

坚定信心
实干争先深入学习贯彻习近平总书记
考察青海重要讲话精神

青海盐湖：嘱托为帆 竞逐高质量发展蓝海

本报记者 马振东

夏日的察尔汗盐湖，辽阔的湖面上波光粼粼，盐田如银色棋盘整齐排列，远处昆仑雪山倒映在卤水之中，与厂区内纵横交错的银白色管道、日夜运转的现代化装置共同构成一幅壮丽的工业画卷。

特殊的时空节点，往往会勾起厚重而又难忘的记忆。2016年8月22日，习近平总书记来到海西蒙古族藏族自治州格尔木市察尔汗盐湖考察，在钾肥分公司码头作出重要指示。

“盐湖是青海最重要的资源。要制定正确的资源战略，加强顶层设计，搞好开发利用。循环利用是转变经济发展模式的要求，全国都应该走这样的路。青海要把这件事办好，发挥示范作用。青海资源也是全国资源，要有全国一盘棋思想，在保护生态环境的前提下搞好开发利用。”走过朱红色的木栈桥，眺望烟波浩淼的盐湖深处，习近平总书记的深情嘱托至今仍激荡在盐湖人心间。

作为国家重要的战略资源保障基地，青海盐湖工业股份有限公司（简称“盐湖股份”）始终牢记“打造世界级盐湖产业基地”的嘱托，在这片曾经的“不毛之地”上，以“吃干榨净每一滴卤水”的执着，书写着保障国家粮食安全、推动绿色发展的奋斗篇章。

“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中。”在钾肥生产区的观景平台上，盐湖股份钾肥分公司总经理李存福望着远处正在作业的自动化采盐船，语气坚定地说，“钾肥是粮食的‘粮食’，我们肩扛的是保障国家粮食安全的重任。”

回溯至上世纪，我国钾肥严重依赖进口，自给率长期不足10%。察尔汗盐湖的钾资源开发曾因技术落后，利用率仅有30%。“看着宝贵的卤水白白流失，心里比针扎还疼。”李存福回忆起早年场景，眼中仍有痛惜：“这些年，我们憋着一股劲，一定要让‘盐湖资源造福中国’。”

凭借“十年磨一剑”的决心，盐湖股份在提升资源回收率上深耕细作：构建



△察尔汗盐湖景区。



▷4万吨/年基础锂盐一体化项目现场。



盐湖红色码头俯瞰。

优化，打破了传统盐湖提锂技术瓶颈，实现锂资源提取效率与品质的跨越式提升，项目同步推进的光伏铺设、绿电应用，未来将实现“零碳提锂”，为全球盐湖提锂行业提供绿色低碳的“中国方案”。

当绿色成为发展底色，智能化则为盐湖产业插上了腾飞的翅膀，勾勒出世界级盐湖产业基地的未来图景。

“数字化工厂和智能工厂的建设是我们此次的核心建设之一，现在我们用‘数字孪生’技术管理整个项目，每一根管道的焊接参数、每一台设备的安装位置都能精准追溯。”作为沉锂装置及公辅设施建设总承包单位的中国成达项目经理李育亮演示着编码系统，“这就像给工厂装了‘智慧大脑’，未来90%的操作都能在主控室完成。”智能化改造带来效率与质量双提升：通过“盲板追溯法”“气泡检测法”双重质检，管道焊接合格率达99.9%；智慧工地平台实现安全隐患“随手拍、即时改”，WMS物流管理系统让物料配送效率提升50%。“我们正在推动盐湖提锂进入‘智能制造2.0’时代。”李育亮说。

数据见证着盐湖产业的跃迁：2020年至2023年，营业收入从140.16亿元增长至215.79亿元，跻身中国制造业500强；“十四五”规划目标“时间过半、任务过半”，钾、锂产能稳居国内第一，铷、铯等稀缺元素提取中试成功，产业版图不断拓展。

2025年2月，中国盐湖工业集团有限公司在青海省正式揭牌成立，盐湖股份成为其中的关键一员。这是央地协同打造具有国际影响力的盐湖产业“航母”迈出的重要一步。

暮色降临，施工现场的照明灯塔次第亮起，将厂房的轮廓勾勒成金色的剪影。柴君平望着即将试车的吸附提锂装置，语气中充满期待：“等项目投产，每年4万吨吨池级碳酸锂将为新能源汽车提供动力，为‘双碳’目标贡献盐湖力量。”远处，光伏板在余晖中泛着蓝光，与盐湖的碧波交相辉映，仿佛在诉说着这片土地的无限可能。

设备调试现场。本报记者 马振东 摄

勇挑重担。

“锂是‘白色石油’，更是我国新能源汽车、储能电池的核心原材料。”谈及锂产业的发展，一位参与早期研发的工程师回忆，“2016年盐湖锂业产能只有3000吨左右，技术被国外‘卡脖子’。”

面对困境，盐湖人选择了自主创新的突围之路。从2017年“填平补齐”装

置试运行，到2018年实现自主技术全面应用，再到2022年吨级碳酸锂项目试车成功，盐湖锂产业实现了从“跟跑”到“领跑”的跨越。

2025年6月，作为青海盐湖锂资源开发里程碑的4万吨/年基础锂盐一体化项目迎来关键节点——吸附提锂装置完成中间交接，标志着项目转入试生产阶段。

“高原上紫外线强，一天下来脖子能蜕层皮，晚上刮风时沙尘打得安全帽咚咚响。”项目负责人柴君平指着吸附提锂装置，“但再难也要啃下这块硬骨头，因为这是国家‘双碳’战略的重要支撑。”这套被称为“核心引擎”的装置，采用行业领先的“连续离子交换移动床+膜耦合”技术，通过创新工艺与全流程

中美青少年
共叙“家文化”

6月11日晚，美国犹他州青少年研学交流团在西宁参加“家文化炉边叙话”活动。中美青少年通过互赠祝福卡、合唱《茉莉花》等歌曲、体验青绣技艺等环节增进交流。活动还举办了《西宁—犹他民间家庭故事合集》首发式，并围绕“家庭教育的智慧”展开讨论，5组中美家庭分享教育理念，促进跨文化理解。该活动是此次研学交流的重要内容之一。

本报记者 王煜鹏 谭梅 董志勇 摄

→体验青绣技艺。

↓活动现场。



中美青少年相互交流。



填写祝福卡。

心怀家国情 恰同学少年

（上接第一版）

“正如在学校足球队训练中，孩子们通过刻苦训练，提高了传球速度与准度，还锻炼出吃苦耐劳、勇于突破自我、克服困难的精神。”西宁市青藏铁路花园学校体育教师芦永辉在介绍特色体育课程时说。

“青藏铁路精神展馆”以文字、图片、视频、沙盘、模型等形式展现了青藏铁路精神的孕育、形成、发展和青藏铁路花园学校办学历史等内容。自2024年7月正式对外开放以来，场馆共接待2100余人次，覆盖全市各级各类学校，其凝聚各民族团结奋进力量、铸牢中华民族共同体意识的思政阵地育人功能得到了有效发挥。

“展馆中让我印象最深刻的是修建铁路的工人团结协作的精神，他们面临种种困难，凭借着互帮互助、齐心协力的品质一一克服。为了保障铁路沿线小动物们的生活，他们建了33个野生动物通道，这种将修建铁路与生态环境保护相结合的做法太有爱了。”六年级学生郭守沁怡说。

学校依托各类社团活动将青藏铁路精神内涵融入书法绘画、手工制作、科创模型等活动，让师生和家长潜移默化地汲取青藏铁路精神力量。

“我始终牢记总书记的嘱托，认真落实立德树人根本任务，使教育的政治属性、人民属性、战略属性与课程思政的时代使命、文化价值、核心素养、关键能力等和谐统一于各学科课堂教学过程及课内外育人全过程中，关注学生的全面发展，为学生创造更加广阔的成长空间，探索‘大思政课’实践教育路径，推动学校思政课建设内涵式发展。”西宁市青藏铁路花园学校党委书记王小易如是说。

在西宁市深化“党建+”思政教育模式的背景下，晓泉小学立足自身

特色，将铸牢中华民族共同体意识教育融入办学治校全过程，取得显著成效。

“学校围绕铸牢中华民族共同体意识主线，构建‘1234’铸魂育人体系，形成全员育人新样态。通过特色课程、文化浸润与实践育人相结合，培育师生‘四个与共’理念，树牢‘五个认同’思想。”晓泉小学党支部书记、校长王琳介绍。

在教师培养上，构建“政治铸魂+专业赋能+情怀浸润”机制，助力教师将思政教育融入办学教学。语文老师周燕感慨：“这种培养机制让我们深刻认识到肩负的使命，在教学中会自觉为党育人、为国育才的理念融入其中。”

在五年级的数学课上，书声琅琅，老师讲解数学史时加入各民族共同构建的鲜活案例。同学们纷纷表示，这样的课程更具感染力、吸引力，让我们真切感悟到各民族共同团结奋斗的重要意义，也让我们明白作为新时代接班人肩负怎样的责任使命。

“江河同心”系列文化活动亮点纷呈。学校组织学生走进校外基地开展“讲红馆”“诵英雄”等研学活动，传承红色基因；“泉韵花裙子艺术节”以创意手工与舞台展演展现民族文化，厚植学生文化自信……

一年来，西宁市教育系统深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述、关于加强和改进民族工作的重要思想，全面落实立德树人根本任务，坚持铸牢中华民族共同体意识教育为主线，建立市、县、校三级贯通的校园艺术展演机制和体育赛事体系，构建“一幅图、一张表、一本册”研学实践路径，打造“行见青海·共生共长”实践育人品牌等，有形有效讲好“大思政课”，努力培养堪当民族复兴重任的时代新人。