

幕后耕耘 护航无声

——神朔铁路后勤服务中心厉兵秣马备战迎峰度夏

■ 本报通讯员 李慧莲

管理强化年里 看突破

入夏以来，气温节节攀升、暑气日渐浓重。当人们纷纷寻找清凉、躲避高温时，神朔铁路后勤服务中心的一线职工们以另一种方式开启了他们的“旺季”——锅炉保养、防洪备战、物资核查、绿化养护、隐患闭环、食品保障……每一项工作都像精密齿轮上的一个齿牙，缺一不可。

对他们而言，盛夏时节从来不是安逸休憩期，而是保障生产、守护安全的关键时刻。“后勤保障虽然不在冲锋最前线，但我们的工作直接关系到一线职工的生产生活，关系着公司的安全运行，容不得半点马虎。”这是全体后勤人刻在心上的工作信条。

库房的“账物对表” 筑牢防汛安全防线

夏季是迎峰度夏、防洪度汛的关键阶段，应急物资保障是筑牢安全防线的“第一关”。应急物资必须账物完全相符，关键时刻，每一件都要能派上用场。”5月12日，神朔北新区后勤组韩晋文一边对照防汛应急库房台账，一边手持手电筒，逐一清点各类物资的数量与有效期。他的笔记本上，密密麻麻记录着防汛编织袋、铁锹、雨衣、应急照明灯、防汛沙袋、排水泵等各类物资明细，每一笔出库、每一次入库，都严格与台账逐一核对，确保汛情突发时，应急物资能够调得出、用得上、不误事。

与此同时，后勤服务中心主任刘永岗带领中心安全监察室、技术室人员，兵分多路深入一线工区，结合防汛度汛工作要求，开展小部件隐患排查及应急物资库房专项检查。工作人员逐个货架细致查验，对应急照明灯、备用发电机、排水泵、消防器材等设备完好率逐一抽检，不留一丝隐患。“小部件看似微不足道，可在防汛抢险一

线，一盏灯不亮、一台水泵无法启动、一个阀门锈蚀卡死，都可能延误抢险时机、酿成安全隐患。”张一帆在检查中反复叮嘱现场人员，要求对老旧、失效部件立即更换，全面清除安全死角。同时，他们紧盯各工区防汛重点工作，在王家寨综合组，重点核查空气源机组雨季运行防护措施、防洪物资储备及消防设施完好情况；在保德综合组，聚焦锅炉夏季保养、危化品储存管理及班组日常台账规范，着重强调危化品库房要严格落实防雨、防泄漏管控措施。“台账登记严禁涂改，危化品储存必须执行双人双锁管理，汛期要进一步加密巡查频次。”刘永岗一边翻阅工作记录，一边现场指出问题，要求相关责任人立行立改、彻底整改。

锅炉房里的“汗蒸”时刻 践行“冬病夏治”使命

供暖保障是关乎职工切身利益的民生大事，集中供热系统环环相扣，每一个环节都容不得丝毫懈怠。夏季正是供热系统“冬病夏治”的黄金时期，后勤服务中心组织一线维修人员全面开展供热管网检修、换热站设备维护保养等工作，为下一供暖季平稳运行提前蓄力。

经过一整个冬季的连续高负荷运行，供热设备亟需全面检修养护。在后勤服务中心各个供暖点，维修人员全身心投入供暖设备检修作业。5月13日，朱盖塔工区党支部书记李刚一早便赶赴大柳塔检修组，径直走进闷热的锅炉房，对照设备保养清单，逐项检查工作推进进度。设备清洗是否彻底？润滑养护是否到位？控制系统校验有无遗漏？从锅炉本体维护保养，到换热器全面清洗检查；从供热管网查漏补缺，到各类阀门调试维修，不放过任何一个细节、不遗漏任何一处隐患，全力保障供热管网冬季能够安全、稳定、高效运行。

“快看，这个阀门行程存在卡滞问题！”青年员工杜占斌在设备检查中发现异常，身边同事立刻围拢过来共同排查。经细致检测，确认是阀门执行机构内部积灰过多，导致设备动作不畅。“这个隐患藏得隐蔽，不反复手动测试，根本难以发

现。”杜占斌擦去额头滚落的汗水，感慨地说道。经过半个多小时的紧急清理调试，阀门恢复灵活启闭。警刚现场叮嘱全体维修人员：“要严格按照保养标准推进工作，绝不能因为高温天气放松工作要求、降低工作标准。”

与此同时，针对供热设施老化等问题，中心稳步推进供热改造升级，全力提升冬季供热服务品质，并紧盯上一供暖季暴露的问题精准施策，全面评估供热系统运行状况，细化整改措施、明确任务清单，从供热精细化管理、设备设施检修维护、工程项目提质、服务水平提升等方面，全方位备战下一个供暖季，全力保障为职工提供安全、平稳、优质的供热服务。

田间地头的“错峰作战” 兼顾养护与防汛

“天气炎热，我们需要调整种植上下班时间，避开高温时段，合理做好夏季蔬菜排产及养护作业。”神朔北四工区区长李晓强在种植基地田边检查蔬菜长势边向种植组职工叮嘱道。他既要紧盯外田作物定植、大棚茬口更换进度，又要时刻关注室外草花出苗长势。安排完种植工作，他又转身赶往厂区绿化区域，仔细查看树木生长态势，边查看边在笔记本上记录规划，“这几棵树木需修剪造型，那边绿篱要及时补种……”精心谋划厂区绿化美化方案，助力厂区环境与安全生产同步提升。

离开绿化区前，李晓强特意绕到排洪渠旁，弯腰清理渠道内淤积的落叶。“防汛工作不能等降雨来临才着手应对，日常就要盯紧抓实、提前防范。”在他的带领下，绿化班组高效完成绿植养护任务，同时全力保障排洪渠畅通无阻，以日常点滴行动筑牢防汛基础。

暑热蒸腾，坚守者刚毅。神朔铁路后勤服务中心将把“幕后耕耘，护航无声”的担当精神薪火相传，以坚实的保障之力为安全生产保驾护航，在公司高质量发展的新征程上汇聚更耀眼的光芒，书写别样的“高温答卷”。

智能高效安全巡检机组设备 四足机器人在河北公司定州电厂上岗

本报讯（通讯员 吴志刚）5月12日，基于5G网络的四足机器人，在河北公司定州电厂1、2号机房地正式开展智能巡检作业，为机组安全稳定运行注入科技动能。

此次投用的四足机器人专为工业复杂作业场景量身打造，具备出色的环境适配性与全方位智能检测能力。机器人搭载多线激光雷达、深度相机等核心设备，依托三维点云技术完成指定巡检区域精准地图建模，可结合现场运维需求灵活设置巡检点位，自主完成常规楼梯上下行，实现汽机房多层作业空间灵活穿行，完美适配现场复杂工况。机器人集成多类专业检测模块，背部双光云相机融合光学视觉与红外成像技术，可精准读取就地仪表参数、监测液位高度、

判定设备运行状态，同时监控设备温度，快速捕捉异常温升等设备隐患。机器人搭载的气体及粉尘传感器，可监测区域内有毒有害气体、可燃粉尘浓度，声学成像设备则能通过声场分析，精准定位设备异响、泄漏等隐蔽故障，弥补人工巡检不足，替代人工完成高危区域作业，保障一线人员安全。在数据管控层面，机器人内置5G通信模块，可与现场5G无线网络稳定对接，将巡检图像、各类检测数据实时回传至四足机器人智能巡检平台，实现巡检数据记录、缺陷分析、故障分类统计等全流程数字化管理。运维人员通过平台即可远程掌控现场巡检实况，高效梳理设备运行数据，让巡检工作更规范、管控更高效。

广东台山电厂抢发多发效益电 连续9天单日发电量超1亿千瓦时

本报讯（通讯员 陈俊全 李毓冰 杨昌泰）5月8日至16日，广东台山电厂连续9天单日发电量超1亿千瓦时，期间累计完成发电量达9.238亿千瓦时，持续为粤港澳大湾区能源保供注入坚实力量。

今年以来，该厂抢抓广东电力现货市场现货电价高位运行有利契机，秉持“时时讲安全、天天争发电、日日谋发展”理念，精准研判负荷变化与价格走势，全力抢发多发效益电。扎实推进“五增五降一提升”专项行动方案，持续优化“中长期+现货+辅助服务”多元化电量交易模式，加强与电网调度沟通联动，充分发挥值长经济调度作用，灵活调整机组发电策略，保障机组在高电价时段稳发满发。以春季安全大检查

为契机，常态化开展隐患排查治理，加密重点区域、重点设备巡检频次，建立完善设备缺陷隐患台账，严格执行闭环管控、销号治理机制，及时消除缺陷隐患。严格执行“两票三制”标准化作业规范，压紧压实安全生产责任，紧盯机组核心运行参数，精细化调控、规范化操作，全方位保障机组长期安全稳定可靠运行。深度研判煤炭市场行情走势，依托集团“一体化”运营体系优势，持续优化燃煤采购方案，打通煤炭采购、到港接卸、厂内存储全链条管理流程。推行“一机一策”科学掺烧模式，动态优化经济煤种掺配比例，有效压降燃煤发电成本，为机组稳发满发提供充足“口粮”，切实发挥好能源保供“稳定器”“压舱石”作用。

汇聚点滴善举传递企业温情 内蒙古准电公司“爱心套包”助残助学

本报讯（通讯员 额尔敦）5月15日，内蒙古准电公司完成助残助学公益捐赠活动，广大职工踊跃认购学习、运动用品爱心套包，以暖心善举践行央企社会责任，传递企业温情。

自鄂尔多斯市残疾人福利基金会启动“助学助残，善行暖城”公益捐赠活动以来，该公司工会积极响应、精心组织，面向各分工会、部门和班组广泛发出爱心倡议，通过线上宣传动员与线下组织认购相结合方式，掀起捐资助学热潮。广大干部职工踊跃认领、慷慨相助，汇聚点滴善举帮扶残困、留守儿童成长。此次认购的爱心套包品类丰富实用，包含

运动服、保温杯、体育用品及盲文图书等物品，精准贴合城乡小学生、留守儿童及残疾儿童日常学习与生活所需，切实为特殊困难青少年排忧解难，营造了全员共同参与关心关爱青少年健康成长的良好氛围。

一直以来，该公司始终牢记央企社会责任，常态化开展消费帮扶、公益募捐、爱心救助等惠民暖心活动，持续助力乡村振兴建设和公益事业。此次助残助学活动是践行集团“为社会赋能，为经济助力”企业宗旨的生动体现，用实际行动传递社会正能量，树立了心系民生、热心公益的良好企业形象。

国能相册

包神铁路机务分公司 油电混合新能源机车上线

5月19日，包神铁路机务分公司完成6台HXN6油电混合动力机车解备，其中4台已正式上线投入运行。

HXN6型机车是我国首款取得国家铁路局“双证”认证的新能源机车，采用“动力电池组+柴油发电机组”双动力源设计；柴油机车功率1250千瓦，动力电池组装车容量1268.6千瓦时，运行时优先采用电池组提供动力，具备经济、节能、环保的突出优势。该机型与传统内燃机车相比，每年可减少燃油消耗30%~40%，降低污染物排放3~5吨，减少碳排放280.5~467.5吨，单机牵引货物能力可达万吨以上，为推进集团公司动力装备绿色迭代升级、构建低碳高效运输体系提供有力支撑。图为HXN6型油电混合动力机车在乌兰木伦折返所机库内进行整备作业。

通讯员 李尚昆 摄



（上接第一版）在融资方案设计、贷款结构匹配和综合利率压降等方面精研细算、严控风险，全力以赴为项目建设运营提供财务支撑和资金保障。功夫不负有心人，经过不懈努力，贷款终于成功落地，既解决了资金缺口，还为企业节约了大额财务成本。当贷款到账的那一刻，办公室里响起了热烈的掌声，所有疲惫都化为欣慰。“看着风机顺利并网发电，看着清洁电能点亮千家万户，所有付出都值得。”王春华的话里满是自豪。

“十四五”以来，这样的坚守与攻坚在财务产权部已成常态。他们严格执行集团公司资金归集、资金排程等管理要求，确保银行账户数量符合规定、日均余额控制在基准线以下，确保每笔支出都经过严格审批复核，确保每项资金计划都与项目进度精准匹配。“十四五”期间，团队累计为企业节约财务费用0.78亿元，实现利税12.84亿元，用专业守护企业“钱袋子”，更以绿色动能助力黑龙江地方经济发展，践行央企责任担当。

数智赋能破瓶颈 自主研发提质效

时代发展推动财务工作迭代升级。随

着新能源产业快速扩张，项目分散、数据量大、管控难度大等问题，让传统财务管理模式难以适配企业发展。“不能被传统模式束缚，要主动拥抱变化，用数智手段破解瓶颈。”王春华意识到，财务管理必须紧跟能源电力财务数字化转型进程，加快完成从“核算型”向“数智型”转型，才能为企业高质量发展提供有力支撑。

转型之路布满荆棘，团队成员多为专业财务人员，无系统编程基础，彼时智能化辅助工具尚未普及，编程研发无智能工具依托，攻坚难度倍增。但大家从不畏难，以“啃硬骨头”的韧劲，开启数智化攻坚。年轻骨干左宇琦主动牵头程序研发，为学习编程知识，他利用业余时间啃完了必备的专业书籍，观看上百节线上教程，常常熬夜钻研代码，一个简单的功能调试就要反复试错几十次。

“那段时间，办公室就像‘实验室’，大家围坐讨论程序架构、破解技术难题，有时为一个取数逻辑争论到很晚，却没人中途放弃。”左宇琦笑着说，作为团队为数不多的男性成员，为研发“预算执行分析自动运算”程序，他放弃了个人休息时间，生活中只剩下工作和编程，恨不得做梦都在思考编程思路。最终，团队攻克了数据抓取、自动汇总的核心难题。

除了程序研发，团队还创新搭建“量价本利”多维预算分析模型，将发电量、上网电价、运营成本、经营利润等核心指标纳入常态化监测，构建起“事前预警、事中管控、事后复盘”的全周期精细化预算管理体系。一次，模型显示某风电场运维成本明显偏离正常区间，团队第一时间进行溯源核查，精准锁定设备老化导致维修费用激增这一症结，快速形成专项分析报告并提出优化建议，及时为企业经营决策“把脉赋能”。

如今，团队已自主研发9项实用程序，覆盖财务核算、数据处理、报表编制等全流程，将原本数天完成的报表汇总、数据核对工作缩短至几分钟，大幅降低人工差错率，也让财务人员从重复劳动中解放出来，专注于价值创造、风险控制等核心业务。“以前做统计表，要从近三十家公司的几十张报表中手动提取数据、汇总核对，经常加班到深夜，现在一键就能生成，准确率还高，太省心了。”左宇琦的感慨，道出了数智化转型的显著成效。

人才强基铸铁军 岗位建功绽芳华

“一支优秀的团队，离不开每一位成员

的成长；一个有战斗力的集体，必须筑牢人才根基。”王春华始终将人才培养放在首位，牵头打造“财务微课堂+技能大比武”培育模式，让团队形成“比学赶超”的浓厚氛围。

刚加入团队时，年轻的杨爽对新能源财务工作懵懵懂懂，面对复杂的项目核算、繁琐的税务申报常常手足无措。王春华看在眼里，记在心里，主动担任她的师傅，从基础核算教起，手把手指导她梳理业务流程、解读财税政策，还鼓励她利用业余时间考取专业证书。在王春华的帮助和团队氛围的熏陶下，杨爽勤奋钻研，不仅快速掌握岗位技能，还在两年内考取了中级会计师证书，成长为业务骨干。

团队老成员始终秉持“传帮带”初心，毫无保留分享工作经验。张萌萌在融资管理方面经验丰富，每当有新成员加入，她都会耐心讲解融资流程、谈判技巧，带着新成员跑银行、对接业务，助力其快速成长。“技能大比武”现场，大家比拼技能、亮出实绩，在竞争中找差距、补短板，构建起“学习—实践—提升—再学习”的人才成长闭环。

在这样的培育环境中，团队硕果累累：多人荣获国家能源集团“财务先进个人”

“岗位建功先进个人”等称号，在集团数智化分析技能竞赛中斩获二、三等奖；6人成功考取中级会计师、注册会计师等高级资质，一支政治过硬、业务精湛、作风优良的财务铁军在黑土地上茁壮成长。

团队女职工既是职场上的攻坚能手，亦是生活中的母亲、妻子与女儿，在家庭与工作之间，始终坚守岗位、以柔肩扛重任。王春华的孩子正上小学，急需陪伴，可她常因加班、出差错过孩子的家长会、生日；张萌萌为赶融资方案，曾连续好几天没能好好抱抱年幼的孩子……但她们从未后悔，因为深知，自己的坚守，是为了企业发展、龙江绿色未来，更是为了“双碳”目标落地生根。

黑土风劲，巾帼铿锵；财心向党，护绿前行。黑龙江龙源新能源财务产权部的职工们，没有惊天动地的壮举，只有日复一日的坚守；没有轰轰烈烈的誓言，只有默默无闻的奉献。这份“全国工人先锋号”荣誉，是对他们坚守的肯定，更是对未来的期许。面向未来，这支铁军将继续怀揣初心、砥砺前行，在财务管理岗位上续写新时代国能人的奋进篇章，让先锋旗帜在黑土地上迎风飘扬，在绿色能源革命浪潮中绽放更耀眼的芳华。