

# 电涌盐田春意动 稳产保供粮仓盈

□ 记者 谭丽 通讯员 许小萍 王佳

3月25日一大早,国网海西供电公司客户服务中心工作人员从格尔木市区出发,沿着泛白的盐渍地疾驰近60公里,来到位于察尔汗盐湖的中国五矿盐湖钾肥厂,详细了解“4+2”万吨锂盐项目与钾肥生产协同运行情况,开展安全用电“义诊”与走访服务,帮助企业分析用电负荷、优化用电方案,为春耕钾肥生产提供可靠电力保障。

柴达木盆地分布着大大小小近33个盐湖,是我国最大的钾肥生产基地,承担着全国一半以上的钾肥供应。眼下正值春耕备耕关键期,保障钾肥稳定生产,就是守护国家粮食安全的“第一道防线”。

走进中国五矿盐湖钾肥生产车间,机器轰鸣声不绝于耳,经过筛选、浓缩、浮选、结晶等工序,一袋袋雪白的钾肥从生产线上鱼贯而下,迅速装袋打包,发往全国各大农业主产区。钾肥生产保障车间主任刘文斌介绍:“今年我们预计年产量达500万吨,日产量稳定在1.1万吨左右,生产线始终满负荷运转,日均用电量达13万千瓦时。在高强度连续运行状态下,最担心的就是供电设备出现问题,影响生产。”

在厂区110千伏某变电站内,工作人员仔细查看主变运行参数、开关柜保护定值,逐一记录电压、电流及负荷曲线数据。“当前负荷平稳,但无功补偿还

有优化空间,调整后功率因数能再提升两个百分点,可有效降低电能损耗。”国网海西供电公司客户服务中心客户经理张庭榕一边核对数据,一边向变电站负责人马应贵提出建议,并结合企业用电负荷曲线,探讨绿电消纳、节能降耗等优化方案,为企业钾锂协同生产提供更精准的电力支撑。

“供电公司员工每年都定期上门开展安全用电‘义诊’与走访服务,主动帮我们分析用电情况、排查隐患、解决难题,有力保障了生产线持续稳定运行。”刘文斌说。

稳定可靠的电力供应,不仅保障了钾肥生产,也为盐湖资源绿色高效利用注入了新动能。依托察尔汗盐湖钾、锂、镁共生的资源禀赋,中国五矿将“4+2”万吨锂盐项目与钾肥生产深度融合,形成“绿电+工艺+循环”的零碳发展模式。钾肥生产提取后的富锂老卤直接作为锂盐核心原料,实现资源梯级利用;锂盐生产则共享绿电供应与水循环体系,同步降低全流程能耗与碳排放。这条“原卤采输—钾肥生产—老卤提锂—资源循环”的全产业链,既保障了钾肥稳产保供,也打造了零碳提锂的行业标杆。

为全力保障钾肥生产企业安全可靠供电,国网海西供电公司组建供电服务保障小分队,走进40多家钾肥生产企业,制定“一企一策”保电应急预案,



国网海西供电公司客户服务中心工作人员向中国五矿盐湖钾肥厂钾肥生产保障车间工作人员了解情况。  
许小云 提供

按照“能带不停、一停多用”原则,全面开展不停电作业和综合检修,最大限度压减检修停电时长,为盐湖产业绿色转型注入强劲动能。同时,公司积极对接农业部门,精准掌握春耕春灌用电需求,科学优化检修计划,主动深入田间地头,开展涉农客户用电隐患排查,确保农田机井等设备正常运行,全力保障

农业生产用电。

“目前整个察尔汗盐湖地区日均负荷达到9万千瓦左右,我们坚持把服务前移、把保障做细,通过精准对接企业需求、优化供电服务举措,全力护航钾肥生产和春耕春灌用电安全,为盐湖产业绿色转型和粮食稳产保供提供坚强电力支撑。”张庭榕说。

## 格尔木电务段走进盐湖小学开展爱路护路宣传

本报讯(记者 王秀琴 通讯员 赵辉)近日,格尔木电务段团委组织青年志愿者走进市盐湖小学,开展铁路路外安全宣传教育活动,普及铁路安全法规知识。活动内容丰富、形式活泼,进一步增强铁路沿线中小学生的安全意识,有效预防路外安全事故发生。

活动中,“小花朵”志愿者们利用精心设计的PPT课件,结合铁路沿线实景图片和卡通示意图,选取真实的铁路路外安全事故典型案例进

行剖析,向同学们详细讲解铁路护路的重要性。志愿者们以案说法,通过讲述因安全意识淡薄、违规进入铁路线路或实施危害行为而导致严重后果的真实事件,用鲜活的教训向同学们生动诠释了“铁路安全无小事”的深刻内涵。讲解过程中,孩子们神情专注,不时发出惊叹,对维护铁路安全的重要性有了直观的认识。

为了让安全知识真正入脑入心,活动特别设置了铁路安全知识小竞

赛。“能不能在铁路边放风筝?”“发现铁路护栏网破损该怎么办?”……问题一经抛出,现场同学争先恐后举手抢答,气氛热烈。在一问一答的互动中,进一步激发了大家学习安全知识的热情。

“格尔木电务段团委送来的这堂铁路安全课非常及时。内容贴近实际,形式生动活泼,极大地激发了孩子们的学习兴趣,有效弥补了学校在专项安全知识教育方面的不足,对增强学生的自我保护能力和法律意识

起到了积极的促进作用。”盐湖小学的李老师说。

此次宣传活动是格尔木电务段积极履行社会责任,常态化开展路外安全宣传教育的重要举措。通过“路校携手”的模式,将铁路安全知识的种子播撒进校园,扎根于童心,旨在通过教育一个学生,影响一个家庭,辐射整个社区,营造全社会共同关注、共同维护铁路安全环境的强大合力,为保障高原铁路动脉的安全、稳定、畅通贡献青春力量。



**民族团结 一家亲**

持续开展民族团结进步创建工作  
不断深化内涵、丰富形式、创新方法  
让中华民族共同体意识深深扎根在各族群众的心田

格尔木市融媒体中心 (宣)