



古剑论坛·CISDR—2020信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛在綦江举行。记者 陈星宇 摄

一个呼之欲出的西部信息安全谷

网络安全是数字经济发展的基石、前提和保障。近年来,信息技术融入生产生活的方方面面,各类数据迅猛增长、海量聚集,如何保障信息安全成为事关国家安全与经济社会发展的重要议题。

綦江作为成渝地区双城经济圈的“南大门”,是西部陆海新通道、中国东盟专用数据通道、中新国际互联网专用数据通道南向枢纽节点,处于重庆两江新区、四川天府新区、贵州贵安新区等数字产业带几何中心,綦江瞄准信息安全这一新兴产业,于2020年启动西部信息安全谷建设。

蓝图绘就 未来可期

2020年6月,国家网信办、国家发改委批复的《重庆建设国家数字经济创新发展试验区工作方案》,明确指出“綦江建设信息安全谷”,要求綦江瞄准万亿级的信息安全蓝海市场,围绕“芯屏器核网”“云联数算用”产业链、服务链、价值链,全力推进西部信息安全谷建设,将其作为綦江因地制宜走好转型路,因势利导打造升级版的重要抓手,加快推动数实一体化、同城化、融合化发展的重点平台。

按照上级部署要求,綦江区立即迅速行动,完善组织领导和组织机构,将西部信息安全谷建设作为贯彻落实成渝地区双城经济圈建设头等大事。不同于传统的经济结构,綦江在西部信息安全谷建设思路更加宽阔、眼界更加高远,产业体系布局谋篇上更显功力。

“书记、区长亲自谋划、亲自部署、亲自推动,成立了以区政协主席为组长,区委、区人大、区政府、区政协相关区领导为副组长,20多个区级部门主要负责人为成员的建设西部信息安全谷工作领导小组。”区大数据局局长易启义介绍,同时确定了区城投公司作为信息安全谷项目落地建设的主体,并成立数字綦江公司,作为城投公司二级子公司专门承接信息安全产业及数字产业的发展。

易启义表示,在科学编制方面,

通过公开征集的方式确立北京清华同衡规划设计研究院有限公司编制西部信息安全谷建设规划,“目前已完成了初稿,正在进行深化细化。”

据悉,西部信息安全谷规划初步确定了四个定位,“一谷五组团”空间布局、产业方向及发展目标。具体来说,四个定位是

重庆产城融合示范基地、重庆科学城信息安全创新中心、成渝地区双城经济圈信息安全产业基地、西南地区数据灾备与科技服务基地;“一谷五组团”空间布局是西部

信息安全谷、东部新城教育组团、高新区培训制造组团、安稳—北渡分布式数据灾备组团、綦江东站成果孵化转化组团、新盛智慧信息产业园。

“结合綦江实际,我们初步确立重点发展两大产业集群,一是大力发展数据灾备及其数据安全服务产业集群,二是围绕信息安全产业人才需求大力发展教育培训产业集群,2025年实现产值100亿元左右,2030年力争达到300亿元左右。”易启义如是说。



重大项目签约入驻西部信息安全谷。记者 陈星宇 摄

资源聚集 产业崛起

有效利用资源,推动产业集聚,将帮助西部信息安全谷谋求长远的竞争优势。一年多来,先后建成了1万平方米的陆海传数数据谷市级科技孵化器,博来客、精匠科技、数数科技等50多家企业入驻,约5万平方米的科创中心基本投用,约2万平方米的铜锣湾数字产业园正在进入收尾,颐高中新数字经济产业园即将落地,产业聚集平台加速完善。华芯芯片制造、金美科技高性能复合材料、腾讯云工业互联网等企业建成投用,新引进了全国信息安全产业排名前三位的安恒信息公司、信息行业翘楚大唐融合通信、数据中心龙头企业浪潮集团等一批行业龙头企业落地綦江。

“重庆新建网络安全攻防靶场即将建成投用,将首次举办全国性或区域性的网络攻防大赛。”易启义介绍,同时滚动储备了信息安全谷基础平台建设、硅档灾备产业园、信息安全培训产业基地、绿色创新智慧城市、数据存储制造产业园、物联网制造产业园等总投资280多亿元的项目库。

“全国唯一的公共大数据国家重点实验室

和灾备技术国家工程实验室的重庆分部、西部中心落地綦江,成功创建了公共大数据安全产业重庆市重点实验室。”今年10月9日,重庆移通学院綦江校区迎来了首批报入学的3500名新生,这也是加速集聚创新资源的具体举措,我区引进建设重庆移通学院綦江校区(本科)和重庆信息学院(专科)两所在校生规模约三万人信息安全人才培养大学,汇集100多家企业、科研院所、高等院校等为一体的灾备产业联盟与綦江签订长期合作协议,并将灾备产业每年的论坛及年会永久落户綦江,为綦江信息安全产业提供了市场资源、技术资源、科研资源。聘请组建了密码界领军人物杨义先教授、通信管理专家吕廷杰教授等20多人的信息安全产业专家顾问团。设立了2个院士专家工作站、2个博士后科研工作站。

2021年10月15日,成功举办了第二届信息安全与数据灾备产业高峰论坛,杨善林、杨义先等7名国内信息安全领域顶尖专家和为华为、杭州安恒、大唐融合、易华录等信息安全领域6家知名上市企业参会。通过13位专家精彩演讲,与企业的交流沟通和思想碰撞,进一步找准了

西部信息安全谷建设的方向和重点,进一步增强了市内外企业参与綦江西部信息安全谷建设的意愿。此次论坛在专家、领导演讲基础上,增加了场景主题展示,充分展示一年来落地部分企业产品及服务。论坛之后,中国电子技术标准化研究院、电子科技大学大数据研究中心等9家单位与綦江区政府签约,签约资金近10亿元。

今年6月,联合央行金融信息化研究所、金融杂志社联合举办了成渝地区金融科技高峰论坛,成渝地区近百家金融机构、金融科技企业领导及专家莅临綦江参会,为綦江打造金融数据灾备中心奠定了基础。

在加快构建产业生态体系方面,组建了能源大数据中心、安恒信息、移通学院等30余家企业、公共大数据国家重点实验室、灾备技术国家工程重点实验室等科研单位参与的重庆数据安全产业技术创新联盟,按章程开展了实体化运作;召开西部信息安全谷银政企座谈会,大会发布了银企政研合作备忘录,出台支持数字经济发展的司法保障、政务保障、金融支持等各十条服务举措。



扬鞭奋蹄 阔步向前

经过一年多建设,西部信息安全谷已建成10平方公里的綦江高新区,围绕“芯屏器核网”全产业链、“云联数算用”全要素群、“住业游乐购”全场景集,新引进了以华芯智造为代表的芯片制造,以精美科技为代表的高性能复合材料,以腾讯云为代表的工业互联网等领域的信息产业企业10余家,年产值近百亿元。

“下一步我们将力促三大突破,搭建三大平台、争创三大牌子、完成三个规划。”易启义表示。

三大突破具体来说,就是力争在灾备基地建设、人才培养基地建设、数据安全保险方面的突破。灾备基地建设方面,将加强与人民

网、浪潮集团深度沟通洽谈,着力解决企业落地关切问题,争取年内启动一个以上灾备中心项目建设;人才培养基地建设方面,将依托网络攻防靶场、移通学院等,按照“培训基地+课程输出”的模式,加快信息安全产业人才培养基地建设,力争年底实现1000人次培训;数据安全保险方面,将积极对接普安、鑫隆公司,推动对数据安全保险研究,争取年底形成初步框架与机制。

易启义介绍,在搭建三大平台方面,首先是产业发展平台,加强与中电、颐高集团等企业合作,共建具有地方特色、行业特点的新型产业园,筑好引进优质成长型、龙头型、链主型企业平台,积极引进专业团队,运营管理綦江铜锣湾、陆海传数孵化器、加速器;其次是金融服务平台,激发放大种子、天使基金作用,整合资源,举办信息安全企业专场创新创业大赛;最后是科研创新平台,按照“五有”的要求,全面做实实验室,争取申报完成5个市级及以上课题,积极推动区块链检测实验室落地运营,推进中国电子技术标准化研究院西部创新中心落地,深入推动重庆邮电大学产业合作中心合作落地,加快与电子科技大学协商,争取落地重庆成果协同创新中心。

值得一提的是,目前我区正积极争创国家级信息安全产业园,加强与国家工信部、市经信委沟通汇报,全力争取落地国家级信息安全产业基地。积极争创国家级众创空间,在成功创建陆海传数数据谷市级孵化器基础上,乘势而上,创建国家级众创空间。

同时力争今年年底前修订完成西部信息安全谷产业规划,加强与中电的合作,编制完成綦江区灾备产业发展专项规划,聘请专业团队,编制全国一体化大数据中心成渝枢纽节点綦江建设方案,力争纳入市级规划。



建设西部信息安全谷工作推进会。大数据局供图

文/记者 杨子路 通讯员 王泽诗

