



济南能源工程集团有限公司

向“新”而行 向“实”发力 向“质”飞跃

□尹承磊

近年来,济南能源集团所属济南能源工程集团有限公司认真履行国有企业社会责任,聚焦主业,多元驱动,在“知行合一,为人民服务”的企业核心价值观引领下,传匠心、练匠技、铸匠魂、出匠品,塑造现代化企业管理体系,以“项目建设”助推“企业发展”、以“科技人才”浇灌“创新雨林”、以“能源文化”厚植“发展沃土”,积蓄起企业高质量发展强大动力。

坚持党建引领

把准企业高质量发展“方向盘”

济南能源工程集团有限公司党委紧紧围绕“融入中心抓党建,抓好党建促发展”理念,把提高企业效益、增强核心竞争力、实现国有资产保值增值作为企业党组织工作的出发点和落脚点,锚定“一个目标”,抓好“两支队伍”,聚焦“三个基础”,实施“四项行动”,实现“五个提升”,党建工作与生产经营深度融合、同频共振。坚持“四同步、四对接”,在公司党委领导下设1个党总支、14个基层党支部。完善“双向进入、交叉任职”领导体制,执行“三重一大”集体决策制度,把党的领导贯穿于企业决策、执行、监督各环节,把党的政治优势、组织优势、制度优势转化为发展优势。

公司强化政治引领,落实“第一议题”制度,坚持不懈用党的创新理论武装头脑、指导实践。

公司党委以“初心能源”为指引,深化“匠心能工”党建品牌建设,开展“一支一品”创建工作,初步搭建起“1+14”品牌矩阵。立足“支部建在项目上、党旗飘在工地上”实践活动,创新铺开“三组工程”建设,将党小组建在项目上、建在施工一线,“七比两创”成为检验项目成果的“试金石”。制作“党建数字化虚拟展馆”,用好能源集团党建引领平台,充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。与项目建设方、设计方、监理方党组织开展“双达标、双深化、双提升”结对共建,描绘最大“同心圆”,拉满高质量建

设“进度条”。

聚焦主责主业

深耕项目高质履约“责任田”

“十四五”期间,公司以打造“能源工程全国领先的建筑产业综合服务商”为目标,聚焦工程设计和施工主业,积极实施多元化业务布局和外部业务市场化拓展,构建“立足济南、做强山东、面向全国、探索海外”的市场格局,在投资规划、工程造价、工程监理、物资贸易、运营养护等板块延长价值链、产业链,实现以能源工程为核心,市政工程、建筑工程、公路工程、机电工程多元发展的业务格局,打造大能源、大基建产业版图。公司及所属子公司经营范围涉及能源工程、市政工程、建筑工程、公路工程、机电工程、水利水电工程等领域的设计、工程设计与咨询、装备制造与集成,工程施工与管理一体化服务。

2024年,公司以“项目深化年”为总牵引,与“数据治理”进行深度融合,承建优质项目项目如飞,项目建设安全履约向好,科技人才加速聚合,企业文化深入人心。承揽了聊热入济、临沂至滕州公路第八合同段、山东济南公益性农产品大宗交易流通产业园(一期园区项目)CE地块工程总承包等重点项目。2023年,公司承揽“石热入济”城市长输供热项目,起点自泰安石横电厂经济南市平阴县、长清区至济南主城区,主干网总长约155公里,是济南市以“绿色”为基础、“低碳”为核心的高质量发展实践。项目沿途涉及8个街道、97个村居、135处关键节点、167项施工难点和56条重点道路,沿线设置中继泵站2座、中继热源站2座,涉及桁架架空、直埋敷设、顶管穿越、直埋围堰、农田作业等多种类别,开国内域外余热利用项目“管网最长、管径最大、难点最多、工期最短”4个第一。2024年初,省级重点项目“聊热入济”项目正式开工。项目分为南、北两线,总长约130公里。横跨聊城、德州、济南三市六区县,穿越县道、乡道、高速路、铁路、河流等110处重要点位,将聊城的电厂余热引入济南,可基本替代城区及沿线区域的燃煤热源。项目建成后将刷新管网最长、管径最大、难点最多3项纪录,也将成就一条全国最长的供热隧道,都市圈城市协同发展、绿色低碳资源共享“红利”尽显。

完善人才队伍建设

筑牢业务领域“护城河”

公司将人才队伍建设作为工作重点,通过创新培训形式、构建科学的评价体系、健全激励机制等一系列举措,有效促进职工队伍整体素质提升,为企业发展注入人才动力。

创新培训形式,精准赋能人才队伍建设。依托“师带徒”“职工大讲堂”“职工夜校”等实战化培训方式,持续培训3600余人次,以打造一支高素质、高技能的应用型人才队伍为目标,为企业发展提供充足的内生动力。构建评价体系,激发人才创新动能。结合人员出勤、工作表现等,细化考核措施,构建科学的人才评价体系,实施全员素质提升工程。同时,完善专业技术、操作技能管理机制,采取不同的考核评价机制,不断完善职业发展渠道。健全激励机制,增添人才发展动力。制订切实可行的人才激励方案,在物质层面,设立人才发展基金,对技术创新、技能竞赛、项目攻关等方面取得突出成绩的职工给予经济奖励;在精神层面,公开表彰优秀人才,增强职业荣誉感和归属感,树立榜样典型,激发职工学习热情,助推企业发展。

以科技创新为支撑

打赢数字化项目建设“攻坚战”

公司以济南能源集团“12315”发展战略为指引,从实际出发推进项目全过程管理系统建设,以科技创新为着力点和突破口,既坚决抓好项目建设“必选课题”,也答好数字化转型“自选课题”。抢抓有利时机,大力推进企业设备更新、工艺升级、数字赋能,实现业务模块经营数据整合分析,主导开发了工程项目现场管理平台,同时运用和工程、18系统、视联网平台等系统进行项目管理,不断提升项目建设数字化、智能化、绿色化发展水平,巩固和增强项目建设安全保质向好态势,加快培育新质生产力。

在项目建设过程中,公司不断引进先进的智能化监测和管理系统,凭借济南能源集团自主研发的全国同行业首个综合资源管理系统及自主创新的CCTV管道机器人、无人机远程操控巡查等技术手段,实现项目管理能力和安全水平双提升。

在“聊热入济”长距离管网建设项目过程中,公司围绕如何实现长输大管径管道内全面冲洗排放、置换排放,降低系统水质浊度这一难点进行攻关。经过反复考察与多次研究试验,研发了一种创新改良大口径管网机械清扫技术。该技术可应用于长距离、直径1.6米大口径管网冲洗,大幅提升水质,缩短冲洗、泄水时间。与此同时,为提高管网运行安全可靠、降低管网运行维护费用,公司成立了电预热专业班组。采用管道电预热方式安装施工,对管道先进行电加热预拉伸,达到设计预热温度和伸长量后再对沟槽进行回填和夯实,提前释放管道遇热膨胀部分,实现对管道的预应力处理,从而有效提高管道系统运行安全性、稳定性,并大大降低管网投运后的维护成本。

公司坚持走科技创新之路,自成立以来,累计获国家发明专利及实用新型专利139项;获省级工法9项、市级工法35项;荣获国家科技竞赛奖项13项、省级科技竞赛奖项72项,省级科技奖11项;取得国家、省(市)级优秀QC成果、质量信得过班组奖项226项。

坚持以人为本

构筑职工干事创业“同心圆”

公司始终坚持以职工为中心的工作导向,持续拓展服务职工覆盖面,提升服务能力和水平,积极探索服务经验和模式,常态化长效化开展各类特色活动。通过创建职工“暖心行动”品牌,成立足球队、篮球队、乒乓球队等文体活动俱乐部,定期开设夜间瑜伽、普拉提等特色文体活动,形成特色服务阵地矩阵,进一步丰富职工群众文化生活。在首届全国城市供热行业职工乒乓球比赛中,斩获女子单打冠军,男子单打亚军、季军及团体比赛季军的优异成绩。

公司不断完善职工之家软硬件设施,从细节入手,设立“妈咪小屋”“职工理疗室”及夏季“清凉驿站”等,进一步提高设施利用效率和承载能力,更好地满足职工群众多元化需求。积极开展“冬送温暖、夏送清凉”“一线职工慰问”“困难职工帮扶”等活动,慰问一线职工2000余人次,实现关怀帮扶全覆盖。重视女职工关心关爱工作,采取多项措施抓到实处,做到深处、落到实处,不断提升女职工的“幸福指数”。2024年,先后组织女职工培训课程12期,覆盖300余人。开展“书香三八”、“玫瑰书香”、“帮扶送教育”、女职工“两癌筛查”及职工心理健康知识专题讲座等活动,多措并举,切实维护好广大职工权益,提高职工的获得感、幸福感、安全感和归属感。

践行国企责任

用实际行动传递“铁军温度”

一直以来,公司积极投身公益慈善事业,主动践行国企担当、履行社会责任,为创建文明城市助力。先后为助力乡村振兴、支援抗疫防疫、公益慈善事业捐款捐物约95万元;通过选派驻村第一书记前往商河县张坊镇尹坊村,在助力发展集体经济产业项目、节日慰问、教育助学等方面发挥积极作用。目前,公司志愿者注册1080人次,组建“匠心能工”志愿服务队,前往敬老院、特殊教育学校等地开展公益服务活动,同时每年定期开展无偿献血、植树节等活动,充分发扬了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神。建立应急救援救援队,先后执行抢险救援任务79项,累计抢险救援时间460小时,迅速、有序、高效防范

化解重大安全风险,增强了事故灾害应急处置能力。本年度,获评省级城市安全(燃气类)抢险救援队伍。建立了一套完整的诚信管理体系,每年定期对标准化合同进行修订及更新,不断夯实诚信体系建设。在公司承揽的众多项目中,总是以快速度对分包、劳务按合同内容进行支付,同时在合同规定时效内完成项目建设并交付,获得甲方及分包商一致好评。

立责于心,履责于行。打造能源工程全国领先的建筑产业综合服务商的使命催人奋进,济南能源工程集团有限公司始终心怀“国之大事”,牢记“贵之重者”,持续推进“项目深化年”既定目标落地落实,坚定不移高标准完成“数据治理年”各项工作任务,以“能者恒正,工者恒稳”的铁军气概和积极的实践作为谱写能源发展的华彩篇章,为能源集团高质量发展注入强大动能。



济南市莱芜区鲁中大街综合改造提升工程



“石热入济”长距离输送供热工程



以文体活动为载体,激发团队活力



以实战淬炼为引领,打造应急救援铁军



临沂至滕州高速公路工程项目第八标段项目



甘肃临夏通合·迎宾馆棚户区改造安置项目