



集控运行



创新工作室



现场调研



生产现场



研究方案



“飞轮+锂电”混合储能项目



安全检修



公司全景

砥砺奋进铸华章 逐绿前行启新程

——华电国际朔州热电分公司高质量发展纪实

近年来,华电国际朔州热电分公司(以下简称“公司”)在朔州市委、市政府及上级部门的坚强领导下,坚守能源保供初心、勇担绿色转型使命,全体干部职工凝心聚力、攻坚克难,圆满完成各项目标任务,用实干与担当书写了保障区域能源安全、服务地方经济社会发展的优异答卷,为“十五五”高质量发展筑牢根基、积蓄动能。

党建引领凝聚高质量发展磅礴力量

坚持党的领导、加强党的建设,是国有企业的“根”和“魂”。朔州热电始终坚持党的全面领导,以高质量党建引领高质量发展,把政治优势转化为发展优势、竞争优势。

公司深入落实集团公司“四力四推”党建工程部署,强化政治引领,常态化开展党委理论学习、专题研讨,筑牢思想根基。开展各类学习、专题研讨等活动,成立党员责任区、党员突击队及服务队,多次开展党建联建共建活动,持续巩固党史学习教育、主题教育成果。公司党支部先后获评上级公司“五星级党支部”、朔州市“先进基层党组织”等荣誉,基层党组织战斗堡垒作用充分彰显。

党风廉政建设纵深推进,强化“四责协同”,分层签订党风廉政建设责任书,深化四级监督网建设,推进纪检工作“三化”建设,凝练“小老杨”廉洁文化案例,营造风清气正的政治生态。常态化开展“凝心铸魂办实事”活动,以实温暖人心、聚民心。

工会建设彰显“三力”担当,圆满承办上级公司创新创业交流会、“华电杯”乒乓球赛等大型活动,多次组织庆元宵、健步走、金秋助学等活动,通过“职工心声e家通”落实职工建议,回复率、满意率100%。公司荣获山西省“五小”创新大赛优胜单位、朔州市“五一劳动奖状”多项创新成果获国家级、省部级表彰,凝聚起全员奋进的强大合力。

保供护航筑牢安全环保坚实屏障

安全是发展的前提,保供是央企的天职。作为区域重要能源保供企业,朔州热电始终把安全生产和能源保供摆在突出位置,以最高标准、最严要求筑牢安全环保防线,全力守护区域能源安全与民生温暖。

能源保供方面,公司深入贯彻习近平

总书记关于安全生产、能源保供重要指示批示精神,充分发挥央企“顶梁柱”“压舱石”作用,严格执行领导干部7×24小时带班、生产骨干全天候值守制度,圆满完成冬奥会、全国两会、疫情防控以及低温雨雪冰冻灾害等特殊时段保供任务,“十四五”期间高标准完成朔州市超长供热季保障,用坚守与担当守护万家温暖。

安全管理方面,公司纵深推进安全生产专项整治三年行动,构建安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制,实现隐患整改闭环管理。针对外包队伍实施“等同化”管理,建立“准入、评价、淘汰”全流程管控体系,全面提升外委单位安全管理水平。同时,聚焦设备可靠性提升,深入开展设备治理专项行动,高质量完成机组精品检修,设备“顶峰压谷”能力与运行稳定性显著增强,两台机组多次获评中电联同等级可靠性对标“标杆机组”、能效对标优胜机组,以过硬设备实力支撑安全稳定保供。

环保治理方面,在筑牢安全保供防线的同时,公司坚决扛起生态环保责任,持续深化“三零”行动,全方位开展有组织排放、无组织管控、水污染防治、固废处置、CEMS自查等隐患排查,完成全厂噪声治理、卸煤沟全封闭改造等环保提效项目。五年间,公司主要污染物排放持续保持零超标,固废、危废处置零违规,顺利通过各级环保专项督察检查,厂区及周边环境质量持续优化,先后荣获山西省“春节蓝”功勋企业、安全环保先进企业等称号,以绿色环保底色擦亮企业发展名片。

精耕经营激活价值创造内生动力

面对煤炭价格高位震荡、电力市场化改革深化等经营压力,朔州热电坚持稳中求进、提质增效,外拓市场抢资源、内抓管理控成本,全力破解经营难题,推动企业价值创造能力持续攀升。

电力营销领域,公司主动适应山西省电力市场改革新形势,深耕电力辅助服务市场,建立“统筹协调、信息沟通、复盘分析”三项营销机制,持续优化现货与调频辅助服务策略,实现电能量与辅助服务市场“双丰收”,在激烈市场竞争中抢占先机。

燃料管理环节,公司实施“长协+市场”多元化采购策略,精准把握采购节奏,优化煤炭调运与库存结构,严把燃煤质量关,深化掺配

掺烧技术应用,有效降低燃料成本。同时,紧盯固废市场行情,完善销售策略、拓宽销售渠道,全面提升固废综合利用效益。

成本管控层面,公司强化资金集中管理,优化融资结构、降低资金成本,将资金管理分析会与经济活动分析会深度融合,确保现金流安全可控。多措并举压降非生产性支出,以精细化管理实现降本增效,推动亏损企业治理落地见效,企业经营质效稳步提升。

绿色转型打造能源革命示范标杆

顺应能源革命大势,朔州热电主动打破单一火电发展格局,积极向综合能源服务商转型,以新能源、储能、技术创新为抓手,走出一条火电与绿色能源协同发展的新路径。

新能源项目建设捷报频传。公司主动对接地方发展需求,积极协调地方政府,大力推进右玉20万千瓦光伏项目建设,克服工期紧、环境苦、物资供应紧张等困难,实现2024年“当年取指标、当年开工、当年并网”,2025年完成全容量并网。同时,积极推动风电、光伏以及绿电园区等项目,新能源布局持续完善。

创新示范项目引领行业发展。在公司的大力推动下,全国首个“飞轮+锂电池”混合储能项目圆满投运,相关成果斩获全国电力行业设备管理创新成果特等奖、科学技术进步三等奖。新型填充床储热系统辅助调峰项目成功投运,获央视等主流媒体关注报道,成为行业调峰技术创新标杆。此外,公司持续推进“循环流化床机组灵活调峰关键技术研究”国家重点研发计划项目,显著提升机组带负荷能力,以技术创新赋能绿色转型。

在绿色转型推进中,公司同步推动绿色交通升级,完成电煤、固废拉运车辆新能源置换,全面降低运输环节碳排放,以实际行动践行绿色发展理念,为企业可持续发展积蓄强大动能。

改革创新提升现代企业治理效能

改革是发展的动力,创新是进步的灵魂。“十四五”期间,朔州热电坚持以改革破难题、以创新促发展,不断完善治理体系、优化人才结构,提升管理效能,企业发展活力全面迸发。

公司纵深推进深化改革三年行动,健全

中国特色现代企业治理体系,强化“三重一大”决策执行与授权管理,动态优化议事规则和权责清单,厘清决策界面、提升决策效率。扎实开展制度“立改废”工作,为企业规范化运营提供坚实制度保障。

管理创新提质增效,创新推行“三个一遍”工作机制,实施“三个清单”管理,开展“七零”提升行动,全面提升工作质效。用好“13710”督办机制,五年督办任务1000项全部落地,以作风锤炼推动执行力全面提升。

人才建设精准发力,公司坚持正确用人导向,持续优化干部队伍结构。常态化推进“8090”工程,创新建立“青年人才池”,吸纳优秀青年入库培育,构建起多层次、专业化人才梯队,为企业发展提供坚实人才支撑。

五年砥砺耕耘,硕果盈枝满庭。“十四五”期间,朔州热电综合实力与核心竞争力显著提升,先后获评全国安全文化示范企业、“安康杯”优胜单位、朔州市“文明单位”标兵等多项荣誉,用实干与担当交出了一份保供有力、经营提质、转型提速、党建强基的优异答卷。

勇担新使命 奋进新征程

“十五五”是我国全面建设社会主义现代化国家新征程的关键五年,也是朔州热电转型发展的关键期。公司将紧扣能源安全保供与绿色低碳转型“双轨”并行主线,实施六大工程:实施安全固本工程,建设本质安全型企业,打造“智慧安全”管控平台,推进超低排放改造,争创国家级绿色工厂;实施效能领先工程,深化“三改联动”,建成智慧电厂,打造精细化燃料管理标杆;实施绿色转型工程,做大“火电+新能源+储能”综合能源业务,拓展综合能源服务;实施创新驱动工程,聚焦关键技术攻关,深化产学研合作;实施改革攻坚工程,完善现代企业制度,打造高素质人才队伍;实施党建引领工程,以高质量党建护航发展。

征程万里风正劲,重任千钧再出发。站在新的历史起点,朔州热电将以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,勇担使命、锐意进取,全力保障能源安全、深耕绿色转型、提升发展质效,奋力谱写“十五五”高质量发展新篇章,为朔州市经济社会高质量发展、为国家“双碳”目标实现贡献更大力量!



开工仪式



光伏项目