



辽宁分公司

精细化管理 推动高质量发展

辽宁分公司积极贯彻落实集团公司提质增效工作部署,牢牢把握推动高质量发展这一主题,切实抓好改革创新这一动力,坚定不移强化党的领导、党的建设这一根本保障,着力助推本质安全型企业建设,深入开展结构布局优化,积极争取创新驱动发展,全力推进提质增效,扎实推进对标一流管理提升。1至4月份,该公司煤机、新能源、热力板块全部盈利;安全生产保持总体平稳,疫情防控保持“双零”态势,圆满完成冬季供暖和“两会”保电等政治任务,为实现上半年“双过半”打下坚实基础。

提高政治站位 确保本质安全

安全生产工作做不好,其他一切都等于零。辽宁分公司提高政治站位,以如履薄冰、如临深渊的责任感和危机感抓好安全环保各项工作。各级领导干部认真履行安全生产责任,深入班组、车间、现场,宣贯解读“集中排查整治”和“六查六严”工作要求,及时发现并解决存在的问题,培养安全生产工作良好习惯。同时,该公司发挥党政工团各方面作用,共同开展安全制度、安全技能、安全理念的培训学习,不断提高每一名职工的自我防护意识与能力。

该公司本着对职工生命安全高度负责的态度,扎实开展“三年专项整治行动”“集中排查整治”及“六查六严”专项工作,把自查发现的问题与集团公司风险提示问题、历次检查发现问题相结合,梳理分析共性和个性问题,从源头上消除隐患,确保专项行动取得实效。该公司以“万无一失”的标准严格抓好建党100周年等保电措施落实,处理好政治保电和生产经营的关系,在可靠保电中提质增效。该公司认真开展外包队伍清理整顿,严格落实安全生产“十条禁令”,外包队伍“十禁令”,提高业主带班管理,确保外包队伍施工安全。

狠抓攻坚落实 助力提质增效

打好打赢提质增效攻坚战,是对企业尽责,也是对职工负责,更是幸福大唐建设的本质所在。辽宁分公司以提质增效专项行动为重要抓手,以“三提两降一治”为突破口,算好“成本账”,念好“效益经”,明确“提”的目标、“降”的任务、“治”的重点,为高质量完成各项任务目标筑牢根基。

在提高电量收入方面,该公司主动适应市场规则,调优电量结构,强化区域内的电

量统筹,逐个电厂进行发电边际利润测算,制定量价组合最优的发电方案,实现发电效益最大化。在降低燃料成本方面,该公司广拓煤源,加快走出去,把各种有价格优势的煤源排查清楚、争取到位,发挥长协煤“压舱石”作用,并进一步落实节能降耗行动方案,抓好经济运行,控制好水温、汽温、烟温、电耗等小指标,确保燃单成本最优。根据设备运行、煤质等情况,该公司科学制定配煤掺烧方案,努力提升掺烧效益。在降低财务费用方面,该公司整合区域融资资源,全力争取政策支持,提升银企合作关系构建,拓宽融资渠道、创新融资方式,尽快改善环境、防控风险、创造效益、降低成本,跟踪争取电价

补贴并将其盘活,减少融资额度,有效降低财务费用。

同时,该公司以攻坚提升的干劲和状态抓好亏损企业治理,将热力市场作为火电扭亏的主战场,保存量、拓增量、优结构,以完成扭亏目标为节点,开展供热收益测算,重新确定热力市场拓展、热价调增、工业蒸汽项目落地目标和举措,加快实现供热效益最大化。

加快结构调整 推进全面发展

发展犹如逆水行舟,不进则退。辽宁分公司抓住“十四五”规划发展的有利时机,锁定重点目标,主动出击,排除万难,突出重围,推进项目资源快速转化落地,推动基建项目按期投产。

该公司压紧压实发展战线各级责任,不断增强前期工作力量,发挥前沿阵地作用,持续做好规划发展指导、区域资源统筹、人员力量组织,进一步理顺管理体制机制,明确抓发展权责界面,提高决策效率,防范投资风险,提升投资质量,激发全员抓发展的积极性主动性创造性,为企业未来发展奠定坚实基础。同时,该公司增强服务政府意识,研究配套政府对项目建设新要求,与上下游产业链知名企业合作,多种方式获取资源,以变化的方式方法完成不变的任务目标。

该公司坚持陆海并举、风光并重,新模式新业态一起抓,动态开展项目收益测算,深入排查土地、规划、生态红线等建设条件,提高优质项目储备深度。该公司结合乡村振兴、产业扶贫等政策,深入开展星火行动、海风行动,并以新理念推进新发展,研究“风光火储一体化”“光伏+”及综合能源服务等项目如何实施和落地。

转变工作作风 提升工作效能

好作风是谋事之基、成事之道。二级公司如何更好地发挥作用是一个值得深入思考的问题。打铁还需自身硬,辽宁分公司进一步强化作风建设,以刀刃向内的自我革命精神,树正气、聚心气、提士气、展朝气,以好的作风保障提质增效措施落实、全年目标任务完成。

该公司把政治建设摆在首位,及时跟进学习习近平总书记重要指示批示精神,持续增强政治鉴别力和政治敏感性,在不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力的过程中锤炼过硬作风。该公司扎实开展党史学习教育,学出绝对忠诚,学出坚定信念,学出责任担当,学出能力水平,学出艰苦奋斗的优良作风,以提质增效成果检验党史学习教育的成效。该公司深入推进“党建创新拓展年”,推动党建与生产经营中心工作深度融合,让基层党组织成为提质增效的“战斗堡垒”,让全体党员成为推动各项工作顺利开展的“生力军”,把职工不满意作为衡量工作的标准,多为职工办实事,确保职工心齐、气顺、劲足,让职工从心底里感到企业是自己的“家”。

冲锋的号角已经吹响。面对新形势新挑战新要求,该公司号召全体干部职工努力做正能量的传递者、做负能量的抵制者,以守规矩讲纪律的言行,共同维护好风清气正、团结向上的积极氛围,坚持团结协作出效益,一切工作都要从企业大局出发,上下之间多配合、同级之间多补位、专业之间多学习,心往一块想、劲往一处使、拧成一股绳,全力攻坚冲刺年度任务目标,以优异成绩迎接中国共产党百年华诞。

郝丽娜

“安全生产月”全面启动



▲6月1日,石山水电厂召开“安全生产月”动员会,组织开展了一场实战性防汛综合预案演练,模拟全部洪水应急响应等级命令等紧急险情。各级人员积极响应,迅速处置险情,圆满完成了演练任务。
董红心/摄



▲6月1日,在全国第20个“安全生产月”到来之际,双鸭山热电公司组织开展了以“落实安全责任,推进安全发展”为主题的签名活动。活动还为职工发放了印有安规、应急要点、急救常识等内容的宣传册,为接下来“安全生产万里行”系列活动的开展营造了良好氛围。
吴浩/摄

▲今年是全国第20个“安全生产月”。6月1日,河北大唐国际唐山热电公司举办了“安全生产月”启动仪式,共计100余名职工参加。活动现场,该公司为干部职工发放了印有安全常识的书包和安全知识宣传册,全力普及安全知识,推进企业安全文化建设。
王晓莉/摄

青海新能源分公司：苦练内功增效益 提质增效强发展

今年以来,青海新能源分公司以推动高质量发展为主题,把提质增效作为当前最紧迫的任务,多措并举、全力以赴推进提质增效专项行动走深走实。

强化设备管理 提升设备可用率

青海新能源分公司牢固树立“度电必增,颗粒归仓”的意识,坚持“应修必修,修必修好”原则,统筹电量计划,深挖发电潜力,在增发电量中主动作为,切实做好设备消缺,致力于全面完成各项任务指标。

该公司以区域为单位,成立“突击队”,按照责任明确分工,加大设备巡查力度,及时了解设备运行状况及缺陷率,并定期组织场站人员召开专业技能培训、运行、设备、技术监督分析会,及时分析问题并提出整改措施,将问题整改清单化同时责任到人,按期按点完成整改闭环,不断强化统计分析,严格利用小时对标管理,进一步提高设备管理水平,确保设备安全可靠运行。

截至5月20日,该公司光伏项目提前完成集团公司下达的发电量计划,特别是所属德令哈光伏电站紧盯日负荷曲线,对标分析周边电站负荷率,强化设备精细化管理,争取稳发、多发,实现了年发电量同比增加的成绩。

强化安全管控 确保安全稳定

青海新能源分公司严格按照国家关于电力安全生产工作的整体部署,以集团公司安全生产一号文为工作指导,始终坚持

“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,严守安全红线,层层落实安全生产责任制,并通过安全大检查、保护装置定值专项检查等多种形式,强化“两票三制”和“三讲一落实”执行力度,加强工作负责人和业主带班制,不断提高安全生产主体责任及全员安全意识。

该公司以岗位业务技能、岗位练兵、技能比武、各类应急预案演练、设备人人讲等方式,不断提升全体职工的应急处置和综合协调能力,并结合风险隐患“六查六严”专项行动以及“安全生产整治三年行动”“庆祝中国共产党成立100周年安全稳定”等各项工作,持续开展设备隐患排查治理,严格执行缺陷管理制度,重点针对场站责任落实、生产安全、消防安全、后勤安全等方面组织开展自查工作,逐条逐项进行排查。该公司根据暴露出的安全隐患制定具体整改措施,实施闭环整改,确保安全生产不留任何死角与盲区。

“今年重点针对春夏高原气候特征,结合光伏发电的具体情况,对检查出现的问题举一反三、查漏补缺,强化设备劣化趋势和异常运行情况分析,全面掌控设备运行状态。”截至5月底,青海新能源分公司已完成整改项目138项,正持续抓紧抓实问题整改工作。

同时,该公司充分利用“二次创业、提质增效”劳动竞赛等活动,进一步提升安全文化建设和安全制度体系建设,充分调动广大职工在“二次创业”征程中建功立业的



积极性和创造力,为安全生产营造良好氛围,切实提高职工素质能力,确保安全生产局面持续稳定。

强化财务管控 降本增效显著

青海新能源分公司不断提高站位,真切认识到提升财务管理水平是推动提质增效高质量发展的根本需要。

按照“明确成本领先的企业管控目标,做优新能源成本管控体系,狠抓成本管控重点”的思路,该公司优化基建投资,从源头控制成本,严格控制建设工期,坚决以项目回报率为控制目标倒逼成本管控。

同时,该公司按照采购经验样本,提前安排,统招框采,增加标的降低频次,有效减少采购链条和管理成本。

“2021年上半年,青海新能源分公司通过有效措施,全部贷款综合成本降低0.3%,全年可节约可观的资金成本。”该公司计划财务部主任这样说道。

该公司全面优化人力成本,全方位降低运行成本,及时创新优化业绩考核制度,根据发展的不同阶段,灵活配置各专业编制,并大幅压减后勤和辅助人员数量,减少低效开支。在生产运行方面,该公司全面实现远程大数据集中控制,无人值班、少人

值守范围扩大到所有发电单元,实现定员增长低于装机增速。

优化管理模式 增强职工凝聚力

面对光伏、风电项目遍布在青海省海西州、海北州、海南州等地,最远的茫崖风电场现场距离青海新能源分公司所在地达上千公里的实际情况,以及分散管理难、统计数据难、职工生活环境艰苦等众多问题,青海新能源分公司通过建立集控中心,开展对接入集控中心的场站的运行监视与操作、负荷调整、设备缺陷管理、现货市场数据申报等工作。

截至目前,该公司完成了在役所有光伏、风电场站接入集控中心工作,实现了区域全面集控运行与生产运行模式的初步转变。所有电站发电运行控制、监视权限全部由集控中心监控,各区域场站少量人员进行应急值守,负责现场设备巡视检查、日常维护以及应急处理。

“集控中心建设以来,留在现场的人变少了,但通过‘大数据’能够更加快捷方便且智能地察看数据,降低了缺陷发生率及消缺时间,进一步提高了设备可靠性和机组可利用效率,能准确预测未来三天的发电量,为开展电力市场交易、多能互补等业务奠定了重要的基础。”集控中心党成萍这样说道。通过“无人值班、少人值守、优化运行”的运营模式变革,减少现场运行人员数量,进一步改善了职工的劳动强度,增加了职工的幸福感和获得感。
裴正娟 马茜

大唐国际发电公司“红色”赋能同频共振 高质量发展动力十足

伴随着“十四五”发展大潮涌动，集团公司“二次创业”号角嘹亮，大唐国际发电股份有限公司认真贯彻党中央、国务院国资委党委战略部署，认真落实集团公司工作安排，扎实开展“党建创新拓展年”工作，夯实党建工作基础，传承大唐党建“红色基因”，在提升党建工作质量上下功夫，在党建融入中心工作上下功夫，持续推动党建工作与企业高质量发展深度融合、同频共振。

营销攻坚：“硬骨头”啃下来

“牛奶你喝吧，客户来电话了，我得赶快过去。”托克托发电公司计划营销小组成员殷敏来不及吃完手中的半块面包，便匆匆离开。随叫随到、有问必答、反复沟通——今天这样仓促简单的“午餐”或“晚餐”，大家都没少尝，而“鼻子碰灰”“骨头难啃”更是“家常便饭”。

把困难的工作干好，需要耐心与毅力，更需要信仰。面对日益严峻的市场形势，该公司市场营销小组毫不动摇地把基层党组织建成坚强堡垒，筑牢党员干部的思想基础，提振干事创业的精气神，在充分发挥政治功能和组织力上展现新作为，全力以赴增电量、保电价，确保区域领先优势。

今年“4至12月增量双边交易”出征前夕，该公司分管领导挂帅，成立党员突击队奔赴北京，走访老用户、拓展新用户，锁定交易份额；选派两名队员，赴浙江进行现货报价员培训学习，开拓营销思路，完善营销制度，提升现货报价技能水平。“这是政治任务，再难也得拿下来。”一路奔波到北京，还来不及休息，该公司计划营销部副主任夏海波就拿着未达成交易意向的售电公司名单，立下了“军令状”。

突击队成员们认真比对2、3月份



集中竞价交易结果，每次“上门”都坚持把党徽亮在胸前，把笑容挂在脸上，用专业和热忱应对“脸难看”“门难进”“事难办”，3天内走访用户11家。经过科学决策和艰辛走访，该公司超额完成本年度电量争取行动方案指标，并成功拿下北京市地铁运营有限公司全年电量需求。

“硬骨头”，啃下来了！

检修实战：“旗帜工程”树起来

4月，高井热电厂二拖一机组检修正式开始。作为首次燃机自主检修，高井热电厂汽机党支部与唐山热电厂检修汽机党支部共建实施“旗帜工程”，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，凝聚职工群众，合力攻坚难题。

期间，唐山热电厂汽机队党支部14名党员突击队成员充分发挥先锋模范作用，抢进度、赶工期，24小时三班倒，提前4天完成3号机组低压缸解体检修、调速系统5台润滑油泵解体检修等工作，刷新了历次检修揭

缸时间最短新纪录。高井热电厂提前做好技术交底、检修作业指导书培训等准备工作，组织各班组党员技术骨干，认真梳理工作票，科学安排检修项目，确保高质量完成检修任务。

在热火朝天的检修现场，各岗位都开启了“高速运转”模式，高井热电厂本体班技术员王洋抹了一把热汗，自嘲道：“头发长得太快！”初夏，天气渐热，“鏖战”正酣，“三千烦恼丝”成了部分职工越越长越长的“负担”。了解这一现状后，高井热电厂以“我为职工办实事”为契机，迅速组织有一技之长的党员组成“理发”服务队，利用午休时间为职工解决这一难题。

5月11日，历时35天的机组检修工作圆满结束，机组顺利并网运行。

“旗帜工程”，树起来了！

行业首创：“高坡难关”翻过来

今年3月，丰润热电厂设备党支部与大连重工联手攻坚，实现了行业内首创FZ1-CJ-1型敞顶集装箱及通用敞车两用翻车机的生产设计、

安装调试和投运使用，铁路煤翻卸能力大大提升，每年可节省费用百万元，为进一步发展绿色物流体系提供了有益探索。

绿水青山就是金山银山。为积极响应国家环保政策要求，进一步提升燃料储运能力，2019年，丰润热电厂将新型翻车机项目列为企业重点工作推进实施。之前，集装箱及敞车两用翻车机仅有一纸专利证书，并无先例可借鉴。让产品真正从纸上“走下来”，难度不言而喻。面对高坡难关，该公司推动党建与生产经营工作深度融合，从设备党支部选派党员技术骨干组成立项攻关小组，全程跟踪、负责项目推进工作。为掌握一手数据资料，保证项目按时推进，在项目初期，立项攻关小组多次前往大连翻车机生产厂家，反复沟通、核算、设计、修改，最终确定了设计图纸，进入生产环节。

“这周我先不回家了，现场还有点事。”该公司立项攻关小组负责人黄志刚才挂断和家人的通话，又投入到繁忙的工作中。2020年10月，随着新型两用翻车机设备进入安装环节，攻关小组更加忙碌，不少成员已经连续三周没进过家门了。爬坡过坎、披星戴月，攻关小组的党员们冲锋在前、奉献在前，带领团队克服了场地狭窄、疫情突袭等已知、未知的难题，实现了项目成功落地。

高坡难关，“翻”过来了！

征途漫漫、道阻且长。无论是“啃骨头”“攻难题”，还是“越高坡”“树旗帜”，最终会定格成一段短故事、一帧微缩景。大唐国际将进一步推动党建工作向基层延伸、向纵深拓展，以高质量党建引领高质量发展，让党旗高扬一线，党徽熠熠闪光。

李维超 王蓉 刘枫林 王晓莉 冶金鑫

观音岩水电公司 高质量党建助力提质增效

■ 本报讯 今年以来，观音岩水电公司认真落实集团公司“党建创新拓展年”部署要求，结合实际拓宽党建融入生产经营渠道，提升党建引领力，激活创新发展力，为提质增效输入新动能。

该公司制定2021年基层党建工作实施方案，立足高质量党建推进高质量发展，突出强基础、固基本，着力补短板、扬优势，推动基层党建全面进步、全面过硬；紧紧围绕“风光水储”四位一体融合发展目标，将党史学习教育作为党员教育培训重点任务，深化开展学习时代楷模等主题党日活动，扎实推进“我为群众办实事”日常工作，激发基层党员在提质增效、生

态保护、疫情防控、安全生产等工作一线亮身份、作承诺、当表率的精神动力；积极开展党建工作“一企一策工程”建设和“一企一品牌”创建，不断推动基层企业党建工作创新发展，提升党建质量的向心力；坚持把队伍建设作为党建基础工作和长期任务，通过制定一线党支部工作责任清单和开办“夜校”培训班，提高一线党员落实责任的执行力，提升党员运用科学理论解决实际问题的能力，促进各项工作落到实处。目前，在党建工作系列措施推动下，该公司取得安全生产局面保持平稳、每月超额完成发电量、新能源项目开发提速等经营业绩。

杨大武 吴宁

甘孜水电公司 党建“新引擎”助力“二次创业”

■ 本报讯 甘孜水电公司聚焦“党建创新拓展年”主题，按照集团公司党建工作整体思路，扎实推进“铸魂、强基、聚力”三大工程，让党的建设成为高质量发展的“新引擎”。

该公司全面推行“163”政治建设体系，即通过第一议题、六项会议、三张课表，确保了政治教育及时全面，政策执行坚实有力；全面升级党的“政治能力、组织能力、组织生活、教育管理、基础保障、考核评价”六个标准化建设以及党带工团立体

联动网，构筑了“三基建设”的“六标一网”体系，确保了党的建设有计划、执行有标准、结果有考核，真正形成了党建工作和中心工作的考核“连乘”模式。该公司全面推行干部月督查、月排名、月考核管理模式，实现了干部党员从“做工作”到“创事业”的行为转型；打造了常谈心、常调研、勤疏导的“两常一勤”模式，畅通了职工沟通渠道。一季度，该公司以“首战即决战”的勇气和智慧，实现了电量利润首季超预期。

黄双湖

吕四港发电公司 以“三实”推进党建“三大工程”

■ 本报讯 今年以来，吕四港发电公司深入贯彻落实集团公司“党建创新拓展年”工作要求，以“三实”为抓手，务实创新，真抓实干，高质量推进党建“铸魂、强基、聚力”三大工程。

该公司严格落实“第一议题”制度，年初即制定理论学习计划，坚持领导带头学，每月开展两次中心组学习，逢学习必研讨，分管领导结合工作谈体会，深化学以致用；按周推出《学习简报》，以周例会为平台，加强学习广度与深度。该公司第一时间制定《党建创新拓展年工作任务清单》，确

保各党支部、党小组任务明晰、计划有序；根据各部门工作性质，重新调整基层党支部组织结构，进一步提升党建工作的内嵌优势；积极构建“大吕电”党建模式，有效整合厂区驻地各类党建资源，促进优势互补，实现联创基层党组织“五个模范”的目标。

该公司贯彻集团公司“六查六严”专项行动要求，党委层面组织召开座谈会，党支部层面组织调查问卷，进一步强化全员安全生产意识，持续整治形式主义、官僚主义问题，不断筑牢企业发展基石。

吴钟华

珲春发电厂 以“云端沙龙”凝聚发展动能

■ 本报讯 珲春发电厂以推进“党建创新拓展年”为载体，借助云端直播平台，以“建设‘风·光吉林’助力‘二次创业’”为主题，聚焦中心工作，突出党建引领，开展线上直播大讨论，激励党员职工积极投身“二次创业”新征程。

“云端沙龙”邀请生产一线骨干、新能源项目开发工作者、创新工作室人员等走进直播间，结合集团公司“四强四优”发展目标、吉林发电公司“一厂一诊、

一企一策”专项提升行动等重点工作，从“设备的‘养’与‘治’”“深度挖潜推动提质增效”“规划发展抢抓‘二次创业’机遇”“跑出‘智造’加速度”等方面进行言讨论。大家畅发展、说想法、谈措施、献计策，进一步深刻领会集团公司“二次创业”的重要意义，明确建设“风·光吉林”的使命任务，解放思想、更新观念，引导全厂干部职工为企业高质量发展贡献力量。

陈旭



大唐环境特许经营分公司把“党建创新拓展年”与当前各项工作紧密结合，截至目前，各项目部等级检修项目陆续开工。在党员突击队的带领下，检修人员攻克各项检修难题，扎实推进各项任务如期完工。



坚强堡垒与红色力量

一个支部一座堡垒，一名党员一面旗帜。锦州热电厂维护部党支部，14名党员坚守一线，以“不怕吃苦、敢打硬仗、团结进取、勇于奉献”的优良作风，肩负起该公司两台机组的维护、消缺和检修重任，为企业高质量发展作出了贡献。

红色堡垒强构筑

“青年是力量，是我们的宝贵财富，我们的青年突击队，我们的青年人才培养、梯队建设，就是我们这座堡垒最为坚强的‘红色力量’。”对于如何体现青年力量，彰显先锋模范作用，维护部党支部书记在党支部书记月度例会上向大家传授组织建设经验。

维护部党支部抓住“关键少数”提升砥柱力量，支部委员全部为35岁以下骨干青年。支部班子下沉到班组引领“绝大多数”，将红色力量充实中心任务的“最后一公里”，明确抓安全和强培训两项重点任务，让先锋模范的形象进一步彰显。针对锅炉“四管”防磨防爆工作，该党支部成立了党员攻坚小组，历时2年编制出《防磨防爆检查手册》，成功发现并处理10364条缺陷，取得了锅炉“四管”九年无泄漏的成绩，出色完成了A级检修、“两会”保电、民生供热等任务，构筑起一座充满“红色力量”的坚强堡垒。

凝心聚力促发展

“如何把职工的心拢到一起，把职工的智慧聚到一处，把职工的力量拧成一股绳，是管理的难题。”在维护部党支部一季度职工座谈会上，党支部书记与班组长、职工面对面坦诚交流着。职工们结合自身岗位，纷纷提出管理意见建议，支部委员一边听、一边记，还不时互动交流。

思想工作做细了就是凝聚力，做实了就是生产力，做强了就是竞争力。维护部党支部从思想工作入手，每季度定期召开座谈会，积极动员党员同志带头，积极思考、建言献策，就部门管理提升、技改革新、人员培训、生活后勤等方面存在的问题和不足提出意见建议，努力做到思想动态全面掌握、生成管理有序精细、热点难点切实解决，以党员先进带动全员参与部门管理的激情，不断提升职工的主人翁精神和满意度。

融入中心抓党建

让党旗在一线飘起来，让党员身份在一线亮起来！该党支部坚持服务生产经营不偏离，设立安全生产责任区，确保一人一示范岗；签订生产经营责任状，把月



度指标与绩效挂钩；严格把控安全生产和技术管理标准，针对突出问题和薄弱环节勇于攻关，着力解决设备治理中的“卡脖子”问题，把责任扛在肩上，使党员做有标准、行有规范，群众学有榜样、赶有目标。

一名党员一面旗帜。自设立安全生产责任区以来，党员明显感觉身上的担子更重了，责任感提升了。大家沉下身子，制定切实可行的措施，劲儿往一处使，让安全生产责任区真正成为看得见、拿得出、做得优的先进典型。在1号机组自主A级检修中，该党支部党员带头攻坚，保证了检修工期，高质量完成了验收任务，

各项运行指标优于以往历次检修。同时，该党支部勇担央企的政治责任和社会责任，积极开展热网增容改造，着力提高城市供热能力，改善地方居民供热环境，赢得老百姓的高度赞扬。

“一名党员，一盏灯；一位党员，一面旗。”维护部党支部善于运用多种载体，以点带面，引领党员率先垂范、主动作为。“我的初心就是在岗位上建功立业。”党支部会上，党员们分享着对初心的理解。如今，维护部党支部已吹响提质增效的进攻号角，党员们满怀热情在岗位上践行初心使命，用业绩为党旗增辉添色。

班天宇

(上接第1版)

拥有20多座小水电站的桂冠广源分公司，着力在增发电量上下功夫。该公司坚持“一厂一策”，深入研究解决影响发电的主要问题，抓好水库精细、优化调度，创新探索人工增雨新模式，组织人工降雨增发电量。各工作组成员研究对策，与当地气象部门无缝对接，抢抓一切人工降雨增发电机遇，5月份发电量同比增长4.7%。

桂冠公司所属川汇公司牢牢把握供给侧改革主线营销增产，强化政策研究和市场研判，及时制定衔接方案和攻坚措施，指导市场交易；加大走访营销力度，拓展市场空间，广泛参与各类市场交易。1至5月份，该公司发电量同比增长10%。

桂冠公司唯一的火电企业合山发电公司做实“降”字文章，

将提质增效工作目标和措施落实到人，按时间节点推进，形成任务层层分解、责任层层落实的工作推进机制，并将考核结果与部门月度双优挂钩，促进各部门提质增效目标，措施落地并取得实效。截至5月底，该公司节约财务费用约337万元。

桂冠新能源公司和桂冠山东分公司两家风电企业在“三提”上下功夫，针对入夏后经常性雷暴天气，紧盯气象环境预测，提前做好应对准备，防范化解解雷击风险。该公司做好雷雨天气伴随的风资源利用，加强投运风机和设备测控，及时调整功率负荷参数，确保设备出力最大化。桂冠新能源公司5月份的发电量超计划22.7%；桂冠山东分公司1至5月份电量同比增长19.75%。

陈浩笛 马欣

长大涂光伏项目全貌

现场直击

中国在建最大海岸滩涂光伏项目

■ 常岫雯 杨伟强 王海棠

位于浙江省宁波市象山县高塘岛乡长大涂海塘西侧,一个积极响应国家“碳达峰、碳中和”目标、面积约4516亩的滩涂光伏矩阵,历经破土、萌芽、成长,如今在忙而有序的施工建设中正跃然而起、长大成型——这就是大唐浙江象山长大涂滩涂光伏电站。该项目总装机容量为30万千瓦,是目前我国在建最大的海岸滩涂光伏项目。

5月26日,记者深入该项目施工现场,一探究竟。东海海域上这片巨大壮观的施工工地,让记者在震撼之余,也了解到工程建设背后勇为人先的探索与追寻。

直面行业空白

2020年8月31日,是一个值得纪念的日子。这一天,大唐长大涂光伏项目正式“动泥”开工。

开工伊始,便遇到了“拦路虎”。光伏场区位于海岸滩涂地带,区域地貌属潮间带地貌。场地受海水涨落潮影响巨大,涨潮时水深约0.5至4米,落潮时滩涂裸露,表层是4至6米不同程度的淤泥层。在如此环境下施工,难度可想而知。先不说打桩、安装问题,仅40万吨的光伏组件、钢管桩、电缆等物料进场,在国内就没有先例!但目标有、方向明,此时的任何困难,都是对决心和勇气的考验。

项目管理中的大唐人不惧挑战,主动作为,多次与相关专家现场论证、深入探讨,最终在项目部内达成一致:实施水陆双栖作业!经通航专家实地调研、风险评估后,这个方案最终获国家相关部门认可!

记者了解到,在该项目方案的具体实施中,为解决滩涂运输、潮水影响带来的打桩和施工困难等问题,项目部创新采用了专制运桩船、犁田式运输船、漂浮式施工步道;为解决光伏区域范围广、地质条件差异大,高桩安装光伏板风险高、难度大等问题,项目部创新使用了可调节式支架、钢管固定卡环结构。

“这是集团公司第一个滩涂光伏项目,在施工建设中,我们不断总结经验,大胆摸索。目前已经掌握一套比较成熟的施工建设方法。可以说,新技术、新工艺的运用,为施工效率的提升带来很大帮助。”该项目的负责人说道。

大唐人不服输的这枚“硬核”,正应了那句话——被克服的困难就是胜利的契机。正如中国大唐董事长邹磊所言:中国大唐人有勇气、有智慧、有能力战胜任何艰难险阻;中国大唐集团有潜力、有韧劲、有希望实现“行业一流”。

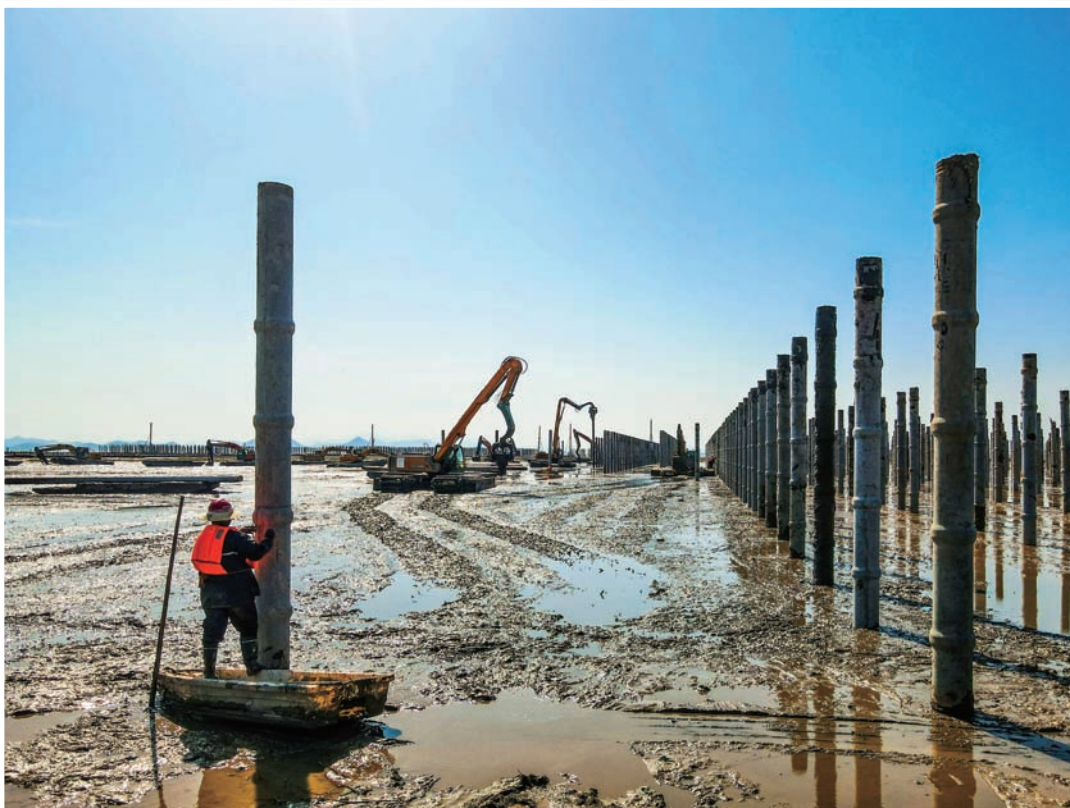
多重示范效应

中国大唐在项目开发上始终注重发展与生态保护的统一。长大涂光伏项目上层发电,下层滩涂用于养殖,包含了牡蛎、蛏子、跳跳鱼、螃蟹、鲈鱼、海鲫鱼等种类繁多的海产品,是新型能源渔光互补的有益探索,滩涂的综合利用价值得到显著提高。它还与当地海岛乡村旅游发展规划紧密结合,未来将多出一个身份——特色鲜明的工业旅游和科普旅游基地,真可谓玩、吃、学三位一体的“鲜境”。

长大涂光伏项目落成后,平均每年可向电网提供3.3亿千瓦时左右的电量,预计每年节约标煤10万吨,减少排放二氧化碳27万吨、二氧化硫2300吨、氮氧化物1000吨。在满足区域用电需求的同时,该项目可加快当地能源结构调整步伐,促进节能减排和经济社会的可持续发展,是中国大唐对“碳达峰、碳中和”目标的有力践行。该项目各方面开创性的示范效应,也将为我国光伏发电、设备制造及相关领域的技术发展,起到重要的带动作用。

在接下来的发展中,在浙大唐人将继续秉持“干在实处、走在前列、勇立潮头”的信条,牢牢把握“一带一路”“长三角一体化战略”“大湾区、大花园、大通道、大都市区”带来的发展良机,紧密结合浙江区域能源需求,持续优化区域能源布局,不断推动产业结构调整,促进浙江区域生态建设和企业发展和谐共赢,彰显央企在生态文明建设中的引领和示范作用,以“开新局”的铿锵实践,以“二次创业”的务实担当,积极推进大唐在浙高质量发展,为全面建设社会主义现代化强国贡献源源不断的大唐力量!

(部分图片由长大涂项目部提供)



工程桩施工



35千伏开关柜调试



工程桩打桩质量及组件安装质量检查



光伏组件安装作业平台搭建



落日余晖下的长大涂光伏项目建设现场



利用潮水转移作业平台



光伏支架及光伏组件安装