

积石峡水电站1号机组A级检修开工进行“党员突击队”授旗仪式

刘梦雪 摄

拉西瓦发电分公司职工在5号机组B级检修现场进行电动阀接线恢复工作

王超 摄



### 积石峡发电分公司

## 三个“紧盯”主动挺进电量“主战场”

积石峡发电分公司党委紧盯年度目标,研究制定管控措施,全面投入到年底收官“主战场”。

**紧盯经济指标,力争电量增发。**今年受黄河上游来水偏枯影响,主要生产指标较年初计划值存在较大差距。分公司党委落实“抗疫情、战保供、促目标”专项行动,制定《2022年度经济运行指标“百日冲刺”工作方案》;建立经济运行指标动态管控机制,根据龙羊峡四季度出库流量计划值和黄委会下发的出库计划,及时调整各指标测算,并在指标预测值的基础上设置提升值,挖潜增效;从优化机组运行方式、控制水库水位、强化设备巡查维护等方面,研究制定十项经济运行指标控制措施。截至12月6日,分公司完成发电量32.4亿千瓦时,增发电量11000万千瓦时。

**紧盯两个细则,争取最大补偿。**分公司学习研究西北地区电力并网运行管理等相关实施细则,强化管理和技

措施,争取最大补偿利益。每日发布两个细则统计数据,对调节速率、响应时间等考核项目进行逐项分析,及时提出调速器参数调整建议;协调水库水位压上限运行,增调机组发电水头,提高调节速率;主动与国网、省调沟通,提出免考核申请。截至12月6日,净得分18116.8分。

**紧盯检修任务,确保安全生产。**1号机组A级检修是分公司下半年工作的“重头戏”,因受疫情影响,部分检修人员、物资无法及时到场。分公司及时梳理检修工期,新排工期进度表,每日下达检修工作三日滚动计划,促进了计划有效落实;多方联动,打通循化县、民和县两条绿色通道,采用“点对点”专车运输、定点消杀的方式,确保机组励磁滑环等检修急需物资材料和设备按时到场;发挥党建引领作用,“党员突击队”率先垂范,在机组启动调试阶段、设备验收现场,处处有党员的身影。对启动试运行阶段发现的问题,党员们分组24小时连续处理,确保了机组11月30日按期并网调峰。(张翼)

### 拉西瓦发电分公司

## 高严细实 实现年末检修“零死角”

当下,拉西瓦水电站机组检修工作渐近尾声,拉西瓦发电分公司全体员工以“不待扬鞭自奋蹄”的高度自觉,正如火如荼地奋战第四季度检修攻坚战。

拉西瓦水电站2022年度重点检修任务包括一台次B修、两台次C修。为保证检修任务顺利展开,生产部各专业提前策划、修前分析,编制检修文件包,制定切实可行的检修方案。3月,随着5号机组进水口闸门落下,年度检修工作正式拉开序幕。

分公司按照“全覆盖、零容忍、严监督、重实效”原则,严把机组检修安全关。在检修现场,各区域管理人员全天候、全过程、全覆盖进行检修现场安全管理。HSE部门通过持续开展现场违章曝光栏、检修现场矩阵式检查等形式,监督和鼓励全体参检人员参与现场的安全管理,实现检修隐患“零容忍”、检修安全“零遗漏”、检修安全“零死角”。

面对严峻疫情形势,检修工作现场没有暂停。检修项目点多面广任务重,部分参检人员及外委项目厂家人员因疫情无法到站,为确保整体工作进度不滞后,分公司迅速组建了一支“青年突击队”,在检修现场各个角落,他们常常加班

到深夜,保质保量完成每一项质检任务;他们有时又化身宣传员、送餐员、服务员,用行动传递着“青年突击队”抗疫的速度、态度、温度。

为强化机组检修的质量管理,根据不同的设备、检修任务和检修进度,分公司严格执行三级质量验收制,要求自检、互检、专检,确保每道工序质量可控在控。

针对6号机组C级检修中发现的“机轴叶片负侧纵向贯穿性裂纹”重大缺陷,项目负责人各方协调,提前调运相应修理物资和工器具,为专业焊接人员到站处理做足前期准备,保证了6号机组如期完成检修。年近50岁的党员主动担责,深入检修现场,在风洞狭小的空间中持续奋战8小时,充分发挥党员先锋模范作用,带头做好安全生产各项工作,全面推进现场标准化作业。

经过三级质量验收,5号、6号机组消除设备缺陷和隐患50余项,所有检修项目达到检修工艺质量标准,工程验收评定全部优良,两台机组一次性并网成功。

在检修工作收尾阶段,拉电人将继续秉持吃苦耐劳、敢于拼搏的优良作风,助力4号机组检修完美“收官”。(王超)

### 物资公司

## 迎“峰”而上 彰显燃煤保供“硬核”担当

供暖季节,用电需求不断攀升,燃煤保供形势十分严峻。物资公司贯彻落实黄河公司关于做好燃煤保供工作的要求,以保障电力、热力为第一要务,以实际行动扛起央企保供责任担当。

**综合研判,全力保供。**面对省内煤炭产能大幅缩减、社会库存消耗殆尽,以及疫情管控公路运输受阻等多重因素影响,物资公司研究制定了《保电保安全工作方案》,成立了以党组织负责人为组长的燃煤保供工作领导小组,落实冬储煤工作,党的二十次会议召开之前储煤量达到了78.31万吨的历史最高量。对接政府部门、青藏铁路公司,确保煤源及运力保障;及时向青海省发改委、省能源局等部门反映燃煤供应中存在的困难和“疆煤进青”不畅的问题,逐步加大新疆方向燃煤供应量……保证了主力煤源的燃煤供应。自10月21日疫情封控管理至11月底,黄河公司火电库存不

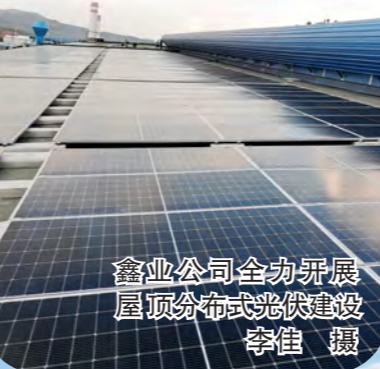
降反升,从55.52万吨,提升到73.62万吨,为黄河公司三家火电企业冬季大负荷运行提供了有力保障。

**强化控价,提升效益。**一季度,青海地区燃煤市场延续去年高位运行态势,入厂标煤单价在1250元/吨左右。自4月份开始,物资公司积极与政府协调、通过进行长协煤沟通,落实国家发改委价格政策,市场煤通过竞价再议价、加大经济煤种采购比例等多种措施,压控煤价。4月份以来,入厂标煤单价逐月下行,到11月份,入厂标煤单价降至1159.21元/吨,降幅达7%。

**全力以赴,担当使命。**燃煤保供永远在路上。今冬明春是“迎峰度冬”攻坚时期,物资公司将进一步提高政治站位,全力以赴做好燃煤保供控价工作。(李晓霞)

# 冲刺目标 打好年度收官战

编者按:“认真学习宣传贯彻党的二十大精神,坚决扛起能源保供和安全生产的重大政治责任,全力打赢年度目标‘收官战’”。黄河公司党委书记、董事长姚小彦多次在会上强调。本版刊登各单位为贯彻落实好公司“迎峰度冬”能源保供工作会议精神,全体干部职工克服疫情影响,齐心协力驻守一线坚守岗位,瞄准年度任务和经营指标,冲刺年度目标“最后一公里”,坚决打赢年度“收官战”所付出的努力及收获的成果。



鑫业公司全力开展屋顶分布式光伏建设

## 鑫业公司 党建引领实干 打通高效生产“最后一公里”

黄河公司党委书记、董事长姚小彦以原文原义解读党的二十大精神,在鑫业公司全体党员干部职工中引起热烈反响。鑫业公司党委结合党课内容以及工作要求再学习、再研究、再宣贯,研究制定了《落实黄河公司党员领导干部党建联点工作方案》以下简称《方案》,用“认真学习贯彻党的二十大精神”“持续发挥党建引领作用”“统筹抓好疫情防控、安全生产、经营发展各项工作”“全面贯彻新发展理念、构建高质量发展的新格局”4个方面、23项具体行动项抓贯彻落实,营造了实干氛围,播响了打好2022年收官之战的奋进“战鼓”。

雪后的蓝天和厂房屋顶的“蓝色海洋”遥相呼应,熠熠生辉。鑫业公司屋顶分布式光伏现场施工负责人刘红庆介绍道:“我们召开项目动

员会,重新修订安装计划,抽调参与过塔拉滩、大庆基地光伏项目的精兵强将,充分利用冬季白天温度较夜间高、能见度较好的工作时间加紧施工,连吃饭都在屋顶。在大家努力下,光伏组件安装数量由原来的每天280块提高至465块。”

作业人员张铨立在吃饭间隙笑着补充:“我们每人每天搬运的配重块、光伏组件负荷超过两吨,两天就要换一副手套,微信步数动辄两万步以上!”

鑫业公司强化作业安全监督保障,克服疫情影响和低温安装困难,不惧严寒,加快一期20兆瓦工程建设。截至12月2日,已累计安装光伏组件21072片。

完成阶梯电价分档标准和电解铝能源消耗限额目标,既是鑫业公司践行绿色发展理念的有力抓手,

又是落实《方案》的重要行动项。

鑫业公司电解分厂党支部聚焦平稳生产,围绕降耗目标,以“炉膛管理”为落脚点,细化完善《发挥党支部战斗堡垒作用提升电流效率》攻关项目,打通电解系列安全稳定高效生产“最后一公里”。截至目前,电解分厂累计完成铝液99.70以上率98.5%,99.85以上率78.18%,铝液综合交流电耗当月完成每吨铝13530千瓦时,超越原对标标杆单位,达到集团公司先进水平。

电解分厂厂长李富贵说:“根据《方案》要求,我们完善原铝质量管控机制,推行全流程精益生产,强化槽状态管理,通过QC活动、对标管理等一系列提升措施,优化电解槽各项技术参数,力争第四季度电解关键技术指标保持省内以及集团公司先进水平。”(李佳)

### 电力检修公司

## 转思维树新风 冲刺年末检修“收官战”

承担着黄河公司2022年度共计60余台次机组检修量的电力检修公司,严格按照各项安全生产工作部署,不断强化工程项目规范管理、完善网络信息化建设、细化检修施工定额、倒排工期、控制节点目标。截至目前,已经完成机组A级检修6台次,B级检修8台次,C级检修45台次,检修目标完成率98%。年末岁尾,面对“一季管两年”“保安保稳定”等关键节点任务,全体干部职工坚守岗位、铆足干劲,为决胜2022年检修“收官战”全力冲刺。

**党建引领,凝聚冲刺合力。**电力检修公司各级党组织把学习宣传贯彻党的二十大精神与冲刺年度目标结合起来,举办分享会、研讨班、抢答赛,引导全体干部职工把学习成果转化为攻坚克难推动工作的

生动实践。同时,公司党委持续深化“党建+”等主题实践活动,逐项推动党组织“促落实”行动项,推进党建“JYKJ”体系建设、持续推进“支部建在项目上”,大庆基地二期光伏项目临时党支部组织“党员尖刀班”全力冲刺年底50兆瓦并网投产目标;夏日哈木20兆瓦光伏项目临时党支部组织党员干部打造“样板工程”,确保工程“零缺陷”移交,推动党建工作与生产经营管理工作全过程全方位相融互促。

**转观念改作风,打造电检新形象。**为推动企业高质量发展,打造“黄河电检”新形象,公司党委组织开展了“转变观念、改进作风”思想大讨论,经过一个多月、连续20余场座谈研讨,全体干部职工进行了观念大交流,精神面貌焕然一新,为优质高效地完成目标任务奠定了思想

基础。11月13日、21日、30日,由公司负责实施检修的夏日哈木20兆瓦光伏项目、公伯峡水电站5号机组C级项目陆续并网发电,积石峡水电站1号机组检修后,一次性并网成功……一项项工程均安全优质高效完成,展现了“黄河电检”职工的新面貌,树立了公司的新形象。

**不懈怠不松劲,疫情生产两不误。**面对目前的疫情防控形势,公司严格执行属地政府、社区、业主单位的防疫要求,实行“区域化、网格化”精准管控,确保安全生产、建设施工、检修作业不受影响。目前,2台机组A级检修工作正有序推进中,公司将抓紧时间节点,抢抓发展机遇,咬定全年目标不放松,以攻坚克难的顽强斗志和更加饱满的精神状态,全力奋战第四季度,奋力实现“全年红”。(蒋力)

### 陕西黄河能源公司

## 保安全稳运行 光伏发电量创新高

截至12月1日,陕西黄河能源公司榆神光伏电站年累计发电量28988万千瓦时,已完成年度发电量任务目标,同期增发发电量1610万千瓦时,同比增加5.88%,创同期历史新高。

公司围绕保障年度发电任务,年初制定了《公司各场站发电量计划》,明确月度、年度任务指标;以落实安全生产15条重要举措、防止电力建设工程施工安全事故三十项重点要求等为主要抓手,夯实场站安全生产责任,强化安全教育培训,突出隐患排查治理等工作。

“各场站要将学习黄河公司保电保安全工作会议精神落实到实际工作中。临近年末,各场站要加

强设备巡视,及时消缺,保障设备良好运行,保证完成全年目标发电任务。”陕西黄河能源公司党委书记、执行董事雷登辉在第11次安全生产分析会上再强调。

为确保计划电量、登高目标等各阶段发电量指标顺利达成,陕西黄河能源组织全员对发电能力进行综合评估,并将安健环管理“PDCA”环节和“JYKJ”体系融入其中进行全过程闭环管理。场站明确了风险分级管控,将设备、责任、指标细化到个人。在对标管理的基础上,结合无故障子阵建设,开展“隐患排查和提质增效”劳动竞赛,共处理汇流箱发热点1152个、低电流154条、低效逆变器74

台、零电流支路255条,并将月度零电流支路控制在10条以内。充分发挥业务技术骨干的带头模范作用,组建技术“尖刀班”优化AGC策略,实现了精准消缺。通过一系列行动、措施,显著地提升了榆神光伏电站发电量。

公司全员将按照黄河公司“勠力奋战三十天,打好打赢收官战”的总体要求,在统筹做好现场安全生产和疫情防控工作的同时,继续加强现场标准化和安全文明管理,深入排查各类缺陷和隐患,提升排查、管控、治理隐患能力,进一步保障设备安全稳定运行,再接再厉,争取发电量,再创新高。

(李刚 蔡凯)



陕西黄河能源公司榆神200兆瓦光伏电站全景



▲电力检修公司公伯峡部队的检修人员正在苏奥水电站3号机组C级检修现场进行机旁0.4千伏清箱检查