

国神宝清煤电化公司建成一条39.25千米长距离供热管网,10月31日起,把暖流输送到宝清县每一根“毛细血管”,温暖千家万户。居民们都说——

## “有宝清电厂,心里踏实多了!”

■ 本报特约记者 杨磊

10月31日,黑龙江大地已渐染寒意。在双鸭山市宝清县,一股暖流正随管道涌动。一条总长39.25千米的“供热动脉”近日全面建成,并完成系统调试。作为黑龙江省最长供热管道,即日起,国神宝清煤电化公司将把暖流输送到宝清县每一根“毛细血管”,温暖千家万户。

### 能源与民生深度融合

国神宝清煤电化公司秉持“能源为民”理念,致力推动绿色能源与民生需求深度融合。公司通过对发电机组实施配套改造,高效回收电厂余热,将其转化为稳定、清洁、高效的集中供热源。

这一举措不仅大幅提升能源利用效率,更是响应国家节能减排政策、推动循环经济发展的生动实践,体现了央企主动履行社会责任、回馈地方的担当与情怀。

得知国神宝清煤电化公司全面负责冬季供热后,当地社区居民纷纷表示期待与欣慰。一位居民高兴地说:“以往供热温度只能维持在最低标准,如今由宝清电厂这样实力雄厚的央企负责,我们心里踏实多了!”

这条超长供热管道自电厂出发,延伸至宝清城区,设计供热能力达850

万平方米。作为黑龙江省首个县级长输供热管网项目,标志着县城基础设施向现代化迈出重要一步。

民生冷暖,念兹在兹。该项目可满足全县主要居民区共720万平方米供热需求,彻底解决宝清县长期以来供热不稳定、覆盖不全等问题。此外,项目还将带来显著环保效益,每年可节约大量煤炭消耗,显著减少二氧化碳、粉尘等污染物排放,有力助推当地能源结构绿色转型和城市可持续发展。

### 技术攻坚打造“温暖动脉”

长距离供热管网建设是一项技术含量极高的系统工程。

为保障热能在输送过程中不发生显著衰减,国神宝清煤电化公司创新实施“低压缸零出力供热增容”改造,采用抽汽供热技术,使蒸汽不再进入凝汽器,从而极大减少冷源损失,实现蒸汽热能高效利用。该系统改造不仅显著提升整体热效率,还有效降低了发电煤耗。

稳定供热离不开坚实的燃料保障。国神宝清煤电化公司宝清电厂是一座典型的“坑口电厂”,紧邻朝阳露天煤矿。在煤矿直供电厂燃煤基础上,矿区内建有全省最大气膜储煤仓,最大储煤量达10万吨,可满足电厂15天以上发电用煤需求。

电厂配置的斗轮机采用“一用一备”模式,为整个供热系统上了“双保险”,确保在任何工况下锅炉都能获得稳定、充足的能量供应,从而保障全县人民温暖过冬。

针对核心设备,技术团队实施一系列技术改造,包括对风磨磨煤机原有结构设计优化与关键部件材质升级,全面提升设备整体性能。改造后,磨煤机连续运行时长提高至2600至3000小时,大幅延长设备使用寿命,同时增强运行安全性与系统可靠性。该项改造不仅有效降低了故障发生率,也减少了检修频率与维护成本。运行部主任王超众表示:“目前,风磨磨煤机已完成技术升级与优化,运行效率与适应复杂工况的能力得到大幅提升。”

### 奉献之光点亮温暖工程

温暖的背后,总有不为人知的坚守与付出。为确保项目如期交付,国神宝清煤电化公司成立专项工作组,严格倒排工期,优化施工组织。技术人员长期驻守现场,严把工程质量与技术关;施工人员昼夜奋战,在黑土地上留下奔走忙碌的身影。

在这条温暖之路上,无数个个体留下了动人的足迹。宝清煤电化公司生产技术部的陈源就是其中之一。他坚持

与施工队伍同步作息,每天清晨早到。常常半个月才能回一次家,家人给予了他充分理解与支持。父母主动承担起帮助照顾两个孩子的责任。陈源对家庭怀有深深的愧疚,却总是乐观地说:“闲时就视频看看他们,多安慰家人。当然,工资必须全额上交,这点可不能含糊!”

除了人员坚守,坚实的能源保障是温暖背后的另一大支柱。

煤矿开采作业昼夜不停,夜晚现场依旧灯火通明。远远望去,百吨级电动矿卡犹如移轴镜头中的微缩模型,井然有序地穿梭于矿坑之中。朝阳露天煤矿正加速推进露煤剥离,保障煤炭稳定供应。煤矿严格执行“三分四定”及掺配管控措施,实现全过程精细管控。

采煤队副队长洪金龙奔波于矿坑现场。他表示:“我们正严格组织现场生产,合理调配采剥设备,加快露煤推进速度,严格执行煤质管控规定,努力降低煤炭含水率,确保热值达标,全力做好煤炭保供工作。”

一股暖流,温润一城。随着正式开栓,宝清大地迎来融融暖意。国神宝清煤电化公司以高度的社会责任感和强大的能源保障能力,将清洁电能转化为普惠万家的温暖,切实履行“能源为民、热通万家”的庄严承诺。

## 新闻速览

### 国电电力入选中国ESG上市公司先锋100(2025)榜单

本报讯(通讯员魏航)日前,“ESG中国·创新年会(2025)暨首届ESG国际博览会”主论坛在京召开,会上发布《2025年度ESG行动报告》。国电电力凭借在ESG领域的扎实实践与突出成果再度跻身“中国ESG上市公司先锋100(2025)”榜单,排名第41位,较去年提升14个名次。同时,首次入选“中国ESG上市公司央企先锋100(2025)”榜单,位列第21位。

近年来,国电电力始终将ESG理念融入企业发展战略,围绕集团公司“三个转型”发展战略及“降碳、减污、扩绿、增长”核心方向,构建系统化、规范化、量化的ESG实践路径。战略规划方面,编制《国电电力可持续发展暨经营规划》,通过逐级分解阶段性任务,明确可量化工作目标,为基于ESG实践的可持续发展规划出清晰路线图。此次入选央企先锋榜单,不仅增强了国电电力品牌影响力,更彰显了公司坚持可持续高质量发展的硬核实力,为加快推进“三个转型”、助力实现“双碳”目标和美丽中国建设贡献国电力量。

### 乌海能源两机构通过CNAS资质评审

本报讯(特约记者付兰伟 通讯员范冰)近日,乌海能源质量管理中心黄白灰质量管理站和公乌素质量管理站化验室通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)专家认可资质评审,标志着该中心化验室检测能力与质量管理体系建设达到国家级标准。

评审过程中,专家组详细了解了化验室整体建设概况、设施环境、体系运行等情况,依据认可准则,通过现场检查、设备验证、现场试验、记录审阅及人员交流等形式对化验室管理系统运行、检验检测技术能力和检测人员操作水平进行严格系统审核,最终顺利通过资质认可。

一直以来,该中心持续加强人才培养、标准操作,强化化验室标准化、规范化、科学化水平,秉承科学公正理念,按照实验室质量体系要求规范运作,不断提升检测数据公信力,为高质量发展提供更加优质高效的技术支撑和专业服务。

### 龙源电力工程技术公司获评国家级专精特新“小巨人”企业

本报讯(通讯员李志)近日,龙源电力工程技术公司凭借创新能力突出、核心技术坚实、细分市场占有率高、质量效益好等亮点优势,顺利通过工业和信息化部国家级专精特新“小巨人”企业认定。

作为国内成立最早的新能源运维服务商,该公司依托国内首个风电运营技术创新平台——国家能源风电运营技术研发(实验)中心,形成“技术监督与技术服务、软件与数字化、功率预测与辅助电力交易、智能装备”4大行业领先业务产品线,专注为新能源发电企业提供专业化、全方位、高水平技术支撑。

该公司承担集团公司“擎源”发电行业大模型新能源板块基础资源、数据工程、模型研训、场景设计 and 应用研发工作,上线运行7个场景、20个智能体,“风电设备智能诊断与安全防控数据集”入选国务院国资委首批央企人工智能行业高质量数据集优秀建设成果。建成国内首个面向新型电力系统多应用场景的综合性仿真平台,成功研制国内首台海上风电综合探测平台“国能海测1号”,“云数智一体化应用研究”入选工信部工业互联网和电力融合指南典型案例,生产监控、预知维护、智能运检等12项科技成果达到国际领先水平。

### 大渡河公司川股公司10月发电量创同期历史新高

本报讯(通讯员杨守丽 林海)截至10月31日,大渡河公司川股公司10月份完成发电量13190万千瓦时,同比增长发电量6820万千瓦时,增幅达107%,创同期历史新高。

该公司通过形势分析、政策研究、科学分析研判电力市场供需形势,精心测算,全月新增市场发电指标5220万千瓦时,为多发电量争取到充足的“粮票”。面对区域电网线路检修、送出受限问题,该公司兼顾检修与效益原则,利用电网检修时期,同步开展南枢河电站3号机B修、220千伏南棉线和2号主变停电预试、绝缘子更换、开关改造等检修技改工程,通过加强工艺工序管理、优化进度等举措提前优质完成检修技改项目,为多发电量赢得宝贵时间。

同时,各电站抓住10月秋汛来水偏丰、上游水库消库有利时机,统筹做好发电来水预测、负荷匹配调整、滚动优化发电计划等,优化组合发电策略,同步抢发电量,实现多发电量、高效运营。

### 山东寿光公司自主研发成果避免视频监控设备因碰撞受损

本报讯(通讯员姚荣财)近日,山东寿光公司自主研发的“一种具有防撞结构的安防视频监控器”正式获得国家知识产权局颁发的实用新型专利授权。该装置有效解决了视频监控设备在复杂工业环境中易受碰撞导致脱落或损坏的问题,为提升企业安全生产管理水平提供可靠技术支持。

该专利采用多重缓冲结构设计,创新设置第一缓冲板与第二缓冲板,结合阻尼系统构建多级缓冲机制,能够有效分解和吸收来自不同方向的冲击能量,避免冲击力直接传递至监控设备主体。通过双板与阻尼器协同作用,实现对监控器本体多角度、全向防护,显著提升设备在复杂工业环境中的抗撞性能与整体结构稳定性。此外,阻尼器在受到外力时由伸展转为收缩,将瞬间的冲击力转化为可控的机械能吸收过程,从而极大缓解了外部冲击对设备本体的直接影响。

## 国能相册

### 青海公司年累计发电量同比增长123.7%

截至11月4日,青海公司年累计发电量达117.57亿千瓦时,同比增长123.7%,创同期历史新高。

今年以来,该公司认真贯彻落实集团总体工作部署,大力推进区域整合工作,牢牢抓住年初市场电量集中交易关键期,强化信息收集与成本测算,提升市场研判能力,为公司实现全年发电目标筑牢基础。

图为青海海西公司碛崖光伏电站外景。

通讯员 文求求 摄



## 小故事 大国能

### 细致入微的财务担当

——销售集团华北公司以精准高效的财务管理助推主业发展

■ 本报通讯员 曾惟彦

迎峰度夏百日攻坚期间,销售集团华北公司财务部全体人员以“时不我待、攻坚有我”的责任感,深度融入业务一线,主动担当、创新工作方法,通过业财协同发力打通业务堵点,以精准专业的专业能力助推业务进展,交出了一份亮眼的财务答卷。

#### 以业财协同破解难题

工作日下午六点,华北公司财务部办公室依旧热闹非凡,财务部副经理贺琅峰正在组织线上业财沟通会,讨论声此起彼伏:“月初无结转数据,冲销被系统限制,只能等月末!”“等月末的话,这个月结算肯定完不成,待结算时间又要拉长!”“当前是特殊冲销时期,能不能参考其他公司的解决经验?”这样的场景,是财务部的工作常态。

通过一次次会议沟通、一遍遍沟通解析、一次次专业咨询,财务团队的专注与突破担当愈发鲜明。贺琅峰便是这支队伍的带头人。他以不服输的韧劲,啃下了三河组合车冲销、重新结算的“硬骨头”,破解超长期结算难题。

集团一体化运营背景下,业财融合价值凸显。津京营销中心三河组合车结算本就是难点,叠加采购政策

变更后难度倍增。此前,业务部门尝试按批次回冲结算,涉及的上下游二级结算单位数量大增。贺琅峰迅速牵头组建跨公司、跨部门联合攻关小组,明确此类复杂问题需精准施策。他带领团队反复梳理业务逻辑,政策条文与系统规则,确定“原路冲销,重新按核算主体编组”的路径。通过一个个电话,他精准对接各单位岗位,逐个协商解决方案——既要解决三河问题,又要最小化影响已结算单位,还要契合系统逻辑。最终,在他牵头下,以业财协同攻克了困扰数月的结算难题,既为业务扫清障碍,更印证了业财协同在集团一体化运营中的强大力量。

#### 以担当护航结算攻坚

百日攻坚结算中,华北公司财务部线上审批体系成为保障“量大优惠”结算高效推进的关键力量。

“量大优惠”模式带动业务量增长,结算初期却面临流程适配与时间压缩双重挑战。为配合业务端提升效率,财务部迅速组建专项团队,启动线上审批流程设计与配置工作。作为团队核心,刘桂梅主动担责,从梳理流程逻辑到优化节点设置,始终以“严控风险、提升效率”为准则,反复与业务部门沟通需求,结合财务规范对流程进

行多轮打磨,最终搭建起贴合华北公司销售业务的线上审批体系,成功实现结算流程提速。量大优惠审核的核心在于业务优惠数据的准确性与政策匹配性。刘桂梅始终以审慎严谨为准绳,把控每一个节点,逐笔核验单据,不留死角,多次在审批中及时发现潜在风险并协助解决,有效规避了结算隐患。

迎峰度夏百日攻坚期间,结算工作量激增。刘桂梅主动加班加点,确保每笔审批高效流转,保障了结算工作的及时性,更以专业能力为公司业务平稳运行筑牢财务屏障。

#### 以细致把好精准关

在日常工作中,单据审核是保障财务数据精准、降低风险的关键一环。财务人员郑琳凭借对细节的极致追求,在单据审核岗位上练出了“火眼金睛”,以严谨细致的工作态度,成为守护公司财务数据质量的可靠“把关人”。

无论日常费用报销单、资金审批单,还是销售结算单、采购结算单,郑琳始终恪守“每一笔数据必核、每一项附件必查”的工作标准,从不放过任何一个细微之处。大到附件材料间的逻辑关联是否顺畅,审批流程是否完整合规,小到发票抬头的错别字、金额大

小写是否一致、热值数据是否存在细微差异,她都逐项仔细核对,逐项认真确认,绝不敷衍。面对每天大量需审核的单据,郑琳始终保持十足的耐心与高度的专注,用“慢工出细活”的坚持,将“细致”二字贯穿工作全程。她常说:“财务单据是公司经济业务的‘凭证’,每一个小疏漏都可能引发连锁问题,容不得半点马虎。”正是这份对细节的执着,让她经手的单据审核准确率始终保持高位,多次在部门质量抽检中获得好评,也为财务部后续账务处理、报表编制打下精准的数据基础。

郑琳以细致入微的工作作风,深刻诠释了财务人员岗位的敬畏与坚守。她的这份细致,不仅是个人职业素养的生动体现,更成为财务部保障财务工作质量、有效防范经营风险的重要力量。

华北公司财务部员工坐在办公室里书写“百日攻坚”的担当。他们在实践中破解业务难题,更印证了业财融合的深层价值。百日会战有节点,但财务人员担当与协同无止境。未来,财务部将以此为起点,深化业财融合,优化服务,筑牢风险屏障,助力集团发展,让业财并肩解题成为常态。正是这份决心与能力,支撑着公司各维度稳步有序推进。