

科技计划项目助力盐湖提锂取得阶段性创新成果

本报讯(记者 谭丽)近日,由市工业信息化和科技局重点支持、青海跨界分离有限公司与华东理工大学合作承担的海西州重点研发与转化项目《多元体系卤水锂吸附材料技术研究及AI人工智能平台应用》取得阶段性重要创新成果,标志着格尔木在盐湖提锂关键技术攻关与人工智能融合应用方面迈出坚实步伐。

为深入贯彻落实盐湖产业高质量发展部署要求,市工业信息化和科技局坚持精准施策、主动靠前服务,聚焦卤水提锂核心技术瓶颈,将锂吸附材料研发、AI技术融合应用等关键领域纳入科技计划重点支持方向,积极构建以企业为主体、高校院所深度参与的产学研协同创新体系。在项目申报、立项评审、资金扶持等环节,

市工信科技局为青海跨界分离有限公司提供全流程指导,有效激发企业创新活力,推动创新资源高效集聚。

在科技计划项目有力支撑下,校企联合攻关团队取得多项核心技术突破:一是建成包含351个样本的多源铝系吸附剂初始数据集,明确LDH结构、卤水离子浓度、Li⁺吸附容量等核心影响因子;二是创新融合机器学习技术,优选出7种掺杂元素,经盐湖卤水验证,Zn、In、Sn、Yb掺杂吸附剂性能显著提升,其中In³⁺掺杂技术有效降低吸附能垒、提升离子扩散效率;三是全面完成In/Li/Al-LDHs吸附剂性能与循环稳定性评价,首次实现AI人工智能与盐湖提锂材料研发深度融合。

在成果转化方面,该项目已获批

青海省科技成果1项,主编发布盐湖提锂领域团体标准1项;授权发明专利1件、国际专利1件、实用新型专利1件、外观设计专利1件,另有1件发明专利正在推进国际专利申请。多项知识产权与标准成果显著提升了格尔木盐湖提锂产业的技术话语权和核心竞争力。

市工业信息化和科技局相关负责人表示,下一步将持续跟踪项目进展,重点在中试验证、工业化示范应用等环节加大支持力度,加速核心技术成果产业化落地;同时完善产学研深度融合机制,布局一批重大科技项目,强化知识产权保护与成果转化激励,全力打造盐湖提锂产业技术创新高地,以科技创新赋能格尔木及全省盐湖产业高质量发展。

本报讯(记者 赵倩)为全力护航我市春耕备耕,激发农民生产积极性,确保春播面积稳中有升、农事活动环环相扣,今年以来,市财政局统筹安排资金2281.4万元,为农业生产开好局、起好步提供坚实财政保障。

在守好春耕“基本盘”、调动种粮积极性方面,市财政安排资金94万元,鼓励农民不误农时抓好春耕,保障粮食安全,促进耕地保护与地力提升,防止耕地撂荒,助力粮食稳产增产。安排农机购置补贴资金50万元,支持农民及农业经营主体购置先进适用农机设备,提升农业生产综合能力,以农机新质生产力助推农业农村现代化。

在护耕地、净环境方面,市财政安排化肥减量增效资金603.4万元、化学农药减量增效资金184万元,持续推动化肥农药减量增效行动,改善耕地质量,净化生产环境,为提升农产品质量安全水平夯实基础。

同时,为系牢生产“安全带”、消除农户后顾之忧,市财政筹措农业保险保费补贴资金1350万元,为农民和养殖企业提供风险保障,有效分散农业生产风险,最大限度降低因灾损失,切实解决广大农民从事农业生产的后顾之忧。

2281.4万元财政资金 有力保障我市春耕备耕工作

多家单位联合开展健康护航主题便民志愿服务

本报讯(记者 赵倩 沙磊)近日,由共青团格尔木市委牵头,联合陆港园区管委会、青海油田(格尔木地区单位)、昆仑物流园、市中西医结合医院、西藏路街道长江路社区等单位,共同开展“健康护航”主题便民志愿服务,以实际行动传递温暖、凝聚合力。

活动聚焦格尔木高原地区气候特点及物流从业人员久坐、奔波等职业特性,由市中西医结合医院组建专业医疗团队,在物流园中心广场设立集中义诊专区。义诊团队涵盖内科、高原医学科、中医科等重点科室,为现场群众提供血压血糖测量、心电图检查、高原病防治咨询、慢性病管理指导等“一站式”健康服务。医务人员耐心询问就诊群众身体状况,细致解读检查结果,针对高原反应、关节疼痛、心血管疾病等高发问题,结合服务对象实际,制定个性化调理方案,并免费发放健康科普手册,详细讲解高原环境下的饮食禁忌、作息规律及应急防护知识。

此次活动有效解决了园区货车司机及周边居民“看病远、咨询难”



义诊现场。

记者 赵倩 摄

的实际问题,切实提升了园区从业人员及周边群众的获得感、幸福感、安全感。同时,此次活动也是团市委深化“党建带团建+志愿服务”模式的生动实践,通过整合共建单位资源,搭建起跨领域、多层次的志愿服务协

同平台,进一步健全了供需对接机制与常态化服务机制。下一步,团市委将围绕群众急难愁盼问题,按需开展针对性志愿服务活动,推动志愿精神从“集中服务”延伸为“持续陪伴”,从“节日行动”转化为“日常自觉”。

我市召开乡村振兴统计监测一套表安排部署暨培训会

本报讯(记者 李莎莎 通讯员 宋永福)为深入贯彻落实国家及省、州关于乡村振兴统计监测工作的决策部署,全面规范乡村振兴统计监测一套表填报流程,提升数据质量与监测预警能力,近日,我市召开乡村振兴统计监测一套表安排部署暨培训会。

会议通报了全市2024年全国乡村全面振兴发展指数监测结果,分析了存在的问题,并对乡村振兴统计监测一套表填报工作作出部署。市统计局业务骨干围绕核心指标、数据采集规范、平台操作流程、常见易错点及质量把控等内容开展专题培训,明确了填报范围、指标口径、逻辑审核关系及时间节点,并结合历年填报问题进行案例解析、现场答疑解惑,确保参会人员懂指标、会操作、能把关。

会议强调,要压实部门责任,主动对接统计部门,按时保质报送本领域数据;要建立健全常态化沟通会商与数据共享机制,及时通报工作进展、协调解决问题,杜绝“数据孤岛”“数出多门”现象;要加强乡镇、村(涉农社区)的业务指导和培训,重点解决基层“不会统、统不准、报不快”的问题,切实提升基层统计能力。

格尔木工业园(昆仑经济技术开发区)2026年度工作会议暨盐湖绿色产业园建设推进会召开

(上接一版)是格尔木工业园重塑发展格局、加快提档升级、实现跨越发展的黄金五年,要紧扣世界级盐湖产业基地建设目标,聚焦重点任务、强化攻坚突破,推动园区发展从“规模扩张”向“质量提升”转变、从“资源驱动”向“创新驱动”转变。要聚力攻坚突破,谋深做实“十五五”规划,高标准建设盐湖绿色产业园,从严从实抓好问题整改,规范提升化工集中区治理,奋力推动园区高质量发展迈上新台阶。

会议强调,办好园区的事,根本在党、关键在人、核心在实干。要始终把党建引领贯穿园区高质量发展全过程、各方面,将党的政治优势、组织优势转化为园区发展优势、竞争优势,为园区“高端化、智能化、绿色化、集群化”发展、打造世界级盐湖产业基地核心承载区提供最坚强的政治保障、组织保障和作风保障。要加强党的领导,坚守正确政绩观,把准发展方向;锤炼过硬作风,强化担当作为;凝聚工作合力,

共促发展大局,全面筑牢园区高质量发展根本保障,为加快建设现代化省域副中心城市、打造世界级盐湖产业基地作出新的更大贡献。

会议要求,要强化政治引领,增强行动自觉;提前谋划布局,确保工作落实;注重协调联动,形成工作合力,以实打实的举措、硬碰硬的担当,全力以赴完成各项既定目标任务,为全市经济社会高质量发展、全州经济持续壮大贡献新的更大力量。

胡红梅、马军林参加。