

# 扎根高原筑锂业 实干担当践初心

## ——记青海省五一劳动奖章获得者张能

□ 记者 张紫艳 马颜慧

在青藏高原盐湖开发与锂电产业建设的第一线，总有一群人默默坚守、实干奋进，张能便是其中的一员。作为青海盐湖工业股份有限公司锂电科技分公司工程信息部部长，他长期扎根高原、深耕一线，以坚定的理想信念、过硬的专业能力和无私的奉献精神，在企业生产经营、技术创新与重大项目攻坚中屡创佳绩，生动展现了新时代产业工人和科技工作者的优秀品质与精神风貌。

自投身盐湖事业以来，张能始终将推动盐湖锂资源高效开发利用作为自己的使命。从青海盐湖蓝科锂业公司吸附法提锂产能扩张的核心工程——“填补补齐”项目及“年产2万吨电池级碳酸锂项目”到青海盐湖工业股份有限公司锂电科技分公司“4万吨/年基础锂盐一体化项目”，他义无反顾扎根建设现场，全程参与项目建设，精准对接设计、施工、设备供应等多方资源，不断优化施工组织方案，严控项目建设关键节点，逐一破解工程接口、技术融合等诸多难题。

张能深知，技术创新是产业发展的核心驱动力。工作中，他坚持理论与实践深度融合，时刻紧盯行业前沿技术，聚焦提锂产业关键痛点，带领团队围绕吸附剂性能优化、生产能耗降低、产品质量稳定等方面，开展大量技术钻研与工艺改进工作，凭借丰富的实践经验与深入思考，其多项合理化建议和技术方案被采纳应用，有效提升企业生产效率



工作中的张能(右)。

记者 张紫艳 摄

与产品核心竞争力，2021年荣获青海盐湖工业股份有限公司“创新之星”称号。

2022年，他临危受命担任“4万吨/年基础锂盐一体化项目”工程组组长。面对这项规模大、技术集成度高、系统复杂的国家级重点工程，他迎难而上，牵头组织多轮设计方案论证优化，在保障技术先进、工艺可靠的基础上，全力提升项目投资效益、运行稳定性与环保水平，最终确保项目于2025年9月28日按期投产，创造了大型盐湖锂电项目建设的“高原速度”。

“这是我们生产的第一袋碳酸锂！”张能站在包装厂房内，自豪地向记者介

绍。伴随着机器的轰鸣声，一袋袋包装规整、印着产品标识的碳酸锂缓缓从生产线输送而出，平稳落在成品堆放区，每一袋都凝聚着团队日夜攻坚的心血。

青海盐湖工业股份有限公司锂电科技分公司企业管理部部长张峰瑞这样评价：在工作中勇于担当、迎难而上，积极推动项目数字化、信息化管理升级，以智能化手段提质增效，为项目建设筑牢保障；在他的带领下，团队凝心聚力、高效协作，圆满完成了项目各项建设任务。

谈及4万吨/年基础锂盐一体化项目的建设难度，张能坦言，该项目体量最

大的单体厂房在建设期间面临着极大的工程量压力：仅电缆铺设就达七十多万米，各类管道总长更是超过17万米。受工程量限制，外界一度认为项目根本无法按期完工，因为按照常规工期推进，施工难度极大、几乎难以实现。面对重重挑战，团队为施工单位提供充足的资金支持，全程做好技术指导与服务，最终攻克难关、顺利推进了项目建设。

“为确保项目在2025年9月28日按期投产，我们整个团队努力了很久。”张能缓缓地说，言语间满是感慨。设备轰鸣声，是项目落地的最好见证，更是团队拼搏最响亮的掌声。

张能连续多年被授予公司“劳动模范”“先进生产(工作)者”等荣誉，其带领的团队也多次获评“先进小组”“锂电先锋队”荣誉称号。“荣获青海省五一劳动奖章，我倍感荣幸与激动，也深知这份荣誉承载着沉甸甸的责任，这份成绩离不开公司给予的干事创业平台。我会将这个荣誉作为一个新的起点，继续努力。”张能谦逊地说。

从项目攻坚到技术创新，张能在平凡的岗位上铸就了不凡业绩。他以实干践行劳模精神、劳动精神、工匠精神，展现出新时代高原产业工人信念坚定、勇于创新、甘于奉献的优秀品质。



## 2026年格尔木市“奔跑吧·少年” 第七届“阳光杯”青少年足球锦标赛开赛

本报讯(记者 张紫艳 沙磊)春风送暖，绿茵逐梦。4月28日，2026年格尔木市“奔跑吧·少年”第七届“阳光杯”青少年足球锦标赛在体育场火热开赛。赛事旨在增强学生体质，让学生在体育锻炼中享受乐趣、健全人格、锤炼意志，为建设教育强国、体育强国提供有力支撑。

此次赛事以“点燃足球激情 成就足球梦想”为主题，由团市委、市文旅局、市教育局主办，市群众体育指导服务中心、市足球运动协会承办，全市各

中小学组队参赛，比赛共设5个年龄段10个组别。

开赛哨声吹响后，首轮比赛即刻打响。绿茵场上，小球员们精神饱满、配合默契，带球突破、精准传球、奋力射门；每一次果断进攻，每一次激烈拼抢，都彰显着他们对足球运动的热爱与执着。球员们精神抖擞、斗志昂扬，充分展现出格尔木青少年朝气蓬勃、奋勇争先的青春风采。场边，教练员悉心指导，及时调整战术安排。

格尔木市第七中学教练陈启东告诉记者：“这段时间球队一直在加紧训练，球员的身体状态和精神面貌都很不错。对于今天的比赛，我们做了针对性的战术安排，希望球员们放平心态，专注比赛，发挥出自身水平，我相信只要大家团结一致，就能踢出精彩的比赛。”

此次足球赛有效激发了青少年参与体育运动的热情，为培育青少年体育精神，为各民族青少年交流互动、切磋球技搭建了良好的平台。

(上接一版)会议要求，要提高站位，对标对表抓落实。重点做到“四个提升”：绿色低碳技术提升，加大节能降碳改造力度，推广清洁生产技术，降低能耗、物耗、水耗；科技赋能提升，聚焦提锂、镁资源综合利用等“卡脖子”技术，政企联合攻关，加速成果转化应用；环境布局提升，科学优化园区功能分区和产业布局，统筹生态保护与开发建设；标准制度提升，健全绿色园区建设标准体系，完善项目准入、监管、考核机制，全力推动盐湖产业高端

化、智能化、绿色化发展。

会议强调，要把握重点，精准发力求突破。加快推进盐湖绿色产业园规划完善和提升，立足资源禀赋和产业基础，科学确定园区定位、功能分区、发展时序，确保规划的前瞻性、可操作性。细化产业发展具体举措，稳定钾肥、扩大锂盐、突破镁盐、延伸钠盐，构建多元协同产业体系。精准招商引入配套企业，统筹保障土地、水电气等要素，实施靶向引才，提供智力支撑。

会议要求，要强化协同，凝聚合力见实效。市领导亲自挂帅、靠前指挥，各部门各司其职、密切配合，形成“齐抓共管、协同推进”的工作格局。聚力做好问题整改工作，坚持分类施策、逐项攻坚，逐一梳理、限时销号，确保整改到位、形成闭环；对照政企协同重点任务清单，挂图作战、压实责任，确保每项任务有人抓、有人管、有结果，加快推进盐湖绿色产业园建设。

徐进、肖军、胡红梅、马军林等参加。

本报讯(记者 李莎莎)近日，市城市管理局抓住气温回升的有利时机，统筹调配环卫力量，在城区范围内开展道路交通标线集中清洗专项行动。

此次行动以主次干道、交通路口、学校、医院、农贸市场等人流车流密集区域为重点，针对标线因积尘污损导致清晰度下降的问题，采取“人工刷洗+机械冲洗”协同作业模式。通过科学安排错峰作业时间和路线，精准调度小型高压冲洗车、洗扫车等设备，利用高压水流形成强劲冲击力，强力剥离双黄线、斑马线、导向箭头等标线上的顽固污渍和积尘，并将冲出的杂物汇集至路沿边角，再由大型洗扫车快速清扫收集，实现“冲洗—刷洗—保洁”无缝衔接，确保交通标线轮廓清晰、色彩醒目。同时，环卫保洁人员配合清洗车辆，对主干道隔离护栏进行深度清洁，减少护栏表面泥沙附着，延长金属护栏的使用寿命。

## 市城市管理局开展道路交通 标线集中清洗专项行动