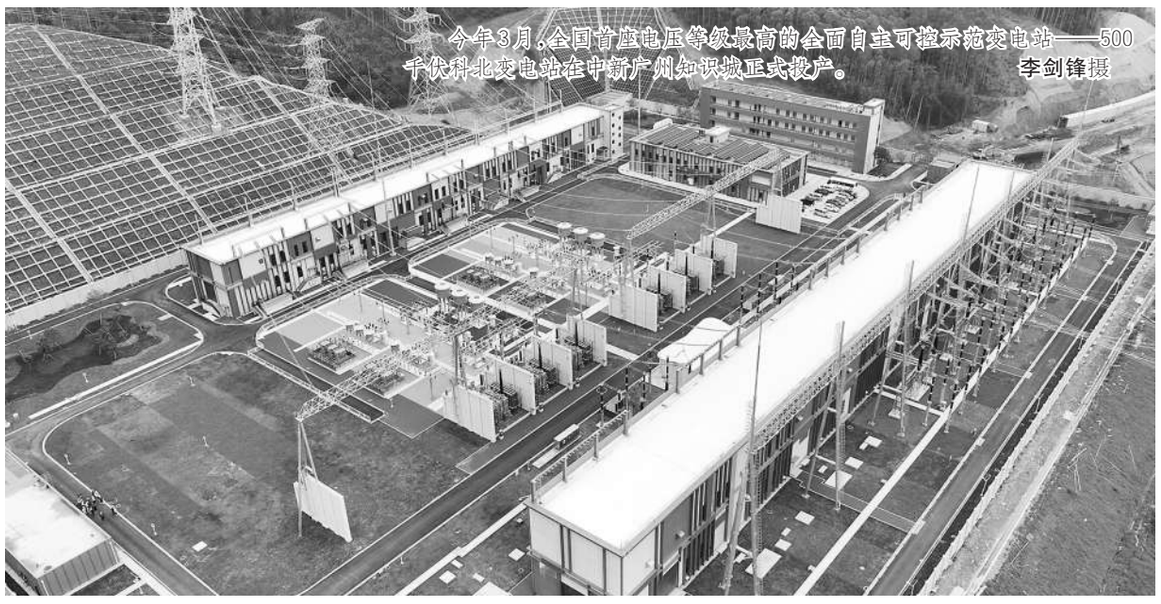
15个

位于中新广州知识城的西安电子科技大学广州研究院，聚焦广州市战略产业需求布局国内领先优势学科和专业，截至2022年底，累计成立15个校企联合研究中心，协议金额达10900万元。



今年3月，全国首座电压等级最高的全面自主可控示范变电站——500千伏科北变电站在中新广州知识城正式投产。 李剑锋摄

中新广州知识城：撬动大湾区高质量发展的“知识支点”

◎本报记者 叶 青
通 讯 员 焦婵娟 范敏玲 黄蓉芳

来到中新广州知识城工作近1年，新加坡企业来恩生物首席执行官彭晓明愈发喜欢上这里的一草一木。“公司在中新广州知识城建设创新药物研发及生产基地项目，落成后将成为集mRNA编码TCR-T细胞治疗研发、生产、临床于一体的综合基地。”4月12日，记者见到彭晓明时，他正忙着推进公司的研发项目。

作为中新国家级双边合作项目——中新广州知识城是粤新深化合作的结晶。从阡陌桑田到一座现代化新城，中新广州知识城以令人惊叹的速度破茧蝶变：城市规划面积从123平方公里扩容至232平方公里，聚集超过1000家前沿科技的企业，累计吸引新加坡优质企业78家进驻，总投资超180亿人民币，一大批新加坡科技成果在这里转移转化，一系列有力的组合拳持续激活知识城腾飞原动力。

中新广州知识城不仅成长为撬动粤港澳大湾区高质量发展的“知识支点”，也成为“新加坡企业来华投资首选地”“智慧城市方案及数字化技术的试验田”。

全面深化中新合作，科创成果加速转化落地

“中新广州知识城发展太快了！”在中新广州知识城，这是科研团队和企业家们说得最多的一句话。

尤其是2020年8月，国务院批复同意《中新广州知识城总体发展规划（2020—2035年）》，赋予中新广州知识城建设“知识创造新高地、国际人才自由港、湾区创新策源地、开放合作示范区”的使命。不到3年时间，大科学装置、重点实验室在这里如雨后春笋拔地而起，1260名高层次人才安家落户，超1000家前沿科技的企业选择在知识城创新创业。

“中新广州知识城的一大特色是让国际化人才与本土人才融合，将知识要素充分激发，形成了适合知识城发展的独特模式。在这一模式下，知识城正成为中新合作升级的知识引擎。”华南理工大学副校长、中新国际联合研究院院长朱敏说。

作为两国间重大科技合作项目，中新国际联合研究院依托新加坡南洋理工大学和华南理工大学优势学科资源和人才资源，搭建中国与新加坡科技创新与成果转移转化互联互通桥梁。

“我们通过打通产学研之间的人才链、技术链、知识链、资金链等，目前形成了长期、中期、短期三种发展模式，在注重前期技术创新研发的同时，也注重在中期阶段实现国际科技成果转移转化。”朱敏介绍，成立以来，中新国际联合研究院已建成六大研发平台；累计引进产业化项目77项，其中中新合作项目45项；成功孵化企业40家。

产教融合是中新广州知识城打造创新新高地的另一秘诀。位于中新广州知识城的西安电子科技大学广州研究院，聚焦广州市战略产业需求布局国内领先优势学科和专业，截至2022年底，累计成立15个校企联合研究中心，协议金额达10900万元。西安电子科技大学广州研究院执行院长王从思谈到，接下来将进一步推进“引企助教”、以双导师为基础的产教融合人才培养体系建设，吸引更多人才汇聚知识城。

软硬件服务优势叠加，构建国际化产业生态圈

良好的产业生态和熟悉的环境最大程度激发了企业的创新动能。彭晓明潜心钻研针对乙肝病毒靶点的TCR-T细胞技术，并选择在中新广州知识城的中新智慧园建设创新药物研发及生产基地。“我们在中新广州知识城已拥有超过25人的研发团队，并开展了一部分的原创研发工作，未来希望在中国拓展更多的管线。”彭晓明十分看好中新广州知识城、中国的生物医药产业发展前景。

彭晓明的信心，来自于他的切身感受，中新广州知识城有高质量的政府服务，高效率的产投联动投资机制。

“中新智慧园并不仅是承载企业落地的物理空间，它更是知识城产业生态的一个重要组成部分。”中新智慧园总经理王苗表示，产业生态包括打造国际化的营商环境，深度链接两国政府、科研机构、企业以及人才，共同为入驻企业提供全方位的软硬件服务，逐渐形成产业生态的闭环，构建国际化产业生态圈，这也是中新智慧园独有的核心竞争力。

软硬件服务优势叠加、国际化产业生态圈，成为新加坡企业选择中新广州知识城的“加分项”。

今年2月，新果农业科技总裁、首席科学家、创始人鲍晟杰博士选择入驻中新智慧园。“目前夏季草莓在中国有高达200亿元产值的市场空白，我们所培育的新型品种能够在夏季种植，可填补此市场空白。”鲍晟杰准备大展拳脚，希望未来10年在中国建立全球最先进的分子育种平台与基于基因组学的精细种植数据库，并拓展到蔬菜、园艺作物、牧草等方向。

产业集群挑起大梁，擦亮知识经济新成色

中新广州知识城从诞生之初就瞄准“知识经济”，从各方面打造“知识力”。为给“知识力”打造营造良好的环境，中新广州知识城从创新发展的源头活水知识产权入手。

中新广州知识城是目前经国务院批准的、全国唯一开展知识产权运用和保护综合改革试验的区域。中新广州知识城与新加坡知识产权局国际事务机构共建中新国际知识产权培训基地，实施国际化人才专项培养计划。推出全国首支纯专利证券化产品、全国首单知识产权海外侵权责任保险等20项首创改革措施。在体制机制、协同保护、金融创新、产业引领、国际合作等方面深化改革、先行先试，成功走出一条知识产权赋能高质量发展的特色路径。

围绕知识生产、传播、创造、保护与运用发展全链条，中新广州知识城构建了“一核两心多园”的高质量发展格局，以百济生物、诺诚健华、小鹏汽车等百大产业龙头项目为牵引，加速培育壮大生物医药、新能源汽车等千亿级产业集群，打造中国纳米科技能力最强的产业化高地，知识产权保护与运用最高地，引领广东从工业经济向知识经济转型升级。

今年3月，全国首座电压等级最高的全面自主可控示范变电站——500千伏科北变电站在中新广州知识城正式投产。该变电站总投资5.7亿元，供电辐射企业超120家，预计可拉动包括中新广州知识城内生物制药、新能源汽车等产业集群创收超3000亿元，极大地解决广州500千伏变电站布点不足的短板，绿色低碳的电能将为产业发展提供源源不断的强大动力。

在数字经济领域，中新广州知识城还落户了华南地区工业互联网唯一标识解析国家顶级节点，建成全国首个国际数字枢纽运营中心，加快产业数字化发展。知识城集聚了中国移动、中国电信、中国联通三大电信运营商，部署建设IDC和云计算基地，将为广东建设“数字经济样本”提供新的动能。

开放性、创新性是中新广州知识城最具魅力的特点。从阡陌桑田到现代化新城，中新广州知识城的区域创新发展竞争力正不断提升，吸引更多的国际资源向这里集聚。

用“减法”优化营商环境

济南高新区让企业“轻装上阵”

◎本报记者 王延斌

“过去交竣工图非常麻烦。现在实现了‘一键归档’，减少了90%的工作量。”

4月上旬，济南高新智慧谷投资置业有限公司项目负责人马凯“现身说法”，表示自己感受到了济南高新区工程项目“一张图”“一键归档”模式带来的便利。传统的纸质竣工图移交需经历“晒图、签章、整理、著录、扫描、装订、装盒、归档”等8个环节，而电子竣工图归档可直接缩减为“导出电子图纸、加盖电子签章、归档”等3个环节。

据济南高新区有关负责人介绍，该模式实现工程项目电子竣工图“一键归档”，这是全国首创。这一做法也成为济南高新区通过做“减法”优化营商环境的典型代表。

深化“放管服”改革，提供全生命周期服务

“我们的设计单位在安徽合肥，对接设计方案和办理手续需要两地跑，本以为得跑两三个月，但没想到在济南高新区，我们只用了一天。”临工重机股份有限公司项目负责人说，他真切感受到了优化产业项目建设工程规划许可审批带来的便利。

“放管服”改革，工程建设项目审批制度改革是个“硬骨头”。建设项目从立项、规划、施工到验收整个审批链条中，规划审批是关键环节，建设单位要通过设计方案为建设项目定基调、绘蓝图，审查设计方案要点多、耗时长。但济南高新区审批服务部优化产业项目建设工程规划许可审批，企业可在同一天拿到建设用地规划许可证和建设工程规划许可证、不动产权证、建筑工程施工许可证，四证连发，实现了“拿地即开工”。

除此之外，济南高新区在工程建设项目审批制度改革领域推出一系列具有首创性质的改革举措，助力企业节省经济成本和时间成本。例如，“多测合一”升级版获得自然资源部认可，技术审查标准化被全国住房和城乡建设工作会议推介。

“我们认为的大难题，在济南高新区的‘一件事’窗口一站式就办成了。我们还领到了新的《营业执照》和《劳务派遣经营许可证》。”来自山东八方源劳务有限公司的徐女士非常惊喜。

今年3月，该公司到济南高新区政务服务中心办理《劳务派遣经营许可证》变更时，被告知“证照信息不一致”。了解到上述情况后，济南高新区审批服务部启动“一件事”联办程序，把群众跑路的“外循环”转变为部门流转的“内循环”，为上述企业提供全生命周期“一对一”“保姆式”精准服务，通过思维同步、人员合力、数据共享，一次性帮助企业拿到了变更后《营业执照》和《劳务派遣经营许可证》。

据了解，近年来，济南高新区根据企业需求，整理了覆盖企业全生命周期的50余项服务事项，以推行“极简”审批为重点，定制最优服务流程，持续深化“一件事一次办改革”，大幅度减少了办事环节、申请材料、办理时间和跑动次数。

三级事权“一站办理”，推动企业快速成长

“以前办理省级事项（兽用生物制品许可）需要到省里申请，现在在家门口就能一次出证，这给我们带来了很大方便。”山东云蓝生物科技有限公司济南分公司经理董栋梁向记者表示。

该公司是一家专业从事畜禽远程诊疗服务的农业科技企业。该企业此前在济南高新区审批服务部取得《兽药经营许可证》（兽用非生物制品）区级许可后，以从事蛋鸡营养保健兼营兽药业务为主；同时依托互联网增加销售，产业规模不断扩大，营业额年均增长30%以上。

近年来，以兽用疫苗为代表的兽用生物制品在动物疫病防控中的作用日渐突出，优势更加明显。该公司紧抓市场机遇，于今年3月向审批部门申请《兽药经营许可证》（兽用生物制品）省级许可，增加兽用疫苗存储销售。

“申报工作十分顺利，我们和济南高新区审批服务部联审联勘，目前已对场所面积、功能区域、人员资格、安全保障设施和制度墙等经营、仓储条件进行了检查，帮助驻区企业把牢专业要求。”济南市行政审批局食药卫健处副处长高长青表示，“兽用生物制品行业是我国七大战略性新兴产业之一的生物医药行业中的重点支持子行业，我们对该企业的发展很有信心。”

据了解，济南高新区通过深化“放管服”改革，持续打造更优营商环境，承接省级审批权限121项，市区审批权限269项，也成为济南市唯一同时具有省、市、区三级办理权限的区县（功能区）。

为用好省、市、区三级事权优势，助力企业茁壮成长，济南高新区审批部门启动省、市、区三级事权分级服务程序，审批服务专员第一时间与企业对接申请需求，组织省、市、区三级专家（部门）会诊，根据企业孕育期、成长期、成熟期的不同需求，分阶服务，用政策“扶上马”，用服务“送一程”。

据统计，2022年，济南高新区新登记企业1.78万家，占全市17.76%，完成全省首例个体工商户经营者变更，发出全省首家多肉种子经营许可证，完成全省最高“危险性体育项目”审批，在全国率先推出文旅营业性演出“一本通认”，“二合一”勘验政银合作等创新模式获省政府发文推广，让更多省级事权、全省首办在济南高新区“落地开花”。

园镜头

包头稀土高新区打造“包你放心”营商环境品牌

◎本报记者 张景阳 通讯员 李宝乐

4月上旬，科技日报记者从包头稀土高新区获悉，前不久，包头稀土高新区政法系统驻企警务服务站、法官工作站、检企联络站、公共法律服务站“四站”在双良硅材料（包头）有限公司（以下简称双良集团）揭牌亮相，将为双良集团周边200余家企业提供近距离“保姆式”服务。据悉，这也是包头市政法系统打造“包你放心”营商环境品牌的又一次创新性实践。

新设立的稀土高新区驻企警务服务站将坚持管理前置，民辅警驻企办公，配备多功能警务一体机、居民居住证制证机等设备，全面落实便企便民服务，实现服务企业“零距离”，同时科学设置巡控路线，切实筑牢辖区“平安网”；检企联络站将拉近检察机关与企业的距离，及时了解企业的司法诉求，有针对性地加强法律服务保障；法官工作站则将定纷止争的工作职能延伸到诉前，将化解矛盾纠纷的场所从法院的审判庭延伸到企业“家门口”；公共法律服务站将定期开展法治宣传教育，开通法律援助绿色通道，对申请法律援助的企业员工应援尽援，并协助企业法务团队加大企业知识产权保护，提升企业的维权意识。

“‘四站’的建立为企业提供了更加高效便捷全方位的法律服务，不仅帮助企业解决劳动关系、知识产权、合同管理等方面出现的问题，更提升了企业保护自身合法权益的意识和能力，降低了维权成本，为企业健康发展提供了有力保障。”双良集团总裁马培林表示。

稀土高新区政法委副书记卢开元告诉记者，今年以来，稀土高新区把优化法治化营商环境作为“一号行动”，打造法治化营商环境升级版，推行高新区20+N动态项目清单，有针对性地服务好辖区企业。“此次稀土高新区在厂区内设立‘四站’，可以让企业足不出户，就能享受全方位的法律服务，这也是高新区政法系统践行‘我为企业办实事’的具体行动。”

下一步，稀土高新区将牢固树立“亲商、爱商、护商”理念，以驻企“四站”小支点，撬动法治化营商环境大格局，通过“零距离、有温度、点对点”的服务，不断增强企业获得感、认同感，真正打通法治化营商环境建设“最后一公里”。

东方智能风电制造基地落地助力贵阳高新区新能源产业发展

科技日报讯（付菁 记者**何星辉**）4月11日，科技日报记者从贵州省贵阳高新区获悉，4月初，东方智能风电制造基地落地贵阳高新区沙文产业园。

该基地由中国东方电气集团有限公司建设，投资总额约10亿元。达产后，预计年产值超过20亿元，带动就业人员超过300人，将拉动贵州风电相关配套企业发展。该基地建成后，将有助于促进大型陆上风电机组技术的发展，综合降低风电施工成本和运维成本，提升贵州风电资源开发效益，实现规模效益和综合效益。

近年来，贵阳高新区采取多种方式招商引资和招才引智，多方联系央企能源企业，并根据获取的线索，主动出击，了解企业落户政策诉求、人才需求等，通过组建党员干部服务队，为企业做好“保姆式”落地工作。依托贵州在新能源的禀赋，贵阳高新区还引进了中核汇能、中电建新能源贵州区域总部、贵州国灿能源有限公司，助力贵州新能源产业发展。

视觉中国供图

总投资10亿元项目开工苏银产业园深挖“数字蓝海”

科技日报讯（记者**王迎霞**）从“产业数字化”向“数字产业化”迈进是大势所趋。4月11日，科技日报记者获悉，近日在位于宁夏银川市的苏银产业园，银栖数科苏银数字产业化集聚区建设项目开工，计划总投资10亿元，抢占“数字蓝海”。

银栖数科苏银数字产业化集聚区建设项目是梦驼铃数字经济基地服务物流产业链的重点项目。宁夏梦驼铃科技有限责任公司董事长朱吉介绍，该项目主要打造以物流后市场产品“分装—集散—贸易—售后服务”为一体的本地区域仓，将物流装备、润滑油、轮胎、电瓶、滤芯、防冻液、MRO工业品等车后产品集成在统一的数字化系统及设施下，进行“以销定产”的数字产业化管理，通过提高信息系统能力实现精准分装及库存管理，实现从物流产业链上游降低下游工业企业物流综合成本。

该项目一期投资2亿元，占地面积100亩，建筑面积6.6万平方米，将以数字物流生态产业链的形式招商区外企业来宁投资建设，促进东西部合作更上一层楼。

谈到项目落成后的效益，朱吉表示，预计可为50多万名司机会员带来福利，带动产业链上近2万人就业。“我们将通过产业链招商打造‘千亿级产业集聚区’，推动宁夏数字物流行业发展。”朱吉说。

苏银产业园是江苏、宁夏两省区党委、政府，苏州、银川两市市委、市政府践行新发展理念，特别是区域协调发展理念所采取的重大举措。该产业园2018年11月18日开园，2019年1月30日获批成为自治区级高新技术产业开发区。园区按照“东西合作、政府主导、市场化运营”的原则统一规划、分期开发，规划总面积约53平方公里，包括景城、横城和横山三大片区，其中景城片区为首期重点发展区域。