

领导批示：

内部参阅

# 智库成果要报

(第198期)

中共宁夏区委宣传部

2026年6月29日

[2024年自治区社科规划引才专项阶段性研究成果]

宁夏加快推进开放式创新的对策建议

.....隋海娟、杨莹莹



# 宁夏加快推进开放式创新的对策建议

党的二十届四中全会明确提出“扩大高水平对外开放，构建自主创新与开放创新协同发展新格局”。自治区党委十三届十一次全会和全区推动科技创新与发展新质生产力大会，对扩大对内对外开放、提升内陆开放型经济试验区建设水平、加快建设东西部科技合作引领区等作出系统部署。当前，宁夏正聚力实施“以开放补区位短板、以创新促产业升级”重点任务，但科技成果本地转化率不高、产学研协同不深、政策协同与要素流动不畅等问题依然突出，制约了“东数西算”等国家战略枢纽功能的有效发挥，亟需加快构建“政策协同—要素融通—成果共享”的开放式创新生态。

## 一、宁夏开放式创新发展现状

(一) 政策体系持续完善。《宁夏回族自治区科技创新“十四五”规划》将开放创新作为重要路径，明确全社会研发投入年均增速不低于17%、技术合同成交额占GDP比重稳步提升等目标。先后出台科技创新助推稳增长行动方案、科技型中小企业梯度培育政策、数字经济发展若干措施等，创新推出“区外研发、区内转化”“飞地研发中心”等举措，对国家科技奖成果及院士团队成果在宁转化给予最高1000万元支持，对区外技术转移机构在宁落户给予最高100万元补贴。2022年获批建设全

国首个东西部科技合作引领区以来，跨省份、跨部门、跨层级合作机制持续健全。2025年，全区技术合同成交额达132.77亿元，同比增长111.9%。

（二）区域协同纵深推进。深入推进“科技支宁”，与12个省（区、市）、20家高校和科研院所建立合作关系，合作项目2000余项，引进区外创新人才超1万人次参与本地研发与转化。2025年7月举办东西部科技成果转化与人才对接活动，发布科技成果10493项、创新需求1011项，推动76个跨区域项目落地。依托宁夏上海科创中心、银川（深圳）新质生产力科创中心等飞地平台，推动14家企业对接粤港澳大湾区资源，支持12家领军企业在北京、杭州等地设立研发中心，2025年飞地平台带动区内企业技术合同成交额占比突破30%。

（三）平台载体提档升级。截至2025年，全区累计培育各类创新平台559家，建成“双创”载体155个，在长三角等地共建离岸孵化器与成果转化平台12个。六盘山实验室、贺兰山实验室等核心载体推动23个科研项目在宁转化，银川中关村双创园集聚一批高成长性科技企业。出台技术转移机构与概念验证中心管理办法，对绩效优异平台给予最高50万元奖补；全区技术转移机构促成项目落地317个，技术合同成交额年均增速超80%。

（四）成果转化效能凸显。2025年，实施县域科技成果转化项目447项，财政投入4995万元，带动县区配套资金1.1亿元，

覆盖“六特”产业及设施农业等领域，12项成果实现跨省转化。国能宁煤煤基费托合成技术支撑航天燃料国产化，高铁枕梁等关键产品打破国外垄断，奶牛基因组选育技术推动单产提升，耐盐碱作物推广面积超200万亩，生物医药领域一批创新药物实现产业化。

## 二、宁夏推进开放式创新面临的突出问题

（一）资源布局不均衡，区域协同深度不足。部分产业园区、平台在“基础研究—中试熟化—产业转化”链条上衔接不够紧密，数据共享与技术标准不统一，创新资源跨区域整合效率不高；科技型中小企业受融资难、服务弱等因素制约，参与开放创新的意愿和能力不足。

（二）成果转化有堵点，供需匹配精度不够。科技成果本地转化率与东部地区差距明显，部分科研成果与产业实际需求脱节，缺乏面向应用场景的落地机制。科技中介机构专业化、市场化水平偏低，高水平技术经理人紧缺。企业知识产权投入不足，高价值专利与标准必要专利布局薄弱，维权成本偏高，抑制创新主体积极性。

（三）体制机制不健全，要素保障支撑偏弱。科技、发改、工信、国资、教育等部门政策存在交叉重叠，申报流程未有效贯通，政策集成度不高。新能源、数字经济等重点领域高层次人才短缺，本土培育与柔性引才衔接不畅。科技金融产品与企业需求适配度不足，中试放大、首台（套）装备、示范应用等

高风险环节社会资本参与度低，多元化投入机制尚未完全建立。

（四）数字赋能不充分，枢纽功能释放受限。人工智能、工业互联网、区块链等技术在研发设计、工艺优化等环节应用不深，统一规范的创新数据共享机制缺失，数据标准不一、流转成本高企。新能源、化工等领域隐性知识数字化、标准化程度低，难以有效传承复用，制约技术迭代效率与“东数西算”枢纽作用发挥。

### 三、宁夏推进开放式创新的对策建议

（一）统筹平台布局，构建区域协同“联动链”。一是依托宁夏上海科创中心、银川（深圳）新质生产力科创中心等飞地载体，建立覆盖银川经开区、宁东基地、固原生态产业园区的跨区域协同体系，统一科技项目、技术标准和数据共享规则，打通“基础研究—中试熟化—产业转化”全链条。二是优化“反向飞地”布局，引导龙头企业在长三角、粤港澳大湾区等创新富集区设立联合研发中心，对“区外研发、区内转化”项目给予差异化支持。三是用足用好研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠等政策，实施“科技型中小企业—高新技术企业—创新型领军企业”梯度培育计划，在重点园区升级企业创新服务站，为中小企业提供一站式创新服务。

（二）打通转化堵点，织密成果对接“服务网”。一是升级“宁夏科技创新云”平台，构建“资源聚合+智能匹配+全流程跟踪”数字化服务体系，对接国家科技成果转化平台和重点省市

技术交易市场，运用人工智能、大数据实现成果与需求精准对接。二是常态化开展东西部科技成果路演、揭榜挂帅、技术竞价等活动，对国家科技奖成果、国家重点研发计划项目在宁转化实行“一事一议”综合支持。三是严格落实技术转移机构与概念验证中心管理办法，将技术转移服务纳入政府购买服务范围，对绩效优异机构给予奖补。四是引导企业加大知识产权投入，对高价值专利布局和成果转化成效突出企业给予激励，探索运用区块链技术降低维权成本。

（三）完善制度供给，打好综合保障“组合拳”。一是建立科技、发改、工信、国资、教育、金融等部门协同工作机制，推动扶持政策集成化、清单化，纳入一体化政务服务平台，降低企业制度性交易成本。二是围绕东西部科技合作、成果转化等重点，完善专项推进和督查评估机制，对成效突出地区、园区在项目、资金、要素配置上给予倾斜。三是深化“候鸟专家”“科技副总”等柔性引才模式，在西安、成都等地布局“人才飞地”，推动人才评价互认与项目共建，强化高层次人才科研条件、成果转化、家庭服务等综合保障。四是设立东西部科技合作专项基金，优化“宁科担”、知识产权质押贷款等科技金融产品，健全风险共担机制，引导社会资本投向中试放大、首台（套）装备和示范应用环节。

（四）深化数字赋能，激活算力枢纽“新动能”。一是依托“宁夏科技创新云”平台，集成区块链、人工智能等技术，构建

贯通成果管理、资源对接、合同签订、绩效评估的全流程数字化支撑体系。二是对标国家数据基础制度建设要求，制定宁夏创新数据共享标准和安全规范，推动高校、科研机构、企业创新数据分级分类整合与有序共享。发挥宁夏算力基础设施和国家“东数西算”枢纽节点优势，鼓励与东部知名高校、龙头企业联合建设实验室和行业大模型，在人工智能、工业软件、智慧能源等领域协同攻关。三是支持重点园区和龙头企业运用工业互联网、数字孪生等技术，将关键工艺和专家经验数字化、标准化，提升隐性知识转化效率，对依托数字化平台实现跨区域协同研发并取得显著成效的项目，在资金支持和试点示范上予以优先安排，加快构建“东部研发+西部算力+全国应用”的开放式创新新格局。

本文系2024年自治区哲学社会科学引才专项“宁夏企业开放式创新知识共享的形成机制与实现路径研究”（24NXRCC14）阶段性研究成果。

（执笔人：宁夏大学 隋海娟 杨莹莹）

请将领导同志的批示反馈自治区党委宣传部理论处 联系电话：6669518

---

**呈送：**自治区党委、人大、政府、政协领导班子成员，自治区高级人民法院院长，自治区人民检察院检察长。

**印发：**各市、县（区）党委，区直有关部门和单位。

---

共印40份