

# 现代学徒制背景下畜牧兽医专业的现状分析

白永平

(乌兰察布职业学院 内蒙古乌兰察布 012000)

**【摘要】** 开设畜牧兽医专业的高职院校和很多企业都有合作关系, 都在积极开展现代学徒制培养试点工作, 这样可以有效地提高师生的技能和素质, 能够培养出合格的畜牧兽医专业高技能型人才。本文针对现代学徒制背景下畜牧兽医专业的现状进行分析, 对本院畜牧兽医专业人才培养模式的改革进行了探讨。

**【关键词】** 畜牧兽医专业; 现代学徒制; 现状分析

DOI: 10.18686/jyxx.v2i5.34128

随着社会的发展以及国家现代化养殖的兴起, 畜牧兽医专业得到了快速发展。目前, 我国畜牧业的发展呈现上升趋势, 需要大批高素质的、全面的畜牧兽医专业实用型技术人才。随着科技的快速发展, 我国畜牧兽医专业也从传统的、单一的人工散养向规模化、专业化、现代化的科学养殖转型。因此, 为了适应我国畜牧兽医行业对畜牧兽医人才的需求, 畜牧兽医专业的人才培养应从单一的技术培养向综合型培养转变。

## 1 畜牧兽医行业国内国外发展现状

### 1.1 我国畜牧业发展迅速

近年来, 我国畜牧业随着社会的发展而迅速发展, 不论是饲养的规模上还是肉制品的品质上都有大幅度的提高, 尤其是在我国国家政策对畜牧业这个行业的大力支持下, 我国畜牧业的发展势头更为迅猛<sup>[1]</sup>。在我国畜牧业发达的地区, 畜牧业的收入成为农民的主要经济来源。同时, 随着科技的高速发展, 畜牧业生产方式也向规模化、标准化与产业化、集中化转型。

### 1.2 畜牧兽医行业国际性地位

随着经济发展的全球化, 畜产品已经在全世界有了大规模进出口贸易, 导致相关的疫病随着畜产品的传播到其他国家。因此, 畜产品的疫病检验、疫病的预防以及相关的医学研究等逐渐国际化, 以满足当前的时代需求。随着我国畜产品进出口量逐年上涨, 也带动了我国畜牧兽医行业快速发展, 尤其是近年来, 我国现代养殖业的快速发展, 使畜牧兽医专业也逐步受到人们的重视, 同时, 我国这方面的技术逐渐趋于世界前列, 尤其是在检疫、药品、诊断以及药械等领域产生了新理念与方向<sup>[2]</sup>。

### 1.3 畜牧兽医专业的发展对养殖业的促进性作用

当前畜牧兽医在我国已经覆盖较多省市, 并且承担着当代社会发展重要的责任。世界兽医组织的成立, 从根本上提升了兽医在国际上的地位。先进的科学技术, 规范化养殖防疫检疫、兽药生产的销售、畜禽产品的流

通等, 折射出我国兽医专业水平及畜牧养殖发展的现状, 畜产品的质量也因此得到保障<sup>[2]</sup>。兽医行业的快速发展, 可以从本质上促使我国畜牧养殖业实现全面科学化及养殖合理化, 从而提高人们对畜、禽疫病防控的重视程度, 降低畜禽疫病的发病概率。2004年以来本院培养了近2000名畜牧兽医专业优秀人才, 近半数学生已成为企业的中坚力量。为社会培养了动物防疫、疾病控制、饲料营销、生物制药、动物繁育、动物饲养等工作的高等技术应用性专门人才近万人, 为本地及周边畜牧业发展做出了突出贡献, 是自治区畜牧业赖以发展的一支重要力量。

## 2 畜牧兽医行业未来的发展方向

### 2.1 培养现代化、规模化、专业化的养殖技术技能型人才

肉、蛋、奶的饮食比例决定了现代人们生活水平的高低, 要获得充足的肉、蛋、奶的物资供应, 就必须大力大力发展我国的畜牧业。目前, 畜牧兽医专业的技术人才相对缺乏, 传统的农户基层养殖缺乏专业指导和专业服务人才, 限制了养殖规模及养殖质量的发展和提高, 为此需要大批专业化的养殖技术技能型人才。

### 2.2 加强动物疫病的防疫检疫

建立合理完善的动物疫病区域, 以畜、禽饲养量大的、畜产品流量大的及工作良好的、相关的动物疫病防疫检测区域为基础, 形成标准的动物疫病防疫检疫区域, 需要大量的畜牧兽医专业人才。

### 2.3 畜禽养殖排泄物的合理利用及无害处理

在当前注重环境保护的时代背景下, 畜牧业也要坚持可持续发展原则与绿色环保理念, 结合社会发展的需求, 建立完善的畜、禽排泄物再利用工程及无害化处理工程, 有效处理畜、禽排泄物, 以此保证畜、禽养殖污水达到排放标准, 从而实现畜牧业的“零污染排放”、无公害养殖以及废弃资源最大化利用, 满足社会环境保护发展的需求<sup>[2]</sup>。为此, 也需要畜牧兽医行业的专业人才。

## 2.4 宠物行业兴起

随着人们对宠物认知的改变,饲养宠物的观念逐渐普及开来,中国的宠物行业已经形成规模。2017年中国宠物行业市场规模达到1470亿元,2018年中国宠物消费市场规模达到1708亿。目前,宠物行业在国内主要有两大产业,一类是宠物产品,另一类是宠物服务。其中宠物服务包括宠物医疗、宠物美容、宠物培训等<sup>[1]</sup>。目前宠物行业属于朝阳行业,因此很多畜牧兽医专业人才走向宠物行业,促使畜牧兽医专业人才需求量加大。

## 2.5 特种经济动物养殖快速增长

随着人们生活水平的逐步提高,对物质需求也越来越高,水貂、獭兔等皮毛动物的裘皮供不应求;人们饮食习惯的多元化,要求有更多种类的肉食满足其日常生活的需求;同时观赏动物、伴侣动物的需要量也急剧增加,这些都促进我国特种经济养殖业的快速发展。物质基础满足的同时人们更加崇尚生态自然,生态养殖规模也逐步增加。

## 3 畜牧兽医专业的人才培养模式

### 3.1 校企共同制定专业人才培养方案

组建了企业与系专业教师共同参与的专业建设指导委员会,形成了“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的校企合作长效机制,每年定期或不定期召开会议讨论研究人才培养方案、课程设置、师资队伍、实习实训等专业建设问题。根据行业企业发展需求,改革教学内容,修订课程标准,校企共同制定专业人才培养方案。探索现代学徒制人才培养模式,通过“师傅带徒弟”的方式进行实岗训练,实现人才培养无缝对接。

### 3.2 形成畜牧兽医专业五段式人才培养模式

对畜牧兽医专业的学生实行五段式培养模式,即:第1、2学期通过对基础课学习,在校内实验室进行单项

基础技能实训;第3学期通过对专业课的学习,在校内实训基地对学生轮岗实训和单项专业技能实训;第4学期通过对核心专业课的学习,在校内基地进行综合性的专业技能实训;第5学期的1-6周在校内基地,分专业方向的对学生进行专项技能实训;第5、6学期在校外合作基地,进行顶岗实习,完成综合技能实训。在五段式教学实训中,每位同学都配有校内和校外指导老师,进行双重考核,完成专业性学习及实训。

### 3.3 加强专业教学过程中的模块化学习

通过与多家企业合作,充分利用合作企业的资源,集“产、学、研、训”为一体,打造现代学徒制人才培养模式,实现学生、企业、学校互赢。通过调整专业方向与课程结构,对单胃动物、反刍动物和宠物3个方向进行课程改革,形成五个核心课程模块,即:畜禽养殖、畜禽繁殖与改良、畜禽疫病防治、现代牧场管理和宠物诊疗。按照项目教学、案例教学、情景教学、工作过程导向教学,同时考虑高职学生的学情,以够用为原则,缩减繁重的课程,把课堂搬到牧场,加强实践教学效果,提高学生的积极性。

## 4 结语

综上所述,畜牧兽医专业人才将成为我国最紧缺的人才之一,畜牧兽医专业技术是广大养殖户、宠物行业、特种经济动物养殖、生态养殖最需要的专业技术人才,畜牧兽医专业的学生就业前景广阔。

**作者简介:**白永平(1979—),男,教授,硕士,研究方向:临床兽医学。

**基金项目:**本文系2017年内蒙自治区教育厅课题“现代学徒制职业教育课程标准和评价体系的研究”(项目编号:NJSY17565)的研究成果。

## 【参考文献】

- [1] 孙晓飞. 我国畜牧兽医行业未来的发展与作用 [J]. 农家致富顾问, 2018 (18): 100.
- [2] 王飞, 雷亮, 张彬彬. 浅谈畜牧兽医行业未来的发展与作用 [J]. 农业与技术, 2018 (16): 254.
- [3] 陈来华. 中国宠物行业现状与影响因素及发展趋势 [J]. 中国动物保健, 2018 (8): 4-8.