

园区观察

剑桥启迪科技园：

打造科技创新合作制高点

■ 本报记者 张凡



目前，中国经济与世界经济深度融合，我国“走出去”与“引进来”的活动也日益频繁。然而，企业想在短时间内掌握合作国家间众多的资源和信息，以保障正确决策却依然挑战重重。而科技园区在这一过程中就可以充当“引路人”的角色，中外企业都可以通过科技园区达成合作，以此深耕国际市场。在英国剑桥这一世界知名的科研“圣地”，由中国企业启迪控股旗下子公司启迪英国运营的科技园区——剑桥启迪科技园在此扎根落户，为中英科技交流搭建平台。

近年来，中英科技合作保持强劲势头，在技术创新、绿色低碳、科技研发、高端制造、科研成果转化等领域合作不断取得丰硕成果。在这样的背景下，启迪控股与剑桥三一学院于2017年签署协议，共建剑桥启迪科技园，正式开启了中英科技园区合作的新纪元。这是中英顶级科技园的首次深度合作，投资总额达2亿英镑。

剑桥启迪科技园项目规划建筑面积近4万平方米，共分三期完成。园区建有生命科技创新中心、数字科技研发中心、综合科技创新中心以及科技企业聚集中心。目前，园区已实现100%入驻，入驻企业均为创新型科技企业，覆盖领域包括深科技、生命科学、新/环保材料、人造肉、药物研发等行业，园区有望成为中英乃至全球顶级跨国公司的

总部与研发中心的集聚地。

从区位优势来看，剑桥启迪科技园位于世界知名科技创新聚集区——英国剑桥市的剑桥科技园。剑桥市是剑桥大学的所在地，以其顶尖的学术研究及科技创新闻名于世，仅剑桥大学已累计获得诺贝尔奖121项，与牛津、伦敦构成英国“金三角”。剑桥科技园距离伦敦市中心60英里，辐射区包括诺维奇和伊普斯维奇的9所大学周边区域，临近东部出海口，这里形成了高科技企业发展的“技术走廊”地带。剑桥科技园内云集了全球最聪明的大脑，入驻企业130多家，从生物科技到电子通信，从初创企业到跨国公司的研发中心，都纷纷落户此地，华为英国研究中心也位列其中。剑桥科技园累计为英国创造550亿英镑税收，280亿英镑的出口总值，创造了世界闻名的“剑桥现象”。这样一个经济效益日益增加和技术日趋先进的高科技园区已成为整个英格兰东部地区的发展中心，与美国的硅谷一道享誉世界，有着“硅沼”之称。

剑桥科技园的创新动力源于剑桥大学。剑桥大学作为世界一流的大学为园区输送了一流的人才。同时，剑桥大学作为重要的创新策源地，其每年为促进科技园的发展，制定了包括专利转化、创办和衍生产业公司等一系列有利于科学技术成果向校外转移的政策。

此外，剑桥科技园以欧洲商业经济中心伦敦为跳板，广泛建立了与欧洲、与世界的联系。

而剑桥启迪科技园则集成全球先进科学技术、人才、资本、政策等创新要素，致力于支持中英两国科技合作和创新企业成长，以此促进全球科技产业和创新发展。最重要的是，剑桥启迪科技园得到了中英双方的鼎力支持，合力为项目赋能。该园区发挥三一学院、剑桥大学乃至英国在科技研发方面的优势，依托启迪控股在科技服务领域的经验以及全球创新网络，聚焦人工智能、生命科技、清洁能源等科技领域，打造科技成果转化与创业企业孵化的服务平台，为英国科技企业与人才提供多元化的增值服务，吸引前沿技术成果与高端人才来中国落地，助力中国产业转型升级。剑桥启迪科技园也是启迪控股创新生态在国际布局中的重要节点，逐渐成为剑桥创新生态中的重要组成部分。

作为中英科技合作的重要项目，剑桥启迪科技园不仅服务于入驻企业，同时为两国政府、研究机构、企业以及投资机构提供专业的科技服务，包括但不限于招商引智、孵化加速、落地服务、培训咨询等服务。

在招商引智方面，中国各级政府与企业在英国开展招商引智的需求高涨，委托启迪英国开展多元化的招商引智服务，如设立离岸孵化器、成立海外联络处、安排宣讲活动、建设人才工作站、组织招商调研等。自2018年以来，园区帮助深圳、南京、北京、宁波、青岛、郑州等十余个城市开展相关服务；协办了第四届、第五届和第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛英国赛道，中国剑桥论坛，中英数字产业研讨会等活动。

在孵化加速方面，启迪全球创新网络推动中英科技企业合作与落地，如孵

化加速服务、设立在岸与离岸创新中心等。该园区与北京市科委合作在清华科技园共建中英创新中心，开展跨境孵化加速活动；启迪英国与Innovate UK携手举办“Forge”物联网加速器，9个人选的英国企业在北京、青岛和深圳三地开展为期三周的加速活动，深入了解中国市场及当地产业与发展；与英国联域创推中心（Connected Places Catapult）联合举办中国加速活动 Trade Mission，在重庆、成都与上海三地，与政府、投资机构、产业资源进行深度互动，探讨落地可行性；与剑桥无线网络（Cambridge Wireless）签署战略合作协议，帮助其会员企业落地中国。2020年，启迪英国与南京市某区建立离岸孵化器，探索跨境加速服务新模式。

在落地服务方面，园区全链条的创业服务可以为中外企业落地提供全方位双向支撑，包括软硬件配套，协助企业对接落地机会，协助入驻企业对接业务，为入驻企业提供融资服务等。

在培训咨询方面，剑桥启迪科技园为两国企业提供IP保护、工商财税、市场拓展、投融资、落地等服务，通过活动和培训建立与科技企业的联系，在匹配需求的过程中发现机遇。

剑桥启迪科技园在落户不到四年的时间里，已服务两国企业百余家，并不断通过组织活动、孵化投资与产业对接等多种形式，推动中英两国的科技与市场资源的交流与互动。与此同时，启迪控股不断加强在欧洲其他国家的布局，在丹麦、比利时、卢森堡均建立了创新基地，与当地高校协同建立科技创新网络，并通过复制剑桥启迪科技园模式，加强与当地创新社区的绑定，逐渐形成了创新集群，促进了当地科技产业发展，为国内的产业升级和科技合作提供更多的资源。

本报讯 我国自主三代核电华龙一号全球第四台、海外第二台机组——巴基斯坦卡拉奇3号机组在当地时间4月18日通过临时验收。至此，华龙一号海外首个工程两台机组全面建成投产，这是中巴两国人民持续深化新时代全面战略合作伙伴关系，坚持绿色低碳发展、共同应对气候变化，携手打造核能人类命运共同体的具体举措，向“一带一路”沿线国家充分展示了华龙一号技术的成熟性、先进性。

巴基斯坦卡拉奇2、3号机组由中核集团中国中原对外工程有限公司承建，中核工程、中国核电、核动力院、中核华兴、中核五公司、中核咨询等单位参建。

中巴双方均表示，核能在促进巴基斯坦经济社会发展、改善民生、助推绿色低碳转型等方面发挥着越来越重要的作用。核能合作是两国的骄傲，卡拉奇核电的建设见证了中巴两国战略合作的不断深化，为全球范围内的核能合作、以核能牵引社会发展树立了标杆，双方将携手在更高起点、更高水平上深化核能务实合作。双方有关核电厂还签署了姊妹电厂协议，中核集团将进一步发挥全产业链优势，为巴基斯坦合作伙伴提供全寿期一站式解决方案。

作为我国核电走向世界的“国家名片”，华龙一号是当前核电市场接受度最高的三代核电机型之一，是中核集团坚持走中国特色自主创新道路，在总结30余年核电科研、设计、建设、运行和管理经验的基础上，研发设计的具有完全自主知识产权的三代压水堆核电创新成果，满足国际最高安全标准，完全具备批量化建设能力，已成为中国为世界贡献的三代核电优选方案。

据了解，卡拉奇2、3号两台机组每年将为巴基斯坦当地提供清洁电力近200亿度，能够满足当地200万人口的年度生产和生活用电需求，相当于每年减少标准煤消耗624万吨，减少二氧化碳排放1632万吨，相当于植树造林1.4亿棵，对优化巴基斯坦能源结构、推动实现全球碳达峰碳中和目标和共同应对全球气候危机具有重要意义。此外，项目建设还带动了巴基斯坦经济和相关产业发展，巴基斯坦当地供货设备大幅增加，项目建设高峰期为巴方直接提供了一万余个就业岗位，项目全周期为当地提供就业岗位6万多个，对促进巴基斯坦当地民生和经济发展等起到重要作用。

（中核集团供稿）

华龙一号海外首个工程两台机组全面建成投产

携手为保护地球投资

INVEST IN OUR PLANET

世界地球日 THE WORLD EARTH DAY

每年的4月22日是世界地球日

中国生物多样性保护与绿色发展基金会“世界地球日”公益行动

中国贸易报 公益广告