

“清华大学硬科技走进石家庄——生物医药与新一代电子信息专场路演”举行 促进更多优质科技成果在石市落地生根

本报讯(石家庄日报记者赵艺)为促进更多清华大学科技成果在我市落地转化,12月9日下午,“清华大学硬科技走进石家庄——生物医药与新一代电子信息专场路演”举行,此次活动是“对话滹沱·清华大学面对面——前沿科技与产业高质量发展大会”的一部分。

在现场,河北清华发展研究

院院长甄树宁作了主题为《清华大学科技成果转移转化情况介绍》的专题报告。据甄树宁介绍,利用清华大学的学科优势、科研人才以及创新能力,清华大学与众多企业开展了合作,成功将许多优质科技成果在企业转化落地,深化校企校地协同发展。

随后,清华大学遴选的四个生物医药领域和四个新一代电子

信息领域科技项目进行了路演。北京清源仁心医疗科技有限公司联合有关负责人通过视频的方式,生动形象地展现了“介入式人工心脏”是什么样的,该项目填补了国内空白,这款研发水平国际领先的产品造福了广大国内患者。北京拓领博泰生物科技有限公司转化医学总监郭怡兰介绍了“调控人体异常免疫反应的小分

子新药”,该公司与清华大学药学院深入合作,针对临床需求,专注研发自身免疫疾病的新药。

本次路演项目主要围绕新一代电子信息和生物医药产业,展示了行业内的先进成果,内容精彩纷呈,形式生动形象,在现场,一个个路演赢得了大家的阵阵掌声,气氛十分热烈。这场精彩的路演展示让参会企业深入

了解了科技成果,感受到前沿科技项目的魅力,展现了科技发展的潜能,促成了项目合作。

活动最后,进行了路演项目签约,签约合作的项目将进一步推动市政府与清华大学的合作,让更多优质科技成果在我市落地生根、开花结果,迸发出无限发展潜力,为全市高质量发展提供有力的科技创新支撑。

鼓励石家庄建立自己的算力中心

——访清华大学计算机系教授、中国工程院院士郑纬民



□石家庄日报记者 马静 赵艺

“石家庄创新资源丰富、区

位优势突出、发展动力强劲,产业整体水平不断提高,产业体系逐步完善,具有很大的发展潜力。借着本次大会的契机,来了解石家庄,希望今后有机会与石家庄进行合作研发。”12月8日,“对话滹沱·清华面对面——前沿科技与产业高质量发展大会”会谈举办,清华大学计算机系教授、中国工程院院士郑纬民在接受采访时说。

郑纬民表示,算力是数字经济时代的生产力,可以利用算力的优势,建立智能平台,来促进产业发展。他介绍,目前,

我国算力居全球领先地位,随着社会进步,算力应用亦广泛深入到政务、工业、交通、医疗等多个应用场景,不断催生的新技术、新模式、新业态,助力各行各业升级转型。据了解,目前已有多个城市都建立了人工智能超算中心,郑纬民认为,石家庄也可以尝试建立自己的算力中心,解决人工智能问题。他表示,他很看好石家庄的生物制药产业,可在原有的基础上,建立垂直领域大模型。

郑纬民说:“希望能够通过此次大会,通过这些项目合作,带动清华大学的科学研究以及人才培养,同时和石家庄达成更多合作,共同推动新一代电子信息产业的发展壮大。”

开展深入交流合作 助力石家庄产业发展

——访清华大学药学院院长钱锋



□石家庄日报记者 李莉雅

“这次大会以‘京津冀协同

创新引领两大主导产业高质量发展’为主题,与时代脉搏同频、与企业需求同步,是石家庄市和清华大学深化市校务实合作的产业盛会。”12月9日,清华大学药学院院长钱锋接受记者采访时说,希望清华大学和石家庄市开展更加深入的交流合作,助力石家庄产业发展。

钱锋表示,石家庄市产业基础雄厚,正在加快打造新一代电子信息、生物医药、先进装备制造、现代食品、现代商贸物流五个千亿级产业集群,锚定经济总量过万亿元目标。清华大学将利

用自身的创新资源与创新组织优势,推动清华大学的人才、技术、项目、资金等创新资源向石家庄集聚,满足石家庄的产业发展和创新需求。

“现在,我们正在与华北制药新药研究开发有限责任公司共同推动‘抗体药物研制国家重点实验室’重组,争创‘全国重点实验室’。”钱锋说,在生物医药领域,石家庄有一些优秀的龙头企业,清华大学将发挥多学科和前沿研究实力雄厚的优势,与这些龙头企业在更广领域开展交流合作,给石家庄生物医药产业带来新理念、标准规范、重要科研思想等,助力石家庄新一代电子信息和生物医药两大产业高质量发展。

贡献科研创新力量 推动京津冀协同发展

——访清华大学电机工程与应用电子技术系教授李永东



□石家庄日报记者 李莉雅

12月9日,“对话滹沱·清华面对面——前沿科技与产业

高质量发展大会”召开。清华大学电机工程与应用电子技术系教授李永东在接受记者采访时表示,希望能充分发挥清华大学的科研优势,加强与石家庄市在新一代电子信息、生物医药、数字经济等领域的合作,为石家庄的产业升级、科技创新提供强劲的动力。

“此次大会非常有意义,能够参加,我感到很高兴。”李永东说,这是石家庄市与清华大学关于新一代电子信息与生物医药产业领域的一场学术盛会,十分有助于石家庄市抢抓京津冀协同发展的机遇,积极融入京津冀

协同创新共同体。新一代电子信息和生物医药产业是石家庄市重要的优势产业、主导产业,具有战略性新兴产业的集群优势,所以双方的合作也是推进京津冀协同创新向纵深发展的具体实践。

李永东说,他曾多次来石家庄,每一次到来都会看到石家庄的变化,这座城市变得更加繁荣、更有活力、更具魅力。“我本身就是河北人,一直希望能为家乡作些贡献,希望通过清华大学与石家庄的合作,促进更多重大科技成果在石家庄孵化转化,吸引更多人才到石家庄发展,为石家庄导入创新资源,助力石家庄市主导产业蓬勃发展,科技创新能力跨越提升。

推动校地合作向更深层次更高水平迈进

——访河北清华发展研究院院长甄树宁



□石家庄日报记者 马静 赵艺

“近两年,石家庄各项事业取得了新进展、实现了新突破,特别是生物医药、新一代电子信息产业持续发力,集聚了石药集团、以岭药业等发展前景好、产业集聚力强、带动能力大的行业领军企业,进一步助力了高质量发展。”12月9日,河北清华发展研究院院长甄树宁表示,此次大会邀请来自清华大学的专家、学者到石家庄,就是希望大家可

以参与到石家庄的发展中来,深化协同创新共同体建设,推动校地合作向更高水平、更宽领域、更深层次迈进。

甄树宁告诉记者,近年来,清华大学与石家庄从最初的点对点合作,到进行战略性、体系化,再到如今的深度合作,均取得了丰硕的成果,成为校地合作的典范,在贯彻落实京津冀协同发展重大国家战略,实现高水平科技自立自强中努力发挥示范带动作用。

河北清华发展研究院将发挥桥梁纽带作用,进一步加强科技和人才合作,促进清华大学更多重大科技成果在石家庄孵化转化,不断深化资源共享机制,促进校地优势互补互利共赢,进一步促进融合发展,将更多优质创新资源、科研成果布局到石家庄。同时,为石家庄导入创新资源,共同开展关键核心技术攻关和优秀科研成果转化,推动校地协同创新向更深层次、更高水平迈进。

创新引领促进石市高质量发展

——访市科技局党组书记、局长常志卷



□石家庄日报记者 赵艺

12月9日,“对话滹沱·清华面对面——前沿科技与产业高质量发展大会”在石家庄市滹沱宾馆召开。“这次大会是落实石家庄市与清华大学签署的‘全面合作框架协议’的重大举措,也是科技创新石家庄在行动的具体体现。”市科技局党组书记、局长常志卷接受采访时表示,与清华大学等高端创新资源的合作,标志着我市在科技创新方面具备了良好的产业环境、政策环境

和创新环境。

“本次大会的成功举办,推进了多个科技成果和重大项目在我市落地与签约,将为全市高质量发展带来强大动能。”据常志卷介绍,清华大学将发挥优势,从技术上支持我市建设生物医药产业创新中心和新一代电子信息产业创新中心。此外,还将由清华大学提供订单式研发服务,推动双方技术创新与产业转化的优势互补,推动一批产业化、实用化项目成果落地。

常志卷表示,接下来,市科技局将认真贯彻落实市委、市政府的安排部署,进一步加强与清华大学等高校的合作,不断引进高端创新资源,提升我市区域创新能力。同时,市科技局将进一步加强全国重点实验室、国家技术创新中心等高端科技创新平台建设,提升我市科技研发和成果转化能力,加强行业、产业高端创新人才的引进培育,打造人才聚集高地,为我市高质量发展积蓄强大创新动能。