

# 以工匠精神筑牢高速公路运营管理安全体系

武丽娜<sup>1</sup> 江明江<sup>2</sup>

(1. 沈阳职业技术学院 辽宁沈阳 110045; 2. 辽宁省高速公路运营管理有限责任公司沈抚分公司 辽宁抚顺 113000)

**摘要:** 高速公路的安全是保障交通顺畅和人民生命财产安全的重要问题。高速公路运营管理安全体系的建立,对于降低事故风险、提高道路运营效率具有重要意义。本文提在以制度建设夯实安全发展“防护墙”、以队伍建设筑牢安全管理“护城河”、以警企联建织密安全生产“法治网”等匠心措施,以工匠精神筑牢高速公路运营管理安全体系,进而提高高速公路运营管理安全体系整体水平,有效降低道路运营中的事故发生率,提高高速公路的交通运输效益和安全性,为社会经济发展做出积极贡献。

**关键词:** 工匠精神; 高速公路; 安全管理; 体系

## 引言

高速公路运营管理的安全体系是确保高速公路运营安全的重要保障。随着中国高速公路网的不断发展和扩大,高速公路的安全问题也日益凸显。据统计,2019年全国高速公路事故共造成死亡人数超过1.2万人,给社会带来了巨大的损失和伤痛。因此,以工匠精神筑牢高速公路运营管理安全体系,对于提高高速公路运营的安全性和可靠性具有重要意义。

## 1. 研究现状

习近平总书记在党的二十大报告中鲜明提出“以新安全格局保障新发展格局”的重大要求。<sup>[1]</sup>辽宁省高速公路运营管理有限责任公司沈抚分公司(以下简称沈抚分公司)面临的主要安全形势有:主线管养里程310公里,隧道22座,桥梁910座,连接吉林省通化市、梅河口市;抚顺作为石油之城,危化品运输车辆较多;地处辽宁东部山区,冬季雨雪恶劣天气频繁,夏季汛期易发水毁塌方险情;沈吉高速大伙房水库沿线易发团雾天气;养护作业点多、线长、人员多、事故成因复杂,管控难度大。沈抚分公司党委坚持问题导向和系统思维,紧密结合自身实际,与国家示范性高职院校、中国特色高水平专业群建设单位、教育部首批现代学徒制试点单位、教育部国家级职业教育“双师型”教师培训基地沈阳职业技术学院开展课题研究,以工匠精神为核心,聚焦夯实制度规范、筑牢队伍建设、深化警企联建共建3个层面,多措并举推动企业安全管理水平全面提升,以工匠精神为全方位推进高质量发展筑牢安全屏障。

## 2 以工匠精神筑牢高速公路运营管理安全体系的创新做法

2.1 在“面”上辐射,以工匠精神做好制度建设,夯实安全发展“防护墙”

2.1.1. 牢记思想防线。沈抚分公司党委将习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神纳入“理论中心组学习”,五个党支部将安全生产培训纳入“三会一课”日常学习,及时掌握新的有关法律、法规、标准健全分公司安全生产制度体系,积极开展安全宣教,牢固树立安全发展理念,两名同志被抚顺市道交委聘为安全专家。

2.1.2. 严格落实责任。以匠心夯实安全发展的“防护墙”,需要高速公路管理部门从上到下层落实责任,确保每个岗位、每个环节都有专人负责并承担相应的责任。通过严格的责任分工,可以确保安全管理工作的全面落实,减少事故发生的可能性。沈抚分公司强化“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全生产责任体系,逐级签订《安全生产责任与承诺书》1600余份,实施安全生产量化管理,确保各项工作责任到人、到岗。

2.1.3. 强化应急管理。沈抚分公司修订综合应急预案1项和现场处置方案7项,均已评审备案。结合管段难点问题紧密联系交通、公安、应急、卫健、环境、等有关部门,开展实战应急演练4次。研究探索突发事件应对的新途径,提高现场指挥、协调、组织处置能力,检验各应急救援队伍,完善应急预案。与吉林省签订辽吉省际警企联动工作协议,提高省界突发事件应急处置效率。

2.1.4. 做好双重预防。沈抚分公司做为集团数字化转型构建安全生产双重预防机制试点单位,根据运营公司安全风险管控清单,全面辨识本单位风险源731条,采取相应措施全部处于一般以下等级。全年共开展安全检查7次、隐患排查12次,共排查出问题及隐患27处,已全部完成整改,完成率100%。

2.1.5. 运用信息技术。运用信息技术是构建高速公路运营管理安全体系的关键一环。随着技术的不断进步,高速公路管理部门可以采用现代化的信息技术手段,对道路运营管理进行更加精细化和智能化的监控。例如,通过智能监控系统,可以实时监测道路车流量、车辆速度以及道路状况,及时发现并处理交通事故和紧急情况,确保道路畅通和安全。此外,利用大数据分析技术,还可以对道路进行精准风险分析,预测事故和故障的发生概率,从而采取相应的措施进行预防和应对。沈抚分公司聚焦实现“监测主动、应急迅速、信息精准、数据融合”等目标,建立信息共享平台,研判交通形势,实现应急指挥统一调度。

2.2 在“线”上延伸,以工匠精神做好队伍建设,筑牢安全管理“护城河”

2.2.1. 强力渗透, 强化全员安全意识。全员安全意识的强化是建立安全管理体系的关键之一。高速公路运营管理中, 每一位员工都应当对安全问题高度重视, 并时刻保持警惕。此外, 建立举报机制, 鼓励员工积极报告违规行为和安全隐患, 形成全员参与、共同维护安全的氛围。沈抚分公司扎实推进常态化路域环境整治, 严抓队伍建设, 严明工作纪律, 规范工作标准, 形成人人会安全, 人人管安全的良好局面。实行路产保护举报和奖励机制, 全年共奖励 16 人次, 处罚 1.9 万元。

2.2.2. 强力固本, 提升整体技能素质。沈抚分公司坚持以工匠精神为引领, 定期组织安全培训, 不断加强技能实战, 提升员工主动发现安全隐患, 并及时采取相应措施的能力; 创新开展每日养护安全例会制度, 开展救援服务“每日一练”, 建立案例复盘机制, 打造机电维护品质班组, 不断完善培训体系, 提升队伍专业能力。

2.2.3. 强力推进, 提高安全管控水平。沈抚分公司一是加强精准养护施工计划报备制度, 构建养护施工安全“一张网”; 二是加强桥梁、隧道等基础设施结构稳定性巡查, 采取有效措施开展维修加固及应急处置; 三是加强收费站保畅管理, 完善保畅预案和应急流程; 四是加强极端恶劣天气应急保障, 严格落实巡查制度, 科学决策道路通行条件, 将各类安全隐患消除在萌芽状态。

2.3 在“点”上深入, 以工匠精神做好警企联建, 织密安全生产“法治网”

2.3.1. 着力实施“温暖旅途”。为全力保障春运及重要节日期间司乘人员平安温馨出行, 沈抚分公司在抚顺东站党群服务中心等雷锋驿站开展“温暖旅途”系列活动, 加强春运和交通信息宣传, 营造平安有序温馨的交通运输环境, 彰显国企担当。

2.3.2. 着力升级安全设施。沈抚分公司以匠心“绣花”高速公路安全设施图。按照抚顺市道交委要求, 沈抚分公司加密立交区线型诱导标志 120 处, 增设地面安全指示标识 140 平米, 修建方便路人自救的 100 处应急箱, 不断完善道路硬件设施建设, 减少交通事故发生率。

2.3.3. 着力深化警企联动。推出“警企+”共建模式, 沈抚分公司坚持“警企联合、快处快通、高效联动、合作共赢”的指导方针, 全年警企联合开展“雷霆出击”治理行动 6 次, 警企联席会议 12 次, 不断完善警企联动协作机制, 携手共筑平安高速。

2.3.4. 着力优化营商环境。沈抚分公司邀请高速交警指导大队进驻分公司, 联合开展普法宣传, 创新推行涉路施工“一站式”审批共计 300 余次, 提高审批服务效率。

### 3. 研究启示

3.1. 制度作用发挥更加充分。高速公路运营管理安全体系的实施基础是完善的标准和规范, 需要制定全面的管理制度, 明确相关责任人和各个环节的工作内容和权限。目前, 沈抚分公司已实现安

全管理责任网全覆盖, 安全领域实现“三下降两好转”的明显成效, 本质安全水平明显提升, 连续 5 年被抚顺市道交委授予“安全生产先进单位”。交通事故发生率明显下降, 全年发生路产赔偿案件 310 起, 同比下降 25%。

3.2. 安全理念更加深入人心。建设知识型、技能型、创新型劳动者大军, 弘扬劳模精神和工匠精神, 营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气。<sup>[1]</sup>高速公路运营管理安全体系的运营关键是“人”, 需要不断以工匠精神为引领, 加强人员培训和技能提升, 确保运营人员具备必要的专业知识和技术能力, 能够应对各种突发情况并做出正确的应对措施。目前, “安全责任, 重于泰山”的理念已深深扎根在沈抚分公司干部职工心中, 形成“人人讲安全, 时时要安全, 处处保安全”的良好态势。2022 年度公司获得共青团中央、国家应急管理部授予“全国青年安全生产示范岗”称号。

3.3. 安全举措更加落细落地。高速公路运营管理安全体系的效能发挥关键是“联动”, 沈抚分公司通过加强与各方合作, 共同推动高速公路运营管理安全体系的实施和发展, 建立有效合作机制, 共同制定和执行安全管理政策和措施, 形成合力, 共同维护高速公路运营的安全。目前, 在快速处置突发事件、优化运营管理环境、宣传交通安全法律法规、提升通行保畅能力、打击违法违规行为、车辆救援等方面举措更实, 得到广泛肯定。

### 4. 结语

必须充分认识筑牢高速公路安全管理体系的重要性、复杂性和艰巨性, 必须以工匠精神坚持底线思维和极限思维, 把安全工作作为重中之重, 高速公路运营管理安全体系才会充分发挥效能, 切实保障人民群众安全健康便捷出行。广大高速公路运营管理服务部门要坚决扛牢政治责任, 始终把安全生产摆在重要位置, 树牢安全发展理念, 切实抓严抓实安全生产工作, 在创新形式、丰富内容, 安全意识入脑入心上下真功夫; 要坚决守住安全底线。时刻保持枕戈待旦的警觉, 在常态化、全员化防控应对隐蔽性、突发性风险, 筑牢安全生产堤坝上下真功夫; 要坚决提升安全生产治理能力和治理水平, 在落实安全责任、管控安全细节, 确保高速公路运营工作安全有序运行上下真功夫。

### 参考文献:

- [1] 习近平. 高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M]. 北京: 人民出版社, 2022.
- [2] 《习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会上所作的报告》(《人民日报》, 2017 年 10 月 18 日)

基金项目: 本文系 2024 年度辽宁省经济社会发展研究课题“‘德技双馨’——以工匠精神构建职业教育大思政格局”(项目课题: 2024lslybkt-082) 的研究成果。