

石景山争创 “中国好技术”

文/本刊记者 李焱

在不久前刚刚结束的2014年度“中国好技术”称号评比活动中，来自石景山区的四家企业从全国近800项科技创新产品和可产业化技术成果中脱颖而出，喜获“中国好技术”殊荣。

记者了解到，这次获奖的“高清全景摄像头”、“CYCLONE II3D游戏引擎软件”等优秀技术产品，来自畅游时代数码技术有限公司这样的人驻石景山时间较久的公司，也有刚刚落户石景山的源信天地光电科技有限公司这样的新企业。不论是新公司还是老企业，这些获奖项目共同印证的一点就是：它从一个侧面反映出今日石景山为打造科技成果转化强区而不懈努力的身影。作为北京市老工业区的典型代表，经过多年的转型发展建设，石景山区基于可持续发展的改革试验和探索创新，走出了一条老工业区快速调整转型的新路，从昔日的老工业区向着科技成果转化应用强区的目标迈进。

科技成果转化应用的“风口”

石景山提出打造科技成果转化应用强区的建设目标，并非“空穴来风”，而正是站在了顺势而为的“风口”之上。

2010年，石景山成为“国家服务业



综合改革试点区”。自试点区建设以来，石景山区以科技、文化、金融产业高端融合发展为手段，推动经济结构向服务型经济转型和升级，加快服务业高端产业功能区建设，积极争取服务业相关配套政策、资金支持和重大项目落地，不断提高“石景山服务”水平和能力，创造良好发展环境，推进“国家服务业综合改革试点区”建设。

几年来，围绕着服务业综合改革试点区建设战略，石景山区紧抓首都“科技创新中心”城市定位的战略性调整，踏入全面深度转型的历史阶段，明确构建高新技术产业为支撑、高端服务业为主导的产业体系，以中关村石景山园为

主战场加快推进高端产业功能区建设，以科技创新为源动力，加快构建高端的驱动体系，提升产业服务能力，优化产业发展环境，全力推进试点区建设成为国家级绿色转型发展示范区。

此时提出加快科技成果转化应用强区建设，是促进石景山区全面深度转型、高端绿色发展，提速“国家级绿色转型发展示范区”建设的根本途径，同时，科技成果转化应用也是科技创新实现社会价值的关键途径之一。因此，在这样的一个全面深度转型的发展进程关口，建设科技成果转化应用强区成为了石景山区审时度势的睿智之选。

创新成果的广泛应用

记者了解到，在石景山区，像前述的技术创新、转化的获奖企业并非个例。在几年的发展中，通过加大创新资金扶持和科技奖励力度，支持企业提升自主创新能力，驻区企业的创新转化成果广泛应用于国家和市级重点工程，技术成果转化结出了累累硕果。

近年来20余家企业创新产品和技术应用于奥运工程建设，龙头骨干企业创新产品应用于神六、神七、APEC会议等国家重大科技工程。航天测控、天

山新材料等科技成果成功应用于神舟系列飞船等国家重大科技项目，东土科技、中铁建电气化局等获奖成果广泛在高铁、海底隧道等国家重点工程中应用，京能恒基公司成果应用于 APEC 会议区域改造项目，易华录、康之维、建材院等科技成果在区域城市管理、生态园区建设中积极开展试点应用。

记者从石景山区了解到，2014 年全区累计获得市级以上科技发展资金达 2.1 亿元。全区共有 10 项成果获得 2014 年度北京市科学技术奖励，其中一等奖 2 项，二等奖 2 项，三等奖 6 项。近年来累计获得国家科学技术进步奖 9 项，北京市科学技术奖 49 项，中科院等驻区单位连续两年摘得国家科技进步最高奖桂冠。科技成果不断涌现，为成果转化和产业化提供了坚实的基础。

2014 年，石景山高新技术产业收入首次突破千亿，达到 1100 亿元，同比增长 29%。高技术服务业实现收入 680 亿元，占高新技术产业的 61.8%。以无委会、航天测控、易华录等为代表的高新技术企业快速发展，这些高技术企业的蓬勃发展，成为石景山区打造技术成果转化应用强区的中坚力量。中关村石景山园作为区域转型发展的主力军和主战场，更是通过创新要素聚集和优化载体空间布局，为科技成果转化应用提供要素、平台和空间的支撑。

向科技成果转化应用强区迈进

在围绕强化企业技术创新主体地位、引育创新人才、支持新兴产业发展方面，石景山区正在营造和继续营造着良好的发展软环境。

从布局谋篇顶层设计的角度，石景

山明确高端的科技创新驱动体系是实现全区整体战略实施的核心动力，通过建设“贯穿一条主线、强化四个功能、实现六个驱动”的“146”科技创新驱动体系，完成科技成果转化应用强区的规划目标。即：以提升科技创新能力和科技成果转化应用水平为主线，明确在首都“科技创新中心”建设中主动承担科技研发转化中心、科技创新服务中心、科技金融创新中心和高端人才创业中心四项功能，来驱动产业高端发展、绿色园区建设、服务改善民生、文化繁荣发展、智慧城市建設、生态环境优化。目前，通过出台高端的科技创新驱动体系实施方案和行动计划，予以落实推进。

近年来，先后制定出台了《石景山区科学技术奖励办法》、《石景山区重点实验室与创意工作室认定与管理暂行办法》、《石景山区鼓励知识产权服务业和促进高新技术产业发展办法》等一系列政策，覆盖高新技术产业、文化创意产业、现代服务业、现代金融等产业领域，并通过深入落实国家和市级层面相关政策的方式积极推进科技成果转化和产业化，以“多效合一”的创新政策体系为科技成果转化应用创造条件。

为推进科技成果转化应用，石景山区注重发挥知识产权工作的保护、促进作用。区政府与市知识产权局签署知识产权领航石景山区高端绿色发展工程框架协议，通过实施 3 个计划 12 个专项，从知识产权引领新兴高端产业发展、知识产权创新驱动体系建设和知识产权环境提升方面为科技成果转化应用的快速发展保驾护航。2014 年，全区专利申请量达 3119 件，同比增长 44.4%，增速全市第二。

在打造科技成果转化应用强区的进程中，石景山区着重加强科技成果转化与金融创新的结合，发挥财政科技投入的杠杆和增信作用，引导和鼓励金融产品创新，支持企业科技成果转化。政府搭建科技金融服务平台，在石景山园区先行开展科技金融创新试点，畅通科技金融行业信息共享和招商资源渠道，成立石景山园金融服务联盟，形成政府专项资金、银行贷款的间接融资、风险投资的直接融资、创新金融产品融资、资本市场的上市融资、开展知识产权质押贷款和科技保险试点，多管齐下拓宽企业科技成果转化的融资渠道。

“创新创业”也是提升区域科技创新能力和科技成果转化应用水平的一条重要路径，石景山区通过加强与高校院所联动，支持协同创新。建立了政府主导、市场化运作的产业技术联盟，搭建企业和科研院所沟通和合作的渠道，推动企业和高等院校、科研院所的战略合作，鼓励和支持高校院所和企业向社会开放实验室、工程技术研究中心，为科技成果转化应用创造良好平台。

经过几年的发展，石景山区已逐步形成高新技术、科技金融、文化创意互为支撑融合的新兴高端产业发展格局，科技创新能力和科技成果转化应用水平节节攀升。

未来，石景山区将以园区为创新发展的主战场，发挥政策集成优势，推动科技与主导产业融合发展，构建科技金融文化融合为特色的高精尖产业结构，辐射带动全区产业结构转型升级，向着科技成果转化应用强区的目标不断迈进。■