

# 先“预”后行 “智”护安全

## 三川风电公司安全管理解锁双重密码

在安全生产中,三川风电公司积极探索、勇于实践,通过构建并落实双重预防工作机制、科技创新和培育安全理念等一系列扎实的举措,织密安全防护网,为生产运营保驾护航。

### 深化双重预防,人人守护安全

“什么是双重预防机制?双重预防机制就是指安全风险分级管控和隐患排查治理两种机制的结合。”在该公司的安全月度例会上,公司领导带头讲解双重预防工作机制知识,强化安全管理双控要义,推动事故关口前移。员工化身“风险小雷达”,开展危险源和危险(害)因素辨识,精准评估风险等级,建立动态《风险辨识评估数据库》。在#21 风机大部件更换等关键作业期间,严格落实风险分级管控,相关层级责任人到场盯守,把风险管控责

任落到岗位。同时,构建公司、部门、班组三级隐患排查体系,形成“发现—反馈—治理—验证”闭环,让隐患无处遁形,人人成为安全的“第一道防线”。

### 打造智慧天眼,科技赋能安全

打造智慧天眼,实现安全管理“千里眼”与“顺风耳”。当前正值贫风季,海上风电场风机年度维护和检修作业热火朝天,每天出海作业人员有四五十人,检修作业面多达十几处,加上海上气候多变,强对流天气频发,这些都给安全监管带来了极大的挑战。但是,有了去年年底刚刚投入应用的海上作业安全智慧管控平台的帮助,运行值班人员和安全管理人员在后台即可随时调取现场作业画面,查看现场是否存在“三违”行为,同时平台能够智能识别是否佩戴安全帽等,自动触发报

警,为安全管理装上了“千里眼”与“顺风耳”。自系统投用以来,已发现并督促作业人员纠正各类不安全行为23起,有效避免发生安全事件。针对海上特殊作业环境,该公司为作业人员配备了落水自动报警终端,集成北斗卫星精准定位和SOS求救功能,平台实时显示人员位置,遇险时可一键求助,为开展救援争取宝贵的时间。

### 深耕7S管理,培育安全文化

7S管理作为“创标”重要一环,公司先后制定了《海上风机7S样板机打造实施方案》和《7S打造及提升实施方案》,积极推动全体员工共同参与,持续开展办公及生产区域7S打造提升和风机7S创建工作。通过“整理、整顿、清洁、清扫”夯实安全基础、消除潜在风险,在办公及生产区

域推行安全目视化管理,区域标识规范醒目、设备设施定置管理、应急通道畅通无阻。针对海上风机点多面广局面,建立风机主人制,对各自负责的风机持续开展7S整理。截至目前,该公司累计完成1台风机7S样板机打造和18台风机的4S打造,力争明年完成全部风机7S打造。

从机制建设、科技应用到文化培育,多维度守护安全。下一步,该公司将持续探索创新,深入推行7S管理核心要素,以“素养、安全、节约”内化员工行为自觉,将7S要求纳入日常安全绩效考核和定期隐患排查内容,让安全文化建设之路更加行稳致远,为安全生产事业注入更多活力,守护每一份平安。(吴敏 林晋洪)

## 简讯

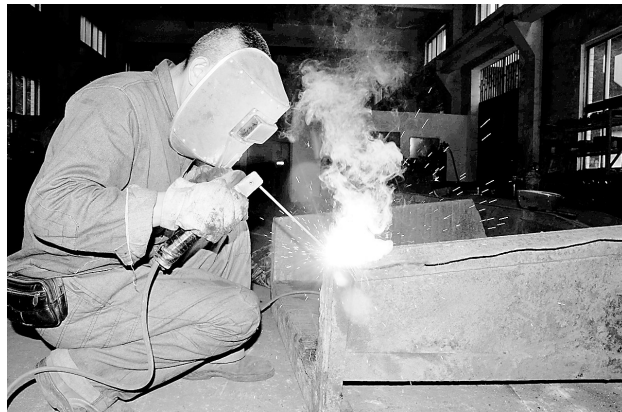
### 永安建福顺利通过 2024年度省级节能监察

本报讯 6月12日,由福建省节能中心和三明市工信局组成的监察组对永安建福公司开展2024年度节能监察。通过对节能管理体系、管理程序、节能效果等多方面现场核查,永安建福公司顺利通过此次省级节能监察。(吴健忠)

### 福州港燃油供应有限公司通过 安全生产标准化二级达标认证

本报讯 6月13日,福州港燃油供应有限公司顺利通过交通运输企业安全生产标准化建设二级达标复验收并取得证书,标志着公司安全管理体系建设迈上了新台阶。(余新颖)

## 图片新闻



永安煤业公司池坪芦坑煤矿按照“能修尽修”的原则,在保证安全的前提下,对启动器、馈电开关和综保等旧设备进行修复,并重新使用,减少了新设备的投入。图为6月18日,该矿机运队职工在维修旧耙渣机。(陈思洲 摄)



近日,海泉化学公司举办职工消防技能竞赛,设置水带射靶、佩戴正压式空气呼吸器油盘灭火操、心肺复苏等实战项目,切实增强员工应急实战能力。图为设置水带射靶项目。(阙晓梅 摄)

## 注重安全管理“三要”和“三不要”

六月是全国“安全生产月”,作为电网“稳压器”“能源调节器”的抽水蓄能电站,其筹建期间的安全管控直接关系到项目全生命周期的建设质量,是安全管理的基石。在工程未动、安全先行的筹备阶段,我们要注重安全管理“三要”和“三不要”,将安全管控进行到底,致力于打造本质安全型企业。

从正向思维来看,“三要”应当怎么做?首先,我们要让风险地图“活起来”。

运用BIM+GIS技术建立动态风险数据库,对库区溶洞、断层等地质隐患实施“红黄蓝”三色预警,确保勘探钻孔点位选择科学可靠;其次,我们要让应急能力“跑起来”。进场前必须建立救援通道,定期开展无脚本应急演练,攻克“黄金救援30分钟”盲区难题;第三,我们要让安全投入“重起来”。优先建设数字化监控中心与边坡监测系统,为临时营地配备防雷击、防山洪设施,杜绝“重主体轻临建”的短视行为。

从反向思维再来分析一下“三不要”应该怎么防?第一,不要用经验代替科学论证。严禁凭老经验判定岩体稳定性,所有爆破方案必须经过“地质CT+数值模拟”双验证,警惕隐裂带来的坍塌风险。第二,不要因抢工期进度“牺牲”安全。抵制“三通一平抢进度”的冒进思想,严格执行高边坡“开挖一级、支护一级”原则,宁做“安全蜗牛”,不当“冒险飞人”。第三,不要让智能化弱化责任心。即使应

用先进的无人机巡检,仍需保持“脚上有泥”的巡查传统,智能算法不能替代管理人员对作业面“望、闻、问、切”的直觉判断。

安全生产月”为契机,持续完善安全管理体系,为抽水蓄能电站建设筑牢安全防线,为国家能源基础设施建设保驾护航。(周丽萍)

## 安全是一种责任

在纷繁复杂的现代社会,安全如同守护生命的无形防线,虽不可见却重于泰山。它承载的不仅是个人安危,更维系着家庭幸福、社会安定与和谐。那么,安全的本质究竟是什么?它不仅是技术层面的防护,更是人文关怀的体现,需要我们共同深思和行动。

安全,是一种责任。企业须牢固树立“以人为本、安全第一”理念,深刻认识安全主体责任,建立纵向贯通、横向覆盖的全员岗位责任制。具体来说,企业应定期召开安全专题会议,细化从安全管理者到现场作业者的职责清单,确保安全责任贯穿生产全流程各环节,如设备维护、作业

审批等关键节点,形成齐抓共管格局。加大安全生产投入,改善硬件设施,例如更新老旧机械和安装智能监控系统,同时保障安全设备更新与教育培训,使资金切实转化为生产条件改善和隐患治理的坚实后盾。

安全,是对自己负责。企业对员工安全负责,员工的安全同样是对企业的尽责。企业的安全投入与教育,皆为员工筑牢安全保障,如提供免费防护装备和心理健康支持。员工应主动提升安全意识,化被动为主动,变“要我安全”为“我要安全”,在日常工作中养成严谨习惯,比如每次上岗前检查安全工器具、佩戴安全帽。

恪守操作规程,积极参与安全培训,如参加应急演练和知识竞赛。保障自身安全,便是对企业最好的尽责。

安全,是对同事负责。煤矿井下作业中,团队协作密不可分。个体的违规行为,既危及自身,更可能累及同伴,比如未按规程操作可能引发瓦斯泄漏,危及整个班组。日常安全管理中,必须狠抓班组建设,持续提升团队素质,通过组织安全分享会和技能比武,推动职工在安全生产中相互监督、提醒、协助,确保每个成员都成为安全守护者。唯有彻底摒弃麻痹思想和侥幸心理,持之以恒筑牢安全防线,将安全意识内化于心,方能工作中真正做

到防患于未然。

安全工作任重而道远,唯有持续强化安全意识,提升安全工作能力,方能夯实安全生产根基。“人人讲安全,个个会应急”的主题,彰显了全员参与、共担责任的安全生产理念。相信当每位员工将其融入日常生产,从点滴做起,我们的安全工作必将实现质的飞跃。(赖雪玲)

