

在平均海拔超过3500米的青海省,每一个项目从获取、建设到运营,都是一场与高寒、冰冻等极端自然条件的较量。青海公司以“干”字当头,创造了玛尔挡水电站较可研工期缩短近18个月、多个新能源项目持续建成的优异业绩——

3500米海拔上的绿色奇迹

■ 本报通讯员 赵成悦

聚焦国家能源集团“社会主义是干出来的”岗位建功行动先进集体

在习近平总书记发出“社会主义是干出来的”伟大号召八周年之际,青藏高原上的青海公司在集团党组坚强领导下,“干”字当先,运行装机容量成功达到500万千瓦(交流侧),连续三年实现倍增;在建装机容量292万千瓦,其中玛尔挡水电项目装机122万千瓦、新能源项目170万千瓦;同德、玛沁两个抽水蓄能项目稳步推进,预计装机容量420万千瓦……以实际行动递交了一份展现高质量发展成果的亮丽答卷。

面对市场环境瞬息万变与能源需求持续增长,青海公司紧紧围绕国家能源集团党组“一三六”发展战略,结合青海省地域特色精准施策,确立“一示范两基地”发展战略布局,正式开启玛尔挡“水风光蓄”千万千瓦级全清洁能源大基地建设宏图,锁定同德、玛沁抽水蓄能项目战略定位,在海西柴达木、黄南、果洛、玉树等地加快推进新能源规划建设,为公司可持续发展铺设了坚实的基石。尤为瞩目的是,2024年,青海公司新能源项目开工125万千瓦,投产120万千瓦,成功获得集团在青

首个2×66万千瓦煤电项目开发权,纳入青海省年度重点项目清单……这一连串数字的背后,是青海公司对绿色低碳转型的坚定信念和不懈追求。

在平均海拔超过3500米的青海省,每一个项目从获取、建设、运营都是一场与极端自然条件的较量。青海公司遵循集团公司“两高一低”水电建设标准,创造了令人惊叹的速度与质量奇迹。玛尔挡水电站较可研工期缩短近18个月,于今年4月1日实现首台机组并网发电,这不仅是技术实力与团队协作精神的双重胜利,更是在高海拔、高寒、冰冻等极端条件下,创造了打造清洁能源基地的奇迹。与此同时,青海公司新能源项目如雨后春笋般涌现,从同德抽蓄项目的稳步前行,到共和公司330千伏合乐汇集站分布式调相机、海西公司弘柳储能电站项目等多个新能源项目持续建成,每一步都凝聚着“干”字当头的实践精神,是对“社会主义是干出来的”最生动的诠释。

在运营管理上,青海公司紧跟时代步

伐,结合青海省地广人稀、地处高寒高海拔地区实际,全面推动“一区域—集控”建设,打造集团首个“无人值班、基地运维、远方集控、数智运营”生产管控模式。这一系列变革不仅促使公司“一利五率”全面达标,发电量、营业收入、利润总额等核心指标实现飞跃式增长,创造显著经济效益,更在绿电绿证交易中展现出强大的市场竞争力,为绿色发展贡献了青海方案。此外,面对改革的深水区,青海公司没有丝毫退缩,而是勇于探索、敢于突破。公司在致力高质量发展的同时,在科技创新领域勇立潮头,依托重大项目,累计研发投入超过两亿元,开展玛尔挡水电站首台套IDCS系统研发、大型水电机组压水调相技术研究、智慧光伏场站建设等前沿探索,积极参与国家级重点科研项目、集团及省级科技专项,多项重大科研任务取得阶段性突破。其中,“高功率储能”项目取得调频关键技术突破,集团十大重点科技项目进入实证阶段,成功入选国家能源局“十四五”能源领域科技创新规划依托项目,为能源技术革命注入了新鲜血液。

青海公司在集团党组坚强领导下,凭借创新管理思维,在促进经济发展的

同时,深谙企地和谐共生之道,紧密结合新能源发展战略,精准对接青海省乡村振兴需求,累计投入4.87亿元无偿援青资金,先后在青海省曲麻莱县与刚察县两大区域实施162个帮扶项目,积极助力159名脱贫人口成功转移就业,并在刚察县续聘103名草场生态管护员,每人年均薪资1.44万元,显著提升了当地居民生活水平。青海公司积极响应习近平总书记关于将青海建设为新型能源产业重镇及清洁能源产业高地的号召,紧跟集团公司产业战略布局,积极推进格尔木乌图美仁项目、海西大柴旦一期源网荷储清洁供暖光伏项目、同德县清洁供暖光伏等多个新能源项目落地,为绿色发展贡献力量。这一系列务实举措,不仅体现了公司履行央企责任与担当,更照亮了乡村全面振兴的新路径,书写了企地合作的新篇章。

在这片古老而又充满活力的高原之上,青海公司以实际行动践行着“社会主义是干出来的”伟大号召。全体干部职工以非凡的勇气和智慧,书写着新能源企业的辉煌篇章,不仅为地方经济发展提供了强大动力,更为集团公司绿色转型和高质量发展贡献了宝贵力量。

学习贯彻三中全会精神 谱写全面深化改革新篇章



4月下旬,准能集团干部职工通过网络、报纸等媒体,认真学习党的二十届三中全会精神。图为黑岱沟露天煤矿职工通过网络学习三中全会公报。 通讯员 黄亮亮 摄

平庄煤业老公营子矿

本报讯(通讯员 宋绍涵)党的二十届三中全会召开后,平庄煤业老公营子矿通过中心组、“三会一课”等多种形式,将会议精神传达到每一位员工,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

该矿党委组织中心组成员集中学习、交流研讨,深刻领会全会重大意义和丰富内涵。大家结合企业实际,就如何将全会精神贯彻到企业发展战略、生产经营和管理工作展开热烈讨论,进一步明确全矿工作重心和各项工作部署,为推动企业高质量发展奠定思想基础。该矿各党支部充分利用“三会一课”组织党员深入学习三中全会精神。各党支部书记、党员们通过讨论、分享学习心得纷纷表示,要将全会精神转化为实际行动,充分发挥先锋模范作用,为企业高质量发展贡献力量。

天津售电

本报讯(通讯员 田 翠)7月22日,天津售电党支部全体党员专题学习党的二十届三中全会精神,研究进一步宣传贯彻落实措施。

党员大会上,该公司党支部委员领学三中全会公报和决定。全体党员对全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义、构建高水平社会主义市场经济体制有了更加深入的了解,针对深化国资国企改革、构建全国统一大市场、推进能源领域价格改革等内容进行重点学习。大家一致认为,党的二十届三中全会精神为当前工作提供了根本遵循,提振了发展信心。作为能源央企职工,一定要按照三中全会精神要求,健全绿色低碳发展机制,推进能源绿色转型,为以高品质生态环境支撑高质量发展贡献力量。

辽宁朝阳公司

本报讯(通讯员 刘丽君)7月22日,辽宁朝阳公司燃采党支部组织学习中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报,使广大干部职工及时掌握国家时事要闻,紧跟时代步伐。

此次学习,使全体党员对公报有了更深刻认识,大家一致表示,一定以公报精神为指引,不忘初心、牢记使命,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在基层工作中发挥先锋模范作用,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

新闻速览

龙源电力获风光储多领域CNAS资质认可

本报讯(通讯员 王 瑞 吴 骏)近日,国家能源集团龙源电力工程技术公司通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)评定考核,成功获得包含风电、光伏和储能领域等99项参数的CNAS认可,全面覆盖新能源性能检测、涉网测试和仿真建模多个领域,成为国内首家同时具备新能源场站发电性能检测、涉网支撑能力、暂态稳定仿真等多方向业务CNAS授权的发电企业。

此次取得CNAS认可证书,标志着国家能源集团在新能源领域的性能检测、涉网测试和仿真建模能力达到行业一流水平,为新能源场站安全稳定高效接入电网提供了有力技术支撑。

包神铁路集团全力 打造绿色能源大通道

本报讯(通讯员 贺晓梅)截至7月23日,包神铁路集团甘泉铁路精心养护下的树种成活率达到90%,铁路线成为绿色生态带,绿色能源大通道的画卷越绘越美。

从1989年开通至今,包神铁路集团持之以恒在铁路沿线实施生态修复,甘泉铁路公司利用栽植灌木、埋设沙障和修建草方格、石方格等方式防沙治沙,用绿化滴管浇灌甘泉铁路沿线绿植形成一条绿色哈达,解决黄河流域铁路沿线的生活垃圾、施工垃圾、道砟清筛产生的固废问题,实现千里铁道与黄河绿色相依。



日前,国内首套矿山微藻生态固碳系统在雁宝能源经调试后,一、二、三级微藻扩培工作有序运行。技术人员精心调控培养条件,观察微藻生长繁殖状况,为后续实验创造条件。图为7月23日,技术人员正在观察微藻一级扩培状态。 通讯员 万 伟 摄

(上接第一版)

无论是防汛、还是发电,运行维护都是核心工作,必须保持一个“稳”字。大岗山公司针对近期防汛和保供工作,制定了专门方案,加强值班管理和现场值守。

值守,自然少不了徐博海。7月份以来,他还一天都没休息过。实际上,整个上半年,他也是大岗山公司休假最少的人。近期,他加大了应急培训力度,有时半夜组织开展应急演练。

当值长时,徐博海就以不怕吃苦、连续作战、敢打硬仗、不胜不休的一股拼劲而出名。十几年来,就在这山沟沟里坚守、奋斗,先后参与了瀑布沟、深溪沟、大岗山等

大型水电站的生产筹备与接机发电工作,深度参与了瀑布沟尼日河闸守电气一次设备改造、深溪沟泄洪闸应急系统改造、深溪沟顶盖排水控制系统改造等多个大型电气技改项目。

记者问:“在大山里坚守不容易,最近连续值守这么久,不累吗?”

徐博海说:“我身体挺好,工作这么多年,从来不觉得累,只是感觉压力很大。”

近期,防汛保供的压力已经是常态化,只要按照预案执行问题就不大。徐博海更操心自己主抓的培训工作。2022年刚开始接手培训工作,当年大岗山公司运行维护人员参加集团“一杯两赛”没有获奖。徐博海向公司领

导立下军令状:“以后再参加集团技术比武,如果没有拿奖,我就写检讨书。”

近两年,随着大渡河公司双江口、金川两站建成,加之青海公司玛尔挡水电站投产,都需要运行维护人员,大岗山公司对外输送了不少技术骨干,导致运行维护人员紧张,必须要加快培养年轻人。

培养年轻人就要先走近年轻人,了解年轻人。徐博海说:“他们有活力有朝气,跟我们相比更需要被尊重,更追求认同感。”

徐博海先从改变年轻员工思想认知入手。他对年轻员工说:“认同感怎么来的?那是干出来的,必须得有本事才行。”

他量身定制培训提升学习计划,做好

在大海上抢修 与大风拼速度

■ 本报通讯员 叶 晗

实到位,刘俊杰和叶晗坐上升降梯直奔变频器平台。

拆开变频器盖板后,刘俊杰熟练地检查测试风扇转向、阻值、电流,均正常,又继续测量电机供电端子排三相直阻,也正常。

“奇怪!今天这变频器的问题有点刁钻啊,到底在哪儿呢?”就在刘俊杰苦于找寻变频器问题时,中控室值班人员打来电话:“俊杰,你们这边要抓紧了!刚接到海事通知,海上马上就要起风了,要求提前返航,你们还有1个小时左右时间。”

“收到,我们尽快完成任务!”刘俊杰皱了皱眉,心想,只剩下半个多小时时间了,未来几天都是大风天,如果这时不完成这台风机的消缺工作,未来几天若因此报出变频器故障造成停机,那电量损失可就大了。

刘俊杰赶紧再一次进行排查,终于发现热继电器后段接线有松动,重新接线后顺利完成消缺,这就是造成告警反馈异常的问题所在!

两人正要离场时,电话响起:“俊杰,监控盘这边发现你们所在风机的通信中断,快看看!”“收到!”刘俊杰迅速返回风机排查,时间一分一秒地过去,刘俊杰的额头上泛起了水珠。

“叶晗,你去看看通信CBB板有没有问题,线路这边我再检查下,看看会不会又是接线松动的问题。”刘俊杰调整心态,将大风将来的时间压力用到解决问题的速度上。

“刚刚检查的热继电器回路应该没问题,通信这边CBB板也正常亮灯……咦,这根线怎么脱开了?”

刘俊杰擦了擦脸上的汗水,迅速紧固脱开的线,马上拨通监控盘人员的电话。“通了,通信正常了!”电话那边传来了声音。

“收工,返航!”

当阳光洒在波光粼粼的海面上,那片泛起的金光闪动着,仿佛也在祝贺两人精准利用了难得的海上作业时机,成功消缺保供。

的徒弟费洋已经成为副值长了。至今,大岗山公司已经对外输送18名技术骨干。

“只要有我在……”这是一种信念,在徐博海的字典里,只要坚持信念,就一定能把工作干好。以前从来没有干过党务工作,自从2022年10月担任部门党支部书记,他自己购买了厚厚的一本《中国共产党党内法规汇编》,没事就翻看,认真做笔记,很快就熟悉了党务工作。他积极履行一岗双责,党建与运行维护同频共振,大岗山公司在防汛、发电等重任面前,稳如泰山,岿然不动。

巡查一圈回来,夜幕已然深沉。好在没有发现什么问题,徐博海这才放心下来,打开手机一看,微信运动的步数又超过1.5万步。