

奋进强国路 阔步新征程

雄安雄心：蝶变向新

本报记者 庄灵辉 卢志坤 雄安报道

“推进科技成果挂牌、交易、转化不是等来的，而是要跑出去。”

中秋假期后，雄安国创中心科技有限公司(以下简称“雄安国创中心”)总经理助理孟佑桐被临时安排接待一组考察团。尽管没

有事先准备，孟佑桐仍如数家珍般对雄安科技成果展示中心超280件创新成果进行了介绍。之所以如此了解这些创新成果，引用孟佑桐以上表述，核心就在于“跑出去”。

设立七年有余，雄安新区创新工作进展如何?科技成果转化取得

哪些成绩? 新兴产业链如何构建? 哪些领域已发展出具备新区特色的新质生产力?

《中国经营报》记者近日实地走访了雄安新区多处创新园区及多家企业，与孟佑桐的表述类似，七年来，雄安新区创新氛围已日渐“活”了起来。

跑出去

虽然挂牌专利多来自于疏解高校及企业，雄安新区这一成绩却并非等来的。

雄安科创中心坐落于雄安新区启动区西北部，紧邻中央绿谷生态公园，是新区科技创新和成果转化的集聚区。该中心由三栋主体建筑组成，涵盖了雄安科技成果展示中心、雄安科技成果交易和转化中心以及雄安知识产权保护中心。

据介绍，雄安科创中心的两大运营主体分别是雄安科学园和雄安国创中心。其中，国创中心主要推进颠覆性新技术挖掘及转化，以及运营雄安科技成果项目挂牌、交易、转化等工作。

除不时接待络绎不绝的考察团外，孟佑桐及其团队最主要的工作还是对接科技成果转化供需双方。

“平时都是专职讲解员接待，我们的主要工作是对接并促进科技成果转化，帮助其对接需求方，同时也从需求方出发，对接供给方进行针对性研发。”孟佑桐告诉记者

坐得住

对于不少企业尤其是中小企业来说，科研设备购置投入较大，短期内比较难有等价产出。

主动“跑出去”的同时，创新工作也离不开“坐得住”的研发精神。

作为一座“未来之城”，雄安新区规划之初就已带着“创新”基因，发展高端高新产业也成为其主要功能定位之一。据悉，为鼓励原始创新，雄安新区近年来重点围绕新一代信息技术、现代生命科学和生物技术、新材料三大主导产业，持续组织引进大科学装置、国家重点实验室、顶尖科学家团队等国家级创新平台。

在雄安科创中心地下车库，一项基于北斗卫星导航系统的地下精准定位技术示范验证正在推进。该项技术通过伪卫星基站装置将北斗导航信号引入地下空间，用户可通过智能手机导航软件精准找到地下车位、楼栋电梯及出入口等。据悉，该项技术与卫星导航系统与装备技术国家重点实验室(以下简称“导航国家重点实验室”)创新研发，目前由雄

安国创中心城市安全与时空研究所推进成果转化。

“与我们所名称相同，目前我们主要推进两方面工作：一方面是基于北斗卫星导航，另一方面则是低空经济领域。”雄安国创中心城市安全与时空研究所副所长姜春辉告诉记者，北斗导航方面主要依托导航国家重点实验室，目前该实验室已在雄安建立了工作站，将在雄安开展北斗领域技术规模化应用和大规模试验。

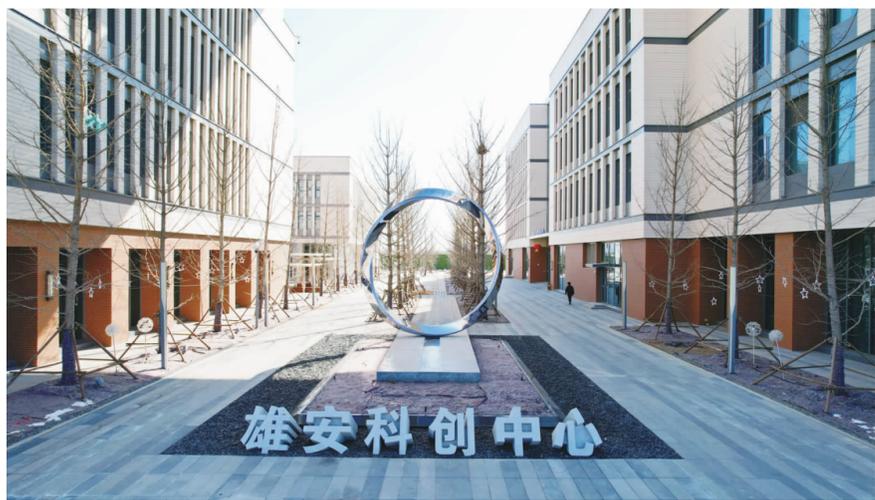
此外，雄安科学园还在推进北斗卫星导航相关的公共研发平台建设，主要服务于雄安新区的北斗及低空经济相关产业。

“对于不少企业尤其是中小企业来说，科研设备购置投入较大，短期内比较难有等价产出。因此相关产业如果有研发实验需求，可以到我们公共研发平台来。”姜春辉介绍，该研发平台具备公益性，初衷是服务新区产业发展，支

持相应领域高校、科研院所、中小企业研发创新，后续也会增加一定科研助理相关人员服务。

支持企业科研需求的同时，姜春辉表示，雄安国创中心城市安全与时空研究所还将与导航国家重点实验室开展系列课题研究在内的合作，帮助新区企业精准推进科研和产业转化工作。

“后续还会逐渐尝试在新区建立一个导航国家重点实验室的分室，以便导入更多的科技创新资源来促进新区空天信息技术与产业的高质量发展。”姜春辉介绍，2023年年底，雄安国创中心已与安新县共建北口镇数字淀乡北斗低空经济融合示范区，在北斗规模化应用及低空无人巡检两个领域投入应用先进技术成果。目前该示范区已获得省级区域示范场景称号，后续会投入更多相关技术应用，以支持新区相应产业发展。



雄安新区创新氛围已日渐“活”了起来。

庄灵辉/摄影

记者手记

雄安新区：忙碌与创新的交响曲

文/庄灵辉

今年中秋假期前后，记者再度走访雄安新区感受到，“忙”字几乎贯彻到新区的细枝末节。

宏观数据上，目前，雄安新区383个重点项目累计完成投资7614亿元，开发面积覆盖190平方公里，总建筑面积达4521万平方米，4251栋楼宇拔地而起。

承接疏解方面，近日，中国星网

总部办公楼项目已顺利完成竣工验收，星网数科、星网共享、星网易联供应链3个二级子公司已完成注册；航天科工集团旗下航天数字、航天爱信诺等子公司和创新业务板块先后注册落地；雄安空天实验室、北京邮电大学雄安空天信息研究院等一批空天领域创新平台也纷纷入驻当地主题楼宇；中国科学院农业智能技术团队也已落户新区，并在持续推进农业智能技术成果转化相关工作。

投资工程日新月异，大型央企落户陆续推进，新区同时也在关注更具活力的中小企业。

“有大树也要有灌木小草，除了链主企业、大型央企外，我们对中小企业及初创型科技企业也很重视，这些企业创新能力也很强。”雄安国创中心城市安全与时空研究所副所长姜春辉表示，中小企业虽然规模相对较小，但往往具备自身技术亮点，且更具创新活力，因此在招引大型企业的同时，雄安

更活跃

除共享各类硬件与技术设施外，雄安科创中心还会主动为入驻企业提供多方面服务。

除创新平台、大科学装置等硬件设施持续完善外，雄安还高度重视引进并服务好各类科创企业这一创新主体。

数据显示，2023年，雄安新区实现高新技术企业入库数量较上年增长47%，国家级科技型中小企业入库数量较上年增长206%。今年以来，雄安新区持续推进物联网、人工智能、6G、IPv6等领域快速发展，精心组织未来之城场景汇，落地或意向落地企业超100家。

引进来的同时，雄安也在花更多心思服务好相应企业。除共享各类硬件与技术设施外，雄安科创中心还会主动为入驻企业提供多方面服务。

不久前，雄安科学园“检察护企服务站”揭牌成立。据悉，该服务站主要为入驻企业的科技创新提供法律支持，并致力于畅通雄安检察院和园区企业之间沟通交流的渠道。

链起来

雄安新区投资促进服务中心建立了楼宇经济多元化发展机制。

引进与培育科创企业后，更重要的一步是围绕重点产业构建相对完善的产业链，从而实现“链主”企业带动，各类企业分层发展的创新态势。在此方面，雄安新区也在推进各项体制机制建设并陆续推出多项支持政策。

据悉，为统筹推进产业招商、产业链构建及企业服务等工作，雄安新区投资促进服务中心建立了楼宇经济多元化发展机制，并在持续推进完善。在该机制下，新区陆续打造了空天信息、智能网联、软件信创、机器人创新中心等27个主题楼宇，并持续创新主题楼宇运营模式。

“主题楼宇的主要运营模式是通过链主引领集聚上下游企业，通过专业孵化驱动科技创新，通过行业协会助推产业集聚，通过赛事平台导入优质企业。”雄安新区投资促进服务中心产研组负责人姜霖霖指出，在该机制下，楼宇运营主体会协助链主企业吸引并整合其

再向新

见微知著，与新区内各类企业一样，雄安新区也在持续推进各项建设及创新工作。

此次走访过程中，雄安新区不少企业均向记者提出“国产化”突破这个关键词。

“公司产品均为自主研发和生产，软硬件全部实现国产化。”北京普龙科技有限公司(以下简称“普龙科技”)相关负责人告诉记者，目前该公司巡检机器人产品主要应用于电力、军工、航空航天、铁路、煤炭、石油、科研院所及高校实验室等领域，由于公司产品软硬件已全部实现国产化，巡检过程保障客户权益的同时，对客户及国家信息安全等也能够提供充足保障。

据介绍，普龙科技是一家专业从事AI巡检机器人产品研发、生产、销售及技术服务于一体的“专精特新”企业、国家高新技术企业。

“公司坚持技术立业，自身研发团队与中科院、华北电力大学等均有较紧密合作。”上述负责人表示，普龙科技成立于2013年，于2019年主动落户雄安新区，目前主导制定了雄安新区综合管廊巡检机器人、电力配电房巡检机器人两项标准。

值得注意的是，目前普龙科技主力产品轨道式AI巡检机器人定位精度已达到毫米级，即误差不会

超过1毫米，意味着该机器人对自身定位更加精准，结合高效的视觉识别算法，检测准确率能够提升至99%以上。

据介绍，普龙科技这款挂轨式AI巡检机器人不仅在电力行业配电房、高压室、低压室、数据机房等室内场景得到了广泛应用，还应用在了军工、航天、铁路、地下管廊、科研院所和高校实验室、印钞厂、化工厂、汽车制造厂等多场景巡检。

另一家重视“国产化”突破的企业是雄安百信信息科技有限公司(以下简称“雄安百信”)。该公司于2023年8月在雄安新区注册成立，立足新区信创产业，拓展智慧城市、智慧交通等领域，主要生产自主可控的整机设备，包括服务器、计算机、AI算力基础设施等。

雄安百信智能制造基地分为上下两层，占地面积约7000平方米。在雄安百信智能制造基地，记者看到其物流分拣、测试、仓储等多数生产工艺已实现无人化。该基地二层主要为服务器、计算机等产品组装、测试、老化、包装等生产工艺，数字化、智能化应用随处可见，如该层地面布满二维码，以便

一些常规运营维护及给予一定政策或上市方面的支持外，后续企业基本以市场化发展为主。

据介绍，上述基金最早成立于今年3月份，目前仍有相应基金在备案过程中。尽管成立时间不久，目前已有几项投资案例。

“近期在推进的是一家主营机器人视觉模组业务的企业，该企业主要客户是国内外机器人厂商，且有大概一半的市场来自国外。”王坚表示，当前机器人视觉模组业务模式已相对成熟，该企业主要客户也是行业内较头部的几家企业，目前向该企业投资额约为1亿元。

值得注意的是，上述基金投资方向整体面向全产业链。目前主要侧重雄安新区三大主导产业，更加关注低空经济、人工智能、商业航天、医疗器械、能源材料、显示材料等细分赛道的投资机会。

产业链上下游的配套企业入驻楼宇，其中智慧能源大厦主题楼宇为主要代表。

此外，依托专业孵化器完善的硬件设施和专业的服务团队，雄安中关村科技园、空天信息联盟产业孵化平台大厦等则在构建以专业孵化器为主导的入驻模式，并为入驻企业提供资本市场、人才资源和政策的扶持。

智能网联大厦、安全应急装备大厦、机器人大厦等以赛事平台为引导，健康传播大厦则充分利用行业协会组织的积淀与网络，各自吸引相关企业入驻。

雄安威赛博智能科技有限公司(以下简称“威赛博智能”)2020年成立以来业务定位就瞄向了智能装备领域，主要服务对象则瞄向各行业中小企业。

近四年来，威赛博智能已形成智能终端、智能检测、智能装置等三大硬件产品线，整体产品覆盖基

础自动化、工业控制、边缘计算、工业视觉、机器人。除雄安新区外，目前该公司服务范围已覆盖河北省内多座城市。

“目前威赛博智能主要面向各行业中小企业提供科技创新及转型降碳等方面的服务。”威赛博智能雄安负责人杨扬告诉记者，目前该公司是雄安新区工业诊所之一，为相应企业提供免费的政策咨询，并免费为企业诊断，解决企业转型方面的各类问题，推进企业降本增效和智能化、绿色化、服务化、协同化转型发展。

“威赛博智能主要为企业科技创新、绿色低碳、品牌设计等方面提供服务，面向电商、金融、钢铁、矿业、制药、光伏、化工、装备制造等重点行业提供数字化解决方案，旨在帮助工业企业快速实现数字化、智能化转型升级。”杨扬表示，由于雄安新区侧重发展高端高新产业，后续公司在新区也将重点跟进高端高新产业的科技研发。

为搬运机器人进行导航。

“包括搬运机器人在内，目前公司生产车间内的设备已完全实现国产化。”雄安百信相关负责人告诉记者，目前其公司产品核心硬件已经实现全面国产化，并且通过产品不断升级，用户使用体验感明显提升；下一步雄安百信将通过加大研发力度、完善适配能力等，推出更加优质的整体解决方案。

见微知著，与新区内各类企业一样，雄安新区也在持续推进各项建设及创新工作。

作为北京非首都功能疏解集中承载地，目前雄安新区已构建起科学完善的承接疏解政策体系，华能总部、中化总部主体结构封顶，中矿总部、4所高校和北大人民医院加快建设，央企在新区设立各类机构近300家，各类新功能也在加快配置。

高端高新产业发展方面，雄安新区仍在积极申报雄安国家高新区，加快科创中心、中试基地等10余个产业平台建设，并已通过各类活动及引才政策，成功吸引3万余名高校学生到雄安研学求职，这座未来之城仍在持续向新而行。

地生态公园里体验暖阳与凉风。

“闲”字门中有木，本义门内、栅栏。《易经》有言，“闲有家”，其原意是插上门内守护家院。

与“闲”字释义的发展类似，后续“闲有家”也被赋予多种涵义。但无论何种演变，在“齐家”思想影响下，国人对家庭的重视始终带着互相帮扶的色彩，也因此，家庭往往是人们沉淀后再出发的起点。无论是是否“雄漂”，相信雄安人都与新区一样，在忙碌与沉淀中持续向新。