

# 党建引领，燃动高质量发展“强引擎”

## ——华能黄台电厂抓党建工作纪实

通讯员 徐彧

### 聚焦理论武装 筑牢思想根基

2024年4月15日，华能黄台电厂启动部署党纪学习教育工作。厂党委书记、执行董事刘立元主持召开党委专题会暨党的建设工作领导小组会议，传达上级党组织要求，启动部署企业党纪学习教育工作。在党委党纪学习教育读书班上，厂领导坚持逐章逐条学、联系实际学、以案促学，深化交流研讨，切实把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。各党支部通过“三会一课”、主题党日等方式，组织全体党员认真学习，筑牢底线意识，绷紧纪律之弦。

2024上半年，华能黄台电厂聚焦安全生产筑基、精细管理创效、转型发展突破、技术创新挖潜等目标任务，开展“党建引领创效年”专项行动，有效激发干部职工内在动力和活力。该厂以“双联共建”项目为抓手，设立6个厂级党员示范“区岗队组”、团员青年“号手岗队”双联共建项目，举行十号机组A修双联共建项目现场授旗仪式，激励干部职工在高质量完成检修工作中创实效、争佳绩，助力企业高质量发展。

### 聚焦党建赋能 推动转型发展

年初，华能黄台电厂制定提质增效“1+6”工作方案体系并持续优化。一季度，该厂圆满完成“两节”和全国两会安全保障任务，各项工作强势开局，高质量实现“开门红”，为完成全年扭亏增盈目标奠定了坚实基础。

该厂开展“党建引领+”系列活动，通过党建引领，推动企业提质增效，实现转型发展。该厂强化设备精细化管理，完成10号机组A修等检修任务，4台机组稳定深调能力均实现突破，9号机组调频性能提高至山东公司前列，7号、8号机组获得全国同类型机组能效对标一等奖。截至6月20日，企业实现连续安全生产6104天。

该厂贯彻落实职代会关于全力推动转型升级提速的部署要求，紧盯政策变化，统筹做好存量项目落地实施和增量项目的开发。4月22日，山东省能源局公示了2024年市场化并网项目名单，该厂开发的枣庄市山亭区徐庄镇90兆瓦集中式光伏项目榜上有名，在参与竞配的枣庄项目中取得评审综合排名第一、项目容量第一的成绩。这是该厂首次取得集中式光伏项目并网指标，为企业绿色转型奠定了良好基础。

经过两年筹备，今年6月14日山东省首家虚拟电厂在华能

今年以来，华能黄台电厂深入推进“党建引领创效年”专项行动，引导基层党组织和广大党员在高质量完成全年目标任务中展作为、建新功。该厂聚焦理论武装、党建赋能、创新强企和文化引领，团结一致攻难关、控风险，锚定目标迎挑战、促转型，努力将党建优势转化为助力企业高质量发展的红色引擎和强大动力。



黄台电厂检修人员对高温下的转动机械进行实时监测。

黄台电厂上线运营，已接入代理工商业用户、分布式光伏、充电桩等资源共143兆瓦，其中可调节容量为38.67兆瓦，是省内数据采集密度最高、接入负荷类型最全、应用场景最广泛的虚拟电厂。虚拟电厂是一种“看不见”的电厂，是一种智能电网技术，通过先进的信息通信技术和软件系统，将各类分散、可调节的电源和负荷汇聚，进行统一管理调度。在虚拟电厂聚合下，可有效缓解电网调峰压力，增加电力调配弹性，改善电力质量，为“迎峰度夏”提供更稳定的保供能力。

### 聚焦创新强企 打造竞争优势

华能黄台电厂始终践行“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的发展理念，2024年锚定“一强三增”新发展思路，全力打造“双核四翼”新发展格局，把创新理念作为发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用的主旋律、主战场。

6月5日，2024第四届中国（山东）储能高质量发展大会暨展览会在济南举办。本次大会以“聚焦储能发展，共创绿色未来”为主题，集中展示近年来储能发展历程中涌现出的新材料、新技术和新业态。中国能源研究会理事长史玉波，中国工程院院士舒印彪、蒋剑春等到展区参观，详细了解黄台电厂等三家省内冷热双蓄等项目发展运营情况，对企业加大科技创新力度，积极探索储能新技术给予高度评价。颁奖典礼上，华能黄台电厂储能电站荣获“2024年储能示范应用最



黄台电厂运行人员严格监盘。



黄台电厂运行人员正在测氢。

佳案例”。

华能黄台电厂注重科技创新和技术传承，从制度建设、人才培养、项目管理入手，加强一线职工创新能力培养和提升。今年上半年共获得12项发明专利，3项实用新型专利，2项海外发明专利，2项创新成果获得中国电力设备管理协会2024年全国电力行业设备管理创新成果一等奖。

5月20日，以全国人大代表、

全国五一劳动奖章获得者栾俊命名的“栾俊创新工作室”改造升级完成，并进行隆重揭牌仪式。该工作室成立于2013年，团队成员25人，平均年龄33岁。工作室自成立以来承担企业及上级公司多项创新课题的攻关研制，在安全生产、重大工程、重大项目等方面均取得突破性进展，被授予“济南市示范性劳模和工匠人才创新工作室”“华能创客工作室”“山东省示

范性劳模和工匠人才创新工作室”多项荣誉称号。

5月29日，栾俊创新工作室登上了山东新闻联播“逐浪而行·勇立潮头的科研后浪”栏目。采访中，栾俊介绍了带领团队在机组低压缸零出力供热重大节能创新技术改造、200MW/800MWh冷热双蓄智慧能源项目中的攻关经历。他表示，未来将带领身边年轻职工积极探索煤电转型途径，以新质生产力推动绿色转型，推动山东省能源行业高质量发展。

### 聚焦文化引领 扛起央企责任

今年，济南遭遇极端天气。冬季暴雪，夏季酷热，华能黄台电厂始终坚持“三色文化”引领，弘扬黄电信念，坚决扛起央企保供责任。

进入6月份，济南市持续发布高温红色预警，超40℃的高温来势凶猛、超长待机。华能黄台电厂全员备战，全力迎战高温。该厂运行部结合天气状况和机组特性，量身定制了迎峰度夏、防汛度汛专项检查表和任务分解表，通过“线上”监盘与“线下”巡检联动机制，对设备状况尽在掌握。检修人员开展“拉网式”隐患排查，特别是对各轴承、线圈及高温转动设备进行实时监测，加强对储能电站、变频器间、配电室等空调制冷状况的检测，确保设备状态良好，关键时刻顶峰出力。

在迎峰度夏前夕，该厂提前部署，统筹安排机组电煤保障工作，逐步提升煤炭合理库存。一方面注重监视煤炭库存变化，及时调整来煤节奏，确保机组“口粮”充足。截至6月12日库存达23.5万吨，可用天数比去年同期增加5天，超前完成迎峰度夏储煤目标。另一方面以科学掺配为目标，深挖内潜，优化方案，在确保机组安全稳定、达标排放的前提下，精细配煤掺烧，着力提质增效。

为保障迎峰度夏期间机组安全稳定运行，该厂生产系统建立事故演习和隐患排查“双重预控机制”，坚决防范突发事件发生。进入5月份，该厂针对安全生产工作及薄弱环节，开展现场安全检查指导，从生产源头开始，涵盖安全管理全过程，有效防范和遏制事故的发生。通过针对性检查，进一步夯实安全生产主体责任，排查设备隐患并逐一整改。截止到6月10日，该电厂相继完成7、8、10号机组的检修工作。检修期间，该厂生产系统人员严格执行标准化作业，做好安全、质量、技术、验收等过程监督管理，确保“应修必修，修必修好”。随着10号机组A修结束，华能黄台电厂开启四台机组全方式运行，确保“迎峰度夏”期间设备能够顶“峰”出力，安全无虞。