

# 鸿山热电公司:引进新技术 推进高能效

鸿山热电公司引进的新型的免浇筑梨形头快速梨形套,不仅提高了作业安全性,还大大提高了制作效率,这是真的吗?

6月19日11时,在鸿山热电公司煤码头,时值当地午间最高温度40℃,燃料部点检专业点检长谢再典正在按计划组织外委队伍采用新工艺更换#1卸船机钢丝绳,那种汗流浹背“洗桑拿”的感觉,已经被全神贯注的师傅们忘却。很快,该团队仅用了1.5小时就恢复了现场生产作业。

“多亏技术革新,引进了先进设备,将卸船生产作业期间制作钢丝绳梨形头的检修时间由6小时缩短至18分钟,制作效率提高了2000%,真是太棒啦。”外委队伍人员忍不住称赞。

鸿山热电煤码头的3台卸船机,担负

着鸿山热电、国能神福(石狮)发电有限公司、石狮热电、晋南热电等四个电厂燃煤保供重任。近年来,随着卸煤量不断攀升,对卸船效率及卸船机的稳定性要求越来越高,因此对设备维修时间及维修工艺的要求也越来越严苛。

在一次按计划更换卸船机钢丝绳的作业中,燃料部点检专业团队陷入沉思:“这个工艺复杂,环节多,制作时间长,没有别的技术吗?”

针对卸船机钢丝绳更换效率低的问题,燃料部点检专业立即成立了“提高梨形套制作效率和安全性课题小组”,并加强与行业内先进工艺及技术的沟通、交流及探索。历经多次的调研、立项、验证,最终引进了一种能大幅度缩短更换梨

形头时间的新工艺,即“免浇筑梨形头工艺”,并于今年1月投入使用。

“传统港口卸船机钢丝绳梨形头均是采用锡基巴士合金浇筑式,其工艺过程关键点为金属组织的缓慢降温,按技术要求浇筑后需要采取一定的保温措施,使浇筑的绳套在4~5个小时内完全冷却后方可投入使用,具体操作中还需要采用石棉保温,整个制作过程需耗时8个小时左右。一旦卸船机在作业中绳套出现问题,更换梨形绳套存在施工工艺复杂,将延长卸船时间。”谢再典介绍。

如今,该公司引进的免浇筑梨形头新工艺,只需将钢丝绳套入免浇筑梨形绳套内,锥形螺旋自锁胀套从钢丝绳端口插入,钢丝绳芯套在锥形螺旋自锁胀套腔内,8股

外绞钢丝顺序排列,依次装入自锁胀套螺旋槽中,使每股钢丝绳与螺旋槽紧密贴合,自锁胀套螺旋方向与左右旋钢丝绳对应,把安装好锥形螺旋自锁胀套的钢丝绳拉进绳套内,收缩拉紧后即可投入使用。

值得一提的是,新技术于今年1月应用到#1卸船机后,至今整体运行状态优良。另外,经后期观察,使用该新工艺后钢丝绳操作量可达80万吨,为该公司的燃煤保供提供了强有力的保障。该团队以实际行动助力该公司冲刺“双过半”目标任务。

“在今后的工作中,我们将继续逐步改进现有工艺,以技术创新助力安全生产。”鸿山热电公司燃料部点检专业专工章凯信心满满地说。(刘寒婷)

## 企业快报

### 福建省国资委生产经营调研座谈会在福能股份召开

本报讯 6月19日,福建省国资委生产经营调研座谈会在福能股份公司召开。省国资委党委委员、副主任周金昭一行四人到福能股份开展调研。

调研组一行详细了解福能股份当前生产经营情况,同时针对完成年度相关目标、科技成果转化、科研人员激励等方面进行了交流讨论。

能化集团党委委员、副总经理周朝宝对调研组一行的到来表示欢迎,表示将积极按照调研组要求认真贯彻落实。周金昭对福能股份当前取得的成效表示肯定,希望能继续攻坚克难,扎实推进年度目标的完成。(潘进)

### 财务公司喜获2022年纳税信用等级A级企业称号

本报讯 近日,能化集团财务公司获得国家税务总局福建省税务局颁发的2022年纳税信用等级A级企业称号。

该公司以纳税信用评价满分的成绩获评纳税信用等级A级企业,该公司已连续3年以满分成绩获此殊荣。(陈君若)

### 鸿山热电公司获“省级节水型企业”荣誉

本报讯 近日,石狮市节水办主任邱于益代表福建省住房和城乡建设厅授予鸿山热电公司“省级节水型企业”奖牌。(吴春花)

### 福维公司员工陈永皓获全国无偿献血奉献奖铜奖

本报讯 近日,福维公司机械厂员工陈永皓获得由国家卫生健康委员会、中国红十字会总会、中央军委后勤保障部卫生局颁发的全国无偿献血奉献奖铜奖。陈永皓于2002年首次与无偿献血活动结缘,20年来,他积极支持无偿献血公益事业。

截至目前,陈永皓已累计献血18次,献血总量达4600ml。(赖小媛)

6月25日19时,随着最后一车混凝土浇筑到位,历时12小时主厂房屋顶层浇筑完成,标志着龙安热电公司扩建项目主厂房顺利完成封顶,比原定的进度计划提前5天。

(丁敦画 苏薇 摄)



## 省委第18巡回指导组在能化集团召开主题教育工作推进会

本报讯 6月27日上午,省委第18巡回指导组在能化集团召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作推进会,该组7家所指导企业参加会议。能化集团组织会议,第18巡回指导组组长黄福清、副组长陈建新一行出席会议。

会上,投资集团、能化集团、外贸集团分别就理论学习、整治整改、调查研究侧重方向等方面汇报了主题教育开展情况。冶金控股、船舶集团、轻纺控股、金融投资公司等4家单位提交书面交流材料。各企业互相交流主题教育经验做法,相互学习借鉴取长补短。

陈建新传达学习了习近平总书记近期到各地视察时对主题教育提出的一系列重要要求以及中央和省委有关精神,并就下一阶段扎实抓好理论学习、调查研究、专题党课、专项整治、检视整改、建章立制等六个方面的内容作出具体部署。

黄福清作总结发言,他指出,本次推进会全面反映了省委第18巡回指导组主题教育开展情况、特点和阶段性成效,有利于扎实推进本组主题教育的深入开展。他强调,主题教育正处于向纵深推进、走深走实的关键阶段,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示批示精神,严格对标对表中央部署及省委要

求,在思想认识上再提高,工作举措上再加大,责任落实上再压实,进一步把主题教育引向深入。

对推进下一阶段工作,黄福清提出四点意见。

一是理论学习要持续用劲。要原原本本学,认真研读指定书目,精读细读重要篇目、论述,及时将习近平总书记的最新重要讲话重要指示批示精神纳入学习内容;要融会贯通学,把开展主题教育,与传承弘扬习近平总书记在福建工作期间开创的重要理念和重大实践相结合,与学习贯彻习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示批示精神、尤其是对国有企业改革发展和党的建设的重要论述相结合,深刻感悟习近平新时代中国特色社会主义思想的真理力量、实践伟力;要联系实际学,把理论学习与调查研究、检视整改结合起来,与本单位职责和正在做的事情结合起来,把学习成效转化为做好本职工作、推动事业发展的生动实践。

二是调查研究要做深做细。要大兴务实之风,力戒形式主义、官僚主义,采取“四不两直”方式,做好调研统筹,科学合理安排调研时间、地点,多到实地查看和交流,同时运用互联网、大数据等开展调研,提高调研质效;要突出问题导向,注意增强问题意识,把调研重心放到解

决实际问题,开展典型问题调研,确定1-2个正面或反面典型;要抓好成果转化,及时把经过充分研究、比较成熟的意见建议,转化为推动工作的思路办法和政策举措,建立调研成果转化运用清单。

三是检视整改要动真碰硬。要坚持边查边改,认真对照中央列举的6个方面问题,进一步梳理、完善、具体化问题清单,深刻反思剖析,及时整改;要开展专项整治,全面梳理和检视评估问题,列出一批具体整治项目,实打实解决问题;要抓好建章立制,把建章立制与解决问题统一起来,形成“长久立”制度机制,防止问题反弹,并以制度形式固定好经验、好做法。

四是工作责任要压紧压实。要层层落实责任,各单位主题教育的负责人要履行第一责任人责任,按照“一岗双责”要求,加强指导,认真抓好分管领域,特别是二级权属企业的主题教育,发挥好“头雁效应”;要杜绝“低级红”“高级黑”,守好阵地、把好关口;要坚持典型引路,及时总结提炼、宣传推广一批特色鲜明、成效显著的典型做法,以点带面,推动主题教育深入开展。

会后,与会人员共同参观了能化集团“启航之路”展厅,现场听取了集团发展历程、产业布局、“十四五”规划、党建工作等情况介绍。(张悦心)