胜利,但农村地区基层治理存在的困境还未得到完全解决,同时农村地区的现代化进展也在加快,基层治理也将面对更多问题。因此,还需要提高农村基层工作人员能力水平,对治理存在困境进行分析,提出针对性的改进方法,结合农村地区实际发展方向,创新治理手段,提高农村地区应对各类突发问题的能力。本文针对农村基层治理存在问题进行研究,并结合我国目前实际情况,提出改进方法,为推动农村地区发展提供助力,加快农村地区基层治理改革的脚步。

关键词:农村;基层治理;改进方法

Explore the predicament and improvement methods of rural grass-roots governance

Hong Wang

People's Government of Julong Town, Peng'an County, Sichuan Nanchong 637800

Abstract: The comprehensive victory in the battle against poverty in our country has led to rapid progress in rural development. However, since the outbreak of the COVID-19 pandemic, governance in rural grassroots areas has encountered many new challenges. Although the battle against poverty has achieved a comprehensive victory, the existing difficulties in grassroots governance in rural areas have not been fully resolved. At the same time, the progress of rural modernization is accelerating, and grassroots governance will face more issues. Therefore, this article needs to enhance the capabilities of rural grassroots personnel, analyze the existing governance challenges, propose targeted improvement methods, innovate governance approaches in line with the actual development direction of rural areas, and enhance the ability to respond to various emergencies. This article aims to study the issues in grassroots governance in rural areas, propose improvement methods based on the current situation in our country, and provide support for promoting rural development and accelerating the reform of grassroots governance in rural areas.

Keywords: Countryside; Grassroots governance; Improvement method

引言

在党的二十大报告中,习近平总书记提出要全面推进乡村振兴,虽然我国成功解决了绝对贫困问题,但乡村地区的发展仍是长期性问题,还需要继续坚定目标,寻求更加有效的措施对农村地区治理进行优化,推动农村地区实现现代化发展。农村基层治理应当随着时代发展向多角度转变,重视居民自身发展方向与方式,结合农村地区发展角度,改革现有的不完善制度,转变传统治理观念寻求新的发展模式,由政府引导居民探究更有前途的发展方向。

一、农村地区基层治理介绍

(一) 农村基层治理内容

基层治理是国家管理的基础,农村地区作为我国重要的组成部分,治理及发展都对国家复兴产生重要影响。我国农村地区的基层治理以自治为主,乡政府主要起到引导作用,居民必须发展自主能动性,推动自身发展。在脱贫攻坚战胜利背景下,乡村振兴的推进还需要寻求更多发展方向,促进农村地区的经济稳定发展,居民素质水平提高,构建更加完善的居民服务模式,为农村地区居民提供更加舒适的生活环境。虽然目前我国农村基层治理已经实现了快速发展,但仍然存在部分问题和困境未得到解决,农村居民生活区域服务构建不够完善,居民素质水平和法律意

识仍需加强,基层组织内部整体能力还需提高。

农村基层治理虽然需要坚持自治原则,但是基层组织对居民发展产生的引导作用不可忽视,治理工作需要基层组织贯彻我党对国家发展方向的治理理念,结合不同地区的实际特色,选择适合地区发展的策略,听取居民意见,引导居民了解国家相关政策,协调农村地区居民之间的矛盾和问题,商讨事务管理办法,做好基层组织引导和服务工作,从而推动农村基层自治发展得更快更好。而且由于农村地区和城市之间存在较大差异,无法直接使用城市管理办法,居民之间也有较为亲近的关系,因此基层的治理会面对更多问题,更需要坚持自治原则,基层组织以协商引导为主开展治理工作。

(二) 常见的农村基层治理模式

在不同时期农村地区的治理基本以自治为主,但是自治也分为不同模式。在新中国成立以前传统社会对农村地区没有过于严格的管理措施,农村地区生活主要生活区域的居民关系较为紧密,而且地方存在乡绅,对农村事务进行统一管理,相较于皇权的压迫治理,更受到农民的信任^[1]。

在新中国成立后,我国农村地区有了统一管理模式,乡绅阶级在发展过程中被取代。农村地区作为我国成立初期最重要的组成部分,是国家建设发展的基础,因此国家针对农村地区进行改造和优化,人民公社运动就是农村治

理改变的过程之一。但随着社会发展,人民公社也出现一定弊端,由于一刀切的模式,导致农村地区的经济发展速度缓慢,部分群体的懒惰阻碍人民公社制度的发展因此逐渐被家庭联产承包制度所替代。

二、农村基层治理存在困境

(一) 自治组织管理存在问题

农村地区的基层组织主要对居民起引导作用,为保证管理的稳定性,需要居民之间形成良好的协作关系,贯彻自治原则,但是村组之间选举的成员与基层组织之间无法保证完全的协调,新干部对相关工作了解较少,需要花费较长时间对农村地区工作进行学习,加重基层组织其他工作人员压力,也无法对居民之间的矛盾进行调解,而且缺乏权威,导致部分居民对新干部并不信任,工作开展会遇到更多困难,仍然需要借助基层组织的力量才能推动工作进行。因此自治组织的管理空间收到诸多限制,干部无法发挥自身作用,基层组织仍然承担较大工作量,影响农村地区发展情况。

由于部分农村地区较为偏远,因此在脱贫攻坚战和保障居民生活安全的情况部分地区进行迁移,导致原本的村庄结构被分解,在现代化发展与互联网的影响下,居民原本的认识逐渐发生改变,邻里间的联系不再密切,发生的矛盾不断增加,进一步增强治理难度。

(二) 农村地区人才基础较差

虽然我国针对农村地区实际经济情况提出诸多解决办法,使农村根据自身特点发展不同产业,吸引优秀人才,挽留外出务工人员,但是大部分壮年力量依旧选择外出务工,农村留守儿童和空巢老人数量不减。壮年力量的外出不仅影响留守人员的心理情况,也导致农村地区缺少人才资源,自治组织没有足够的力量实现管理,同样地区经济发展也受到限制,部分能够留在农村的壮年力量往往承担的较重的家庭压力,也无法为自治提供力量,导致农村地区的发展滞后。在人才资源不足的同时,部分村庄的自治组织成员能力参差不齐,也无法推动地区经济发展,同样是目前农村基层治理的严重问题^[2]。

(三) 利益分割存在严重矛盾

由于户籍制度针对农村居民和城镇居民有不同规定,在部分福利划分中针对农村户籍有一定的优待,但是由于农村地区的基础设施、教育水平等与城镇有巨大的差距,部分居民为追求更好的公共服务选择转入城镇户口,但是面对户籍的差异,居民对此存在意见,导致城乡之间出现严重的矛盾。同时农村地区本身需要面对土地划分问题,而且随着现代化建设的发展,部分农村地区土地和住房被征用,需要对农村居民提供补偿,但是部分单位对居民住房存在强拆行为,没有基于足够的补偿,导致居民利益受损,在土地征用中完全忽视居民利益,导致居民对基层管理组织产生严重意见,甚至发生了激烈的矛盾和冲突。利益问题是农村地区常见的治理问题,虽然针对此类问题有良好的解决办法,但是在实际执行中仍然无法完全保证问题的妥善解决,而且利益分配不均还会进一步家具居民之间、居民与政府组织之间的矛盾。

(四) 农村环境问题逐渐加重

农村地区的居民拥有和城镇居民不同的生活方式,虽

然随着现代化建设和基础设施的完善,居民的生活习惯已经发生巨大改变,但是仍然存在部分习惯影响农村环境的情况。由于农村地区的居民教育水平较为落后,因此部分习惯和观念难以转变,仍然习惯将垃圾扔进靠近水流的地方,而且对家禽和家畜粪便和尸体的处理也不到位,导致在环保力不足的情况下,农村水污染情况得不到有效治理。除此之外农村地区对部分农作物收获后产生的作物废物直接进行焚烧,也导致大气污染严重。环境问题不仅需要基础组织加强环保力,居民自身也需要转变观念才能推动绿色环保理念的贯彻,改善农村地区现存环境问题,提高基层治理水平,使居民的生活环境得到良好改善,甚至部分地区能够开展更多其他经济发展方向,发挥农村地区旅游优势,从而为地区经济发展提供更多新的角度。

(五) 基层组织应对能力不足

虽然农村地区的现代化建设也在不断发展,但是居民教育水平不高和突发事件消息闭塞导致居民对虚假信息判断力不足,居民一旦信任虚假信息,就容易造成谣言的扩散,部分负面信息容易造成居民恐慌,面对此类情景,基层组织本身没有足够的应对能力,日常法律宣传、反诈宣传不够到位,一旦消息扩散到更多区域,容易进一步造成社会治安不稳定。而且基层组织本身在应对突发事件时没有足够的应对能力,此次突发疫情,部分居民由于对医疗信息没有充足了解,因此发生了大量谣言扩散事件,使农村地区居民产生严重恐慌,基层组织需要发挥自身引导作用,降低居民恐慌。但是,由于能力不足的缘故,需要花费大量时间引导居民了解医疗信息,找到谣言传播来源才能降低居民对疫情的恐惧感^[3]。

三、改进农村基层自主相关策略

(一) 加强基层自治组织能力

虽然需要提高农村基层治理力度与水平,但依旧需要贯彻农村自治原则,基层组织应当对农村自治组织进行引导与加强,通过推动农村地区经济发展,吸引外来人才资源,挽留农村地区壮年力量,从而保障自治组织拥有足够的人力资源。同时自治组织需要寻求新的发展道路,熟悉新的村庄结构,了解居民之间的矛盾和需求情况,完善工作方面的不足。自治组织需要根据村庄分布情况进行合理划分,从而分配不同的工作范围,提高日常工作效率,并且日常工作需要与居民进行充分联系,保证自治组织具备足够的威严协调居民之间的矛盾,并开展相关工作。自治组织本身占据由居民选举,由较好亲和力的优势,因此自治组织必须积极发挥自身亲和力。在保证权威的同时,发挥好自身的引导作用,促进自治组织发展的同时,为基层治理做出贡献。

(二) 发挥基层治理组织作用

政府基层组织也需要积极发挥自身治理和引导作用,为居民的自治组织做好榜样作用,日常对居民进行积极的引导,提高居民的认识水平,能够辨别外界虚假信息,优化管理水平。政府基层组织要对年轻干部进行积极引导,部分工作由年轻干部开展,加快年轻干部了解基层治理工作内容,促进基层组织团队整理能力水平的提高。基层组织应当定期组织学习和培训,了解我国对农村地区提出的新政策和方向,深入学习国家发展理念,并且通过培训

提高团队整体素质,坚决落实上级政策。同时为保证基层组织开展工作的组织能力,日常应当对居民进行走访调查,拉近基层组织与居民之间的距离,增加居民对基层组织工作的了解,从而优化居民对组织认知,便于基层组织开展工作^[4]。

(三) 保证居民基本权益福利

部分基层治理困境的主要影响来自于居民针对自身利益维护行为的不当,不仅体现部分农村地区福利政策的不平衡,也体现居民文化水平较低的情况,因此基层治理需要保证居民的基本权益和福利,做好公平公正,并引导居民了解国家相关政策,从而降低居民之间、居民和政府之间的矛盾。基层组织针对农村征用土地的信息应当进行详细公示,并且宣传我国针对土地征用的相关政策,在征用土地时,也要做好居民的补偿工作,从而降低由于土地征用产生的矛盾情况。在面对农村户籍和城镇户籍出现的福利不均情况,需要基层组织日常宣传二者的不同,并且在居民转移户籍时向居民进行再次宣传,促使居民对我国城镇户口和农村户口的不同进行详细了解,选择更加符合自身需求的选项,确认居民的转移意向,避免后期由于不了解两种户籍信息出现矛盾。

(四) 重视居民自身主体地位

现代化发展同样给农村地区居民带来了重大的思想冲击,部分居民在了解我国政治政策后,愿意积极参加社会事务,承担自身职责,因此基层治理也需要重视居民的主体地位,引导居民了解和参与农村地区部分事务的管理,贯彻自治原则。基层组织主要发挥引导作用,转变传统观念,充分了解和满足居民的各项意愿,尊重居民的想法和要求,实现居民的自我管理监督。同时基层组织要参与居民选拔,制定选拔标准,避免出现自治组织选拔任人唯亲的情况,并对选拔人员提供相关要求和标准,确保自治组织具备充足工作能力。

(五) 完善基层治理基础制度

根据疫情时期农村地区应对突发事件的实际情况,我国基层租住还需要完善治理制度,提高应对能力,使居民具备足够的力量面对突发情况,并且发挥自身组织作用,积极解决居民遇到的问题。基层组织需要通过走访了解目前治理制度存在的问题,并且通过学习国家针对农村地区的新政策,对制度的不足进行完善,同时吸引人才资源,选用优秀的年轻干部,促进治理方式的改革。同时基层组织要勇于打破存在问题的规章制度,针对农村地区的实际情况制定新的制度,积极面对自身问题,才能树立起良好的正面形象,严格维护社会治安,推动我国农村地区的和平发展,为国家的经济发展做出巨大贡献^[5]。

四、结束语

综上所述,农村地区人口占据全国人口较大部分,但是经济、文化等发展较为落后,解决目前农村基层治理困境,推动农村地区发展能够实现国家的快速进步,优化农村地区公共服务设施,为居民提供舒适的生活环境,加快地区的经济发展,改善环境污染问题,实现基层治理的进步和发展,提高我国居民生活的幸福感,构建现代化社会。

参考文献:

- [1] 任宝龙. 农村基层治理的现实困境与实践路向——基于新时代“枫桥经验”四维优势的思考[J]. 领导科学论坛, 2021, 000(009): P.96-102.
- [2] 王巍. 乡村振兴视阈下农村基层治理的意蕴困境与优化路径[J]. 陕西社会主义学院学报, 2019(1): 3.
- [3] 孙玉滨. 乡村振兴背景下农村治理困境与解决机制探究[J]. 中共乐山市委党校学报, 2019(6): 5.
- [4] 安宇. 农村基层治理的困境与出路——《中国农村基层治理研究》[J]. 中国食用菌, 2019, 38(5): 1.
- [5] 王巍. 乡村振兴视阈下农村基层治理的意蕴、困境与优化路径[J]. 重庆行政: 公共论坛, 2018, 19(6): 2.

新时代全过程人民民主：中国式现代化的本质要求

袁 丁

中共九江市委党校 江西九江 332000

摘要：在中国共产党的正确领导下，我国的经济建设、社会发展都取得了十分喜人的成就，在民主政治建设方面所取得的成效同样令人惊叹，新时代全过程人民民主，正是最具代表性的产物。本文就根据理论研究成果，在简单介绍中国式现代化的基础上，对新时代全过程人民民主与中国式现代化的关系进行深刻阐述，对其之所以是中国式现代化本质要求的几方面要素进行研究。

关键词：全过程；人民民主；中国式现代化

Whole-process People's Democracy in the New Era: The Essential Requirement of Chinese Modernization

Ding Yuan

Party School of the Communist Party of China Jiujiang Municipal Committee Jiangxi Jiujiang 332000

Abstract: Under the correct leadership of the Communist Party of China, our country has achieved remarkable achievements in economic construction and social development. The achievements in the construction of democratic politics are equally impressive, and the full-process people's democracy in the new era is the most representative outcome. Based on theoretical research results, this article provides a comprehensive explanation of the relationship between full-process people's democracy in the new era and China's modernization, building upon a brief introduction to the Chinese-style modernization. It also conducts research on several key elements that constitute the essential requirements of Chinese-style modernization.

Keywords: Whole process; People's democracy; Chinese modernization

引言

中华文明历史悠久，政治文化十分成熟，在新的时代背景下形成的中国式现代化，具有突出的中国特色，也符合各国现代化的基本特征。而新时代全过程人民民主，是新时期我党理论与政治建设的重要成果，是中国式现代化的集中体现和本质要求，其符合中国人民对民主的期待、与全人类对民主的要求相印证。从某种意义上来说，新时代全过程人民民主是中国式现代化的本质要求，对本课题进行研究，对未来我国民主事业发展有一定的积极作用。

一、中国式现代化与全过程人民民主概述

所谓的中国式现代化，实质上是基于中国共产党领导的特色社会主义现代化，它同时兼顾了中国的特色国情和全人类对民主的共同追求，体现着我党在社会主义民主理论方面的努力与探索，是集制度、理论和实践等方面研究成果为一体的重要理论结晶。民主始终是人类所追求的共同价值，也是中国共产党和中国人民一直以来为之奋斗的根本方向，相比于西方的建设发展历程，中国式现代化走出了一条独具特色的道路，形成了符合我国国情的发展体系，全过程人民民主正是我党在民主探索过程中凝结而成的智慧结晶^[1]。从实践经验来看，中国特色社会主义民主政治制度，具有十分独到的实用价值，与我国的历史文化、现阶段国情完全贴合，能够在解决中国社会问题的过程中发挥不可估量的积极作用，相比于西方国家的民主形式，全过程人民民主更具中国特色，为其他国家提供了建设民

主道路的新思路。中国共产党脱胎于人民、与人民同呼吸共命运，无论在任何历史进程中，都必须将广大人民群众的利益福祉作为重中之重，我党的理想信念、性质宗旨、初心使命也都必然与人民群众紧密相连。从另一个角度来说，广大人民群众的认同是我党执政的底气、是建设中国式现代化道路的重要保证，从十八大至今，以习近平同志为核心的党中央始终坚定不移地对中国特色社会主义政治制度进行探索与研究，在不断贯彻落实各种政治制度的过程中，对全过程人民民主进行积极完善，真正做到了体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造。在新的发展阶段，需要更进一步推动全过程人民民主落实，将人民群众的立场、想法作为前进方向，尊重人民群众的智慧 and 创造成果，让人民群众当家做主从政治理想具象化到我党治国理政的每一个决策上，从根本上保障全过程人民民主的落实效果。特别需要提到的是，全过程人民民主对人民民主的过程、形式进行了集中描述，其有效地将对民主价值的追求转化为切实可行的制度准则和实践方法，可以看作是我党在推动中国特色民主理论、实践发展过程中所取得的最大成果，在建设中国式现代化的过程中，全过程人民民主必然能发挥出不容忽视的重要作用。

二、新时代全过程人民民主：中国式现代化的本质要求

从整个世界的近现代发展史来看，现代化建设从来都只关乎经济发展，其与民主建设的关系紧密而不可分割，现代化建设为民主探索提供物质支持、民主建设为现代化

提供精神思想基础, 民主政治的发展方向, 在一定程度上影响着现代化建设的方向和水平^[2]。党的二十大明确提出了发展全过程人民民主的重要性, 将其描述为中国式现代化的本质要求之一, 这为后续的民主政治建设提供正确方向和总体蓝图。对全过程人民民主与中国式现代化之间的关系进行研究, 能够为更好地建设中国式现代化、优化全过程人民民主提供有力支持。

2.1 二者拥有共同价值原则

全过程人民民主与中国式现代化都是中国共产党人在新的时代背景下对马克思主义进行研究探寻的新成果, 是广大人民群众不懈奋斗和积极实践的理论产物, 其完全符合中国特色社会主义国情, 与未来中国发展奋斗方向相一致。首先, 全过程人民民主与中国式现代化都体现着中国共产党对广大人民群众主体地位的尊重。习近平总书记指出, 现代化的本质是人的现代化。在过去漫长的百年发展史当中, 中国共产党始终在政党使命的驱动下, 将广大人民群众的立场作为发展的基础, 不断对国家经济社会建设方向进行探索, 并对中国特色社会主义现代化建设的理论基础和客观规律进行分析, 顺利地完成了各个历史阶段的使命与任务, 在今后的发展中, 我党也必将会继续将广大人民群众对美好生活的期待作为发展目标, 而建设中国式现代化事业, 则是达成这一目标的基础与根本。从这一角度来说, 中国式现代化完全符合以人民为中心的思想要求, 尊重广大人民群众作为历史推动者的主体地位, 肯定了人民群众作为现代化成果受益者的角色, 确定了人民群众的利益是党和国家各方面工作根本目的的基本准则, 而发展全过程人民民主, 则是达到上述一系列目标的必然选择^[3]。其次, 全过程人民民主与中国式现代化彰显中国精神的本质内涵与发展方向。纵观人类文明的发展历程可以发现, 政治制度与发展方向必然不可能脱离本国实际情况而确立, 只有符合本国历史文化、民族精神的政治制度, 才能最终得到实践和持续发展。全过程人民民主与中国式现代化, 都是中国优秀历史文化的集中产物, 都传承贯彻着中国人艰苦奋斗、独立自主、不畏艰险、众志成城的普世价值, 更重要的是, 全过程人民民主和中国式现代化都是中国共产党根据时代发展情况不断创新的成果, 承载着百年来中国共产党所坚守的价值追求和共同愿景。第三, 全过程人民民主与中国式现代化共同体现了弘扬全人类共同价值的文明担当。现代化并非某一个国家的专利, 其发展成果并不能由少数国家所独享, 如何建设现代化、现代化的标准也不能由少数国家所决定^[4]。在过去的几十年间, 中华儿女以艰苦奋斗、不怕牺牲的精神, 取得了经济文化等方面的巨大进步, 以最快的速度完成了西方百年工业化进程, 即使是在外部环境越来越复杂、社会变革十分激烈的情况下, 也始终保持着社会稳定、经济高速增长的喜人态势, 在这个过程中, 中国共产党始终与广大人民群众一道, 坚持以和平、发展、公平、正义、民主、自由为核心的全人类共同价值观, 而全过程人民民主和中国式现代化, 正是这一漫长历程和复杂实践的理论产物, 它长久而璀璨地向全世界证明着中国对构建人类命运共同体的责任感, 为其他发展中国家进一步探索符合本国实际情况的现代化道路提供了参考和信心。

2.2 全过程人民民主从政治主体维度诠释中国式现代化
党的十八大以来, 以习近平同志为核心的党中央对中国特色社会主义建设情况进行了深刻分析, 在结合民主政治发展规律的基础上, 提出了发展全过程人民民主的政治理念。从整体来说, 全过程人民民主体现了中国式现代化的政治特征和民主要求, 与中国式现代化的价值导向和实践要求完全贴合。第一, 全过程人民民主凸显了中国式现代化的人民立场。现代化这一概念, 体现着人类对过去发展历史的认知, 意味着目前各方面发展成果已经实现了从古典到现代的跃升, 标志着人类在处理人与自然冲突、社会关系矛盾方面取得了新的成果, 从根本上来说, 现代化必然是人类文明的发展与进步, 而不是社会发展形态的机械化更迭。马克思主义批判了资本主义的生产方式以及其带来的一系列后续影响, 并对社会主义制度的先进性、在各方面统筹发展的协调能力进行了论证。全过程人民民主具有全方位、立体化特点, 覆盖了社会经济建设的各个方面, 关注人民群众在政治、经济、文化等多个方面的权益和需求, 与中国式现代化建设的目标完全贴合, 与马克思主义对社会主义制度的期许完全一致^[5]。第二, 全过程人民民主揭示了中国式现代化取得成功的深层动因。中国式现代化是中国共产党对现代化建设实践进行总结、对未来现代化建设方向进行展望的成果, 其之所以与其他国家的现代化模式有所差异, 主要就是因为其始终坚持中国共产党的正确领导。只有拥有人民群众认可的、人民群众当家做主的国家, 才能以民主的方式实现全体的教育与改造, 而中国共产党所做出的一切努力, 都是为了实现人民当家作主、为了让人民群众的力量得到发挥和调动, 这为中国式现代化民主落实提供了稳固根基。另外, 全过程人民民主是新时期进一步完善和强化中国共产党全面领导地位的有效手段, 其能够在营造安定有序政治环境的基础上, 为推进中国式现代化各项事业发展提供动力, 同时也能够引导人民群众紧紧围绕在中国共产党周围实现大团结, 这对进一步推广中国式现代化、提升中国式现代化认同有一定的积极作用。

2.3 中国式现代化为发展全过程人民民主标明实践进路

中国式现代化是新时期中国共产党对经济社会发展质量和效率的新要求, 而全过程人民民主必然要在中国式现代化的要求下, 不断进行推进和落实, 从这一角度来看, 中国式现代化为全过程人民民主提供了实践发展的方向。首先, 要以现代化发展布局不断完善全过程人民民主制度体系。民主制度、民主程序都不断发生着变化, 每一个阶段的民主制度和程序都体现着当时的经济社会发展特征, 根据人民群众生产生活的模式、对未来生活的美好期许, 对民主制度和程序进行完善调整, 是保证民主制度和程序越来越完善、越来越精准的必然选择。中国式现代化具有全局性和长期性, 想要进一步优化全过程人民民主制度, 必须要根据中国式现代化的战略方向、总体设计, 不断探索民主制度和程序的更多可能性, 从而确保全过程人民民主制度能够真正落到实处, 并未中国式现代化建设提供新的助推力量^[6]。第二, 以现代化目标任务持续明确全过程人民民主核心议题。在民主政治实践过程中, 民主议题设置始终扮演着最重要的角色, 其能够为民主体制建设提供参考和基础, 党的二十大报告当中, 明确阐述了新时期中

中国共产党的使命任务,对中国式现代化的内涵与本质要求进行定位,同时还对未来一段时间内我国建设发展的目标、建成现代化强国的任务进行了细致表述。想要落实全过程人民民主,必须要围绕着中国式现代化的民主议题,对各项制度安排和工作举措进行优化,将中国共产党和广大人民群众紧密联系在一起,确定未来的具体发展导向。除此之外,在对各个领域、各个层级的民主议题进行研究的的过程中,必须要严格遵守中国式现代化发展要求,对具有应用价值的、有利于推动社会发展的民主资源进行开发利用。第三,要以现代化信息技术为基础,深入拓展全过程人民民主实施空间。信息技术是新时期最重要的先进技术手段之一,其为人们的生产生活带来了巨大的变革,有效地提升了社会生产力、扩大了人民群众进行社会交往的范围和渠道。在进行全过程人民民主建设、推动中国式现代化发展的过程中,信息化技术同样扮演着不容忽视的重要角色^[7]。在今后的发展中,应更进一步利用好互联网平台和信息化技术,将群众路线和民主举措贯彻下去,通过网络平台与线下平台相结合的方式,保证民主参与效果。同时,还需要尽最大努力优化全过程人民民主的运行程序,使之在数字化、智能化技术的支持下更加便利,为广大人民群众提供参与民主决策的全新渠道。

三、结语

在中国共产党的坚强领导下,中国在短短几十年间完成了经济社会文化的跨越式发展任务,为世界发展中国家提供了进步的参考,而全过程人民民主和中国式现代化则

是漫长历史与政治实践的结晶,其体现着中国共产党对广大人民群众作为受益者、历史推动者地位的尊重与维护,二者有着相同的价值观念、成型基础和发展愿景。在今后的发展中,必须要结合中国特色社会主义建设实效和经验,进一步对推动全过程人民民主、优化中国式现代化的方法与理论进行研究。

参考文献:

- [1] 邱霈恩. 中国式现代化与深入发展全过程人民民主[J]. 理论视野, 2022(11)
 - [2] 夏敬芝. 全过程人民民主: 中国式现代化的本质要求[J]. 高校马克思主义理论研究, 2022(04)
 - [3] 王庭大. 发展全过程人民民主是中国式现代化的本质要求[J]. 红旗文稿, 2022(23)
 - [4] 郭庆松. 中国式现代化必须坚持中国共产党领导[J]. 红旗文稿, 2022(22)
 - [5] 辛向阳. 中国共产党的领导与中国式现代化[J]. 马克思主义研究, 2022(10)
 - [6] 何自力; 王传智. 深刻把握中国式现代化的中国特色及其本质要求[J]. 经济纵横, 2023(01)
 - [7] 池晓龙; 董军明. “世界之问”的破题之路: 中国式现代化道路[J]. 湖北经济学院学报(人文社会科学版), 2023(02)
- 基金课题: 江西省委党校‘基地智库’课题, ‘江西省人民政协理论与实践研究基地’培育课题

融媒体环境下电视新闻节目策划探讨

赵令凤 王晓丹

保康县融媒体中心 湖北襄阳 441600

摘要:现如今互联网的影响越来越大,在三网融合的大背景下,电视新闻节目的面临更大的机遇,但同时也面临着更大的挑战。在这个发展的进程中,我们更需要创新意识,特别是关于电视新闻节目方面的策划,要想吸引更多的观众,就必须不断地创新,只有这样,才能增加电视新闻节目的吸引力。为其发展的持久提供助力,本文主要探讨在融媒体环境下电视新闻节目策划问题。

关键词: 电视新闻;融媒体;策划

Discussion on TV news program planning under the environment of integrated media

Lingfeng Zhao Xiaodan Wang

Rong Media Center of Baokang County, Xiangyang City, Hubei Province 441600

Abstract: Nowadays, the influence of the Internet is growing, and in the context of the integration of the three networks, television news programs are facing greater opportunities but also greater challenges. In this process of development, we need a stronger sense of innovation, especially in the planning of television news programs. In order to attract more viewers, constant innovation is necessary to increase the attractiveness of television news programs. This article primarily explores the planning issues of television news programs in the converged media environment, aiming to provide support for their sustainable development.

Keywords: Television news; Financial media; plan

引言

随着新媒体技术的普及,我国的新闻节目在内容和形式上也发生了重大变化,在如今融媒体的大环境下,强烈地影响着我们的媒体传播的体系和模式。因此传统媒体必须进行改革和创新,未来才能有更好的发展。其中电视新闻节目也需要在融媒体的环境下,对自身的价值有着正确的评价,为了使新闻的传播达到最佳效果,我们应选择更好的方式来呈现。

一、传统与融媒体环境下电视新闻节目的策划特征

在策划制作一个电视新闻节目时,由于其策划主题因素的影响,策划的目的有着多元化的特点。考虑到策划的主题和内容因素的影响。在进行策划的时候,尽管新闻节目的策划和其他形式的节目策划有着共同之处,比如,明确、可行、可伸缩性和具有挑战性等特点,然而,在上述目的中,新闻节目的策划,没有一个是完全一致和均衡的特点,但是在这个融媒体时代背景下,电视新闻的编排呈现出多元化的特点。它的节目策划的主题、节目的内容、节目的播放都是多元化的。由于计划执行的多样性,使得节目在策划过程中出现了很多不确定性因素。而由于观众群体的差异,策划的方式也多种多样。我国有相应的法律和法规来限制节目的策划,需要从心理学角度分析观众的心理,满足观众口味和品味。也有必要调查一下受众市场,为系统分析搜集一些数据,以完成最后的新闻节目策划与传播。

二、融媒体环境下电视新闻节目策划特征

2.1 新闻采访模式较为单一

在融媒体不飞速发展的今天,传统媒体受到新媒介的冲击,观众的审美观有明显提高的倾向,这就要对新闻报

道和传播有着更高的要求。与新媒体相比,在新闻访谈中,传统的媒体具有明显的单一化特征,观众容易感到审美疲劳,这将会造成观众对相关新闻节目的关注程度降低。所以,在融媒体时代中,要创新新闻节目,就需要在今后的工作中不断拓展新闻采访和报道的途径。同时应重新定位观众的需求,从观众的角度出发创新并改革原有的电视新闻播报模式。

2.2 采编人员的创新意识不足

创新是产业发展的基本驱动力。现如今,信息能够被各种途径迅速传播出去,新闻节目的品质已经是媒体发展的一个关键要素。在融媒体的时代中,观众对新闻节目的需求越来越大,想要获得多样化的新闻资讯,与此同时,就要求新闻媒体能够掌握节目内容的品质,提高互动与服务的内容。但现在看来,采编工作者的创造性思维仍然存在问题,这就使新闻报道信息的单一性和局限性更加明显,同质化的问题更加突出。其主要表现在:首先:思想观念没有及时的改变就目前而言部分电视新闻机制,在新闻报导和创作的方式上相对比较保守,他们忽略了两微一端的直播方式。一方面,有些新闻记者因为年纪的原因,在高速发展的融合媒体环境下,存在着一些忽略了文化价值和流量价值较高的新闻作品的情况。工作的积极性和工作的热情都会被负面的因素所削弱。在创新和技术上,对电视新闻的报道,则必须要对过去的常规和单一的认识进行全面的突破,在复杂多变的融媒体环境之中,寻找到正向乐观的思想,使新闻的编辑与策划深度结合。但一些记者的思想转变比较缓慢,同时,也阻碍了从传统的新闻策划到融媒体的转型。其次:缺乏对采、编策划技巧的革新。在融媒体的时代,对电视记者的采访、编辑、策划等技能进

行革新和完善,已成为当务之急。因为现在,传统媒体正在相互融合,新闻工作者迫切需要有较高的创新力,通过创新来助推融媒体的发展,推动融媒体的采集和编辑工作的转型。然而,由于受着传统的记者采编思想和意识的制约,很多新闻工作者还在遵循着传统的、常规的采写=编原则。在采编策划流程、采编设备等方面,都没有得到适时的改进和更新,缺乏良好的互联网思维,在促进新型媒体和常规媒体技术的深度融合方面,还没有建立起一个很好的通道。管理和运营等方面仍有一些缺陷。

三、节目策划缺乏深度挖掘

在传统的电视新闻节目中,很多新闻节目对主题的挖掘仅限于表面,没有进行更深层次的挖掘,仍然是就事论事,不再深入地探究这条消息的深层含义,缺乏深入的思考和有深度的新闻报道。缺乏对新闻的深入发掘,将会影响到新闻节目的策划水平,受众很难准确地理解新闻事件所蕴含的内容,在融媒体视野中,无法提高新闻节目和媒体在社会上的可信度。在此基础上需要加强节目策划的创新,以及传播方式的多样化,使得在融媒体背景下的电视新闻节目能够呈现出新颖且符合当年年轻人的审美的形式。

四、融媒体环境背景下改进电视新闻节目策划方法

4.1 了解受众思维,找准市场定位

在融媒体环境中,新闻节目为了吸引更多的关注度,就需要真正掌握观众所关心的信息、掌握信息的途径和方法,把它与新闻节目的策划、制作和播出相结合。在实际的工作中,要结合点击率和转发数,确定不同团体所关注的不同消息,作为参考确定出新闻的主题,在以后的工作中,可以从相关的话题中发掘出需要的新闻资讯,进行连续性的报道。运用读者所在意的话题,可以增加对新闻节目的关注。同一时间,新闻节目应该明确受众,确定市场定位,并尽量选取相关人群比较关注的主题进行探讨和报道。以这个为依据,要符合现实,发挥新闻传播的作用,保证不论采用何种专题报道新闻和发布消息,都需要把事实还原出来,传达正确的讯息,传递正能量,防止散布不实的信息以引起关注和吸引眼球。

4.2 组建全能型人才团队

紧紧把握融媒体时代发展对广播电视专业技术人员的需求,充分利用业内骨干的先锋模范作用和经验优势,采用“师傅教弟子”的方法,为促进媒体一体化发展提供人才支撑,主动优化和完善综合性的人才队伍。

4.2.1 老员工带新员工,传授好的经验方法

选择政治立场坚定、工作经验丰富、业务能力强的资深传媒人员,开展“传帮带”,通过思想上的引导,业务上的指导,对新来的员工进行指导,提高青年编辑的专业素质和工作技能。

4.2.2 通过实践训练,学到真正的经验

通过业务培训,交流经验,实地采访等方式,使员工业务能力得到提高,增强自己的应变能力,提高专业素养,积极创造人人懂业务、比业务的工作环境。基于此可以提高新闻工作者的工作能力,在融媒体的大环境下更好的发挥其在工作中的作用,为融媒体环境下的电视新闻节目的革新做出贡献。

4.2.3 在采编途径上进行创新

随着人们获得的新闻信息来源变得更加多样化,这也为改善新闻工作者的信息获得途径,带来了巨大的支持。从过去的对新闻信息的实地收集,到现在的基于网络技术对各种新闻信息进行收集。新闻记者可以以互联网为根基结合新闻报道要求,通过各种新媒体工具,或通过社交软件来搜集新闻和资讯,对声像、影视、文字以及图片等多种资源的运用和掌控。而且,在融媒体时代,随着网络的迅速普及,它大大地缩短了观众和记者之间的距离,新闻工作者可以通过微信公众号、视频账号等进行问卷调查,根据观众的意见,从而获得更多观众感兴趣的信息,使新闻采编创新的发展能够得到充分的实现。

4.2.4 改善采编的形式

新闻工作者能够通过网络和被报道的目标进行信息的交流。获得新闻资源,从而拉近与采访对象之间的距离,提高新闻沟通和交流的时效性和针对性,这样的方式,不但能让记者摆脱时间和空间的限制,也可以防止被采访的人在镜头前表现得太过慌乱,让被报道的人,能准确地传达自己的意思。二是要摒弃传统的采访方式和采访理念,要根据新闻素材的内容,不断地创新,以“创新”和“现代化”为切入点,深度发掘各种类型的信息,而且,还能运用各种技术和手段,为观众们带来更高精度、更强时效性的高质量报导。比如:由韶关电台出品的《广东唯一!红军长征粤北纪念馆今天正式开馆》还有《平布青云我是认真地》各类新闻节目,就是新闻团队在对新媒体传播技术与工具进行全面的认识和理解的基础上,对观众的需求进行了深刻的剖析;从而精心打造的节目,以媒体记者用自拍方式,真正的走进公众的视线。在新闻的采访和规划阶段,一定要考虑到观众的喜欢和接受度,在完全体现当地特色的新闻中,你可以在你语言里添加一些地方元素如方言和本地特色等,这样可以提高观众的观看兴趣,使观众与新闻信息发生共鸣。

4.3 做好新闻选题研究

新闻题材的正确规划与新闻报道的关注度密切相关。在实际报道中,运用大数据技术进行数据的挖掘和统计,从阅读、点赞、评论和转发等多个角度来看,根据阅读量、点赞量、评论量、转发量等方面进行分类,将观众趋势与统计学联系,在众多的选题中,选择价值较高、关注度较高、层次较高的专题。同一时间,增加新闻节目的策划力度,建立健全新闻策划体制,成立项目的策划部,实施项目责任制,根据不同时期和不同阶段的宣传工作重点,做好新闻主题的选择,创新节目策划的方案,保证新闻的广度和厚度。在新闻选题方面主要可以从以下两个方面入手,首先:改进信息运营的方式,扩大信息传播的覆盖面,在融媒体融合的时代,为了确保电视新闻所具有的品牌传播效果能够得到充分的发挥,拥有超凡的影响力。能够获得广大观众的普遍的认同,要媒体融合的潮流相适应,改善资讯运作方式。特别是,依靠现代科学技术的优势,推动电视新闻与交互式的网络直播、卫星、手机电视、移动电视等相结合,基于对数字媒体技术的综合运用,制定新的技术改造方案,对电视新闻的宣传方式和内容进行了积极的改革。从而成为综合能力,综合素养优秀的电视新闻节目。

比如：在春节来临的前夕，广州卫视专门为大家准备了一场新年送祝福活动，通过电视台记者的采访，深入到地铁站，火车站，找到交警、学生、乘务员、务工人员等人群，对他们展开调查，通过融合音乐、声像、影像、文字以及图片等方式，制作一系列的短片，在公众场合，在手机等终端上进行播放，这样才能更好地发挥出最大的播出效果。有效的拓展新闻传播的范围和渠道。其次：突破常规媒体的限制，以多新媒体技术为基础，进行资讯资源的集成。在媒体融合的大背景下，在电视传媒的报导中，电视新闻所具有的位置和功能作用变得日益明显。它是一种重要的电视新闻的组成部分，它的革新过程及其成效，对我国的新闻传媒发展产生了重大的作用。所以，这些问题必须得到重视，使采写和编辑工作跟上时代步伐，突破常规媒体的限制。

五、结论

总之，在融媒体的背景下，电视新闻节目仍然存在着很大的竞争，不过，如果从节目的角度考虑，考虑到受众的需要，以这一点为出发点，它的发展，将会得到极大的改善。在一个充满机会和挑战并存的年代，只是革新和创新才能为发展电视新闻节目做贡献。

参考文献：

- [1] 倪瑜桦. 融媒体时代做好新闻节目策划的对策研究[J]. 新闻研究导刊, 2022, 13(14): 147-149.
- [2] 王鑫. 融媒体环境下电视新闻专题节目的策划研究[J]. 新闻文化建设, 2021(21): 89-90.
- [3] 潘俊楠. 基于新媒体环境下电视新闻节目策划的探讨[J]. 记者观察, 2020(15): 142.
- [4] 刘继伟. 融媒体环境下电视新闻评论类节目创新探析[J]. 科技传播, 2018, 10(22): 70-71.

大型体育赛事与城市绿色发展研究——以第31届世界大学生运动会为例

朱俊蓉 张欢

成都大学商学院 四川成都 610000

摘要: 举办重大规模的体育活动,可以提高一个城市的整体形象,促进其经济、社会 and 环境的欣欣向荣。第31届世界大学生运动会(以下简称大运会)在成都举办,通过设计城市绿色发展指标,包括社会文化、生态环境、个人绿色观念与企业绿色发展,研究大型赛事对举办城市绿色发展的影响,针对指标呈现的优势与劣势,提出建议对策,助推城市绿色发展,也能为未来举办大型体育赛事的前期准备提供一定参考。

关键词: 大型体育赛事;城市绿色发展;成都大运会;绿色发展指标

Research on Large-scale Sports Events and Urban Green Development -- Taking the 31st World University Games as an example

Junrong Zhu Huan Zhang

Business School of Chengdu University Chengdu, Sichuan Province 610000

Abstract: Hosting large-scale sports events can enhance the overall image of a city and promote its economic, social, and environmental development. The 31st World University Games (hereinafter referred to as the Games) were held in Chengdu. By designing indicators for urban green development, including social culture, ecological environment, individual green awareness, and corporate green development, this study investigates the impact of hosting major sporting events on the green development of the host city. Based on the advantages and disadvantages presented by the indicators, this article proposes suggestions and countermeasures to promote urban green development, which can also provide reference for the preparation of future hosting of large-scale sports events.

Keywords: large-scale sports events; urban green development; Universiade in Chengdu; Green development indicators

一、绪论

习近平总书记在《“健康中国2030”规划纲要》中强调,坚持以身体健康为首要任务,才能促进人的全面发展。重大体育活动作为一种彰显城市魅力的重要方式,其所带来的物质、人流和信息流对举办地的政治、经济、社会、文化和环境等多方面产生影响,是促进其迅速发展的“催化剂”。生态优先、绿色发展是成都举办大运会最主要的目标之一,也是其行动指南与根本要求,成都大运会整装待发,场馆的建设、绿化的覆盖、企业的加盟、大运会的宣传与大运会组委会的成立与工作安排、大运村的建设等等都已完成,离成都实现世界赛事名城目标更近一步,推动成都绿色发展,为成都高质量发展奠定基础。

关于绿色的评价标准,学者们多从绿色经济产出(绿色GDP)、绿色需求、绿色投入(绿色金融)等角度切入。但现有文献较少通过调研方式衡量绿色发展,因此本文选取城市绿色发展指标为社会文化、生态环境、个人绿色观念与企业绿色发展,通过居民问卷调查、企业与政府部门实地访谈衡量绿色发展指标,探究成都大运会筹划准备对成都绿色发展的影响。

二、城市绿色发展

2.1 城市绿色发展内涵

城市绿色发展强调以生态为中心辐射经济、文化与社

会的发展,注重人与自然和谐相处,强调生态经济、生态环境与生态文明协同发展,打造以人为本的可持续发展。

2.2 城市绿色发展指标

2.2.1 城市绿色发展指标评价体系

本届大运会本着“绿色、智慧、活力、共享”的成都理念,以赛事为契机,坚持以“谋赛就是谋城,营城就是惠民”为目标,主要从社会文化、生态环境、个人绿色观念与企业绿色工程四个方面解释绿色发展的指标。

图2-1 绿色发展指标评价体系



2.2.2 城市绿色发展指标衡量方式

采用问卷调查方式深入成都居民衡量成都筹办大运会对个人绿色观念的影响效果。通过实地访谈成都本土企业,包括参与大运会项目的企业和未参与大运会项目的企业。衡量绿色发展指标的企业绿色工程方面。同时成都市各个区选择一些企业进行实地访谈,增加调研的可靠性。为了指标衡量的全面性,选取实地访谈成都大运会执委会部分部门探究社会文化与生态环境指标,通过访谈了解大运会

对成都社会文化和生态环境的影响。

三、调研现状问题分析

3.1 大运会对成都社会文化发展的问题分析

知名体育赛事品牌匮乏。成都承办的大多体育赛事规模小、级别低，社会影响较小。固定赛事和本土化赛事较少，缺乏成都地方特色，缺少知名体育赛事品牌，亟待提升成都体育赛事品牌建设。

体育赛事旅游专业人才和经验稀缺。成都市有十多所高校开设了旅游管理专业，也有近十所高校开设体育学专业，但是却很少有高校开设体育旅游专业或者方向的，从而导致了体育旅游结合型人才的严重不足，极大地阻碍了体育旅游的发展。

宣传互动力度不足。成都大运会在筹备初期，并未对观众进行系统的特征研究，这是一个值得关注的问题。光靠这些和比赛有关的宣传，能起到的作用并不大。

3.2 大运会对成都生态环境发展的问题分析

尽管本届大运会的筹办将会采用大量的环保理念和措施纳入赛事的管理运行，但也给生态环境带来了负面影响，主要包括以下几个方面：

城市生态空间的占用。成都大运会超过70%的场馆是对已有场馆进行改造，然而，进行改造定会改变原有的自然景观与用地格局，进而导致城市农用地与绿地面积减少。新建及已建成的体育场地周围，由于被沥青、水泥等覆盖，一定程度上限制了动植物的生活空间，导致动植物种群数量锐减，造成动植物资源匮乏，进而导致物种灭绝等严重后果。

城市资源能源的滥用。主要体现在土地资源与水电气能源资源2个方面，大量地完善兴建体育场馆，如果在赛后得到闲置，会造成了大量土地资源的浪费；此外，在体育馆的建造中，需要大量的短期性劳动，人员的密集与增加，造成了一次能源的消耗，使城市的水、电、煤、气等资源的供给日趋紧张。

城市环境污染的爆发。筹备过程中，由于场馆建设和维护等产生了大量的建筑灰尘，加上运动会的高密度和高能耗，导致了大气中悬浮颗粒物和煤烟等有害气体的浓度持续上升，导致了大气污染。其次，就是水的污染。体育场馆施工过程中，会排放出大量的施工污水，通过地表或地下径流，对城市的地表水及地下水环境造成严重的污染。另外，在建造大型设备的过程中，还会产生硫化物、氨氮、氟化物等危险物质，从而造成水体的污染。

3.3 大运会对成都个人绿色观念的问题分析

虽然大运会倡导绿色观念与低碳出行，但是调研发现居民个人绿色观念还是存在不足，贯穿到居民个人的衣食住行。衣着方面，部分居民购买不必要的衣服，而网购加快了衣服的快产快消，为了追求潮流，衣服复穿率不到10%；食方面，部分居民不会在意大运会筹办的绿色宣传，生活习惯没有太大改变，出于方便会选择点外卖和使用一次性餐具；在住宿方面，大量使用一次性纸巾，住房也会选择个人承受范围内最好的环境与装修，不太考虑装修材质，不注重生活水的重复利用与耗电耗水用量，环保低碳意识比较低；出行方面，虽然国家大力倡导使用电车，但是由于电车的许多方面还处于不成熟阶段，居民买车时还

是会优先选择燃油汽车，不仅仅造成上下班时间段堵车，还产生大量的二氧化碳，大量污染环境。

3.4 大运会对成都企业绿色工程的问题分析

虽然大运会招商时会着重考虑入驻企业的绿色行为，但是更多没有参与大运会的企业绿色工程还是相对低下：

制造业企业绿色意识最为不明显。制造业由于厂房的建设与耗能量大，没有参与大运会的企业不太会在意环保，倾向选择利益最大化的方式建设与生产，绿色观念很难深入企业内部。

较少将绿色发展纳入企业战略中。调研过程中除了极少企业会密切关注绿色发展，并将其纳入到企业长期目标中，更多企业以追随的方式模仿经营，同行执行绿色行为或相关政策出台才会考虑绿色行为或者考虑未来绿色发展，但这是一种被动型的回应，未能真正意识到绿色发展作为企业长期存在和发展的重要要素之一，甚至能决定企业的未来，对企业至关重要。

四、大运会与城市绿色发展存在问题的应对

4.1 大型体育赛事对主办城市社会文化发展建议

创办优秀的本土体育品牌赛事。培育具有成都自有品牌和成都印迹的国际型体育赛事，加强宣传成都的本土文化，吸引更多国际赛事落户成都，进一步带动成都体育旅游等相关行业设施与服务的完善。

积极完善体育旅游人才培养政策。旅游企业、体育公司要加强与高校的紧密合作，建立校企合作联盟，联合高校培养人才，支持高校学生应用实践能力的培养。

4.2 大型体育赛事对主办城市生态环境发展建议

强化对场馆的生态承载能力评价。首先，建立城市生态承载力评价体系，通过法律手段对其进行强制性评价；同时，建立与赛事关联的多因素评价体系，实现对其进行定量、一体化的评价，为其评价体系的建立提供技术支撑。

根据主办城市生态环境风险预警信息的需求，集中整合赛事举办期间发生的与生态环境相关的信息，构建环境信息数据库，构建一套完整的生态环境风险监测体系，实现在举办期间对赛事举办城市的生态环境进行动态监测。

在赛事结束后，要加大对主办城市生态环境恢复的补偿力度。生态环境补偿是一种以经济价值为衡量标准，对各利益相关者间的利益分配进行不断优化和调整，从而达到环保行动者间的互利共生。

建立一套高品质的大运会文化遗产的激活计划。成都大运会可以在此基础上，建立专门的遗产管理机构，对其进行规划、管理与利用，使其更好地发挥其社会效应。

4.3 大型体育赛事对主办城市个人绿色观念建议

提高居民的环保意识。居民在大运会筹办期间应做好主人的姿态，从自己的衣食住行出发，提高自己的绿色意识，尽量做到乘坐公共交通出行、选择舒适适当的环保衣服，家中做饭、洗衣服、洗菜、上厕所等日常小事注重环保和减少铺张浪费。

政府加大宣传鼓励个人绿色行为。大运会筹办不仅仅需要向外宣传成都的地域文化特色，也需要向内鼓励本地居民低碳出行与绿色行为，可以加大公共交通乘坐优惠力度，同时奖励绿色行为的居民，在社会中形成弘扬绿色行为的美好氛围，一方面激励本地居民绿色生活，另一方面

也为大运会举办创造良好的环境。

4.4 大型体育赛事对主办城市企业绿色工程建议

政府加大处罚力度。大运会期间政府加大对污染企业的处罚力度,对企业形成巨大的威慑力。一方面让破坏环境的践踏者承担责任,告诫侥幸逃脱处罚污染环境的企业;另一方面反向激励绿色创新发展企业,表现出只有绿色发展才是企业的长远之道。

鼓励企业将绿色发展纳入战略中。国家大力倡导企业绿色发展与绿色创新,深刻影响企业的发展方向,优惠政策向这方面倾斜,加大对企业绿色发展与绿色创新的支持和扶持力度。所以,企业可以考虑将绿色发展纳入公司战略中,使绿色工程贯穿企业各个方面,从企业采购到产品或服务售后都细心加入绿色内容,为顾客提供绿色贴心服务。

五、总结

本文对成都大运会执委会、30家企事业单位、100多名城市居民进行了实地调研、线上访谈以及问卷调查,从社会文化、生态环境、个人绿色观念与企业绿色工程四个方面围绕城市绿色发展指标,研究成都大运会对成都高质量发展的现状和问题。通过大规模的调研发现大运会对成都绿色发展具有一定的推动作用,但是仍存在一系列问题。社会文化方面存在知名体育赛事品牌匮乏、体育赛事旅游

专业人才和经验稀缺、宣传互动力度不足。在生态环境方面存在城市生态空间的占用、源能源的滥用、环境污染的爆发等问题。本地居民衣食住行方面的不环保和低碳意识、企业绿色工程的表面化等等,针对这些问题,提出针对性建议,促进成都承办大运会的绿色发展,实现成都城市更新,进一步推动成都高质量发展,也为后续举办大型体育赛事城市提供一定参考价值。

参考文献:

【1】金乐琴.高质量绿色发展的新理念与实现路径——兼论改革开放40年绿色发展历程[J].河北经贸大学学报,2018,39(06):22-30.2018.06.004.

【2】丁任重.经济增长:资源、环境和极限问题的理论争论与人类面临的选择[J].经济学家,2005(04):11-19.

【3】余硕,王巧,张阿城.技术创新、产业结构与城市绿色全要素生产率——基于国家低碳城市试点的影响渠道检验[J].经济与管理研究,2020,41(08):44-61.2020.08.004.

【4】尹向飞.新框架核算下中国省级绿色GDP增长时空演变及驱动[J].经济地理,2021,41(01):49-57+180.2021.01.006.

【5】谭卫华,舒银燕.新金融发展与工业绿色转型——基于系统GMM模型的实证分析[J].经济地理,2020,40(11):149-157.2020.11.017.

【6】DanielsMJ.CentralPlaceTheoryandSportTourismImpacts[J].AnnalsofTourismResearch.2007(2):332-347.