



绵阳国家科技城创新中心二期规划鸟瞰图

绵阳科教创业园:构建面向全国的开放性创新平台

全国唯一的军转民科技园,国家科技创新创业基地,加速建设国家级科技企业孵化器

□ 四川经济日报记者 任 毅

对于计算机主板而言,芯片可以说是其重要支撑。
在绵阳国家科技城这一创新的主板上,定位为“创新高地、智慧之芯”的绵阳科技城科教创业园区,无疑是这一主板上的一枚重要芯片。

这里,是全国唯一的国家级军转民科技园;

这里,正致力打造西部创新示范区,省级科技企业孵化器,正加快构建国家级科技企业孵化器。

绵阳科技城科教创业园区,一个生机勃勃的创新高地,一片活力四射的创业乐土,伴随着绵阳国家科技城建设的铿锵步伐,正路歌前行。

高起点搭建创新平台

○ 打造绵阳国家科技城科技商务区(TBD)

作为绵阳科技城科技研发、创新孵化的主阵地,近年来,科创区坚持“两化”互动,产城一体,加快建设研发中心、创新中心、教育中心、行政中心和城市次中心,致力于做科技城创新驱动领跑者,全力打造绵阳国家科技城城市组团发展中的科技商务区(TBD)。

目前,创新中心二期工程加速推进,项目建设内容主要为“三个中心”及其生活服务配套设施:

一是建设科技城孵化中心、建成国家级科技企业孵化器,为创业者提供良好的创业环境和优质服务,降低创业风险和创业成本,提高创业成功率,促进科技成果转化。

二是建设军民融合技术转移中心,以国防科研院所和高等学校为依托,完善军民融合技术转移、产学研对接平台,健全利益共享、政策引导支持的技术转移机制。

三是建设军民两用技术交易中心。建立军民融合高技术产业交易公共信息网络平台,促进知识、技术的有效供给和创新成果的合理流动。

为提高土地利用效率,创新中心邀请中国建筑西南设计研究院编制项目设计方案,通过功能集成优化建筑构造,同时在建筑和景观设计采用雨水收集、水资源循环利用、垂直绿化等先进技术手段,打造具有科技活力的综合聚落,使之成为高度标志性的产业园、生态低碳智慧园,高效灵活的创智天地。

而在去年年底投运的创新中心一期三楼,深圳融智天下、浪潮集团、成都傲龙电子等30家科技型企业……浓浓的科技味,给人以科技企业“集市”之感受。据介绍,创新中心现有科技企业孵化场地8000平方米,重点孵化以电子信息产业、新材料产业、军转民技术为主导的产业群。

入驻创新中心的凌洋科技有限公司总经理何韬表示,企业集中孵化能有效解决小企业在办公场地选择方面的窘境,提升在孵企业的形象;更重要的是,各行政、金融、人才服务等机构集中入驻后,方便企业咨询办事;此外,集中入驻的被孵化企业均是优秀的实干型企业,能加强企业间的沟通交流和相互学习,促进良性竞争。

按照规划,以打造成国家级科技企业孵化器为目标的科技企业孵化中心,将与正在规划筹建的科技创新基地及中物院军转民孵化器、灵创电子信息孵化器等专业孵化器相互呼应,共建科技城科技创新核心策源地。

高效率提供各项服务

○“创新中心的效率,给我们留下深刻印象。”

首批入驻创新中心的云计算整体解决方案供应商浪潮集团,从与科教园区开始接触到正式运行,只有3个月时间,这在浪潮集团还没有先例。

“创新中心的效率给我们留下深刻印象。”经过10个月的发展,创新中心为浪潮提供的孵化环境,令浪潮集团上下十分满意。“我们将携手绵阳打造立足四川、覆盖全国的云计算产、学、研示范基地,共建绵阳电子信息产业早日达成千亿产业集群目标。”浪潮集团总裁辛卫华表示。

“园区做的越多,创新者需要做的就越少。”在创新中心(一期),一分钟就可以到达科技服务大厅,5家金融机构的代办服务点入驻,零距离帮助入驻企业解决融资难问题。

创新中心与中国技术交易所共建工作站,同时引进绵阳科技城国家军民两用技术交易中心、生产力促进中心(四川省分中心),科技成果转化信息服务平台,旨在通过这种精细高效服务,促进知识、技术的有效供给和创新成果的合理流动,实现第一手交易。目前,已登记上百项科技成果。

实施创新驱动发展战略不能等待观望懈怠。为推动军民融合,促进创新成果转化,科创

区与东方灵盾公司共建全国唯一的军民融合信息检索平台;与中技所合作共建“国家军民融合产业科技成果转化服务体系”,对军民融合项目从立项、用地审批、税费政策支持等方面进行扶持。

人才,是推动园区发展的核心动力。在创新中心,市人才办和人社局专门设置了科技人才服务平台,进行人事外包、人才测评培训、职业生涯规划、为高层次人才提供子女入学、配偶工作、就医等“一条龙”人力资源专业服务。“通过这个平台实现招聘人才、管理人才,企业实现了轻装上阵。”一位入驻创新中心的企业老总说。

资金,是带动企业发展的源泉。近年来,科创区每年安排资金近2000万元,用于区内中小企业的项目发展和科技成果的转化、孵化、产业化。同时,给予入驻企业场租补贴,项目引导奖励、税收奖励,科技项目申报等支持。仅去年,园区就有8家企业申请到了绵阳市创新基金300多万元。

通过政策激励、资金扶持,园区企业在推进技术研发、加强自主创新,在新型工业化的道路上迅速;截至去年底,申请各类专利501件,获得授权294件,部分新技术新产品填补国内空白,部分技术打破国际垄断,将优势资源转化为现实生产力的蓝图正在徐徐展开。

今年,园区将力争转化科技成果50项,引进研发机构6家,引进、孵化创新创业型中小微企业160家,重点发展云计算、移动互联网、大数据、节能环保等新业态产业。

园区计划到十二五末,将聚集创新创业科技人才5000人,入驻交易咨询、风险投资、产学研联盟机构60家,保持在孵企业300家,真正成为享誉全国的“创新高地、智慧之芯”。

高质量推进产业发展

○ 走创新驱动之路,以“三个融合”引领园区产业发展

今年1月,一款由绵阳傲龙公司全新研发的音视一体机正闪亮上市。

该成果集成了网络、电脑、高清影音、数字电视、音响、DVD、功放等功能于一体,填补了国际、国内高清大屏显示领域的空白,让中国创造在高清平板显示行业领域拥有了话语权,并直接进入产业链上游。绵阳傲龙公司入驻绵阳科教园区尚不足一年,成果却颇为丰硕。

——得益于科教创业园区通过资源整合对接营造的良好发展环境。

而据业内专家介绍,近10年,该产品的市场份额高达万亿元。这一项目的落地将有助于绵阳电子信息产业的升级与发展。

坚持军民融合、科教融合,新型工业与现代服务业融合,绵阳科创区将科教创新产业与建设高品质科教人文特色新城有机结合,发展新的商业模式和新兴产业,走出了一条新型工业化与新型城市化互动的特色发展道路。

“创新内驱,产业领跑”。特别是在科技型企业的培育上,园区加速推进军民融合产业、电子信息产业和战略性新兴产业。

在军民融合产业的培育上,以作为我国国防科研重要力量的中国工程物理研究院,以及以西南自动化研究所为代表的一大批大院所和大企业的20余家军民融合企业在这里落地生金。九九瑞迪、久信科技、九九天目、中物科技、美能材料等一个个高科技企业表现出非凡的发展势头,预计到2015年,园区军民融合产业工业总产值突破500亿元。

在电子信息产业的培育上,以作为中国家电制造业领跑者的长虹集团,与连续12年荣膺中国电子信息百强企业的九州集团为代表的一大批大中型企业或分支机构相继入驻,目前已经形成年产值超过200亿元的生产规模,园区预计到2015年将形成以军工电子、三网融合及软件与大数据为代表的三大信息支柱产业。

在战略性新兴产业的培育上,山东浪潮、深圳融创等数十家处在我国战略性新兴产业前沿的企业纷纷入驻科教创业园区。园区计划到2015年,建成覆盖四川、辐射西部、领先全国的云计算中心、智慧城市与智慧产业引擎,并由此带动相关企业形成完整的云计算及移动互联网技术产业链,构建国内领先的智慧产业基地。同时,加速打造四川境内最大的IT行业集群群。

也就在这几年间,以作为世界500强的IBM为代表的跨国公司和以傲龙电子、华创无限、星宇科技、飞天联合、迪派锐等为代表的一大批科技型、创新型与成长型企业纷至沓来。同时,还有数百个高科技项目与高技术成果在创新中心阳光雨露般的孵化下,正生机勃勃地成长。

“我们希望通过聚合创新资源要素,提速科技成果向现实生产力转化步伐,让科技在这里能孕育出财富的种子,让创造在这里能实现成功的梦想!”这是科教创业园区党委书记柳江、管委会主任李哲的期待!

核心词 创新高地 智慧之芯

绵阳科教创业园区,是绵阳市委市政府在推进绵阳国家科技城建设中所设立创新创业基地,也是绵阳国家科技城战略性新兴产业的主阵地。

2002年9月,国防科工委、科技部批准园区为全国唯一的国家级军转民科技园——绵阳国家军转民科技园。

在创新驱动发展中,绵阳科教创业园区以立足国际国内前沿,以构建国家级科技企业孵化器为导向,加速推进一个集科技孵化、成果交易、技术转移金融服务、人才延揽、成果展示的创新平台,打造绵阳国家科技城城市组团发展中的科技商务区(TBD),打造西部创新示范区。

去年底,2万平方米的创新中心一期基地启用以来,目前已入驻企业及研发机构100余家;在此基础上,总投资逾18亿、孵化面积40万余平方的创新中心二期工程加速推进,项目涵盖绵阳国家科技城孵化中心、军民融合技术转移中心、军民两用技术交易中心,以构建更好一个提升创新能力和效率的“体制链”和“政策链”,更好更优地为创新创业者提供一个“最大可能地激发创新活力,最大可能地降低创业风险,最大可能地促进成果转化”的创新创业环境。

在科技型企业的培育上,园区加速推进军民融合产业、电子信息产业和战略性新兴产业,山东浪潮集团主导的“绵阳·云计算中心”目前已正式启用,正加速打造立足四川、覆盖全国的云计算、学、研示范基地;IBM、文思海辉、长虹、科创区等四方强强联合,携手共建的“IBM大数据分析竞争力中心”,将充分利用IBM国际先进的数据分析和数据挖掘技术平台,将信息转化为科学发展、惠及民生与实现区域新增长的关键力量,助推绵阳智慧城市的建设;深圳融创天下为代表的移动互联网应用高科技企业,将构筑园区以“云计算、大数据、移动互联”相互推进、共同发展的新一代信息技术产业顶层布局。

在科技型企业的扶持上,这里,绵阳科技城国家军民两用技术交易中心、中国技术交易所绵阳工作站、四川省科技成果转化投融资平台等一个个促进科技向生产力转化的创新机构,可为各种高科技成果的孵化、转化提供强大的智力支持;这里,除了可以享受到的引进的中科招商、中国风投、西部证券、久盛创投等专业化的投资机构为企业在成长初期提供融资选择和资金扶持外,科教创业园区特地还为大学生创业、高层次人才创业以及创办或领办科技型企业、申请专利、招商引资中的项目引荐人等,设立了每年不低于2000万元规模的科技创新与科技企业发展专项资金,最高奖励金的额度可达到100万元。

创新、创业、创未来。在创新中国激荡飞歌的时代大潮中,绵阳科技城科教创业园区一幅“创新高地、智慧之芯”的激情画卷正徐徐展开。



凯越软件公司——我国西部最大BPO(计算机数据外包)服务企业



优美宜居的园区环境

大数据时代,掘金“新石油”

IBM 大中华区首个大数据分析竞争力中心落户科创区
携手文思海辉、长虹与园区组建“梦之队”助推我国智慧城市建设

6月18日。
全球最大的信息技术与服务公司IBM、全球知名咨询与技术服务供应商文思海辉携手国内信息家电领先者长虹集团与科创区,强强联合组建绵阳IBM大数据分析竞争力中心,并将予落科创园。

据称,这也是作为世界500强中排名第57位的IBM公司,在大中华区的首个大数据分析竞争力中心。

这一背后,有何故事?
牵手绵阳,故事很长

大数据时代,数据成为世人瞩目的“新石油”。
在阿尔文·托夫勒便在《第三次浪潮》一书中,这位著名未来学家曾将大数据热情地赞颂为“第三次浪潮”。

谈及IBM牵手绵阳,IBM商业智能和预测分析软件大中华区高级经理、IBM绵阳项目主要推动者刘海亮说:“牵手绵阳,故事很长。”

刘海亮说,大数据目前还是个先进的国际化选题,IBM大数据分析竞争力中心最初锁定

了4个城市。

绵阳最终脱颖而出。今年3月28日,绵阳市委书记罗强、市长林书成带队拜访IBM大中华区北京总部,这是绵阳市与IBM第一次对接。6月18日,项目就签约了。

历经3个月,扣除清明、五一和端午,满打满算11个礼拜,其间双方见了7次面。一次见面,来回“折腾”考察至少得花一个礼拜。“我们也想跟其他城市深入沟通,但绵阳没给时间。”刘海亮笑着回忆说。沟通过程很顺畅,甚至在专业见解上有许多共鸣。“签约当天我们才知道,原来市委书记罗强给每一位项目官员送了一本大数据专业书,不仅要熟读,还要交读书心得。”

细细回味这门子“好姻缘”,刘海亮感慨不已:“难怪项目落地这么快——好比买东西,对项目越熟悉,顾虑越少,决策越快。”或许,也正是因为绵阳已形成发展大数据的共识和文化,才促成了这一项目的落成。

刘海亮说,许多美国企业对中国的了解仅限于北上广,有人会说,这样的项目应放在北上广,西部城市,会不会太冒险?其实并非如此。名气固然重要,但我们更需要寻找发展新亮色。为

此,项目投资地,一定要科技资源雄厚,发展潜力大;还有一点至为重要,当地政府一定要务实。

这两点,再加上绵阳国家科技城系列不可复制的优势,还让我们心动了!

大数据,何以助推智慧绵阳建设

IBM全球副总裁、政府与公共事业部大中华区总经理范宇有着这样个美好的期待:

“在绵阳落成的IBM大数据分析竞争力中心,不仅能为绵阳经济社会发展提供全面支撑,而且服务功能能够拓展到整个西部乃至全国,成为IBM全球大数据中心中的一个典范。”

也就是说,希望在绵阳科技城树立一面“旗”,未来2—3年,西南地区乃至全国要做大数据,也就是绵阳。正因此,我们战略引进了全国最大的IT服务外包企业文思海辉。

在今年9月16日在北京举行的“绵阳IBM大数据分析竞争力中心媒体发布会”上,绵阳方面表示,将以“宜居城市、智慧管理与服务、智慧产业发展”为智慧城市创建的总体目标,全面加强信息化等现代科学技术在城市规

划、建设、管理和运行中的综合应用,争取用通过3—5年努力,将绵阳建设成为一个基础设施先进、信息网络通暢、科技应用普及、生产生活便捷、城市管理高效、公共服务完备、生态环境优美、惠及全体市民的智慧城市。”

此前,绵阳以高票入围国家智慧城市建设试点城市。绵阳表示,将从“智慧民生、智慧产业和智慧政府”三大层面统筹推进,努力走在全国智慧城市试点建设前列。

而绵阳IBM大数据分析竞争力中心的建成,一方面将对“智慧绵阳”各个主题的数据进行深度分析和利用,助力绵阳市智慧城市的试点中进行顶层设计一系列探索,助推我国智慧城市的建设;另一方面,该中心将为长虹集团推动智能战略和自身转型提供大数据分析和科学管理,从而有效实践数字家庭、智慧社区,帮助实现绵阳智慧城市的落地。

“这一强强联合本身就赋予了‘绵阳IBM大数据分析竞争力中心’极为重要的意义”,绵阳科创区党委书记柳江认为:“这一项目将在助力绵阳智慧城市建设的时,也完全有望成为园区乃至绵阳发展的新引擎!”