

深化思政引领 谱写水资源行业高质量发展新篇章

□ 李 杨

习近平总书记关于治水的重要论述,立意高远,内涵丰富,思想深刻,它不仅为行业凝聚起众志成城的强大合力,助力破解发展道路上的重重难题,更以前瞻性的思想引领,为行业发展锚定清晰航向,提供源源不断的精神动力。

当前,需持续推动思想政治工作与水资源行业发展的深度耦合,着力将党的政治优势、组织优势转化为保障国家水安全、推动水资源事业高质量发展的核心动能,为构建现代化水网、绘就人与自然和谐共生的中国式现代化壮美画卷厚植思想底蕴,凝聚奋斗合力。

筑牢思想根基:构建政治引领与理论武装双轮驱动体系

水资源行业肩负着保障国家水安全、推进绿色发展的战略使命,必须将“两个维护”贯穿全领域工作。

一方面,聚焦行业核心业务构建“政治+专业”双轮驱动学习机制,围绕流域综合治理、水灾害防御体系建设、跨区域调水工程等重点领域,通过开展“水网建设与国家战略”专题研讨、组织重点水利工程建设现场教学、举办“数字孪生流域构建”等主题联学活动,将党中央决策部署细化为水资源优化配置方案编制、重大水利工程前期论证、水生态修复技术标准制定等具体任务清单,确保理论学习成果切实转化为解决水网建设堵点、破解水资源调配难题的有效举措。

另一方面,构建“理论学习—实践转化—成果升华”的闭环培育体系,依托行业党校、干部培训基地等平台,针对管理层、技术骨干、基层工作者等不同群体,分层分类开展专题培训,突出

培训的政治引领性和分类指导性。为基层水利工作者开发“治水兴水”专题课程,并组建由行业专家领衔的宣讲团,深入一线项目开展“理论+案例”沉浸式教学,推动党的创新理论成果转化为节水技术攻关、智慧水网规划、生态水利建设的具体方案,实现政治引领与技术创新的同频共振。

创新实践路径:构建内容供给、方法创新与队伍培育协同发展格局

在水资源行业思想政治工作的实践中,需以内容为根基、方法为载体、队伍为支撑,形成三维协同的动态运行体系。

内容供给层面,应紧扣行业特点与时代需求,构建政治认同、价值涵育、实践创新交织的“同心圆”结构。既要围绕国家水安全战略、黄河流域生态保护等顶层设计,通过《国家水网建设启示录》等专题片解读政策内涵,也要深入挖掘南水北调建设者、基层水管员等一线群体的奋斗故事,以短视频、报告文学等形式传递行业精神,更要针对青年职工开展“节水先锋企业行”“治水青年论坛”等活动,将个人成长与行业使命深度融合。

方法创新层面,需突破传统模式,构建“智慧化+沉浸式”的立体传播矩阵。开发“水利先锋”数字化平台,集成理论学习、组织生活、志愿服务等功能,实现党员教育“云端化”;运用大数据技术建立水资源舆情监测系统,实时分析公众对水价改革、水污染治理等热点问题的情绪轨迹,提升风险预判与响应能力;借助VR技术还原三峡工程截流、都江堰水利枢纽等场景,打造“可触摸的水利历史课堂”,增强教育的代入感。

队伍培育层面,着力打造“专业精、覆盖广、

活力强”的人才梯队。择优配强基层党组织书记,实施“头雁领航计划”,推动党建与业务深度融合;组建由水利专家、文化学者、媒体从业者构成的跨界智库,为行业文化建设提供智力支持;培育“水利青年突击队”,在抗旱抢险、节水宣传等实战中锤炼应急处置能力与群众工作本领,激活基层创新的“神经末梢”。

完善制度保障:构建组织布局、制度体系与协同合作立体支撑网络

制度建设是水资源行业思想政治工作规范化、长效化的基石,需从组织架构、制度设计、协同机制三个维度构建立体支撑体系。

组织布局上,针对行业“点多线长面广”的特征,创新“纵向穿透+横向联动”的组织形态。纵向层面,在流域管理机构、水利工程项目部等一线单元设立临时党组织,实现工程建到哪里,党旗就插到哪里;横向层面,打破部门壁垒,与生态环境、农业农村等部门建立跨领域思想政治工作协同机制,围绕水生态修复、乡村供水保障等议题开展联合调研、联合攻关,形成“治水一盘棋”的工作格局。

制度体系建设以科学化、规范化为目标,出台《水资源行业思想政治工作条例》,细化责任落实清单,将理论学习覆盖率、职工满意度、舆情处置时效等指标纳入年度考核体系,实行“清单化管理、项目化推进、责任化考核”,并建立考核结果与工作评优、资源分配的刚性挂钩机制,倒逼责任落实。

协同合作方面,构建“行业主导—社会参与—共建共享”的治理模式。通过举办“节水护水全民行动”“水利开放日”等活动,引导公众参与水资源保护,建立水价调整听证会、水利工程民意调查等制度,保障群众决策权;深化与高校、科研院

所的合作,共建“水文化研究中心”,开发“水利遗产研学路线”,推动水文化与旅游、教育产业融合发展,形成多元共治的社会合力。

强化监督反馈:打造数字化、闭环式管理新范式

监督反馈作为贯穿水资源行业思想政治工作的“中枢系统”,需以数字化转型为驱动,构建覆盖全流程的动态优化体系,推动思想建设与业务发展深度融合。

依托智慧监督平台,建立“数据归集—智能研判—精准处置”一体化机制。通过打通理论学习、项目管理、舆情监测等多系统数据壁垒,运用可视化大屏实时呈现各单位工作成效。

创新“三色预警+数字工单”管理模式,对考核排名末位、舆情风险较高、任务推进迟缓的单位,分别以红、黄、蓝三色预警,并自动生成包含问题描述、整改建议、完成时限的数字化整改工单,实现问题发现、督办、销号全流程留痕。同时采用“双轨评估”机制,既通过系统自动抓取学习时长、活动频次等量化数据,又结合职工访谈、群众满意度调查等质性反馈,形成多维度、立体化的效能评估体系。

站在新的历史起点,水资源行业要以思想政治工作新成效引领行业新发展,以思想政治工作为“引擎”,将党的政治优势、组织优势转化为治理效能,在保障水安全、推动绿色发展、深化行业改革中彰显担当。未来,要持续深化思想政治工作体系创新,以系统思维统筹“治水、治人、治心”,为建设节水型社会、构建现代化水网、实现人与自然和谐共生的的壮美画卷注入源源不断的精神动力与组织保障。

(作者单位:内蒙古自治区包头市再生资源及污水处理有限责任公司)

动 态

完善“四个协同”机制 推进新兴业务示范实践

本报讯 近日,国网济南市历城区供电公司服务的华润虚拟电厂全电量负荷类虚拟电厂建成投运,标志着虚拟电厂新兴业务在山东全省县级公司实现“零突破”。今年以来,该公司围绕进一步深化改革重点任务,不断完善助力新模式新业态发展的工作机制,加快推进新兴业务示范实践。

政企协同促发展。主动向地方政府专题汇报虚拟电厂建设运营情况及工作思路,阐明虚拟电厂建设运营对服务电力保供、提升需求侧供需互动能力、拉动区域经济发展的重要作用,推动政府引导大型工业企业、商业楼宇、客户侧储能、分布式光伏配储等可调节资源纳入虚拟电厂聚合清单,营造良好氛围。

市县协同促融合。市县一体组建新兴业务攻关团队,全程参与虚拟电厂建设,以业务实践助推能力提升。编制虚拟电厂运营指导手册、业务办理明白纸,建立政策解读、典型案例等专项数据库,完善新兴业务岗位职责“五位一体”清单,固化制度机制推动新兴业务服务能力持续提升。

供客协同创价值。主动认领全市18家虚拟电厂中的省综合能源、华润和山东高速等3家虚拟电厂,开展5轮专项走访,针对客户反映的度电收益水平低、优质客户资源不足等问题,开展政策解读,典型案例宣传、资源引导等前置服务,推动虚拟电厂拓展能效服务、电能替代、设备智慧运维等业务,为经营主体提供多元化、定制化、互动化市场服务,助力构建电网、客户多方共赢的新型供客关系。

专业协同提效能。针对新兴业务服务流程衔接不畅等问题,营销、调度等专业联合实现服务流程“串改并”,协同完成资源建档、能力测试等关键环节,“一厂一策”协调解决建设过程中的难点堵点问题,打造“一次性”接入典范。本次建设周期仅24个工作日,较全省平均水平缩短50%,新增调节能力6.4万千瓦,为全市贡献12.8%的虚拟电厂调节能力。

下一步,历城区供电公司以深化创新驱动发展战略为引领,聚焦前沿技术与服务能力深度融合,为济南市经济社会全面绿色转型注入强劲动能。

(李 娟)

国网阳谷县供电公司:

“三维”凝聚改革合力

本报讯 国网山东省电力公司阳谷县供电公司全面落实国企改革深化提升行动部署,聚焦电网发展、客户服务、经营管理“三维”发展之势,持续完善创新体制机制,着力增强核心功能、提升核心竞争力,推动传统管理改革升级。

改革赋能电网发展体强肌健。坚持“宁让电等发展,不让发展等电”,强化政企联动,建立重要输电通道联合防控机制,保障过境重要输电通道防护“零问题”。扛牢陇电人鲁属地重任,对外积极争取政府支持,对内三级包保破解多项民事难题,为工程投产送电作出积极贡献。

改革赋能客户服务便捷高效。建立全县重点项目跟踪服务档案,专人对接、主动服务用电申请、表装接电等各环节,助力项目早用电。深入推进“电网+网络”共建,将供电服务纳入政府基层治理网格化工作体系,建立政企联动“1+1+N”蜂巢化服务机制,1处“村网共建”电力便民服务点获评国家级示范点。

改革赋能经营管理提质增效。动态优化党委前置研究讨论重大经营管理事项清单,党委把方向、管大局、保落实作用充分发挥。建立五位一体穿透式合规管理体系,层层签订合规责任状,开展“送规进班组、下站所”活动,切实做到以改革促合规、以合规强改革。

下一步,国网山东省电力公司阳谷县供电公司将以钉钉子精神抓好各项改革举措落地落实,着力推动公司和电网高质量发展,为服务社会经济发展贡献力量。

(宋义豪 孙倩倩)

新时代加强农村基层干部廉洁文化建设的实践路径

□ 于海会

在全面推进乡村振兴的时代背景下,农村基层干部作为落实党和国家农村政策的“最后一公里”执行者,其廉洁履职状况直接决定着党在基层的执政基础。2025年3月28日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《农村基层干部廉洁履行职责规定》,首次将廉洁文化建设纳入乡村治理考核体系。这既是对基层治理痛点的精准回应,更是推动全面从严治党向“神经末梢”延伸的战略部署。加强廉洁文化建设,就是要在基层干部心中筑起“不敢腐、不能腐、不想腐”的思想堤坝,以“干部清廉政务”带动“农村清明民风”,以清风正气护航乡村振兴行稳致远,真正实现“干部清正、政府清廉、政治清明、社会清明”的政治生态。

党的十八大以来,各级党委坚持制度约束、教育引导、监督执纪协同发力,推动基层廉洁文化建设实现从“单点突破”到“系统集成”的跃升,通过制度刚性约束扎紧权力笼子、文化柔性浸润筑牢思想防线、监督立体发力规范行权轨迹,基层政治生态持续向善向好。这些实践成果,既彰显了全面从严治党向基层延伸的纵深推进,更以“干部清正、村务清爽、民风清明”的治理实效,为乡村振兴战略实施提供了坚实的实践基础。

——健全权力制约机制,扎紧纪律监督铁笼。权力失范是基层腐败的根源,规范权力运行是廉洁文化建设的基础。首先,针对农村小

微权力点多面广、监管难度大的特点,需建立“清单化+流程化”的权力约束机制。通过推行农村基层小微权力清单制度,将村级事务划分为村级财务管理、工程项目建设、惠农政策落实等重点领域,逐项明确权力名称、行使主体、操作流程、责任边界和监督方式。例如,在村级重大事项决策中,全面推行“四议一审两公开”程序:村党组织提议、村“两委”商议、党员大会审议、村民代表会议决议,乡镇党委审核,并将决议内容与实施结果同步公开,确保权力运行全程留痕。使群众能够清晰了解权力行使的每一个环节,既强化民主监督,又提升决策的透明度和公信力。其次,在财务监管方面,建立村级财务双月联审制度,由县纪委统筹协调设计,要求乡镇财政部门与村务监督委员会每两个月联合对村级财务收支进行集中审核,重点排查大额资金使用、工程项目开支等风险点,将事后监督转化为事前防范,有效遏止“微腐败”的滋生。

——构建精准教育机制,筑牢拒腐思想防线。

思想滑坡是腐败的起点,分层分类教育是筑牢思想防线的关键。首先,构建分层分类的精准施教体系,对新任干部实施“廉政起跑线”工程,将廉政知识纳入任职资格考试,未通过者不得上岗;对“一肩挑”等关键岗位开展“廉政家访”活动,通过与家属签订《家庭助廉承诺书》、组织廉政培训,将监督从“工作圈”延伸至“生活圈”,推动干部家属主动参与廉洁监督。其次,在教育载体创新方面,整合革命遗址、廉政教育基地等资源,开发“红廉研学”路线,通

过情景模拟体验强化纪律意识;运用VR技术还原“微腐败”典型案例场景,使干部在沉浸式体验中筑牢思想防线。同时,善用乡土文化资源,将本地清官故事改编成黄梅戏、皮影、评剧、山歌等文艺作品,通过巡演覆盖广大农村地区,让廉洁理念随着乡土文化深入人心。

——织密立体监督网络,破解基层监督难题。

监督缺位是腐败的温床,构建“三位一体”监督体系是破解“熟人社会”监督难题的突破口。首先,构建“提级监督+专项巡察+群众监督”的立体监督网络。对集体经济强村、信访问题集中村实施县级纪委监委直接监督;开展乡村振兴领域专项巡察,聚焦集体“三资”管理、惠民政策落实等领域,精准发现和查处违规违纪问题。其次,在群众监督与科技监督融合方面,推行“阳光村务”数字化升级,利用数字电视、手机App等载体实时公开村务,群众可随时在线质询;对集体资产交易、工程项目等实行“上链存证”,利用区块链技术实现全流程可追溯,提升监督效能。

——驱动数字技术革新,释放监督治理效能。

技术革新是提升监督效能的引擎,大数据与区块链技术为基层治理提供新工具。首先,构建基层公权力大数据监督平台,整合民政、财政等部门数据,设置“死亡领取低保金”“异常大额支出”等预警模型,自动筛查问题线索,实现从“被动查”到“主动防”的转变。对集体资产交易、工程项目等实行“上链存证”,利用区块链技术确保数据不可篡改,减少权力寻租空间。其

次,在数字政务服务创新方面,推广“互联网+政务服务”模式,开发便民监督平台,群众扫码即可查询村务、提交问题线索,提高办事效率的同时强化社会监督。

——涵养全域廉洁生态,厚植崇廉尚洁土壤。

文化浸润是廉洁基因传承的土壤,培育全域共建的廉洁生态是长效之策。首先,挖掘乡土廉洁资源,梳理乡贤文化、红色文化中的廉洁元素,建设廉政教育阵地,展示廉洁家训、廉政故事,打造“廉韵苹果园”“清风茶园”等特色廉洁文化场景,让群众在日常生产生活中接受廉洁教育。其次,推进移风易俗,将廉洁要求写入村规民约,设立“红黑榜”,规范婚丧嫁娶标准、邻里纠纷调解等内容;开展“清廉家庭”“勤廉干部”评选活动,通过挂牌表彰、事迹宣讲形成示范效应。最后,深化家风建设,开展“传家训、立家规、扬家风”活动,收集整理革命先辈廉洁故事,编印廉政读本作为家风教育教材;建立“家庭助廉档案”,将干部家属廉洁情况纳入考核,实现监督从“工作圈”向“生活圈”的延伸。

在“十四五”规划收官与“十五五”规划谋篇布局的关键节点,加强农村基层干部廉洁文化建设,是推动全面从严治党向基层延伸的必然要求,更是实现乡村治理体系和治理能力现代化的重要支撑。唯有持之以恒、久久为功,才能让“廉洁之花”在广袤农村落地生根、结出硕果,为全面建设社会主义现代化国家奠定坚实基础。

(作者单位:中共朝阳市委党校)

促进行业数字化转型

□ 刘思雨

在当今瞬息万变的全球经济格局中,供应链的韧性 & 效率已成为企业核心竞争力的关键。有一位企业家,他不仅在国际贸易舞台上叱咤风云,更以深邃的战略眼光和卓越的科研精神,将先进技术融入烟具相关供应链管理,为行业树立了新的标杆,并因此荣获2024年度烟具及户外用品供应链行业最具影响力人物奖。他就是慈溪奥泰美国际贸易有限公司创始人倪丁旺,一位不断突破自我的商界精英。

前沿技术赋能:数据驱动精益制造

倪丁旺深知,面对日益复杂的市场环境和消费需求,传统供应链模式已难以适应。因此,他积极探索前沿技术在供应链管理中的应用。其发表的《供应链中的边缘计算与区块链融合技术应用研究——以烟具与户外点火装置为例》一文,创新性地提出边缘计算与区块链融合的技术方案,构建了具有双链校验机制的新型溯源体系,通过主链与侧链的协同运作,不仅显著提升审货识别准确率至98.7%,降低物流成

本19.2%,更将溯源响应时间缩短至毫秒级。这些突破性进展,为高价值烟具与户外点火装置产品的全链路可信管理提供了切实可行的技术路径,也为整个行业的数字化转型描绘了清晰的蓝图。

在烟具生产的实证场景中,他将边缘计算技术应用于激光雕刻工序。通过在每台雕刻机旁部署配备高精度CCD图像识别模块的STM32U5边缘节点,实现了微图数据的实时采集,并利用SHA-256哈希计算生成唯一数字指纹上传至侧链。从而彻底解决了传统手动记录编码存在的误差、错码与数据篡改风险,为产品追溯提供了无可辩驳的“数字身份”。

在数据管理方面,他引入分布式IPFS文件系统,将CCD图像进行切片存储,分布于多个边缘节点,即使个别节点出现故障,系统也能在极短时间内完成数据重构,有效保障了数据安全性和可用性。这种精益求精、数据驱动的管理模式,不仅提升了生产效率,更从源头上保障了产品的质量和可信度。

流程再造:打造高效智慧供应链

在烟具与户外点火装置供应链的业务流程

优化研究》一文中,倪丁旺深入剖析了当前烟具与户外点火装置供应链面临的挑战,如信息流不畅、物流成本高企、库存管理不善以及供应链各环节协同效率低下等问题。为解决这些痛点,文章提出了全面的优化路径,包括建立高效的信息共享平台,实现供应链上下游数据集中管理与共享,并引入物联网与大数据技术进行实时数据采集与分析,以提升决策精准性和运输安全性。

此外,在《烟具与户外点火装置的供应链管理以及生产调度优化》一文中,倪丁旺聚焦生产环节的效率与安全,详细阐述了如何运用遗传算法和粒子群优化算法(PSO)等智能优化算法,解决烟具与户外点火装置生产调度中的资源冲突、生产瓶颈等问题,尤其强调了在涉及危化品生产时,优化调度过程对确保生产安全和提高生产效率的重要性。这不仅体现了倪丁旺对生产细节的极致追求,也彰显了其将前沿技术应用于解决实际生产难题的强大能力。

跨界融合:从企业家到智库专家

倪丁旺的影响力已不仅仅局限于商业领

域,更拓展至学术智库层面。自2023年1月23日开始,倪丁旺受邀担任新加坡前沿科学出版社《工程与管理科学》编委成员,这标志着他在工程管理与科学领域的理论研究和实践经验得到了国际学术界的认可。

更值得一提的是,自2023年7月13日开始,倪丁旺被邀请担任北大博雅产学研训高级智库专家、元培工匠专家客座教授。这一系列身份的转变,不仅是对他多年来在烟具及户外用品供应链领域深耕的肯定,也彰显了他从实践中来、到实践中去,并将宝贵经验反哺于教育和智库建设的社会责任感。他以其丰富的行业经验和前瞻性的理论研究,为国家产学研结合、人才培养和产业升级贡献自己的力量。

倪丁旺的故事,正是新时代企业家精神的生动写照。他用行动证明,真正的创新不仅在于技术的突破,更在于将技术与产业深度融合,解决实际问题,推动行业进步。从一名杰出的企业家,到一位备受尊敬的学者和智库专家,倪丁旺正以其独特的方式,持续书写着产业发展与个人成就的辉煌篇章。