

国家能源集团安徽蚌埠电厂——

匠心赋能 绿色转型



“高新劳动之光 匠心铸就未来”

——致敬高新先锋力量

近年来,在市委市政府的坚强领导下,蚌埠高新区全力构建以企业为主体、产学研高效协同的创新体系,取得了显著成效,涌现出了一大批勇于创新、敢于担当的先锋企业和个人,以匠心精神为高新区经济社会高质量发展注入了强劲动力。

为了深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神,大力弘扬企业家精神和工匠精神,蚌埠日报社和蚌埠高新技术产业开发区管理委员会策划开展“高新劳动之光 匠心铸就未来”——致敬高新先锋力量活动,宣传推广高新区重点企业创新发展、转型升级的先进经验和典型做法,营造崇尚创新、尊重人才、鼓励创业的良好氛围。本栏目由水投天河印象全力支持。



图为该厂全景图



图为颜纲要数字工作室成员正在讨论

的匠心守护。常常为了一个参数,颜工

会带着大家一起反复试验、观察和分析,有时候会持续大半年。”团队成员杜磊认为,工作室成员良好的业务氛围,较真的工作态度,是攻克一个又一个技术难题的“金钥匙”。

“颜纲要数字工作室”是国能蚌埠电厂坚持创新驱动的一个缩影。

2024年,该厂获授权发明专利6项、实用新型专利49项、软件著作权3项,发表技术论文20篇。《二次再热机组智能发电关键技术》获中国电机工程学会电力科学技术奖一等奖,《高参数二次再热机组高效灵活智能运行》《全国产化智能火电控制系统研制及改造优化》分别获安徽省电力行业职工技术创新成果奖一等奖、科技创新成果奖二等奖。两名青年员工获集团公司“青年科技创新先锋”荣誉称号。

有“匠心”,才能促转型

“转变发展方式,丰富发展内涵,加快向‘清洁低碳’的综合能源服务商、‘多能互补’的清洁低碳能源供应端转变。”宁志认为,在“双碳”背景下,发电企业必须走出一条煤电企业在新环境、

新形势下的可持续健康发展之路。

践行绿色发展理念,必须抓紧抓实节能减排和绿色转型。

自国家2019年度开展碳市场履约交易以来,国能蚌埠电厂在各履约周期内连续获得碳盈余,2024年度发电碳排放强度约783g/kWh,较2019年度累计下降约1.85%,机组发电效率和低碳生产能力在同类型机组中领先,清洁低碳步伐稳健有力。

风、光、热、储协同发展,绿色版图日益扩大。

该厂将拓宽综合能源、新能源版图作为年度重点攻坚任务,在“揭榜挂帅”创新机制推动下,通过实施“战略+机制+项目”三位一体转型策略,加速构建新型能源矩阵。

2月26日,该厂五河200兆瓦风电项目选址成功获批;

3月31日11时01分,随着皖中及皖北区域首台移动供热罐车完成蒸汽充注,该厂移动供热项目正式投入商业运营;

4月23日,该厂禹会区马城100兆瓦风电项目建设规模成功获安徽省能源局批复,为项目投决开工奠定了坚实基础。

在国家“双碳”目标的引领下,国能蚌埠电厂正积极响应国家号召,打造

“美丽长江,清洁国能”品牌,全力推进从传统火力发电向清洁能源绿色转型,构建清洁低碳、安全高效的能源体系。

有“匠心”,才能保安全

由传统的灌输式授课到VR沉浸式体验,由纸质答题阅卷到上机操作……走进国能蚌埠电厂的安全培训VR体验馆和多功能培训厅,就能感受到浓厚的安全生产氛围。

安全就是效益,安全就是生命。

为了提高员工的安全意识和应急处置能力,该厂定期组织安全知识和应急演练,在高温防中暑、消防演习、水淹泵房应急演练等活动中,员工们积极参与,不断提升应对突发事件的能力。

“丰富的安全生产培训形式,让员工在潜移默化中提升了安全意识。我们VR安全培训体验馆也对外部单位开放,希望与驻地企业能够在安全生产上问题共答,共同营造良好的安全环境,植根安徽、融入安徽、助力安徽、服

务安徽,在安徽发展,在安徽奉献。”公

司安全环保监察部主任王圣宾介绍。

国能蚌埠电厂高度重视安全生产工作,践行国家能源集团“绿色发展,追求卓越”的核心价值观,建立健全了完善的安全生产责任制,深化现场安全文明生产标准化建设,明确各级管理人员和不同岗位员工的安全职责。从制度建设到现场管理,从安全教育到应急演练,每一个环节都严格把控。

在日常工作中,该厂始终坚持“现场、现实、现在”管理原则,动态完善全员安全生产责任制和“一岗一清单”,逐级签订安全环保目标责任书,全面落实安全风险管控。2024年,该厂获评集团公司“健康企业”称号,职业健康管理水平稳步提升。通过这些扎实有效的措施,为公司的稳定发展奠定了坚实基础。

“坚持党的领导、加强党的建设,是国有企业的‘根’和‘魂’。”宁志表示,国能蚌埠电厂将持续党建引领,将党建优势转化为促进创新发展、绿色发展、转型发展的强大动能,在建设一流清洁低碳综合能源标杆企业的新赛道上,以一颗颗“匠心”奋笔谱写属于新时代奋斗者的壮美华章,深化“创响安徽”品牌,让“国能之徽”辉映江淮。

街晚大舞台 有才你就来

2025年蚌埠市首届人气街区特色晚会活动

淮上区复赛

线上投票助力

投票时间: 2025年5月7日08:00—2025年5月9日17:00

投票通道: 关注“蚌埠日报”微信公众号, 点击右下角菜单栏“街晚”淮上赛区”, 进入投票页面。

投票规则: 每个账号每天可投10次。

投票声明: 严禁任何刷票、作弊等违规行为, 违规行为一经查实立即取消投票资格以及参评资格。

现场比拼环节

比赛时间: 5月9日18时

比赛地点: 淮上区卫食园(双墩路与果园路交叉口)

指导单位: 中共蚌埠市委宣传部、蚌埠日报社、中共淮上区委宣传部、淮上区文化馆

承办单位: 蚌埠市卫食园文化旅游开发有限公司

支持单位: 古井贡酒·年份原浆®

获得更多后续比赛信息和复赛节目名单, 请持续关注蚌埠日报微信公众号。