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。

蚌报融媒体记者 李扬 通讯员 汤文波 于敏

春日的蚌埠,暖阳高照,惠风和煦。 淮河岸边,国家能源集团安徽蚌埠 电厂(以下简称国能蚌埠电厂)厂区内 芳草如茵,一派秩序井然的生产场 景——该厂已连续安全生产5962 天。 2024年,发电141.79亿千瓦时,较年度 目标高3.38亿千瓦时;多项经营指标 创历史新高;公司连续3年获蚌埠市企 业税收贡献三十强、高新区纳税二十 强;并荣获2025年安徽省五一劳动

企业实现高质量发展的"密钥"是什么?国能蚌埠电厂党委书记、董事长宁志给出两个字作答:"匠心"。

### 有"匠心",才能会创新

该厂"颜纲要数字工作室"负责人 颜纲要经常会和团队成员围坐在一起, 秉承国家能源集团安徽公司'创新、精 益、开放'的工作理念,就某技术难题开 展讨论。"我们要攻克技术难题,推动公 司高效发展、安全发展、绿色发展。"谈 工作室成立的初衷,颜纲要如是

这个十来人的团队,不仅定期开展合理化建议征集评比、技术比武、"五小"竞赛等活动,还积极开展产学研合作,围绕重大科研、技改项目,加强与清华大学、中国科学技术大学等高等院校交流合作,形成了完善协同创新的良好

"他能成为集团公司的'国能工匠',受聘为'集团级首席师',离不开他



图为该厂全景图

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

风、光、热、储协同发力,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,由纸质化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培训 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,希望与驻地企事业能够在安全生产上同题共答,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。

图为颜纲要数字工作室成员正在讨论

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,国能蚌埠电厂将坚持继续党建引领,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"徽映江淮。



# 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: オオイダ・年份原浆。



本报社址:安徽省蚌埠市胜利西路116号 邮政编码:233000 广告发布登记证:蚌广登字[2019]001号 定价:每份2元 本报印务中心(电话2051054)印刷 地址:蚌埠市纬一路63号 本报发行部(电话 4034400)发行 发行方式:自发、邮发 部门电话:调度办 4034648 采访一部 4034318 采访二部 4034378 编辑一部 4034018 编辑二部 4034808 新闻热线 4034444 办公室 4034208 4019006(传真) 广告中心 4010358