

上海体育国家大学科技园——

体育产业发展的“栖息”地

园区概况

上海体育学院科技园自2009年11月正式挂牌以来,经过三年的努力,于2013年1月被科技部、教育部正式批准成为“国家级大学科技园”。这是中国体育领域唯一的国家级大学科技园,也是国家体育总局命名的首个“体育科技示范园”。现有企业164家,体育产业集群日渐形成。

■记者 陈玲

上海体育国家大学科技园,毗邻五角场商业中心,目前呈“一体两翼”之态势。“一体”是恒仁路350号基地,占地面积5661平方米,建筑面积5200平方米,内部功能配套成熟,是中国体育科技产业集聚的核心区域,起着引导和辐射作用。“两翼”是指上海体育学院科技园五环园区和上海体育学院大学生创业实训基地。

五环园区位于杨浦区控江路2061号和2063号,建筑面积10617平方米,在“统一品牌、共同管理、单独核算”的建园原则下,充分发挥市场资源配置与运营、人才、技术等方面的优势,逐步凸显体育科技和金融集聚效应。上海体育学院大学生创业实训基地位于上海体育学院休闲综合馆内,办公面积400平方米,创业实训面积10600平方米。大学生创业实训基地按照三大功能建设,即上海体育学院大学生创业孵化展示;创业导师及创业团队工作室;大学生创业企业实训基地。

体育成果转化有了实体化平台

相关调查显示,近年来,我国科技投入与科技成果数量持续增长,但科技成果转化率和产业化率低是目前各产业发展存在的主要问题,体育产业也未能免俗。一方面,市场需求科技含量高的产品和服务,另一方面,科技

成果被束之高阁,未能真正为老百姓服务。

2011年12月5日,“国家体育总局科技成果转化综合服务平台——体科网”在上海体育学院科技园正式上线。

该平台以体育领域内的企业、科研机构、科技中介、体育组织、行业专家为主要服务对象,紧扣受众需求,围绕推动体育科技成果转化的主要目标,重点建设综合信息、科技成果梳理推介及展示、企业与科研团队项目对接、成果转化奖励、形成自主知识产权、科研界面前置、综合会展等方面的服务功能。具体包括:体育科技成果转化综合信息;体育科研团队(专家)项目推介对接服务;自主知识产权代理申报服务;企业体育科研项目受理及评审;科研成果转化(奖励)项目受理及评审;体育科研人才和产业人才培养服务。

为更好地推进科技成果转化应用,提高各科研机构和企业的积极性,平台整合政府资源,组织和承担了《2012年度体育科技创新与成果转化项目》申报工作。通过网络申报、现场评审等环节,平台组织体育产业领域专家、学者、投资方,对申报的项目进行了遴选,最后共20个项目获得了6—10万元不等的成果转化基金,用于鼓励和支持体育科技成果在竞技体育、全民健身和体育产业领域的转化应用,培育形成一批拥有自主知识产权



权的产品和项目。

作为平台的实体支撑的上海体育国家大学科技园,同时将为优质项目落户科技园提供指导咨询、企业注册手续及日常代理服务、专业性的中介服务及多样化的综合配套服务。一百多家首批重点客户除外,平台目前还有注册用户188个,主要的用户群体还有体育组织、相关机构、体育中介、专家群体等。平台通过集聚这些相关资源,探索体育科技成果转化新模式,形成一套切合实际、有效的运作机制,吸引更多的体育组织和机构,尤其是企业参与到体育科技产业中来,推进产学研合作一体化。

打造体育示范性行业

《花样跳绳绳具的研发与成果转化》是由园区企业上海跃动文化传播

有限公司上报的项目。该公司是上海体育学院大学生创业企业,公司专注于花样跳绳运动的开展和推广。随着花样跳绳技术的不断提升和翻新,他们发现原有的棉绳不适合花样跳绳运动。公司成员在不断摸索和实践中,研发出了一套花样跳绳专用系列绳。

通过本次项目申报,公司利用这笔资金首先将这一系列产品申报自主知识产权,获得了花样跳绳手柄、珠节跳绳、LED发光七彩跳绳3项实用新型专利。成功获得专利以后,公司联系合作的工厂将这一系列产品规模化生产。现在公司基本实现了研发、生产、销售一条龙产业链。尝到甜头后的上海跃动文化传播公司组织技术骨干,与上海体育学院艺术与休闲学院合作,研发新的跳绳产品。

此外,“巅峰减重”、“体博士”、“劲体育”等都已成为各个体育产业中的佼佼者。

“体育具有改变世界的力量”,园区负责人卫志强一直有个愿望,想努力成为中国体育科技产业的航标,成为健康管理、健康休闲、体育表演、赛事运营、场馆经营等领域的领军行业。

据介绍,经过四年的实践和反复探索,上海体育国家大学科技园沿着“创新经营、特色园区”的发展道路,打下了“体育科技产业和健康休闲产业”的深刻烙印。目前,科技园在资源整合、创新拓宽、扩大影响等方面,发展势头良好,尤其是在科技成果转化方面取得了实质性进展,已逐渐形成校区、园区和社区三区联动,在强强联合、优势互补、利益共享的前提下做大做强。

上海智能电缆科技园——

打造智能电网传输系统产业链

园区概况

上海智能电缆科技园成立于2013年3月,是目前上海市众多科技园区中产、学、研结构较为完整的科技园。园区是杨浦区与上海电缆研究所合作,利用上海电缆研究所优越的专业资源、行业地位、研发服务能力及地理位置而建立的科技园,产业定位为高端制造业和科技服务业,核心区位于上海电缆研究所所区。2013年,园区共入驻:光电电缆公司、申缆贸易公司、中联公司3家企业。

■记者 毛信慧

“依靠‘三区联动’理念,建立起与高校和科研院所紧密结合的高科技园区,是杨浦区建设国家创新型试点城区的一个新的尝试。”上海智能电缆科技园董事长魏东表示。园区将以智能电网传输系统的发展和完善为主要着力点,致力于打造智能电网传输系统“研发、检验、评估和产品”的产业链,“我们期待园区可以在中国的智能电



网建设中占有一席之地。”

究竟什么是智能电网呢?据介绍,智能电网就是电网的智能化。智能电网的建设包括两大块内容:站内控制系统和传输系统。

“其中传输系统的产业价值更为巨大。”而园区依托单位——上海电缆研究所恰恰是中国智能电网行业中传输系统的技术领军者。上海电缆研究所隶属于国家机械工业部,是电缆行业中唯一集科研开发、检测试验、标准信息服务于一体的综合型应用开发类科研机构,职工及职称占75%,院士1人,高级技术职称人员76人,学科及专业覆盖了整个线缆工业的五大领域,在超导电缆、特高压传输、海底

电缆、新能源电缆、光纤复合电力传输等方面具有很多国际、国内领先的科研成果。

经过十年研发,上海电缆研究所的超导电缆及示范工程技术研究日前取得重大突破,超导电缆系统试验在研究所已达到技术要求,示范工程也已并网通电,从而成为国际上第三家已开展CD绝缘超导电缆示范工程并具备商业化运作技术的企业。

2010年,杨浦区被科技部授予“国家创新型试点城区”,同年,上海电缆研究所也被授予国家创新型试点企业。之后,上海电缆研究所又被上海市批准为首家新型科研院所改革试点企业。

经过3年试点,上海电缆研究所将共性技术研究、科技服务和产品服务分开,积极探索现代企业制度与现代科研院所制度并行的运作机制。同时,通过内部资源优化和有效整合,形成一个科技服务全面的公共服务平台,为整个行业的技术等级与产品水平的提升提供支持,面向全社会提供技术资源共享。“目前这个服务平台各类服务量达5万次,已经是科技部评审通过的国家级技术创新服务平台。”为了促进上海智能电缆科技园的发展,电缆研究所把这个国家级技术创新服务平台的服务内容注入科技园

区,为园区入驻企业提供全方位的科技服务。

“由于科研院所的科研项目更贴近市场,偏向应用,我们希望这个依托科研院所建设的科技园将能使科研项目更好地实现产业化,成为社会经济发展的新引擎。”魏东说。作为科研院所科技创新向社会延伸的重要载体、科研院所创新要素和社会创新资源融合的平台,园区将紧紧围绕国家和上海战略性新兴产业发展方向,促进科技成果转化、孵化高新技术企业、培育创新创业人才、服务区域经济建设、促进行业技术进步。