



■职工创新创效成果发布会。



■梁静创新工作室受邀参加燕赵巾帼工匠节能降碳创新工作室联盟。

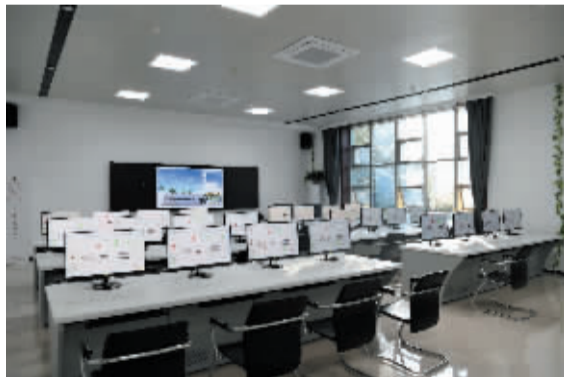


■学习贯彻党的二十届三中全会精神劳模工匠宣讲会。

# 创新创效，在生产经营中激发员工创新活力



■创新工作室解决现场问题。



■燃机仿真培训中心。



■燃机仿真培训中心 VR 实训操作。

□本报记者 冯月静 崔虹 通讯员 穆伟

满眼生机转化钧，天工人巧日争新。创新是企业的生命线，党的十八大以来，石热公司积极响应国家碳达峰碳中和号召，开辟出一条独具特色的新型发展之路。

## 加速推进新型电力系统建设

2021年3月，我国首次提出构建新型电力系统。在新形势下，加快构建新型电力系统意义重大，是助力实现“双碳”目标的关键载体，是长远保障能源安全的战略选择，是应对好电力转型挑战的有效举措。对此，石热公司认真学习研究国家政策，亲身感受改革带来的机遇和挑战，并采取多项措施，在改革大潮中谱写70年发展新篇章。

构建新型电力系统是新发展阶段我国电力系统适应新要求、实现高质量发展的必然选择。目前，河北南网新能源全口径装机容量占比达到53%以上，由于新能源发电的高比例接入，电力系统调峰需求进一步增加。作为河北省首个也是目前唯一一个在运的重型天然气热电联产项目，石热公司充分发挥九期燃气机组环保排放低、运行调整灵活、机组启停迅速等优势，全力保障电力可靠供应、电网安全稳定运行，仅2022年、2023年、2024年8月底，分别启停调峰423台次、342台次、212台次，在保障河北南部电网安全稳定发挥了重要作用。

石热公司着眼于燃机发展市场，于2023年11月成立“燃机仿真培训中心”。培训中心秉承“提高燃机生产人员实操水平，打造燃机人才培养基地”的理念，是集中建设、集中管理的有“燃机特色”的专业培训机构，承接仿真培训、理论教学、VR实训操作、现场实习等多种培训业务，为燃机行业培养、输送优秀、全能的燃机技术人才。尤其值得一提的是，培训中心“VR”三维模拟系统是目前国内首家“VR”全景模拟燃机电厂系统，培训人员戴上“VR”可以模拟进入生产现场全过程操作，增加了生产人员实地操作设备的真实体验和实战效果。

在中国华电集团有限公司河北分公司党委的坚强领导下，石热公司将完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，加快形成新质生产力，助推企业高质量发展。

## 建设创新型职工队伍

面对新一轮科技革命和产业变革，石热公司以改革推进创新，以创新赋能改革，不断加强“卡脖子”技术攻关，面对省会无煤化发展快速启程、传统火电向更加尖端、清洁、高效的重型燃

机转型发展的特殊阶段，围绕稳定保障民生热电供应、企业提质增效、安全环保等方面，以生产实际问题为导向，以“标准化建设、精细化管理”推进创新工作室高效运转。

从20世纪80年代员工研制的电子皮带秤获全国第一届计算机应用展览三等奖，到重视技术革新的全国先进工作者蒋金波，再到“挂牌值班”的全国水利电力系统劳动模范梁金忠、河北省劳动模范梁静……在石热公司，创新既是传承，也赋能发展。

为发挥创新引领作用，石热公司建立健全公司创新工作室组织机构，加强创新工作室动态管理，规范创新创效工作流程，把控创新创效重要节点，解决问题、消除缺陷。同时，每年对获奖创新课题进行评选奖励，向上推荐创新能手，按照制度对其进行表彰奖励。

石热公司始终重视企业创新能力建设，经过多年建设，该公司现有职工创新工作室5个，其中省级工作室1个，市级工作室2个。其中，梁静创新工作室针对燃机可燃气体探测报警系统信号误发、故障频发，通过巧妙改造跳闸线路、发明设备连接件、创新探测器校验方式，成功消除安全隐患。该项成果荣获全国能源化学地质系统优秀职工技术创新成果二等奖。

从体系建设到体制创新，从制度保障到资金支持，从平台建设到强化激励，一系列激发创新活力的真招实招加速落地，科技强企、科技兴企的脉动正在汹涌澎湃，石热公司正朝着更加智慧、绿色、安全、高效的目标前行。



■创新工作室项目成员交流研讨。