高质量发展调研行
——世界盐湖·青海答卷

盐湖主题大型科普活动在西宁启幕

本报西宁讯（记者 张慧慧 张鹏）9月19日，以“探秘盐湖世界 共筑产业未来”为主题的盐湖科普嘉年华活动，在中国科学院青海盐湖研究所启幕。活动汇聚省内外科研院所、盐湖勘查单位、高等院校、盐湖企业、科普场馆及中小学等十六家单位，吸引超千人参与。活动旨在搭建“产学研用”一体化科普交流平台，普及盐湖科学知识，厚植创新氛围，为世界级盐湖产业基地建设凝聚科普力量。

活动由青海省科学技术厅、青海省科学技术协会、西宁市科学技术局、西宁市科学技术协会、海东市科学技术协会共同指导，中国科学院青海盐湖研究所、中国矿物岩石地球化学学会主办，依托“青海省盐湖地质与环境科研科普基地”能力提升专项项目落地开展。作为青海盐湖领域重要的科普品牌活动，活动紧扣盐湖战略资源优势，聚焦钾、锂、硼、铷、铯等关键战略矿产，深度解读盐湖资源在保障国家粮食安全、能源安全、产业安全中的核心价值。

活动以盐湖“前世—今生—未来”为主线，创新设置四大特色主题展区，全方位展现盐湖发展全貌。其中，“盐湖的奥秘”展区聚焦盐湖地质演化、资源勘查与科研成果；“盐湖的力量”展区集中展示盐湖资源提取技术、化工产业应用及民生产品；“盐湖的颜值”展区呈现盐湖生态保护成果与特色文旅、盐文化价值；“盐湖的未来”展区则集中展出青少年盐湖主题科创作品与创新畅想。

活动现场内容丰富、观众参展氛围热烈，推出的矿物标本观赏、卤水结晶实验、VR智能体验等多元化互动体验项目激发了观众的极大热情。同时，活动配套开展专题科普报告、科学家精神宣讲、盐湖主题校园课本剧表演等特色活动，有效打破科研与大众科普之间的壁垒，让专业的盐湖科技知识走出实验室、走进公众视野，引导广大群众尤其是青少年了解盐湖、热爱盐湖、守护盐湖，持续传播盐湖科学文化、传承科学家精神，助力青海加快建设世界级盐湖产业基地。

让科技的种子生根发芽

本报记者 张慧慧

9月19日，西宁秋雨绵绵，丝丝凉意萦绕街头，但在中国科学院青海盐湖研究所内，却是一派热闹景象。

9时，以“探秘盐湖世界 共筑产业未来”为主题的盐湖科普嘉年华活动启幕，千余名师生、市民冒雨赴约，在沉浸式体验、趣味互动、科普宣讲中，近距离解锁高原盐湖的科学密码，感受盐湖产业的硬核实力与科研工作者的初心担当。

报告厅中央，聚光灯落在科普分享人陈丽身上。来自中国地质调查局西宁自然资源综合调查中心的她，一开口便带着在场听众走进柴达木盆地的盐湖世界。

“作为锂电池的核心原料，锂来自哪里？又如何走进千家万户、支撑起国家能源安全？”陈丽娓娓道来，台下不少学生睁大眼睛静静聆听。

“靠着一代代科研人反复试验，我国科学家自主研发出梯度膜分离、高效吸附等技术，把盐湖锂资源的回收率提升到90%以上。”陈丽笑着告诉大家，“今天，来自高原盐湖的锂，化身为手机、电脑，尤其是新能源汽车的动力心脏，极大保障了我国能源产业链供应链安全。”一席分享，让遥远的盐湖科研、国家战略资源，瞬间变成可触摸、可感知的身边科技，在场观众听得入神。



学生参与科普互动小实验。 本报记者 张慧慧 摄

一项项技术突破的背后，是几代科研人扎根高原的坚守。青海盐湖所硕士研究生晁娜上台，讲述属于盐湖科研人的奋斗故事。

她讲述的是张彭熹院士等老一辈科研工作者的往事。“过去，科研人员背着行囊，在戈壁荒漠安营扎寨，风餐露宿采集卤水样本，在简陋的条件下反复试验。从钾盐勘探，到攻克高镁锂比卤水提锂难关，多年的奋斗，奠定了今天盐湖产业的发展根基。”质朴的讲述，让科学家精神不再是书本上的名词，风沙戈壁间的坚守，打动了现场每一位听众。

台上灯光一转，西宁市城北区祁连路小学学生登场，带来原创课本剧《一粒盐的星光》。徐子瑶和同学们用童趣满满的表演，讲述盐湖资源的独特价值。灵动的演绎，让人感受到科学的种子已经在少年心底生根发芽。

“以前觉得盐只是厨房里的调味品，通过今天的活动，我明白了小小的盐里藏着大大的科学。”徐子瑶说。

随后，西宁市城西区新宁路小学学生买哲伦和同学一同走上台，《盐湖保护利用倡议书》在会场响起。

（下转第四版）

新时代 新征程 新伟业
高质量发展调研行

雪域绘新绿 生态惠民生

央企助力青海高质量发展

本报记者 王菲菲

昔日荒漠换新颜，高原戈壁漾绿意。

在三江源广袤的土地上，国家能源集团青海公司牢记“守护好‘中华水塔’”重大使命，坚持生态优先、绿色发展，把生态保护、产业发展、民生改善紧密结合，一手筑牢高原生态安全屏障，一手铺展乡村振兴富民画卷，在雪域高原走出一条能源开发与生态保护协同共进、绿水青山与群众增收双向共赢的高质量发展之路。

国家能源集团青海公司秉持“一座光伏场区，滋养一片牧场，带动一片绿色”理念，投资462万元建成33.93公顷光伏生态公益林，该项目成功入选商务部2024年“金钥匙”杰出解决方案；玛尔挡水电站持续开展鱼类增殖放流，着力打造玛尔挡“花园式”工厂，积极建设黄河流域生态保护和高质量发展示范区。

高原种树，每一株幼苗的扎根都来之不易。6月12日，国家能源集团青海公司顺利完成海南藏族自治州共和县恰卜恰镇西山光伏生态公益林年度苗木换植、补植工作。栽植优选适配高原气候、兼具抗旱固土、防风保水功能的乡土树种，精准贴合青海高寒、干旱的地域生态特征，累计栽植培育云杉11420株、水柏枝灌木4490株。

“看着树苗一点点扎下根，戈壁慢慢透出绿意，所有辛苦都值得。”生态修复现场负责人的话语，道出高原治绿人的坚守。项目严格结合光伏园区地形地貌、生态治理需求，科学施策、精准补绿，有效补齐区域植被短板。苗木长势稳健、成活率良好，成功探索出光伏产业开发与荒漠植被修复并行、绿色能源与生态治理共赢的高质量发展路径。

深耕黄河流域生态保护，守护流域水系生态平衡，是国家能源集团青海公司的责任与担当。为破解水利工程对水生生物洄游的阻隔影响，国家能源集团青海公司依托玛尔挡水电站生态保护配套设施，持续呵护流域水生生态环境。自2024年4月玛尔挡水电站升鱼机过鱼设施投运以来，有效打通了鱼类洄游通道，助力不同水域鱼类种群交流、繁衍栖息，切实维护了黄河上游水生生物种群完整性、基因多样性与生态系统稳定性，让黄河流域水生态焕发蓬勃生机。

（下转第三版）

“望昆仑”广电视听精品进校园 秋季首场展播分享会举行

本报讯（记者 丁玉梅 米小锁）9月16日，由省委宣传部指导，省广播电视局、省委教育工委主办，青海理工学院承办的“望昆仑”广电视听精品进校园秋季首场纪录片展播分享会在青海理工学院举行。活动以本土生态纪录片《祁连山·秘境家园》为载体，通过精品展播、主创分享、师生互动，为青年学子送上一堂生动的生态思政课。

据了解，此次“望昆仑”广电视听精品进校园主题活动遴选10部彰显青海“五个文化”的优秀纪录片，在全省38所大中专院校陆续开展展播，并配套推出主创分享、观影座谈研讨等互动环节。活动旨在深化文化育人，推动广电视听精品赋能校园思政教育，打通优质视听资源与校园育人阵地的衔接渠道，让青海生态故事、本土文化故事浸润青年心田。

本次展播分享会聚焦精品展播、主创分享、师生互动三大核心环节。现场展播的《祁连山·秘境家园》以祁连山国家公园青海片区为背景，以雪豹“央金”成长历程为主线，真实记录雪豹、北方豺、荒漠猫等二十余种珍稀野生动物的生存繁衍状态，生动展现祁连山的独特自然风貌与丰富的生物多样性，直观呈现我省国家公园建设、生态保护的扎实成效。

活动现场邀请影片核心主创团队交流。主创人员介绍了影片创作初衷、拍摄难点与本土生态文化挖掘过程，并围绕视听创作、生态传播等分享感悟，以真实经历诠释生态守护初心与文艺工作者使命，引导青年树立科学生态理念，深刻认识青海生态战略价值。活动搭建起文艺创作与青年育人的沟通桥梁，有效拓宽学生视野、深化育人成效。

该活动是省广播电视局深化文化育人、推动广电视听精品赋能校园思政教育的重要举措。随着展播活动在全省大中专院校陆续开展，更多优质视听资源将走进校园，让青海生态故事、本土文化故事浸润青年心田，切实提升校园文化建设质效。

教育部高校资源环境帮扶联盟 2026年工作会议召开

本报海东讯（记者 韩丽萍）9月16日，由教育部发展规划司指导，教育部高校资源环境帮扶联盟主办，中国地质大学（北京）、中共化隆回族自治县委、县政府共同承办的教育部高校资源环境帮扶联盟2026年工作会议在青海省海东市化隆回族自治县召开。会议以“扎根中国大地：高校资源环境新质生产力赋能乡村振兴”为主题，30余所高校、行业专家齐聚化隆县，共商资源环境领域高校帮扶新思路、新路径，探索科技赋能、学科助农、生态富民的长效帮扶机制。

会上，联盟工作报告梳理了五年来高校帮扶形成的经验，并举行了盟旗发布仪式。主旨报告环节，专家带来地质文旅实践、沙地遥感智治、畜禽粪污资源化利用、碳酸钙精深加工等案例，虽来自不同地域，但对化隆县推进生态产业化、产业生态化具有很强的借鉴意义。

14年来，中国地质大学（北京）累计引进帮扶资金9090.31万元，投入帮扶资金1030.87万元，完成消费帮扶3086万元。学校还将阿河滩村打造成西部地区唯一、全国五个四星级地质文化村之一，近年来为该村吸引社会投资5000多万元，村民旅游收入增长近50%，成为高校帮扶从“输血”到“造血”、从“资源”到“产业”的生动样板，相关成果获评教育部直属高校精准帮扶典型项目。

接下来，化隆县将持续深化地质+文旅融合，打造黄河沿岸地学文旅示范样板。推动高校科技成果和化隆县特色产业精准对接，围绕高原现代农业、拉面全产业链、清洁能源、矿产绿色开发破解技术瓶颈，大力培养产业、文旅、生态保护领域本土技术人才，完善组团式协同帮扶机制，探索新质生产力赋能民族地区乡村振兴可复制可推广的模式。

海东黄河流域水质连续六年达Ⅲ类标准

本报海东讯（记者 韩丽萍）9月13日，海东市化隆回族自治县黄河岸边人工尾水湿地里芦苇摇曳，菖蒲挺立，尾水穿过层层植被后化作潺潺清流，游鱼穿梭其间，野鸭追逐嬉戏，偶有飞鸟掠过水面……这幅“水、草、鱼、鸟、人”和谐共生的生态画卷背后，是海东市多年来锚定“一江清水向东流”目标，坚持精准、科学、依法治污，持续推进黄河流域水生态环境保护修复取得实实在在的成效。

近年来，海东市深入践行习近平生态文明思想，统筹污染治理、生态修复、环境监管，全市黄河流域生态环境质量持续稳定向好。地表水Ⅲ类及以上水质连续六年保持100%，黄河海东段年均水质稳定保持在Ⅰ类，大通河（海东段）去年获评全国美丽河湖优秀案例。

这一泓清水的背后，是海东市对排污口的“精耕细作”。2020年以来，黄河干流135个、支流332个入河排污口已完成整治。民和回族土族自治县、化隆回族自治县、循化撒拉族自治县等地，污水处理厂完成扩容升级，新增日污水处理能力3.3万吨，农村生活污水治理能力显著提升。

不仅要“治污”，更要“养水”。海东市在化隆群科新区、循化等地建设了10处人工湿地，对污水处理厂尾水进行二次提标，还打造了生态湿地、滨水景观等优质生态载体，不断增强流域生态承载力。同时，随着黄丰鱼类增殖放流站的投用，累计已有1278万尾鱼苗游入母亲河，这一数量占到了全省放流总量的九成。目前，海东市已建成11座水质自动监测站，24小时紧盯重点河段、重点污染源。通过智慧监管和联合执法，常态化开展隐患排查，牢牢守住流域水环境安全底线。

哇让抽水蓄能电站建设有序推进



截至9月16日，青海哇让抽水蓄能电站上水库工程建设稳步推进，大坝土石方填筑累计突破400万立方米。目前施工现场多点同步作业，坝体填筑、库岸开挖、边坡支护等施工有序推进。

该电站位于海南藏族自治州贵南县，是“十四五”重点工程，也是我国西部在建规模最大抽水蓄能电站，总装机280万千瓦。项目于2026年6月主体开工，力争2030年首台机组发电，2031年全部投产。建成后将提升青海电网调节能力，助力新能源消纳，支撑区域绿色低碳发展。

文/本报记者 魏雅琪 图/通讯员 王国栋 摄

青海省第二十二届农牧民男子篮球赛开幕



严防死守。 本报记者 陆广涛 王宥力 摄

本报讯（记者 王宥力 陆广涛）9月19日，青海省第二十二届农牧民男子篮球赛在西宁市城西区全民健身中心开幕。揭幕战在海南藏族自治州和果洛藏族自治州之间打响。

本届赛事以“庆农牧丰收 享篮球快乐”为主题，由青海省体育局、青海省农业农村厅主办，共有来自全省各市州、县区的10支代表队、120余名农牧民运动员参加，在为期5天的赛程中展开31场激烈角逐。比赛分小组赛和交叉赛两个阶段，小组赛8支队伍晋级，交叉赛后最终取前6名。赛事正值2026年中国农民丰收节，健儿们以篮球为媒，礼赞丰收、致敬劳动，展现新时代农牧民新风貌和运动健身新风尚，营造喜庆热烈的节日氛围。

青海省农牧民男子篮球赛是全省农牧民群众关注度高、参与面广的群众体育品牌赛事。赛事足迹遍布全省各市州，累计带动数十万名农牧民群众参与篮球运动，培养了一批农牧区篮球队员和技术骨干，在青海农牧区形成了深厚的篮球文化积淀。

这项赛事的连续举办是青海落实全民健身国家战略、推进高原体育强省建设的具体举措，也是落实乡村振兴战略、推动农牧民体育事业高质量发展的务实行动。