

科技创新：高新区发展“动力之源”

■文/ 本报记者 唐欧 图/ 本报记者 彭斌 王翟

前言

从投资驱动向创新驱动和资本驱动转变，这样的动力转换于高新区而言，显得尤为迫切。

作为国家级高新区，科技创新是回归“高”、“新”本原的应有之义。一年来，在“创新驱动”、打造“科技中心”、“产业发展转向高新技术”等发展理念的指引下，高新区的科技创新工作正卯足劲往前赶，并呈现出不少惊喜。

明天将在衡州小学举行的“高新区首届科普活动暨3D打印主题沙龙”，就是高新区通过科普工作实施“科技创新”战略的一个缩影。我们借机梳理此项工作，看看都有哪些亮点和特色。



高新区科普教育从青少年抓起



神奇的太空让孩子们充满了好奇



面对经济下行压力,一互电气调整产业结构迎来突破

企业主体篇

加大扶持力度,激发企业科研积极性

衡阳智源农业科技有限公司本是个“零专利”企业，去年，在专利代理机构的指导下，公司一口气申报了120件专利，且每件申报专利都获得高新区管委会1500元奖励。在申报中发挥关键作用的专利代理机构，亦由高新区管委会采取政府购买服务引入。

这样的扶持力度，高新区每个企业都能和“智源农业”一样享受。实施“科技创新”，企业自然要发挥主体作用。近年来，高新区在鼓励企业注重知识产权工作、加大科研投入等方面可谓不遗余力。

申报即有奖励，还有专利代理机构免费服务

知识产权工作作为企业创新能力的集中体现，是企业提高核心竞争力

的关键要素。

相关数据显示，高新区2014年发明专利申请件数为180件，2015年为399件，同比增长120%；授权件数分别是129件和195件，同比增长51.2%。

如此显著的增幅，得益于高新区开展的一系列工作。据悉，为引导企业积极申报专利，企业每申请一件专利，高新区就予以1500元奖励。2015年就发放专项补助资金74万余元。

很多企业在申报专利中经常存在“有心无力”的困扰：缺乏专业人员，不知道专利点如何挖掘、材料如何准备和申报。为此，高新区去年引进了4家专利代理机构进驻知识产权工作站，专门服务企业开展知识产权工作。

之前提到的“智源农业”，就是这些措施的直接受益者。目前，风顺车

桥、镭目科技、泰豪、一互电气等都是在知识产权工作上积极作为的企业代表。

记者了解到，今年高新区专利工作的重点是，进一步提高企业发明专利的授权量和成果转化率，实现从量的追求到质的飞跃，如此企业才能真正增强核心竞争力，成为转型升级的“弄潮儿”。

应对经济压力，企业加大研发力度求“突围”

除了知识产权工作，另一方面，高新区也指导企业积极面对经济下行压力，适时调结构、挖掘新增长点。

一互电气在传统电力设施市场不景气的情况下，开发了新能源光伏风电专用互感器、辅助电压器、电抗器等产品。从2015年5月份启动开发，到9月份投产，共新增产值400多万。在全

国实体经济全面下行的状况下，该公司仍进一步扩大规模，新建厂房5000平方米，计划今年六七月份投产。届时将新增产能5500台，实现年产值8000万元，迎来产业的“凤凰涅槃”。

镭目科技依托自主创新实现突破，在核能领域研发了世界领先的核辐射安全监控系统，填补国内技术空白；北方光电积极开拓新市场，与DKS研究所形成长期合作关系；湖南六和引进4条节能环保的加工组装生产线，节能降耗成效显著。

高新区还出台了《关于增强科技自主创新能力建设的决定》、《衡阳高新区专利资助办法》、《促进实施商标品牌战略奖励暂行办法》等一系列政策，以期最大程度调动企业实施科技创新的积极性。

科技服务篇

“2237工程”填补创新创业平台短板

创新创业平台的打造在高新区“科技创新”战略中扮演着至关重要的角色。为扶持初创企业做大做强，鼓励新兴产业、高新技术企业落户高新区，高新区正着力打造创新创业“2237工程”（详细报道见1月20日《衡阳日报》5版《高新区实施创新创业“2237工程”》）。

所谓“2237工程”，包括两大创业园、两大创新创业示范基地、三大众创空间以及七大科技园，分别是留创园、市大学生创业园；衡阳国家高新区创新创业示范基地、湘南自主创

新孵化基地；“启迪之星”众创空间、腾讯“互联网+”众创空间、银泰创业汇；中兴网信衡阳科技园、神州数码衡阳科技园、清华启迪科技园、华为衡阳科技园、南华科技园、雨母生态科技园、湖南贝蓝思医疗科技园。

市留创园自1月19日开园后，首批入驻30余个创新创业项目，涵盖生物医药、跨境电商及信息服务业、交通物流、健康养老、旅游文化等专业领域。

市留创园相关负责人介绍，市留创园成立以来，现阶段的主要工作是收集

企业面临的困难和需求，再将这些诉求和相关部门对接，从而实现“精准扶持”，最大程度为项目发展扫除障碍。

事实上，这些扶持工作也是高新区希望为这些初创企业提供的。高新区期待这些已入园项目发展步入正轨后，能积极发挥带动作用，吸引更多的优质项目入驻。今年6月左右，高新区将为市留创园和市大学生创业园提供超过2000平米的场地，支持其进一步做大做强。

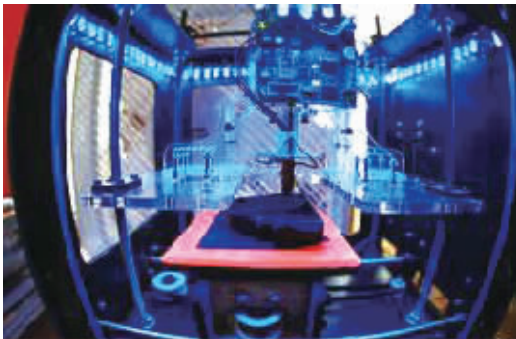
“启迪之星”众创空间总面积约8000平方米，位于古汉公司行政大厦

内，计划3月15日开工装修场地，争取6月底完工。其将发挥孵化器作用，吸纳留学人员、大学生、妇女三大创业群体，中小微创新创业企业，以及重大项目招商前期工作部和多家“新三板”上市公司入驻。

“银泰创业汇”位于银泰红城，与北京创业公社开展合作，项目规划总面积30000平方米，将搭建众创空间、车库创业咖啡、文化创意大街等平台，首期约4000平方米，预计7月份投入使用。



企业在“科技创新”战略中发挥着主体作用。



高新区希望通过3D打印主题沙龙，让更多的企业认识这一前沿技术。（资料图）

科普活动篇

一月一活动，科技不再“高冷范”

高新区自去年11月份成立科协以来，围绕高新区“十三五”规划，结合创新创业和平台搭建等工作，实施“一月一活动”，让原本离大家较远的科技变得触手可及。

其中青少年科普工作是一大突破点。

去年12月25日，中国流动科技馆湖南巡展衡阳高新区站在衡州小学启动。流动科技馆首次进驻衡阳就选在了高新区，这与高新区注重科普工

作密不可分。

在衡州小学的建设中，高新区投资400多万元，建成了全省首个小学科技馆。科技馆总面积700多平方米，包括宇宙探秘、魅力数学、神奇力学、传奇声学、创造空间等系列。这使其具有绝对的优势承办这项活动。

除了“流动科技馆”，各个学校开展的科技文化节让青少年近距离接触到科学的奥妙，小学生科技大赛则丰富了孩子们的寒假生活。

此外，高新区也希望科普活动能向更多的市民及企业扩散。将于3月10日举行的“高新区首届科普活动暨3D打印主题沙龙”，旨在助力我市高新企业把握国家大力培育发展战略性新兴产业的政策契机和重点扶持智能制造产业的良好机遇，抢占智能制造高地，同时激励创新创业者应用3D打印技术。

记者还了解到，4月份，高新区将组织青少年参加全市机器人大赛以及开

展“智慧餐饮”推广活动。“智慧餐饮”推广活动计划在20家餐饮店开展试点，届时只要通过网络平台就能实现点单和支付。这个平台所形成的“大数据”，将通过华为衡阳科技园服务中心，更进一步服务于发展。

高新区科协还计划年内成立青少年科普协会和企业科协，明年建成市民科协，使科普真正“飞入寻常百姓家”。

预告

3月10日下午14:30-17:00,高新区首届科普活动暨3D打印主题沙龙在衡州小学活动中心举行