

开发区,科技创新与产业升级双向奔赴

把创新刻进基因里、融入高质量发展的“血脉”中。

在西宁国家级经济技术开发区拔节生长的过程中,科技创新的动能始终澎湃——

坚定信心、实干争先,大力推进战略转型、机制体制创新,实现从资源依赖到创新引领的关键跨越;

创新突破不断实现,在2025年青海省首批科技计划项目中,西宁开发区18个项目入选。在四大特色产业集群上全力攻关,一个个“卡脖子”问题得到破解,“研发在高原、应用在全国”的创新辐射格局加速构建。

西宁国家级经济技术开发区(以下简称西宁开发区)作为我市乃至全省经济高质量发展的主战场,坚持把创新作为引领发展的第一动力,今年以来,围绕“双循环”新发展格局与“双碳”目标的时代要求,加速从“要素驱动”向“创新驱动”转型,以科技计划项目为引擎、以产业创新为支点,推动传统产业智能化转型与新兴产业规模化发展。

战略转型,实现从资源依赖到创新引领的关键跨越

不可否认,长期以来,西宁开发区面临着生态保护红线约束趋紧、要素成本上升等挑战。

西宁开发区紧扣生态文明高地与产业“四地”建设中的“一个创新服务基地、三个中心城市”的战略定位,大力推进战略转型,确立了“制度创新破题、产业创新立身、生态创新聚势”三大战略方向,以十足的魄力培育新质生产力,勾勒出特色现代化产业新版图。

一个个重点项目落地西宁开发区,离不开这里真诚细心的服务和优良的营商环境。西宁开发区通过推行“极简审批”“标准地+承诺制”等改革,打造全省最优创新营商环境。青海绿色算力大型数据标注基地项目的落地就是一个典型的案例。

从2024年12月30日签约,到2025年1月8日推进落地,再到建成运营,仅历时24天。青海蓝算科技有限公司董事长李刚感触颇深,“项目推进过程中,始终保持着高效有序的节奏,稳扎稳打,步步为营。在选址上,市委市政府通盘考量,西宁开发区大力协调,选定交通便利、畅达八方,周边配套设施齐全的存量资产,为项目的顺利运营筑牢了基础。”

机制创新的齿轮转动,必然带动产业体系、科技能力的深入变革。

西宁开发区聚焦盐湖化工、新材料、生物医药等特色产业,积极贯彻落实“揭榜挂帅”技术攻关机制;依托青海清洁能源富集优势,布局绿电产业园、零碳工厂等新业态,推动生态价值向经济价值转化。针对新兴产业培育,开辟“新能源与新材料绿色通道”,聚焦锂电池正极材料、光伏组件技

术等“卡脖子”环节集中攻关。2025年开发区将科技计划项目作为“产业升级施工图”,形成“研发一批、转化一批、产业化一批”的创新链条,推动技术优势向产业优势加速转化。

创新突破,数据背后的产业升级密码

一系列新制度、新举措的实施成效显著,一个个创新案例成为典型!

在2025年青海省首批科技计划项目名单中,西宁开发区以18个人选项目交出创新驱动发展的亮眼答卷。

从企业转化项目来看,深耕产业核心赛道,4个企业研究转化与产业化项目占全省同类项目的44%,青海圣诺的“碳化硅半导体用氧化铝抛光液制备技术研究及产业化”等项目为青海打造国家清洁能源产业高地注入硬核技术支撑。

从成果转化项目来看,构建起全域创新生态,7个科技成果转化项目形成“特色资源+产业需求”的精准对接,青海明创深耕高原生物资源开发的“抗逆促生长功能成分研究”,青海牛必乐攻关高寒农牧区的“耐盐碱饲用高粱分子选育技术”,为生态农牧业发展提供科技赋能。

从合作维度来看,高新技术集群锚定四大特色产业,第二批申报的8个高新技术项目(占全省30%),全面覆盖盐湖化工、新材料、装备制造等四大特色产业集群,项目瞄准“卡脖子”环节开展攻关,通过技术溢出效应,加速构建“研发在高原、应用在全国”的创新辐射格局。

生态构建,立体化创新网络激活发展新动能

2025年一季度,西宁开发区在创新生态建设上多点开花,构建起“平台支撑、资金赋能、主体培育”的立体化创新网络。

在西宁开发区,青海新认定6个省级科技成果转化平台,覆盖生物资源、清洁能源、特色农牧等领域的成果转化链条,为科技成果从实验室走向生产线搭建关键桥梁。

同时,资金杠杆撬动了创新活力,在工业转型升级专项资金中,西宁开发区3个技术创新项目(占全市60%)、2个信息化项目(占全市50%)获批,并通过“创新券”“风险补偿”等配套政策,引导企业加大研发投入。企业以工业化促进信息化工作取得一定成效,24户企业通过两化融合贯标,青海时代新能源建成全省首个智能工厂。

下一步,西宁开发区构建“核心引领、多极支撑”发展格局,重点培育科技小巨人企业,打造“青字号”特色品牌,大力实施“四区协同”战略,通过集聚创新要素、优化布局、强化政策协同,推动科技赋能产业升级,全力打造新质生产力引擎,为西部创新驱动提供青海范式。

(记者 文月婷)

经济新视界·一线报告

双拥花开! 我市开展军地青年联谊活动

本报讯(记者 宁亚琴)仲夏五月,夏花盛开,在初夏的美好时节,为加强双拥共建,促进军地团结,帮助适龄未婚青年职工解决个人婚恋问题,搭建一个相识、相知、相恋的平台。5月20日,由市妇联举办的“幸福‘连线’·缘聚军营”军地青年联谊活动在武警西宁某部队开展,来自部队和西宁市机关、企事业单位的100余名青年共赴一场“心动之约”。

在轻松浪漫的音乐中,男女嘉宾陆续入场签到并领取自己的专属缘分号码牌。在开场破冰环节中,参与者们快速拉近了彼此距离。随后的分组互动环节成为活动亮点,“两人三足”“负重深蹲”“你画我猜”等创意趣味游戏让现场笑声不断,青年们

的心逐渐拉近,现场弥漫着甜蜜浪漫的气息。热烈的氛围,为参与者创造了自然交流的机会。随着互动的深入,男女嘉宾们逐渐放下拘谨,彼此之间的交流也愈发自然。最令人期待的“2分钟互动速配”告白环节将活动推向高潮。在温馨的氛围中,多位勇敢的嘉宾向心仪对象表达心意。真诚的话语、炽热的眼神,让现场响起阵阵掌声和祝福。

此次活动是市妇联深化“我为官兵办实事”的创新举措,既拓宽了军地青年沟通交流的渠道,又搭建了一座通往爱情的“鹊桥”,推动双拥工作走深走实,让军民团结之树根深叶茂,让幸福之花在强军路上绚丽绽放。

向新而行 加速迈进 ——“西宁市打造世界级盐湖产业创新服务基地专业训练营”综述

跨越1700余公里的山海之约,天津大学与西宁市因“盐湖产业”开启了一场意义非凡的双向奔赴。5月10日至19日,由天津大学、西宁市委组织部、西宁市科技局、西宁城市职业技术学院联合举办的“西宁市打造世界级盐湖产业创新服务基地专业训练营”圆满落幕。这场为期九天九夜的学习之旅,犹如一条坚实的纽带,将渤海之滨的创新智慧与西宁发展盐湖产业的宏伟梦想紧密相连,通过多元学习形式,为西宁打造世界级盐湖产业创新服务基地注入强劲动能。

名师开讲:一场场思维风暴点亮创新灯塔

当盐湖产业前沿议题遇上学界大咖,知识的火花在天津大学的课堂上璀璨绽放。柳洲、罗韬、龚俊波、王晓静、李磊、沈江等来自天津大学的资深教授,携手青海大学“长江学者”林彦军、中国科学院青海盐湖所年洪恩等行业专家,化身“产业领航员”,围绕“科技—人才—教育”三元体系的协同路径、产业园区创新发展分析及对盐湖产业创新服务基地的启示等核心命题,展开一场场思维风暴。

课堂上,教授们通过鲜活案例深入剖析技术难点,以前瞻视角解读产业发展趋势。学员们时而凝神思索,时而热烈讨论。专家们详细介绍了钾、镁、锂、硼等盐湖矿物资源提取加工全产业链的最新研究成果。在大数据、人工智能背景下的创新思维与产业融合发展专题讲座中,专家提出的创新模式引发了全员的头脑风暴,互动问答环节更是将学习热情推向高潮,为盐湖产业创新指明了方向。

“这次培训真是一场及时雨!”西宁市科技局副局长吴彦博感慨道,“天津大学教授们分享的科技合作新模式,让我们对整合创新资源有了更清晰的思路。后续,我们将加快搭建产学研合作平台,推动更多科研成果在青海盐湖产业落地转化。”

行走研学:津门探路解锁发展密钥

读万卷书,更要行万里路。此次培训打破传统模式,深化“培训+教育”创新机制,采用“课题管理”制度,通过专家授课、现场调研、专题研讨等多元化方式开展教学。学员们走出青海、走出教室,踏上“行走的课堂”,在实践中学习。

培训期间,学员们走进天开高教科

创园,亲身感受产学研协同创新的脉搏,园区的科技创新成果令人眼前一亮。你知道国际上空间最大、埋深最深的深地实验室长什么样?在天津大学北洋园校区,有一个能够制造地震的实验室,这就是国家大型地震工程模拟研究设施。在这里,学员们看到了自重800多吨、载重可达1350吨的实验台模拟地震场景。通过现场讲解,学员们深刻体会到,这种多学科交叉的前沿科技平台,其精密的传感器网络、智能监测系统及动态模拟技术,能为盐湖研究提供全新的技术思路。

“实地研学打破了传统思维定式和专业界限,开拓了创新思维。”学员们纷纷表示,“这不仅是一次跨领域的学术拓展,更是激发科技创新的重要契机。”南川工业园区管委会经济和科技发展局副局长王爱迪也感慨道:“这次研学收获颇丰,为盐湖研究带来了新的技术启示。”

课题攻坚:集智聚力锚定前行坐标

众人拾柴火焰高。带着课堂所学、实地所悟,“推进西宁市盐湖产业高质量发展研究”和“充分利用全国优势创新资源助推西宁建设世界级盐湖产业创新服务基地的路径研究”两大课题组迅速组建。

夜幕降临,课题组的成员们化身“产业侦察兵”,系统梳理全国盐湖领域创新资源版图,抽丝剥茧剖析西宁产业发展的优势与瓶颈。研讨室里,思维的碰撞日夜不息;数据图表间,解决方案逐渐清晰。最终形成的研究报告,既是一份凝聚集体智慧的“解答题卷”,更是西宁锚定世界级盐湖产业目标、精准对接全国创新资源的行动指南,为产业发展标定清晰坐标。

中国科学院青海盐湖研究所研究员张永明从科研角度分享感悟:“此次培训建立了双向人才交流渠道,与各领域专家的交流碰撞,让我对盐湖资源绿色开发技术有了新的思考。学员们也通过学习,深化了对盐湖矿产资源分布储量、生产工艺、资源开采关键技术、产业发展瓶颈等多方面专业知识的认知和理解。”

这场跨越千里的学习之旅,不仅是知识的汲取,更是创新的起点。从理论课堂到实践现场,从头脑风暴到课题攻坚,西宁正以开放之姿拥抱创新浪潮,向着世界级盐湖产业创新服务基地的宏伟目标全速进发。

(记者 王琼)

康普

纯净高原 有机原力

100%有机鲜榨,不添加一滴水

高原有机认证,纯净无污染

从采摘到灌装,8小时锁住鲜活

有机沙棘原浆

有机枸杞原浆

鲜果

鲜果

服务热线:0971-5317820

生物园区品牌企业

宣传专栏