

创客地图

人才红利使郑州成为双创高地

如果要为郑州的创客空间绘制一张地图,郑州高新技术开发区无疑是这张地图中最为引人注目的存在。自今年年初郑州创客空间有限公司第一个入驻高新区大学科技园以来,目前,仅大学科技园已经有4家众创空间入驻,而且每一家众创空间的“含金量”都很高。不仅汇集搜狐、腾讯这样的互联网大咖,还吸引了国内知名的众创空间落户,郑州的众创空间行业究竟有着什么样的魔力呢?

知名众创空间纷纷落户 优质资源集聚郑州

今年10月份,覆盖全国的科技创业服务平台——中科创星落户高新区大学科技园;11月初,来自美国硅谷TOP3孵化机构——plug&play科技孵化器落户郑州,和美国亚马逊集团、郑州大学西亚斯国际学院携手创办亚马逊孵化中心落户金水区;总面积16627平方米的腾讯众创空间项目正在紧锣密鼓的筹备中;搜狐的新媒体科技众创空间项目也在紧张建设中……

一时之间,来自全国的优质众创空间纷纷落户郑州。郑州市科技局相关负责人介绍,截至10月底,全市已有清华启迪、北大方正、上海交大、中山大学达安基因、中关村携创科技服务集团、美国硅谷亚马逊等一批国内外著名科技机构入驻各县(市、区)创新创业综合体。全市纳入统计的众创空间有66家,国家首批25个众创空间我市占3家,省级众创空间9家。

人才红利 政策支持 郑州成为双创高地

不到一年的时间内,郑州为什么有那么众多众创空间落地呢?国内外知名众创空间为何选择落户郑州?

对此,10月份刚刚落地郑州高新区大学科技园的中科创星负责人曾表示,中科创星在布点的时候考虑的就是当地的创新创业的氛围。首先是目前郑州的创新创业比较好,大学科技园在规划、配套、交通、相关产业的创业交流和合作都有优势,此外,园区的运营方式都非常开放和市场化,有利于创新创业。此外,河南属于人口大省,人口红利产生人才红利,郑州高校云集,创新创业的机会就相对比较多,可挖掘的人才多,可发展的产业也多。



郑州市坚持创新创业双发展,吸引高端人才,优秀团队向郑州汇聚。此外,郑州市还坚持平台服务双支撑,吸引各类创新创业载体迅猛发展。截至10月底,政府主导建设的20个创新创业综合体建成面积突破110万平方米。同时,带动各类孵化载体平台大发展,全市科技企业孵化器达到79家,众创空间有66家。

四大载体运营模式 服务郑州双创发展

大量出现的各种“双创”载体,业态模式不尽相同。目前,郑州已实现各类创新创业载体在各县(市、区)的全覆盖,并初步形成以政府主导型、政校(政企)合作型、企业主导型、众筹型等四大典型发展模式,为创业者提供创业活动的聚集交流空间,按需提供专业的创新创业多类型服务。

对此,郑州市科技局相关负责人进行了梳理,他说,高新区的UFO众创空间,郑东新区的青创汇,金水区的芯互

联孵化器、众创咖啡等就是典型的众筹型载体,他们主要采取资金、技术等资源众筹模式,建设创新创业发展平台和空间,为创业者和企业提供融资、知识产权、法律等中介服务,提升创业成功率。而郑东新区的3U双创众创空间,高新区的金源孵化器,金水区的yes!创客空间、西亚斯亚马逊众创空间等主要以社会资本投入为主,以高新技术成果转化为目标,培育高层次人才、创客、极客和项目,属于企业主导型的载体。

说到政府主导型的载体,该负责人说,全市以政府主导建设的20个创新创业综合体,提供包括公共综合服务、科技金融、法律等一系列综合服务。如郑东新区的电子信息创新创业综合体、高新区的大学科技园等。而政校(政研)合作型的载体,则主要利用驻郑高校(科研院所)的科教资源和校友资源,以理论结合实践的培训体系为依托,充分激发释放高校院所创新创业潜力和活力,调动广大高校教师、科研人员、大学生参与创新创业工作的积极性。如:二七区高新区与黄河科技学院共建的“U创港”创新创业综合体,高新区管委会与郑州大学共建的郑大产业技术创新研究院等。

各类投资基金涌入郑州 目前共设种子(天使)基金70多亿

为支持“双创”事业的发展,郑州市加大市级财政投入,落实《郑州市产业发展引导基金管理暂行办法》,设立产业发展引导基金。在政府投入的基础上,充分发挥市场主体作用,促进社会资本设立各类投资基金。截至10月底,全市79家各类科技企业孵化器(众创空间)共设立种子(天使)基金合计71.3亿元,引入或成立创投机构31家。总共为创业项目投资约42.1亿元,投资项目1157个。

郑州市还积极探索金融服务创新创业的新机制、新模式。开展互联网股权众筹融资和创业券试点,规范和发展服务小微企业的区域性股权市场,促进科技初创企业融资,完善创业投资、天使投资退出和流转机制。今年,市政府出资1000万元引导资金和国泰君安创新投资有限公司签署小微企业创业投资基金合作框架协议,按照1:50比例放大,由国泰君安发起募集总规模为5亿元、首期2亿元的小微企业创业投资基金。

创客集群

看看这些炫酷项目 都在哪个众创空间

智能双向仿生手语翻译、3D打印建模、无人机无线监测空气质量、自发电无线翘翘板开关、符合人体工学的智能眼镜……这一个个炫酷的项目并不是世界上某一个知名的科技团队研发出来的,而是一个个分布在郑州不同众创空间的创客。

热衷科技创新的大学生团队 开发出智能双向仿生手语翻译系统

宋纪元是郑州大学机械工程学院机械工程专业的一名大三学生,一直以来,他和伙伴们就想做一个比较灵活的仿生手。一次,宋纪元看到了一则新闻:一位奶奶想不惜代价为聋哑的孙子购买一套能和正常人沟通非常方便的设备,这则新闻让他决定将仿生手发挥更大的作用。经过和团队的小伙伴们近一个月的研究,产品初步成型,并拿到了北京大学生I CAN 国际物联网创新创业大赛的一等奖,随后还拿到了几个国内、省内的大奖。

宋纪元说,智能双向仿生手语翻译系统属于一个公益性项目,可以将手语翻译成语音,也可以将语音翻译成手语展现出来,实现人机的完美交互,解决聋哑人和正常人的交流问题,可以运用在银行、宾馆、医院等场景。“我们现在尝试用现有的语音识别系统,如手机中的语音助手结合起来,利用互联网的数据,这样多种情境都可以利用了。”宋纪元说。

无人机搭载污染物监测传感器 实现无线监控空气质量

和宋纪元一样,辛子星也是一个科技迷。刚刚毕业一年的他已研发出来了科技型产品,且获得了销售收入。辛子星说,随着无人机的普及,无人机航拍、植保已经非常普遍了,而把无人机运用到大气环保中并不常见。辛子星研发出来的产品则把无人机和如今备受瞩目的大气环保问题结合在了一起。“我们的产品主要解决了大气监测的问题,飞机上有PM2.5、二氧化硫、一氧化碳的传感器,可以通过无线的方式把飞行器所到之处的空气质量传到地面。”

目前,郑州除了国家设立的监测站点以外,环保部门也在市内布了几个点,但是这些布点都是固定的。“有些地方尤其是一些企业监控不到,而我们这套设备可以直接飞到企业的烟囱旁边,对烟囱排出来的气体进行监测,进而拍照取证。目前市面上有手持的PM2.5的监测器,但是用无线方式进行监测的还没有,我们的产品弥补了市场空白。”辛子星说。



专注细分市场 创新发明支撑创业

宋纪元、辛子星的项目都在位于高新区大学科技园内的郑州创客空间诞生,而在大学科技园的UFO众创空间也有一些项目已经投入市场。

围绕智能家居已经进行了四次创业的王志伟,脚步依然没有停歇。他所研发出来的智能灯具——来听,该系统不用电、不布线、不开槽,全程用无线信号来控制灯光开关、色温色彩调节。对于开发商来说,照明控制布线被大量省去,相当于减少了施工成本和施工周期,也杜绝了火灾隐患。目前王志伟的公司已经和建业、永威等洽谈,智能灯具将用于新开发的楼盘,成为房地产公司打造智慧社区的一部分。

从初中开始对互联网和计算机就比较感兴趣的杨帅方经历了数次创业,几次摸索,目前开发的“互联网+无人机”航拍服务,不仅能实现在智慧城市中的应用,软件开发,还可以实现空中三维建模。今年23岁的杨帅方也实现了自己的创业梦,成为河南沃达航空科技有限公司的执行董事。

聚集众多“科学怪人” 是创客空间也是实验室

辛子星说,从喜欢玩航模到研发出无人机监测空气质量的设备,他的很多时间都是在创客空间内度过的。每到周末,各种各样的“科学怪人”都聚集在这里,遇到问题大家都会帮忙,寻找解决办法。

置身于创客空间,也仿佛置身实验室,激光切割机、铣床、信号发生器、频谱分析仪等设备一应俱全。郑州创客空间相关负责人周晋说,该创客空间是由中原地区一群软、硬件技术人才依托河南省国家大学科技园发起的一个民间科技公益组织,是一个针对创客的公共服务平台和孵化基地,目前该创客空间线上会员已经有1000多名,做得更多是项目和创意的孵化,前期研发完成后,项目再进入孵化器孵化。

2009年6月14日“2009郑州市全民创业推介会”在郑州市创业孵化园启幕。在场内特设的民营企业招聘区有80家民营企业,50家家政服务企业进场招聘,150个创业“金点子”免费供人们挑选,为想创业和想找工作的市民搭建了一个创业就业的平台。图为参加活动的餐饮、科技、服饰等企业的中小创业富项目正在现场招商展示,供人们挑选的场面。



由团市委联合UFO众创空间共同打造的“青年之声·郑州UFO创客学院”近日正式运营。接力学院旨在为我省青年创客提供全方位资源支持与服务。当天,接力学院举办“我的创业真心话”主题沙龙活动。

郑州报业集团全媒体记者 徐智慧 文 丁友明 图

一家创新创业综合体,创业导师在对创业者进行创业辅导。

