



视觉中国

振兴发展走新路——

# 长春新区要当数字化智能化“尖兵”

马维维

“要按照高质量发展要求,大力培育新产业、新动能、新增长极,以数字吉林建设为主攻方向,加快新旧动能转换,走出振兴发展新路。”4月11日,在长春新区调研时,吉林省委书记巴音朝鲁这样强调。

作为我国第17个国家级新区,也是“十三五”时期国务院同意设立的首个国家级新区,长春新区近年来以数字化智能化引领产业转型升级,着力推动产业、模式和体制机制创新,成为推进吉林振兴发展的尖兵和表率。

设立两年来,长春新区着力在科技创新、体制机制创新等方面先行先试,加快政策、人才、资金和中介等创新要素向企业集聚,科技创新活力不断提升,创新成为引领长春新区发展的“第一动力”。2017年,新区实现地区生产总值889.3亿元,增长8.7%,取得了增速逐季攀升、快于省市平均水平的佳绩。

## 专注高新技术

### 小巨人成创新生力军

打开机床,显示屏上直接出现一个界面,按照提前设置好的程序,机床就开始了自动工作。

“过去,我需要一张一张图手动往系统里导,那时候一天大概生产两张板,现在智能化生产之后,一天可以生产10张到15张左右。”北方化工灌装设备公司生产部员工马洪俊对企业的变化转型深有体会。

这家我国化工灌装行业自动化智能装备领域的龙头企业,占到全国市场份额的90%左右。近年来,公司全面建设智能化工厂,大到全自动化灌装生产线,小到激光切割机,因为高新技术的“加持”,质量保持一流的同时,也实现了生产的高效益。

“我们研发出了一个数字化车间的产品,生产车间可实现智能化、无人操作,重点就是解决灌装过程中安全清洁环保等功能。这是我们自主核心的技术,也填补了国内灌装领域的空白。”公司副总经理胡宏伟告诉科技日报记者,企业已经先后取得了81项专利,其中仅发明专利就有21项。

在长春新区,专注数字化智能化、打造行业新高地的企业还有很多——

# 移动互联网产业缘何在这里井喷

## 第二看台

本报记者 俞慧友

“到2020年,实现移动互联网千亿产业集群目标,力争移动互联网企业40000家,从业人员达到30万人……”在近日举办的“2018移动互联网岳麓峰会”上,首秀的《长沙移动互联网白皮书》彰显着这座城市的野心与气势。

移动互联网产业,此前并非长沙的长项。2010年,这一产业方在这座城市中“小荷初露尖尖角”。3年后,却开始出现“井喷”。到今年,长沙已带动全省移动互联网企业数增长80倍,平均每天新增4—5家企业。2017年,该市移动互联网发展指数为223,在全国省会城市中排名第六,位

居中部地区第一。

在全省移动互联网产业发展的“核心区”——长沙高新区,截至今年3月,移动互联网企业达5225家,从业人数突破15万人。正是它的摸索,成就了移动互联网产业发展的“长沙模式”。

### 聚人脉,三张王牌作“套路”

2014年,湖南省委省政府决定,要大力推进移动互联网产业发展。命题之下,长沙高新区也不不过是全省诸多跃跃欲试,想要拔得头筹的园区之一。

“最初,我们也缺乏移动互联网产业发展的‘人脉’。不过,我们有‘套路’。”长沙高新区管委会主任谭勇向科技日报记者分享了园区集聚人才和企业的经验。

谭勇介绍,为促进移动互联网产业快速发展,长沙高新区出台特定政策,拟以信息产业园为核心,用5年时间打造移动互联网产业聚集区。2014年,设立“移动互联网产业发展专项资金”,连续5年,每年投放1亿元,激活产业发展全要素。

尽管这些政策在全省颇有优势,但放眼全国,却并非“佼佼

## 改革政务服务

### 给企业吃下“定心丸”

在位于长春新区高新北区的华为长春云计算数据中心里,交相闪烁的芯片运行指示灯背后,是看不见摸不着却包含海量数据的“华为云”。

数据中心的李京告诉记者,长春市的“一部门一张网”、长春市公安局的情报云平台以及囊括市内诸多委办局的信息化业务系统,都将陆续上云。

越来越便捷的电子政务背后,却鲜有人关注,该数据中心从洽谈到落地,只用了不到一个月时间!不久前,长春市与华为公司围绕大数据产业进行的一次项目合作对接中,双方都不约而同地提到了28天落地的“长春速度”。

正是从华为项目开始,长春启动了新一轮政务服务改革,从当初一个项目审批要350多天,到现在立项审批平均不到50天,长春的政务环境、办事效率都有了很大提高。华为副总裁杨瑞凯说,每一次到长春,都能感受到新变化:城市活力在增强、空气越来越好、政府效率提高、作风更务实……大数据项目正式运营后,华为还计划

## 瞄准共性需求

### 创新券引来创新潮

长春易加科技公司自主研发生产的易视屏工装系统打破了传统工装的作业模式,在世界占有领先地位。而这一科技成果的转化离不开“创新券”的助推扶持。企业总经理李云龙感慨地说:“以前企业申请专利,每年要发生的费用大概得十多万,到了长春新区之后,这些费用都由新区来承担了。”

小微科创企业的资金普遍不足,但在高企认定、专利授权、仪器设备检测等方面的共性服务需求开支巨大。为了降低创业成本,激发企业创新活力,长春新区推出“创新券”,作为通过设立专项资金而发行的一种有价电子凭证,“创新券”可实现对高企认定、知识产权、研发、上市

把软件创新中心和软件开发云落在长春。

长春北湖科技园副总经理王强告诉科技日报记者:“最近两年这里对外企业的吸引力越来越强,尤其是2017年,进驻北湖科技园的企业呈现出爆发式的增长态势。”一组数据可以证明王强的观点:从2012年到2015年的3年间,北湖科技园只招揽到五六十家企业进驻,而2017年一年就增加了80多家进驻企业。目前,北湖科技园内的科技型企业已经超过200家。值得一提的是,其中约20%的企业来自京津冀和长三角等经济发达地区。

今年2月,借鉴先进地区的经验做法,长春新区全面推进“只跑一次”改革,以高新区为试点,公布的第一批上线事项,总数达391项。

通过完善发展软环境,长春新区给进驻企业吃下了“定心丸”,并形成了良好的“口碑效应”。“这给我们创业型中小企业提供了很好的发展机会。”不久前落户长春新区的北京佰德生物创投有限公司长春检验检测分公司技术总监肖丹说。

融资、投融资咨询、创业等服务的全额、差额或定额补贴。当企业有对产品进行研发测试等需求时,可以申请“创新券”到服务机构享受服务。

“当前我们有多项新产品正在研发阶段,‘创新券’在我们申报专利和高科技企业复检等方面有很大的帮助,能够降低成本,提高效率。”长春金赛药业有限公司公共事务总监林伟说。截至今年3月份,长春新区累计发放了5500多张“创新券”。

目前,长春新区的创新热情高涨,2017年区内共有116家企业申请高新技术企业认定,获批90家,申报数量和获批数量是2016年的2倍多;共有68家企业申报长春市科技“小巨人”企业,较2016年增加1倍。

## 园镜头

# 成都高新区:黑科技助力“放管服”

本报记者 盛利

不仅能办事群众和企业答疑解惑,还能提供政策咨询,介绍注册流程……今年4月“上班”伊始,政务服务机器人“高小新”就为一家科技公司颁发了成都高新自贸试验区的营业执照。

如今,经过升级换脑后,工作人员还专门为“高小新”增加了用于政务服务的的人工智能技术,“高小新”可以自行学习,不断丰富完善知识储备。

“你问的问题越复杂,它长得越快,未来它可以回答95%以上的政策服务问题。”成都高新自贸试验区相关负责人说。

输入企业信息,系统能自动匹配扶持政策;制定机器人政务服务标准,让机器人颁发营业执照;687项政务服务和公共服务事项实现“仅跑一次”或“审批不见面”……日前,记者在成都高新区采访看到,围绕深化“放管服”和“互联网+政务服务”改革,一批黑科技正助力该区的“大数据+人工智能+政务服务”智能政府建设。

在手机或电脑上输入企业类型、注册年限、主导产业、人员规模、专利情况、人才分类等数据,系统就能自动匹配出企业可享受的扶持政策——这是成都高新自贸区即将于今年6月上线的“政策在线导航+人工智能辅助决策”系统。

成都高新自贸区管理局项目主管唐晓斐说,如实填报信息后,系统成功匹配出相应扶持政策,企业就能获得该项政策的扶持。“而如果系统认定企业无法申请某项目,那么企业就不必‘白跑’,‘仅跑一次’都不必。这将最大限度避免人工咨询中的个人认识偏差或企业线上查询的理解偏差。”他说。

早在去年底,成都高新自贸区就在科技金融领域,首次搭建起基于人工智能技术的申报平台。此次新的“政策在线导航+人工智能辅助决策”系统,将与原有的仅限科技金融政策的平台并行。而新系统的政策覆盖面更广,目前已有40余个类别的政策库,涉及人才、双创等方面。“系统内企业事项约20余项,包括产业方向、销售收入、信用评级等。在勾选与企业匹配的选项后,我得到了8条政策建议,其中4条我们此前申报过。”此前试用科技金融类人工智能平台的成都科来软件工作人员杨婉秋认为,平台配对非常准确。

不同于上述咨询类政务服务,办事类政务服务的“大数据+人工智能”,更是实打实地为企业减负、提效。

在建筑领域,成都高新自贸试验区专门建立基本数据库和云端大数据池,通过推出“在线协报建”和“协同审批平台”,实现部分流程的自动审批;在工商领域,用于新注册企业名称审核的“在线核名”,全程电子化企业登记改革等多项试点,使工商企业核名、注册登记等审批事项办理时限由15个工作日缩减至5个工作日,服务满意度提升至99.6%。



## 数说园区

### 6699项

### 中关村生科技园知识产权成果丰硕

4月19日在北京发布的《中关村生命科学园知识产权发展状况报告(2017)》显示:截至去年年底,中关村生命科学园企业累计申请知识产权6699项,其中专利申请3404项、注册商标3062项和软件著作权233项。这是园区大力保护生物医药企业知识产权的丰硕成果。

据悉,报告多维度多角度地呈现了园区的产业发展成果,园区已有授权专利1738项,国外授权专利272项,正申报专利2394项,专利集中在技术细分领域,涉及药物及制备方法、医疗器械、基因、疫苗和干细胞等,其中药物及制备方法和医疗器械是重点专利技术创新方向。

据介绍,该园区知识产权服务保护工作站为企业提供详实的知识产权服务,包括与北京路浩科技发展有限公司等优质第三方公司合作,帮助创业者和科学家进行知识产权规划和运营,并开展相关法律法规辅导;与北京知识产权运营管理有限公司共同推出知识产权质押贷款、投资等知识产权运营服务;与平安保险合作,推出生物医药产业专利等保险;通过线上微信公众平台宣传知识产权最新资讯及法律知识。(记者华凌)

(本版图片除标注外来源于网络)



腾讯众创空间 受访者提供

扫一扫  
欢迎关注  
园区深观察  
微信公众号

