

## || 京长对口合作 ||

## 借得东风行大船

——我市以京长对口合作为契机推动科技创新发展

## // 强统筹 建机制 推动科技合作“春潮”涌动 ——

“善弈者谋势，治者谋全局”。

如何做好京长对口合作文章，借得东风谋求科技创新发展？我市观大势，谋全局，强化统筹，从机制入手，一步步深化改革激发创新活力，厚植创新沃土。

2023年，长治市政府与北京市科委、中关村管委会签订《加强科技创新合作战略框架协议》，明确合作机制、合作方向和合作内容。在此框架基础上，与北京市科委建立联系人对接对话机制，保证双方合作交流和工作推进。

以上率下，“走出去”畅通互联之路。市委、市政府及市科技局主要负责人先后赴北京市科委、中关村管委会、中关村科技园区、中国石油大学（北京）、北京化工大学、中国技术交易所、北京市科学技术研究院、北京大学化学与分子工程学院，以及部分高新技术企业考察、交流、洽谈，并与中国石油大学（北京）、北京化工大学等单位签署战略合作协议，建立起良好的信息交流和项目合作渠道。

以诚相待，“请进来”搭起互通之桥。邀请北

京市科委、中关村管委会、北京市新材料和新能源科技发展中心、北京中关村信息谷资产管理有限责任公司、北京化工大学“一带一路”全球合作研究院、中国可再生能源学会等单位企业相关领导和科技专家来长考察、对接，全面了解我市在科技创新、产业升级、可持续发展等领域的最新成果，促进双方在科技创新方面的深度交流与合作。

市科技局建立对口合作专员负责制，组织工作专班，初步形成“市科技局+高新区+经开区+各县区”的科技合作工作机制。

为解决科技研发合作的目标靶向问题，2023年11月，市科技局组织各县区科技（发科）局、高新区、经开区科技管理部门，对各辖区内高新技术企业、规上科技服务业企业等企业的技术需求进行大范围调查和征集。全市14个区域共征集企业技术需求214项，为我市精准对接北京高校、科研院所的专家及人才团队提供了明确具体的方向。以此为基础拟建立“技术需求库”，与之前建立的“科技专家库”结合，为我市京长对口合作打下坚实基础。



新投产的高科视像COB高清显示项目



山西康宝生物制品股份有限公司加快  
科技创新，发展生命健康产业

## // 搭平台 抓项目 推动产业发展“双赢”共促 ——

这是一页携手同行、互助共赢的全新篇章。

借助京长对口合作的东风，通过联合打造平台、联合项目攻关的“双赢”模式，搭建汇聚一流创新资源和科技力量的载体，为我市产业优化升级和高质量发展注入创新活力。

聆听智慧之声、共话发展未来。3位国内外院士、2位驻华使节、6位国际组织代表、70多家国内外高端智库单位等共95个国家和地区的500余名代表齐聚一堂，交流科技创新与产业发展经验成果，今年，市科技创新发展研究院一行赴北京参加全球科技创新高端智库论坛，可谓收获满满。

这一切得益于市科技创新发展研究院与北京市科学技术研究院科技智库中心共建“智汇太行”现代科技智库平台的有力“撮合”。

京长对口合作开展以来，我市通过共建现代科技智库平台的模式，在项目合作、成果转化、平台建设、信息交流、人才培养方面，开展多形式、多层次、多途径的合作，打造“1+1>2”的互利共赢局面。

今年，“智汇太行”现代科技智库平台拟开展“矿区、沉陷区的生态修复”“规上工业企业研发项目标准化研究”等课题，推进科技成果转化落地和新技术、新产品研发，提高研发能力和水平，推进长治市资源型城市转型升级及国家创新型城市建设。

长治市科技局与北京化工大学共建“技术转移中心”，促进科技成果转化与人才互动交流，助推我市经济社会高质量发展。

长治市科技局、北京市科学技术研究院、平顺县人民政府三方共建“太行山中药材创新北京专家工作站”，以党参研究起步，服务优势中药材产业转型升级。

襄垣经开区与北京大学化学与分子工程学院在煤化工领域开展战略合作，共建北大——长治襄垣化工联合实验室。

架起深度合作平台，开辟互利共赢之路。京长在跨越山水的深情厚谊中创造新机遇、深化新合作、铺就新道路。

万山磅礴，必有主峰；大江滔滔，总有潮头。

在京长对口合作的不断探索中，我市坚持把联合项目攻关作为科技合作的重要一环，激励项目建设在京长对口合作中有新突破。

依托潞城数智互联产业园，北京市中关村信息谷公司与潞城区共同谋划打造信息谷创新中心；上党经开区与北京市中关村通州园签订园区共建合作协议；百泰生物创新药物研发和产业化项目、北京海德利森氢能装备研发生产基地等11个重点项目全力推进；德亨仁厚（北京）健康管理集团有限公司合作项目、长治医学院附属和济医院区域急救能力提升建设等3个重点项目开工建设……

2023年，在科技领域，长治与北京对口合作的项目有47个，合作项目投资金额达19.3亿元，一个个成长性好、带动力强、符合绿色转型发展的高精尖项目在长治落地开花。

长治高新区潞  
安赛拉弗光伏系统  
公司生产车间

人才是第一资源，创新是第一动力。

我市在京长对口合作中招才引智马不停蹄，着力引进科技人才、引进先进成果，加强成果转化，为我市转换发展动能、实现高质量发展注入新动力、新活力。

2023年，从北京8所高校、科研院所选拔两批次共10名专家作为企业科技特派员到长治10家企业开展技术服务。

清华大学张建胜教授派驻天脊煤化工集团公司期间，围绕天脊合成氨装置节能降碳改造升级，开展绿色低碳能源制合成氨技术研究，进行废钢回收高温煤气余热副产蒸汽，替代全激冷流程煤气降温技术开发，技术成果将有效提升煤气化装置热效率；

中科院半导体研究所刘乃鑫博士派驻山西中科潞安紫外光电科技公司，积极开展深紫外LED半导体外延和芯片关键技术攻关、产品应用开发，对包裹消毒机产品进行工艺改良，消杀效率提高40%，广泛用于快递、物流场站对快递、包裹外表的消杀工作；

北京理工大学杜志明教授和山西易通环能公司合作研发燃烧爆炸抑制剂中试成功，从实验室到生产线上完成了放大试验，并取得圆满成功；

一间间实验室、一个个派驻点，成为高校、科研院所的“实验田”，科技成果的“转化场”。一年来，自京长对口合作引进的企业科技特派员累计开展多种形式科技服务100余次，合作开展各类项目5项，申报专利5项，解决企业技术难题和完成技术方案10余项，助力企业在关键技术研发、科研成果转化等方面取得明显成果。2023年度，长治市引进北京市科技成果82项，技术合同交易额5027.94万元。其中，技术服务合同30项，技术开发合同38项，技术转让合同3项，技术咨询合同11项。项目涉及新能源与高效节能、生物医药和医疗器械、电子信息等10个领域。

为推进我市企业科技特派员工作有序开展，加快柔性引进北京等地高校科技人才资源，更好服务企业，深化校企合作，促进北京等地的高校科技成果落地转化，市科技局召开企业科技特派员座谈会，就各自开展的主要工作进行全面的总结交流，梳理出存在的问题和不足，对下步工作提出切实可行的计划和建议，促进企业科技特派员干出实绩实效，助力企业向“新”而行。

人才引进来，保障建起来。今年，我市将继续提高“硬待遇”、做好“软保障”，为10名企业科技特派员提供优良的工作、生活条件。积极准备2024年度企业科技特派员选派工作，完善相关制度，为14个“高校科研平台延伸基地”“高校科技成果转化基地”多维度、高效率开展工作创造良好条件。

长治通过引进先进的科技成果，获取新的知识、技术和经验，填补科技短板，加速本土化研发与创新，促进技术转化与应用，推动相关产业发展。

集四海之气，借八方之力。长治，必将在京长对口合作的东风下，行得创新“大船”扬帆远航！

文/本报记者 徐娅



易通环能集团生产  
实验室数据对比

## 在合作共赢中提升科技创新能力

桑梓

在新时代的浪潮中，科技创新作为国家发展的核心引擎，正以前所未有的力量驱动着经济社会的全面进步。北京，作为我国的首都，拥有丰富的科研资源与高端人才聚集的优势；长治，作为典型的老工业基地和资源型城市，承载着传统产业转型升级和新兴产业培育的重任。两座城市虽相隔甚远，但基于共同的发展愿景与互补的资源优势，正携手推进深度合作，共同书写科技创新合作的新篇章。

合作共赢是前沿理念的汇聚。一直以来，北京以开放的视野和前瞻的思维，积极拥抱全球最新的科技趋势。在人工智能、大数据、生物医药、新能源等众多领域，北京的科研团队和创新企业始终站在时代前沿。在京长对口合作中，理念相

互交流、碰撞，激发出全新的思考方向和研究路径。这种理念的交融使得我们能够从多元的视角审视问题，突破传统思维的局限，推动科技领域向深度和广度进军。

合作共赢是先进技术的集成。通过合作，双方能够共享科研成果和创新经验。北京的前沿技术和创新模式可以为长治的产业升级提供有力支撑，帮助其加速迈向高端化、智能化。同时，长治的实践成果也为北京的科研提供更广泛的应用场景和反馈，促进科研成果的进一步完善和转化。

合作共赢是高端人才的聚合。在人才交流方面，京长对口合作搭建了广阔的平台。两地的科研人员、技术专家能够更便捷地进行沟通与合作，共同攻克关键技术难题。这种人才的流动和互动

将激发更多的创新火花，培养出一批高素质创新人才，为经济社会发展注入源源不断的活力。然而，要实现京长对口合作的深入推进和科技创新的持续助力，还需要克服一些挑战。首先，要建立有效的协调机制，确保双方在合作过程中能够及时沟通、协调行动，避免出现资源浪费和重复建设。其次，要加大政策支持力度，为合作项目提供良好的政策环境和资金保障。同时，要注重知识产权的保护，激发创新主体的积极性和创造性。

推动京长对口合作，助力科技创新是顺应时代发展潮流的重要举措。我们要共同努力在京长两地科技创新的道路上携手共进，创造出更加辉煌的未来。