



古剑论坛·CISDR—2020 信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛举行

綦江要建西部信息安全谷

目标：未来10年形成千亿级信息安全产业集群



9月14日，綦江区，2020信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛现场。

记者 万难 摄/视觉重庆

本报讯（记者 吴刚 黄光红）发展数字经济，以什么产业为切入点或者突破口？綦江的答案是信息安全产业。9月14日，重庆日报记者从古剑论坛·CISDR—2020信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛获悉，未来10年内，位于綦江的西部信息安全谷将建成800亿—1000亿的信息安全产业集群，并成为西部（重庆）科学城的重要组团、国家级数字经济创新发展示范区和具有全国影响力的科技创新中心。

发展信息安全产业，綦江优势明显。从区位上看，该区地处西部

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，位于重庆两江新区、四川天府新区、贵州贵安新区等数字产业带几何中心。

从产业基础看，目前，綦江已建成陆海传基智慧数据谷和科创高新产业平台，一批5G基站等新设施建成投用，10余家相关企业建成投产。公共大数据国家重点实验室重庆分部、灾备技术国家工程实验室西部中心落地綦江，为信息安全谷“产学研”一体化发展提供了人才智力支撑。

今年6月，中央网信办、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产业蓝海市场，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，加快推动綦江一体化、同城化、融合化发展的平台。

綦江区委书记袁勤华介绍，西部信息安全谷围绕信息安全产业和泛安全信息化产业，按“一谷五组团”的空间布局（“一谷”，即西部信

息安全谷平台；“五组团”，即高新区科创组团、通惠组团、綦江东站组团、安稳北渡组团、新盛组团），着力形成集科研、教育、产业、金融、论坛等为一体的融合型、生态化产业园区，重点发展数据灾备、教育培训、平台经济、应用技术研发、安全保险金融等产业体系。

目前，西部信息安全谷已策划包装总投资250多亿元的重庆（国家）数据灾备产业园、中新数字经济产业园、信息安全学院、网络空间攻防靶场、绿色创新智慧城等20多个重大项目，还有大批项目将陆续面世。



12个项目落户綦江 助力西部信息安全谷建设

□本报记者 黄光红 吴刚

9月14日，在“古剑论坛·CISDR—2020信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛”上，綦江区举行招商引资项目集中签约仪式，现场集中签约12个项目，涉及信息安全、灾备中心、大数据智能化和商贸服务等领域，总投资额达7.5亿元，将为綦江区打造西部信息安全谷提供重要支撑。

4大信息安全项目落地，探索解决数据安全难题

此次集中签约的项目，与网络安全信息安全有关的占比达到1/3。

綦江区政府与杭州安恒信息技术股份有限公司达成战略合作协议，设立安恒信息西南区域总部、建设安恒公司西南信息安全产业基地。该基地致力于以綦江为中心，辐射西南区域，打造西南区域信息安全产业生态圈。以此为据，双方将共建智慧城市安全运营中心、重庆市区块链安全检测实验室、綦江城市大脑、网络安全态势感知通报预警中心、工业互联网一站式云安全服务基地和网络安全人才培养基地。同时，还将共同探索城市数字化治理新应用，共同引入上下游信息安全企业，打造产业生态圈。

綦江区大数据发展局与上海英方软件股份有限公司达成战略合作协议，打算在信息安全培训认证领域开展深入合作。双方力争通过3—5年时间，培训出大批优秀的信息安全从业人才与专业认证技术工

程师。同时，围绕信息安全、数据管理、数据灾备等领域，重点开发信息安全相关技术与产品。

綦江工业园区管理委员会与北京安码科技有限公司签署合作协议，拟在綦江工业园区投资重庆新基建网络靶场平台建设和运营项目。该项目计划引入国内领先的网络安全安全技术研发机构和科技成果，形成新基建及信创体系网络安全专业技术服务队伍，打造新一代网络安全专业人才和科研聚集基地。

綦江区大数据发展局与北京信息安全灾备技术产业联盟，就举办“古剑论坛·CISDR—2020信息安全与数据灾备技术产业高峰论坛”达成战略合作协议，后者拟将綦江区作为该论坛的永久会址。

“上述4个项目，顺应了当下数字经济及网络安全发展态势。”綦江区相关负责人表示，这有助于綦江区落实大数据及网络安全发展战略，探索解决数据安全难题，加快推进綦江西部信息安全谷建设。

携手浪潮建综合灾备中心，完善信息安全防护机制

灾备中心项目，是綦江区此次签约的另一大亮点。

譬如，綦江区政府与浪潮集团签署战略合作协议。双方将围绕数字綦江的发展目标定位，创新数字綦江建设运营模式，力争通过3—5年合作，共同打造浪潮集团数字綦江建设样板。合作的重要内容是：共建綦江浪潮大数据中心，打造重庆政务信息系统灾备中心，推动綦

江区党政机关现有应用系统逐步完成向信创云计算平台迁移。

据悉，重庆政务信息系统灾备中心已明确由綦江区承建。该灾备中心为综合灾备中心，将是重庆唯一面向政务信息系统灾备业务、周边区县及大型企业灾备业务提供服务的灾备中心。

根据合作协议，浪潮集团将投资5亿元，建设綦江浪潮大数据中心，主要为重庆政务信息系统灾备中心提供支撑。建成后，其在成熟运营期的机柜使用量将不低于1000个。

除了该灾备中心，綦江区大数据发展局、北京信息安全技术产业联盟、广东紫晶信息存储技术股份有限公司还达成三方战略合作协议，拟在綦江区共同打造数据灾备中心项目。

三方计划在大数据中心建设、云计算、存储行业解决方案等方面，实现资源综合运用。同时，共同打造联合服务包，服务区域政企客户。

灾备中心是信息化建设的重要组成部分，是信息化时代防范灾难、降低损失的重要手段。未来，随着政府信息资源逐步开放使用，数据安全显得尤为重要。綦江区相关负责人表示，綦江建立灾备中心，正是为了完善信息安全防护机制，为綦江打造西部信息安全谷建立信息安全“防火墙”。

引进大数据智能化项目，打造信息安全生态产业园

此次集中签约活动中，綦江区还签下了多个大数据智能化项目。



中国工程院院士、清华大学计算机系教授郑纬民：

綦江有条件 打造西部信息安全谷

重庆正在加快建设“智造重镇”“智慧名城”，需要大量数据做支撑，也需要建立信息安全防护网。因此，綦江区打造西部信息安全谷正当其时。

建立信息安全防护网，特别要做好灾备中心。在这方面，綦江有非常好的条件，有机会后来居上。因为相比国内不少地方，綦江土地价格便宜，且供电有保障、用电成本较低，能够较好解决灾备中心必备的机房及计算机、存储器等设施对用地、供电的需求。

綦江区应充分利用这些有利条件：一是市区两级合力，建设高质量的通讯网络，在电价、土地等方面提供比较好的优惠政策，千方百计吸引手握庞大信息数据的企业单位把数据拿到綦江来备份；二是可通过提供住房等有吸引力的人才政策，招揽信息安全领域的特殊人才进来，为綦江打造西部信息安全谷提供人才支撑。



广东紫晶信息存储技术公司总经理钟国裕：

数据有无价值 取决于数据的数量

一个路口的摄像头，拍下一辆车的行驶图像，这样的信息，看似用处不大。但整个街区所有路口的摄像头拍下了这辆车的全部图像，就能大致判断这辆车是干什么的，或者有何消费偏好。这样的用户行为信息潜藏着商业价值。

这个例子可以说明大数据边际效益递增的原理。数据有无价值，取决于数据的数量。这就决定了大数据产业的竞争力，主要来自数据存储能力，以及算法等。綦江围绕信息安全发展灾备大数据产业，基础是扩大存储量。

目前，数据存储的主要介质包括光、磁和电三种。其中光存储能耗最低，投资最低，寿命最长。广东紫晶信息存储技术在綦江数据存储项目，即为光存储。

灾备技术产业联盟副秘书长王月海：
綦江有望在信息安全产业上 走在全国前列

培育信息安全产业，綦江有来自国家和市级层面的双重政策支持，可谓得天独厚。綦江正致力于打造产业生态，聚集行业资源，各个方面颇具成效，有望在信息安全产业上走在全国前列。

綦江将联合北京邮电大学等高校和科研院所共同设立技术转化基地，并通过举办技术竞赛等方式，进一步完善产业生态。



重庆大数据产业技术研究院有限公司总经理曹一方：

数字经济发展 首先需要成体系的规划

数据要真正用起来，实现资产化、价值化，目前最缺的是一个类似工程监理的第三方，来解决数据供需之间的信息不对称。重庆大数据产业技术研究院有限公司在綦江投资的研究院和实验室项目，就是充当一个数据监理的角色，解决目前数据质量参差不齐的问题。

数字经济发展首先需要成体系的规划，形成完备的生产要素环境，这样才能缩减企业的运营成本。例如，人才方面，綦江有信息安全学院。应用场景方面，綦江齿轮厂和铝厂对工业大数据需求很迫切。空间载体方面，綦江为信息安全产业规划了专门的园区。



（本栏稿件由记者吴刚、黄光红整理，图片由记者万难摄）