

站位高远谋大势 情系怀川诉衷肠

发挥大连理工产学研资源优势，常态化对接焦作实际需求

情系桑梓共创未来

本报记者 孙 军

“这些年，每次回到家乡焦作，我都觉得家乡的变化越来越大、越来越好。今后，大连理工大学将全面加强与合作，积极融入中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略，为焦作经济社会高质量发展贡献‘大工’力量。”昨日上午，在我市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会——中国科学院（河南）科技成果发布暨项目对接会上，中国工程院院士、大连理工大学校长郭东明说。

郭东明说，大连理工大学与焦作的合作由来已久，交流活动频繁。今年7月，大连理工与焦作市政府和河南理工大学签订了《全面战略合作协议》，三方按照新发展理念开展新一轮、全方位的战略合作。这次举行的焦作市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会，又为大连理工与焦作的深度合作、精准合作提供重要平台。

“作为焦作人，这些年虽然身在外地，但始终关注家乡的变化。”郭东明说，焦作具有悠久的历史 and 璀璨的文化，是一座物华天宝、人杰地灵、山清水秀、宜业宜居的魅力城市。近年来，焦作的各项事业发展迅速，城乡面貌取得翻天覆地的变化，科技创新和产业布局不断优化，转型发展、高质量发展态势明显，焦作正在成为蓄势崛起的发展高地和民生福地、商机涌动的开放高地和投资宝地、成就梦想的创业福地和圆梦高地。

郭东明表示，大连理工将按照习近平总书记任科学家座谈会上的重要讲话精神，一如既往地加强与焦作市政府和河南理工大学合作，积极融入中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量发展等国家战略，在科研合作、成果转化、协同创新、人才培养、智库建设等方面进行深度合作，共同发力，不断创新和完善校地产学研合作机制，发挥大连理工产学研资源优势，常态化对接焦作实际需求，为焦作经济社会高质量发展贡献大连理工力量。



郭东明
中国工程院院士、
大连理工大学校长



朵英贤
中国工程院院士、
北京理工大学原教授



赵振东
中国工程院院士，
山东省农业科学院
植物研究所一级研
究员、首席专家



牛济泰
俄罗斯自然科学院
中国籍院士



刘建国
中国科学院合肥物质
科学研究院院长



陈红专
上海中医药大学副校长

让更多科研成果来焦落地转化，实现院地互惠共赢

把学问做在希望的田野上

本报记者 刘 旭

“焦作是华夏民族早期活动的中心区域之一，历史厚重、人文荟萃，自然条件优越。这是我第三次来焦作，变化很大呀！”10月18日，刚刚参加完焦作市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会——中国科学院（河南）成果发布暨项目对接会开幕式的中国工程院院士、北京理工大学原教授朵英贤笑着对记者说。

朵英贤已88岁高龄，依然精神矍铄，他对焦作印象很深，对焦作举办的此次活动给与充分肯定。“创新是引领发展的第一动力，也是一个城市转型发展的关键所在。这次大会是焦作精心打造的科技交流合作平台，科技洽谈面宽，合作领域广，充分体现了焦作市委、市政府对科技创新的重视。”朵英贤说。

当前，我市正处于深入实施创新驱动

战略、加快推进高质量发展的关键时期，要想跟上时代发展步伐、抢占科技竞争和未来发展制高点，就必须在开放创新上谋发展、在招才引智上求突破。此次院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会，为深化院（校）地科技合作、推进产学研深度融合、加快科技成果在焦作转化搭建了良好的交流平台。

“焦作大力构建现代创新体系，着力发挥技术创新引领作用，在产业结构转型升级、科技创新等方面发展势头良好。作为科技工作者，应该全力推动产学研深度融合，服务地方经济发展，把学问做在希望的田野上。很感谢焦作提供这么好的机会，让科技工作者更好地了解市场需求、生产需求，进一步明确科研方向，为我们转化科技成果提供一个很好的平台。相信通过这次大会的召开，会让更多科研成果来焦落地转化，实现院地互惠共赢。”朵英贤说。

推动产学研相结合，让外地高新产业在焦作落地生根

学习成果落实是关键

本报记者 赵改玲 郭嘉莉

谈到这次大会举办的意义，今年79岁的俄罗斯自然科学院中国籍院士、“焦作人才大使”牛济泰表示，这次大会举办得非常及时。

牛济泰是焦作一中的毕业生，现在还是河南理工大学的特聘教授，他对焦作很有感情，对焦作的“四城联创”、经济发展非常关注，并常来焦作生活、学习。

谈到焦作的高质量发展，牛济泰举了深圳的例子。他说，深圳经济特区建立40周年庆祝大会刚刚召开，深圳的成功和奇迹，给他的感受有8个字：敢于创新，埋头实干。焦作历史文化悠久，在国内有一定名气，虽然地理位置有点偏，对于吸引人才不利，但只要敢闯敢试，照样可以创造属于自己的奇迹。

牛济泰认为，要想真正把焦作的经济搞上去，就要推动产学研相结合，让外地

高新产业在焦作落地生根。

科技创新驱动是推动转型升级、促进高质量发展的关键。牛济泰表示，焦作市委、市政府在推动科技创新方面花了很大力气，这几年，连续到许昌、扬州、深圳、杭州、成都、佛山、徐州、湖州、晋江等地学习，决心非常大。建议在认真把外地经验学到手的同时，把落实工作抓好，把外地好的经验落实到焦作实际工作中。

在谈到焦作近些年的变化时，牛济泰说变化很大，南水北调焦作城区段绿化带、大沙河给他的印象很深，云台山景区也非常美丽。他经常在哈工大“80岁同学群”里，介绍家乡美景，并邀请同学们来焦作参观，看一看美丽的焦作。

牛济泰最后还希望故乡能发展得越来越好，在“四城联创”、民生事业、社会安定、企业发展等方面做出优异的成绩，城市更有活力、更加美丽。

有了科技加持，必将对焦作的粮食生产产生巨大的推动作用

用科技创新赋能粮食生产

本报记者 詹长松

“这次来到焦作，主要是抱着学习的态度来的。”昨日上午，出席焦作市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会——中国科学院（河南）科技成果发布暨项目对接大会的赵振东接受记者采访时谦虚地说。

赵振东是中国工程院院士，山东省农业科学院植物研究所一级研究员、首席专家。他几十年如一日潜心小麦遗传育种研究，带领团队培育出10多个优质高产小麦品种，先后四次获得国家科技进步奖，为中国的粮食安全和推动农村经济社会发展作出重大贡献。

“我和焦作渊源颇深，多次来到焦作，还在河南怀川种业有限公司设有院士工作站，见证了焦作粮食高质量高速发展。”

赵振东说，河南是粮食大省，尤其焦作更是闻名全国的粮食高产区，从1998年成为我国黄河以北第一个吨粮市，到1999年成为全国第一个小麦千斤市，再到目前小麦单产多年来在河南省一直保持最高水平，有赖于政策的引领作用、科技的支撑作用。

赵振东说，通过今天这个大会，他深刻感受到焦作市委、市政府对科技创新、招才引智工作的高度重视，有了科技加持，必将对焦作的粮食生产产生巨大的推动作用。

在访谈时，赵振东特意谈到了粮食安全问题。他建议，要深入贯彻落实习近平总书记提出的“藏粮于地、藏粮于技”战略指导思想，把中国人的饭碗牢牢端在自己的手中。同时，还要大力提倡节约粮食，广泛开展“光盘行动”，营造节俭好风气。

积极组织专家队伍开展多层次的对接活动，引导和服务中科院科研院所优质资源向焦作聚集

倾力打造院地合作新典范

本报记者 徐金华

“在决胜全面建成小康社会之年，焦作市委、市政府积极贯彻落实国家创新驱动发展战略，对标产业转型升级和经济高质量发展的需要，通过开展院（校）地科技合作，为这座城市发展注入了强大的创新活力。”昨日，中国科学院合肥物质科学研究院院长刘建国在接受记者采访时，对市委、市政府结合我市科技创新工作实际作出的战略部署给予高度评价。

“现场签约的一批合作项目，各方前期作了充分的沟通，说明焦作企业创新创业的良好生态正在形成。”刘建国对我市加快科技创新发展的步伐充满信心。

刘建国希望，企业要解放思想、勇于创新，根据市场需求确定项目建设，创新与大院大所和高校的合作对接模式，加强与科学家的交流互动，把实验室一个个看似不起眼的小技术，应用到各自行业的大产业发展上来，以科技创新支撑和引领经济高质量发展。

此次大会正式开启中科院合肥研究院与焦作市院地合作的新征程。刘建国表示，中科院合肥研究院将充分发挥研发优势、人才优势、技术成果优势和焦作的区位优势、资源优势、市场优势，积极组织专家队伍开展多层次的对接活动，引导和服务中科院科研院所优质资源向焦作聚集，大力转移转化科技成果，为焦作经济社会高质量发展发挥桥梁纽带和技术源头作用，打造院地合作新典范。

推进相关领域产学研对接和合作，提升焦作的中医药事业和产业发展水平

建立怀药道地性科学评价体系

本报记者 赵改玲

10月18日，出席完大会开幕式后，陈红专就马不停蹄奔赴温县。

陈红专是上海中医药大学副校长。该校在温县落地WHO（世界卫生组织）太极健康中心及教育部中药标准化中心合作项目，能让太极拳及怀药更好地走向国际，使中医药在人类健康方面发挥不可替代的作用。

陈红专介绍，中药材质量的优劣直接影响临床疗效，在中医药的长期发展过程中，道地药材逐渐成为优质药材的代名词，成为评价中药品质的独特综合性指标。

近年来，道地药材的研究受到广泛关注。实现中医药现代化，必须以质优效佳的道地药材为保障和依托。因此，加强药材道地性的研究是一项十分重要和迫切的

任务。

针对温县怀药办的需求，该校的中药研究所采用分析化学、中药化学、分子生物学、药理学等方法，对怀药开展系统研究，目的是阐明怀药道地性的物质基础，建立怀药道地性评价指标和评价系统。

陈红专说，科技创新和人才引领是经济社会高质量发展的关键动因。焦作市面对机遇和挑战，积极有效调动各方资源和力量，搭建政产学研用的创新平台，富有远见，非常务实。上海中医药大学作为“双一流”高校，拥有中药标准化教育部重点实验室、中药新资源与品质评价国家中医药管理局重点实验室、上海市复方中药重点实验室、上海中药标准化研究中心等研发平台，可以利用在中医中药方面的医教研特色和优势，在焦作市推进相关领域产学研对接和合作，以提升焦作市的中医药事业和产业发展水平。

（本版照片由本报记者提供）