# 西宁缘何成为青藏高原上有影响力的科技创新中心

集聚全省90%科研机构、83%高等院校与80%人才资源; 西宁以创新要素高度聚合之势,成功跻身国家创新型城市、"科创中国"试点城市行列:

2024年首次闯入中国城市创新能力百强:

连续三年获评全省创新驱动发展成效明显地区,正崛起为青藏高原及西北地区重要创新中心……为何是西宁?这座扎根平均海拔2261米高原的城市,如何将资源优势转化为创新实效,在生态保护与产业升级中激活科创动能?带着这些追问,我们走进园区、实验室与企业车间,解码西宁市是如何建成青藏高原上有影响力的科技创新中心,记录其以创新为翼、逐梦高质量发展的奋进足迹。

#### 定位破题:省情禀赋里的差异化赛道

"西宁科创的核心优势,在于立足'三个最大'省情的独特性布局。"西宁市科技局工作人员曾多次提到。作为集聚全省90%科研机构、83%高等院校和80%人才资源的枢纽城市,西宁未走同质化路线,而是将生态保护与科技创新深度绑定,在清洁能源、盐湖化工、高原农牧、藏医药等特色领域构建"人无我有"的科创壁垒。

依托"最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态"的定位,西宁推动光伏、锂电等新能源产业集群化发展,让绿电资源转化为创新优势;深耕高原独特生物资源,在藏医药现代化、种质资源创新等领域形成差异化竞争力。这一布局背后,是"1135"科技创新发展新格局的系统支撑——围绕"一个创新服务基地、三个中心城市"战略支点,构建"技术攻关+成果转化+产业孵化"全链条生态,聚焦十大领域实施专项攻关,形成"主体强、人才聚、载体优、转化畅、生态好"的创新格局。在国家创新驱动发展战略中,西宁正以"青藏高原科创枢纽"身份,承担起服务全省、辐射西北的战略使命。

### 体系筑基:全链协同激活内生动力

完善的创新体系是科创高地建设的"动力引擎"。西宁构建"科技型企业一高新技术企业一科技小巨人"三级梯次培育体系,叠加研发费用加计扣除、"夏都科创贷"等政策红利,累计培育高新技术企业233家、新增66家,省级科技型企业522家、新增230家,科技"小巨人"企业13家,市级科技型企业357家、新增103家。"政府的精准支持让我们得以快速突破单晶硅核心技术。"相关企业负责人表示。数据显示,市级重大科技专项72%由企业牵头,2023年R&D经费达25.20亿元,企业创新主体地位持续凸显。

人才引育上,西宁创新"人才+项目+平台"模式,累计引育人才9600余名。成功推荐人选"昆仑英才"266名、团队13个,西宁市"夏都菁英"计划269名、团队11个,1万余名高素质技能人才成为产业升级中坚。"高能级平台是留才关键。"西宁构建国家、省、市三级创新平台体系,82家国家级和省级重点实验室占全省93.2%,扩大市级科研经费支持范围,投入财政资金1660万元,高质量实施先进储能技术国家重点实验室检测能力提升、青藏高原种质资源库西宁植物多样性与种质资源圃建设重大专项等科研项目,全面保障国家级和省级创新平台高水平建设,为人才提供了施展舞台。

成果转化环节,西宁通过建立重大科技成果转化联席会议制度,与南京、武汉等12城搭建创新"飞地",依托西宁科技大市场开展"科技服务进百企"活动。"十四五"以来,累计举办大型科技成果转移转化对接活动20余场,签订合作签约项目281项,资金达9.19亿元;培育技术转移人才61人,完成技术合同登记4996项,总成交额57.6亿元,让创新成果加速从实验室走向生产线。

### 阵地聚能:产业集群筑牢硬核支撑

园区是科创主阵地,产业是科创落脚点。西宁经济技术开发区(青海国家高新区)作为核心引擎,上演着"集群式创新"实践。东川工业园区构建完整硅材料光伏产业链,南川工业园区"光伏一条街"成为全国产业链最完备的光伏产业核心区,推动西宁连续2年人选中国动力电池产能10强城市;生物科技产业园区培育的高原生物医药产业集群,成为青海首个国家级中小企业特色产业集群;甘河工业园区实现有色冶金与新能源新材料产业协同升级。

西宁国家农业科技园区则让高原冷凉资源变"金饭碗"。投入4000余万元实施110余项农业科技项目,耐抽薹胡萝卜种质创新、高原优质肉牛高效养殖等3项成果获省级科技奖,58家市级农业科技园构建"三核十区百园"格局,为绿色有机农畜产品输出地建设提供科技创新支撑。

县区创新阵地多点开花。大通县4.06亿元研发投入培育创新主体,湟源县聚焦中藏药材精深加工,湟中区以乡村振兴科技示范项目推动产业提质,城西区打造高端现代服务业创新高地,形成"核心园区做高精尖、县区阵地做特精专"的全域协同格局。

## 使命担当:辐射带动书写高原新篇

作为青藏高原科创枢纽,西宁的技术突破正惠及全域。

"虽面临人才引育、高端资源对接等挑战,但高原儿女敢闯敢试的精神是破解难题的底气。"市科技局主要负责人表示,下一步将持续完善创新体系,聚焦"卡脖子"技术攻关,深化区域创新协同,建成具有全国影响力的青藏高原科创中心。

潮涌湟水,风劲扬帆。西宁用实践证明,立足禀赋、找准定位、系统发力,高原城市同样能在科创赛道跑出加速度。在科技自立自强的时代浪潮中,这座高原古城正以坚定担当,书写着青藏高原科技创新的新篇章。 (记者 王琼)

# "十四五"时期我省累计发放草原生态保护奖补资金超144亿元

本报讯(记者 李静)在推进青海绿色有机农畜产品输出地建设过程中,我省统筹推进草原生态保护与畜牧业协调发展,始终扛牢生态保护责任,坚持生态优先,在保护中发展、在发展中保护,朝着实现生态、生产、生活"三生"共赢稳步推进。

我省全面落实草原生态保护补助奖励政策。对全省已承包到户(单位)的5.96亿亩草原认真实施草畜平衡、禁牧休牧等措施,2021年以来累计发放奖补资金144.73亿元,惠及全省76.51万牧户、326.2万人。配合林业和草原部门先后印发多项管理办法,逐步完善草原管理制度,健全管理体系。

在产业转型升级方面,推进生态 畜牧业合作社改造,改变传统生产方 式。依托国家草原畜牧业转型升级试 点建设,率先在共和、泽库、海晏、达日4县实施高产稳产优质饲草基地、现代化规模养殖基地、防灾减灾饲草贮运体系等"五大工程"建设,在科技创新、草畜平衡、经营机制、绿色循环等方面积累了如共和县"7+5"牧养模式、泽库县"拉格日"股份合作制、海南州"光伏羊"生态牧场、贵南县饲草循环链等一批试点典型经验,为高寒牧区生态保护与畜牧产业协同发展提供了可复制的"青海样板"。

在饲草产业发展方面,推行"以草定畜"模式,配套饲草基地建设,降低天然草场压力,实施"粮改饲""优质高产苜蓿"等项目,鼓励"圈窝子"种草,探索"飞地"种草、"异地借牧",推广豆禾混播等技术,深入开展盐碱地开发利用种草研究,努力拓宽饲草种植面积和获取渠道,全省饲草种植面积稳

定达到230万亩,有效缓解了天然草 场放牧压力,遏制了天然草场生态恶 化。

此外,我省推进科学高效养殖,提高商品率。大力推行"牧繁舍育""户繁场育"生产模式,推广牦牛"一年一胎"、藏羊"两年三产"等实用技术,发展"羔羊经济"等,优化畜群结构、强化科技推广、标准化生产,加快牛羊出栏。近年来各地纷纷出台牛羊出栏奖励补贴政策,有效带动提高牧户养殖出栏积极性,提高了牛羊商品化率。2024年全省牛羊存栏1960.12万头只,同比减少0.6%,出栏达936.59万头只,同比减少0.6%,出栏达936.59万头只,同比增长1.6%,实现减畜不减产。根据行业调度,截至10月底,全省牛羊存栏2200.62万头只,同比减少0.9%,出栏达865.3万头只,同比增长8.2%。

## 用法治温度织密民生守护网



"法律是帮大家解决难题、守护日子的'定心丸'。"在黄南州同仁市隆务镇热贡路社区,提起"法律明白人"才毛卡,居民们总会想起她带着笑意地讲解、耐心倾听的身影。自担任社区"法律明白人"以来,才毛卡始终立足基层群众需求,在法治宣传、矛盾纠纷化解的一线奔波,用专业与热忱搭建起法律与群众之间的"连心桥",让法治阳光照亮社区的每个角落。

## 法治宣传"接地气",筑牢群众"防 护墙"

"大家知道遇到电信诈骗该怎么识破吗? 养老钱可千万不能轻易交给陌生人!"在热贡路社区的广场上,一场以防范养老诈骗为主题的宣讲活动正热闹开展,才毛卡站在人群中间,结合近期发生的真实案例,用通俗易懂的语言拆解诈骗套路。她深知"单打独斗力量薄",才毛卡主动联动社区联盟支部,积极对接法院、检察院、派出所等专业单位,为居民量身定制法治宣传"菜单"。从《中华人民共和国民

法典》中与生活息息相关的婚姻家庭、邻里关系条款解读,到网络安全防护的实用技巧;从"好家风家庭"建设的法治保障,到针对老年人的养老诈骗防范,每一场宣讲都紧扣群众需求,用"听得懂、用得上"的方式,把生硬的法律知识转化为"家常话",让居民在轻松的氛围中提升法治素养和风险防范能力。

## 矛盾化解"走在前",守护社区"和谐美" "多亏了才毛卡,漏水问题解决了,

"多亏了才毛卡、漏水问题解决了,邻里关系也没闹僵!"提起前不久的纠纷,社区居民王女士仍满心感激。原来,王女士家卫生间漏水影响到楼下邻居,双方因维修责任和费用争执不下,眼看矛盾就要升级,才毛卡在每周楼栋走访时及时发现了问题。她分别上门倾听双方诉求,一方面从法律角度解释相邻权的相关规定,另一方面从邻里情分出发耐心劝说,最终促成两家协商一致,及时完成维修,化解了这场潜在的邻里矛盾。

在矛盾纠纷化解工作中,才毛卡始终坚持"靠前一步、主动作为"。每周,她都会雷打不动地走访社区各个楼栋,重点排查邻里噪音,物业收费、家庭矛盾等潜在纠纷。"社区里的矛盾大多是'小事',但小事不及时解决,就可能变成'大麻烦'。"正是凭着这份细致与负责,热贡路社区至今未发生重大矛盾纠纷,日常排查中发现的上下楼漏水、楼道杂物堆放等小问题,都在她的协调下通过双方协商提早解决,把矛盾化解在萌芽状态。

面对居民提出的诉求,才毛卡更是以法律为依据、以情理为纽带,用心做好调解工作。曾有居民因对物业服务不满拒交物业费,物业则以停止服务相回应,双方僵持不下。才毛卡多次上门沟通,一边向业主解读物业服务合同的相关条款,明确双方权利义务;一边与物业公司协商,督促其提升服务质量。最终,业主主动补交物业费,物业公司也承诺改进服务,一场持续多月的物业纠纷圆满解决。据统计,才毛卡参与调解的物业纠纷、邻里乱搭乱建等各类争议,成功率达90%以上,用实际行动维护了社区的和谐稳定。

"作为'法律明白人',我的职责就是把法律送到群众身边,把矛盾化解在基层。"才毛卡对记者说。她用专业与真诚守护着居民的幸福生活,在平凡的岗位上,为建设法治,平安、和谐的社区环境贡献着自己的力量。

(记者 悠然 摄影报道)

法律明白人 就在你身边

## "青海家宴·融味淮扬"餐饮交流活动在西宁举办

本报讯(记者小蒸)11月13日,由青海省商务厅主办的"青海家宴·融味准扬"餐饮交流活动在西宁富力万达文华酒店成功举办。活动以"技艺交融·味启新篇"为主题,聚焦藏羊、牦牛、三文鱼、枸杞等高原特色食材与淮扬菜烹饪技法的融合创新,通过"青海家宴融人淮扬"座谈会、青海家宴之(万达文华)淮扬菜式菜单发布、"青海家宴饗在寻味淮扬"技艺品鉴交流三大环节,全面展现青海餐饮产业开放包容、守正创新的发展格局,为促进餐饮基础性消费、推动服务消费高质量

饮基础性消费、推动服务消费局质量 发展注入强劲动能。 本次活动是省商务厅深入贯彻落 实国务院及省委省政府关于推动服务 消费高质量发展决策部署的重要实

践,旨在深化"青海家宴"品牌建设,促

进省内外餐饮技艺交流融合,以"食" 为媒、以"技"促融,推动青海省餐饮行 业提质增效。继此前青海家宴南下香 港以"粤煮"呈现高原本味、西进澳门 以"葡语"演绎融合创新之后,淮扬菜 正式成为青海家宴打造的第三大融合 菜式。

活动现场,省商务厅副厅长李宁系统阐释淮扬菜式发布背景,西宁富力万达文华酒店总经理妮楚分享了淮扬菜融人青海家宴的实践经验,淮扬菜大师冯祥文详细介绍了家宴菜品创新思路与技术要点。随后,"青海家宴之(万达文华)淮扬菜式"菜单正式发布,涵盖牛油果龙羊峡三文鱼塔塔、富贵藏羊蟹籽石榴包、淮扬清汤八眉狮子头、冰花牦牛水晶包等特色菜品,生动诠释高原食材与淮扬技艺的完美融

合。

本次活动的成功举办标志着"青海家宴"品牌建设从标准制定、体系构建迈向技艺融合、区域联动的新阶段,为促进餐饮这一基础性消费释放更大活力,通过准扬菜系与青海食材的深度对话,不仅拓展了青海家宴菜系的多样性与文化厚度,更为省内餐饮企业提供了可复制、可推广的创新路径,有效激活了餐饮消费潜能。

据悉,省商务厅将持续深化"青海家宴"品牌建设,组织开展系列技艺交流、菜品研发、品鉴推广活动,进一步扩大品牌影响力,使"青海家宴"真正成为彰显青海特色、带动产业振兴、促进服务消费高质量发展的亮丽名片,为青海绿色有机农畜产品从高原走向全国架设美食桥梁。