

提升国有企业思想政治工作实效性的方法研究

□ 淮河能源(集团)股份有限公司淮南铁路运输分公司 牛广胤

国有企业在我国经济发展中占据重要地位,其政治思想工作是推动企业健康发展的关键因素之一。随着新时代中国特色社会主义思想的深入推进,国有企业思想政治工作面临着新的挑战 and 任务。如何提高思想政治工作的实效性,使之更好地服务于企业发展目标,增强员工的集体主义精神和社会责任感,已经成为当前企业管理工作中的迫切问题。

一、加强理论学习与思想引导,构建学习型组织

提升国有企业思想政治工作的实施效果,应加大企业全员政治理论学习强度,特别要增进对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观以及习近平新时代中国特色社会主义思想的学习钻研,不断加深对党的创新理论的理解与领悟。采用定期举行全员学习活动、邀请专家学者开展讲座或线上研讨的途径,切实把党的基本理论、基本路线和基本方略落到实处,引导员工对党的方针政策、国家发展战略获得更全面的认知与体悟,夯实集体主义理念,着力提升员工思想政治综合素养。

就具体操作层面而言,企业可制定学习制度并优化学习考核体系,每年初制定年度学习计划,以月度或者季度为间隔举办一次理论学习考试,选出成绩突出的员工,作为激励计划实施的对象,采用这一措施,可持续唤起员工学习的积极性,造就浓厚的学习氛围。

国有企业应按照既定周期举办思想政治教育培训讲座,实施针对性突出的思想引导,基于企业发展的实际情形,聘请有关领域的专家给员工开展贴合实际的针对性培训,采用理论学习以及思想引导手段,指导员工树立正确的世界观、人生观及价值观,促进员工对国有企业的认同和归属心理的强化,最终实现思想政治工作实际成效的稳步提升。

二、扩充党组织建设成效,体现党组织的战斗堡垒效力

党组织充当企业思想政治工作的核心驱动力,需积极实施党组织建设,展现党组织战斗堡垒功效,强化企业内部党组织的凝聚力及引领力,在日常工作实施进程里,第一步应强化党组织管理体系,实现党组织在企业内部的覆盖规模及作用效果,尤其应当加大对基层党组织建设的重视投入。

可凭借定期举办党组织活动,增加党组织的凝聚力,实施红色系列活动,比如开展对革命历史遗址的瞻仰,开展党员“政治生日”及建党纪念日的庆祝活动,进而可增强党员的责任感和使命感,还可提升非党员员工对政治的认知与认同,国有企业党组织需对企业重大决策事项前置研究,发挥把关定向作用,呈现思想政治工作的引领意义。党员领导干部要发挥先锋模范作用与榜样效应,带领宣讲国家政策,通过集

体协商与合理政策引导化解矛盾,带动企业文化升级。

三、优化思想政治工作路径,增进吸引力及针对性

伴随时代的递嬗变化,置身于国有企业里,传统思想政治工作方法正慢慢浮现出其局限性,于新时代的发展背景这个条件下,思想政治工作需采用多样化方式达成,提升其吸引力与实际成效,采用新媒体技术、数字平台等媒介,优化思想政治工作路径,让其进一步贴合现代员工实际需求。

可凭借搭建企业微信公众号、企业 APP 等平台,采用数字化途径传递思想政治工作资料,以发布企业新闻、员工观点、企业文化活动等资讯为手段,引导员工关注并积极投身思想政治工作开展,同样可采用社交媒体、网络视频等形式开展思想政治教育,增进员工的参与积极性与认同度。企业同样可依照各类员工群体需求,实施针对性十分突出的思想政治工作,从年轻员工所代表的角度看,可利用举办辩论赛、主题沙龙等活动达成既定目的,挑起员工的政治热忱;从经验丰富的老员工这一维度看,可利用专题讲座、座谈会等样式,增强员工承担责任与使命的主动性。

四、厚植企业文化底蕴,树立共同价值观

思想政治工作把企业文化当作土壤根基,抓实企

业文化建设是提升国有企业思想政治工作质量的有效途径,应凭借构建特色企业文化模式,播撒正能量理念,实现全体员工一致的价值共识,以拉动整体思想政治工作水平升高。企业应当把培养员工集体主义精神及社会责任感提上议程,采用实施社会公益活动、志愿服务、扶贫帮困等公益项目的办法,带动员工对社会责任感的担起,让员工认识到自己的工作和生活跟企业、社会的发展紧密相系。

企业应进一步加大员工核心价值观培育投入,培养员工形成正确的工作生活理念,采用编写企业价值观手册、构建企业文化理念体系、创建企业的文化专栏,按照既定周期开展文化论坛活动等举措,引领员工在潜移默化里认可企业核心价值观,实现认知的共同性。

五、结语

提升国有企业思想政治工作的实效性,需要全方位、多角度的努力。通过加强理论学习与思想引导,能够提升员工的政治素养和思想觉悟;强化党组织建设,有助于发挥党组织的战斗堡垒作用,增强企业的凝聚力和引领力;创新思想政治工作方法,通过数字化手段与灵活的形式,使思想政治工作更具吸引力和针对性;而强化企业文化建设,树立共同价值观,则能为思想政治工作的深入开展提供坚实的文化基础。

新质生产力促进区域经济高质量发展的思考

□ 中共泰安市委党校 刘洋

随着社会经济的高速发展以及城市化建设的持续深入,社会已经进入到了全新的发展进程中,这也为新质生产力的发展完善起到了良好的促进作用,而新质生产力在本质上属于一种全新的发展概念,同时也是促进新时期经济发展的重要动能。所以,这就需要针对新质生产力展开全面解析,进一步明确其在促进区域经济高质量发展方面所起到的重要作用,这样就可以在持续丰富理论认知的基础上,为后续的实践提供重要指导,提升区域经济发展的安全性与稳定性。

一、新质生产力的基本含义

生产力所指的主要就是劳动人员在实际工作进程中,通过自身所具备的劳动技能以及劳动经验,在整体生产阶段所产生的物质力量,特别是在当前的社会发展进程中,生产力的产生能够有效促进社会经济的稳定发展,还有利于提升生产活动的整体效率。简单来说,生产力所指的就是通过对于各类自然资源的应用,从而开展各类生产活动所产生的物质力量。新质生产力就是以传统生产力为基础所形成的全新内容,通过对于新业态与新技术的合理引入,在后续生产阶段有效突出数字技术所具备的支撑作用,有效促进整体产业的升级与发展。由此可以看出,目前的新质生产力,其在本质上就是通过传统生产力逐步衍生出的一种全新形式,能够有效促进整体社会经济的高

质量发展。特别是在新时代背景所产生的影响下,通过对于现有各类科技创新资源的合理应用,能够确保整体经济水平能够实现内涵性提升,为后续经济的全方位发展奠定坚实基础。

二、新质生产力促进区域经济高质量发展的具体措施

(一) 提高对于自主创新的重视程度

通过科技层面的创新发展,能够有效促进各类新模式以及新产业的持续发展,这一点也属于促进新质生产力稳定发展的关键所在。所以,这就需要进行进一步完善区域内部的科技创新体系,在持续优化科研机构的基础上,合理促进科技型企业与高等院校的合理布局,从而有效实现对于区域科技创新中心的合理建设,这样就可以对现有的科技创新体制以及创新机制进行持续性的完善优化,在提高对于各类知识产权保护力度的基础上,形成更加完整的创新优化。同时,还要在各大企业的发展进程中有效体现出科技创新所具备的重要地位,并在后续采取多种措施来更好的激发出企业自身的创新动力,可以采取技术入股以及分工等多种方式进行优化。其中还要重点发挥出各大代表企业自身所具备的带头引领作用,通过与各类中小型企之间所进行的合作与创新,保证各方面内容能够实现全面融合;最后,还要建立起更加完整的产学研创新体系,其中应当始终坚持企业主导的基本原则,

通过各大科研机构与高等院校之间的合作交流,进一步实现优势互补,加大对于科技成果的研发力度,并逐步提升各类科技成果的转化效率,从而更好的促进区域经济的的高质量发展。

(二) 针对资源配置模式加以优化

结合实际情况可以明显看出,新质生产力的发展与现代化产业体系之间存在着较为紧密的联系,而目前的产业科技,已经成为了促进新质生产力稳定发展的重要因素,在这种情况下,为了有效发展区域经济,就应当进一步建立起具备着公平性与开放性特征的市场环境,还要有效发挥出各类市场经济体所具备的优势,这样就可以在多个角度上,针对原本的资源进行优化配置,确保科技创新能够取得更加优异的效果,为后续产业的转型发展起到更好的促进作用。并且在区域经济的实际发展进程中,还应当将创新链作为主要的引领内容,并发挥出供应链与产业链所具备的桥梁作用,从而有效促进创新链、人才链等多方面内容的全面融合。简单来说,首先,应当在结合实际情况的基础上,确定好区域发展之间存在的梯度差异,将其有效转变为能够促进区域经济发展的全新空间;其次,还要充分发挥出区域内部空间较大的优势,促进其高质量发展。同时,还应当在两个转化所起到的支撑作用下,通过不同区域之间的高效协同,针对新

质生产力的预期成效展开合理培育,这样就可以稳步提升区域经济发展的综合效果与韧性,为其后续的高质量发展奠定坚实基础。除此之外,还要重点强化机制方面的建设力度,通过对于机制与体制的合理建设,能够为新质生产力的稳定发展在制度层面上提供重要保障,其中需要采取针对性措施来有效激发出市场主体所具备的活力,对那些具备创造力与竞争能力的市场主体进行全面扶持,并在后续通过国有资产监管体系的合理构建,为各大企业提供更加优异的发展环境,还要在多个层次与维度上,有效促进企业的高质量发展。

三、结语

综上所述,在目前的社会发展进程中,新质生产力已经成为了促进区域经济稳定发展的关键所在,同时也属于区域经济后续发展进程中涉及到的重要因素。所以,这就需要在充分结合多个维度的基础上,进一步明确利用新质生产力促进区域经济高质量发展的具体措施,比如提升对于自主创新重视程度,以及优化资源配置模式等,通过持续性的研究与探索来更好的发挥出新质生产力所具备的优势,大幅度降低各类发展问题的发生几率,为后续各类工作的顺利开展奠定坚实基础,确保其能够更好的促进区域经济的的高质量发展。

智能巡检系统在电力设备故障诊断中的实践探讨

□ 内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善供电分公司 谭飞 段振强

随着电力行业技术的不断发展,电力设备的智能化管理成为确保电力系统稳定运行的关键。智能巡检系统作为一种新型的设备管理工具,采用人工智能、物联网、大数据等技术,通过智能化手段对电力设备进行实时监控、巡检与故障诊断,极大地提高了设备管理的效率和准确性。本文将探讨智能巡检系统在电力设备故障诊断中的五种实践方法,这些方法具有较强的可操作性和应用价值,对于提高电力设备的运行可靠性和故障预测能力有着重要意义。

一、数据采集与传感器布置

智能巡检系统通过安装在电力设备上的传感器采集设备的温度、湿度、电流、电压、振动等多项数据。这些传感器可包括温度传感器、红外热像仪、振动传感器、气体泄漏传感器等多种类型。通过数据的实时采集,系统能够获取设备的运行状态,确保能够及时发现设备的潜在故障。在实施过程中,合理规划传感器的布置是至关重要的。传感器应根据设备的运行特性进行合理分配,确保每个重要监测点都能获得数据支持。特别是对于一些关键设备,如变压器、断路器和开关设备,需要在其关键部位布置传感器,进行重点监测。例如,在变压器的绕组处安装温度传感器,能够监测是否存在过热现象,及时发现绝缘老化等问题。传感器布置应考虑到设备的工作环境,选择适合的安

装位置 and 环境保护措施,确保数据采集的准确性和长期稳定性。

二、数据传输与云平台管理

无线通信技术,如 5G、LoRa、Wi-Fi 等,将各类传感器采集到的数据实时传输至云平台进行集中管理和处理。为了确保数据传输的高效性和可靠性,需要设计合理的通信网络架构,保证数据从设备到云平台的流畅传输。在具体实施中,数据传输的稳定性和安全性非常重要。为了应对不同环境下的信号干扰或数据丢失问题,需要建立冗余传输机制,保证数据即使在网络不稳定的情况下也能及时上传。此外,对于涉及设备重要状态的数据,可以通过高优先级的数据通道进行优先传输,以确保关键数据不丢失。云平台的

三、故障诊断与模式识别算法应用

采集到的设备运行数据,运用机器学习、深度学习等人工智能技术,分析设备的运行状态和故障模式。系统会根据不同的运行状态建立数据模型,并通过对比分析判断设备是否存在潜在故障。在系统中部

署故障诊断模型,这些模型可以通过对大量设备运行数据的训练,逐步学习到设备的正常运行模式及各类常见故障模式。常见的故障如电流异常、电压不稳定、温度过高等,都可以通过历史数据与实时数据的对比,识别出潜在的故障问题。使用神经网络算法训练模型,通过对比设备在正常和故障状态下的振动信号,判断设备是否出现故障。

四、故障定位与决策支持系统

精准的传感器布置和数据分析,系统能够在设备出现故障时迅速定位问题源,帮助运维人员快速准确地发现故障位置。故障定位主要依赖于基于数据的推理与模型分析。智能巡检系统通过多维度数据输入和分析,结合算法模型进行故障定位。首先,系统会根据传感器数据进行初步分析,判断哪些设备或部件存在异常。例如,若变压器的温度超过设定值,系统将自动标记此设备为潜在故障点,并对比其他设备的运行数据,找出是否存在与之相关的电流、电压异常等因素。系统通过结合设备的运行状况与环境因素,判断故障发生的原因,并进行分类处理。例如,当出现电流不平衡时,系统可以根据电压、温度等多维数据推断故障源是电气接触不良、绝缘老化,还是负载过重等原因。

五、自动化巡检与远程控制

系统配备自动巡检机器人或无人机,结合传感器

和摄像头,实现对电力设备的自动巡检。机器人或无人机可按照预定的路线进行巡检,实时采集设备数据并传输至云平台。自动化巡检机器人或无人机配备红外成像、高清摄像、超声波检测等多种技术,用于检查设备的外观、温度、结构损坏等问题。例如,利用红外成像技术,机器人可以检测设备表面温度分布,及时发现过热部件;通过超声波传感器,可以检测到设备内部的潜在缺陷如裂纹或腐蚀。通过这些自动化工具,巡检人员不仅能获取设备的实时数据,还能通过图像识别技术对设备外观进行实时监控,及时发现损坏部位。在远程控制的支持下,巡检人员可以对设备进行远程控制,进行设备参数的调整或紧急停止。这在一些危险或难以到达的设备现场尤其有用,能够避免因人为操作失误或工作环境不适应造成的风险。

六、结语

智能巡检系统在电力设备故障诊断中的应用,依托先进的技术手段和科学的管理模式,极大地提升了设备维护的效率和故障检测的精度。通过数据采集与传输、故障诊断算法应用、故障定位与决策支持、以及自动化巡检技术等方法,智能巡检系统能够有效保障电力设备的安全、可靠运行。随着技术的不断发展,智能巡检系统将更加成熟,在电力行业的应用也将更广泛,推动电力设备管理迈向智能化、精细化的新时代。