

一批项目本月在綦江创新经济走廊开工建设

# 綦江 高标准推进綦万“三化”发展



□本报记者 罗芸

加紧征地拆迁、制定总体规划、吸引绿色项目落地……今年以来，綦江区高标准推进位于綦江和万盛之间的永桐新城建设，促进綦万“一体化、同城化、融合化”发展。

“有两个项目将在本月进场施工。”綦江区有关负责人说，以永桐新城为载体，到2035年，綦万将携手力争实现“建成100平方公里、100万人口的现代化城市”目标。

## 创新经济走廊将成綦万“三化”发展载体

“我们村要建重庆电影职业学院，还有绿化面积很大的小区……”綦江区永城镇中华村党总支书记王中炎谈起未来很是自豪，“我们靠近万盛，村里不少人都在万盛有亲戚，现在能一起合力发展，大家都觉得有干劲！”

根据市里规划，地处重庆“南大门”的綦江区、万盛经开区将共同建设主城都市区南部战略支点城市，其中綦江—万盛创新经济走廊是发展的重要载体。这片位于綦江和万盛之间的“哑铃型”中间地带，将建成面积为45平方公里的“永城—南桐一体化发展先行示范区”。

据了解，推动綦万“三化”发展具有



位于綦江万盛一体化发展规划范围内的老瀛山面石景观。记者 万难 齐虎森 摄影 视觉重庆

重要意义：有利于优化全市区域发展布局，促进重庆中心城区功能拓展，培育主城都市区发展新的增长极；有利于发挥西部陆海新通道重要节点作用，深化渝黔合作，加快向南开发开放，助推重庆内陆开放高地建设；有利于加快探索毗邻地区融合发展新机制，为重庆主城都市区和成渝地区双城经济圈建设发挥示范作用。

## 水体绿地占比不低于70%

“现在我们这片地是绿色的，修成温泉小镇后，还会继续是绿地！”永城镇大兴村小阳坝村民张登焱告诉记者。

今年6月，《綦江万盛一体化发展国土空间专项规划》《綦江万盛一体化

发展规划》先后获批。“我们将按照国际田园城市定位，对这一片区进行开发建设。”綦江区有关负责人说。

根据规划，老瀛山、凤冠山、方斗山等105平方公里的山地被纳入总体规划范围，遵循“先地下、后地上”“先造景、后造城”“先产业、后城市”的开发原则，按蓝绿空间不低于70%的要求，高标准开展永桐新城规划设计。

在交通方面，这一片区也将形成以渝黔高速扩能、綦万高速、綦（江）万（盛）正（安）高速、綦江至主城快速路、綦万城市快速路等一批快速通道为主线，以省道S207、永庆隧道、园区内部道路为连接线的交通网络。不久的将来，永城片区将构建“15分钟新城通勤

## 突出文旅特长、产业特色和创新驱动

# 大足 打造5个300亿元级产业集群



□本报记者 白麟

近段时间，关于大足的各种好消息不绝于耳：国庆假期，大足累计接待海内外游客165万人次，同比增长10.96%；台铃摩托落户大足，未来将形成百亿级产业规模；大足五金互联网标识解析国家二级节点建成……

经济社会发展好事连连的背后，是大足区抢抓“一区两群”协调发展重大历史机遇——立足“桥头堡”城市定位，着眼“智能化、高端化、绿色化”，突出文旅特长、产业特色和创新驱动，加快打造文创、五金、汽摩、智能、静脉等5个各自超300亿元的产业集群。

## 大足文创名号更加响亮

9月17日，“殊胜大足——大足石刻特展”正式展出，82件（套）展品集中亮相国家博物馆，同期发布《天下大足》MV和球幕电影。9月27日，大足区第十一届荷花旅游文化节启幕。9月28日，大足石刻研究院与浙江大学在石窟寺保护研究领域达成合作。

无论是精深历史文化研究、科技感十足的视听作品，还是乡村味十足的体验活动，都是为了让大足石刻“走出去”，让大足文创名号打得更响亮。

近年来，大足区把保护研究利用好大足石刻作为“一号工程”。围绕建设中国西部最大雕塑文创产业基地、成渝地区双城经济圈专业市场集聚地、中国西部文旅旅游目的地等地目标发力，大足石刻文创园可以用“一天一个样”来形容。目前，这里已经引进企业180家，协议引资160亿元，企业陆续建成投



重庆盛泰光电有限公司生产车间。通讯员 李洛阳 摄影 视觉重庆

产，成功创建市级文化产业园。从“一张白纸”起步，到一个“有产值、有颜值、有价值”的文化产业园区，大足石刻文创园只用了两年时间。

大足石刻文创园党委书记尹道勇介绍说，文创园正在大力发展特色产业，依托入驻的国家级、省级工艺美术大师，以及入驻的雕塑文创企业，按照景区四园区的理念进行规划设计，打造西南最具特色的雕塑文创产业基地。

“我们全力推动文旅农、产城景融合发展，显著提升了国际影响力和美誉度。”该区文旅委主任何圣春说，今年1至9月，大足已累计接待海内外游客2120万人次，旅游收入达108亿元。

## 特色工业板块齐头并进

和文旅产业一样迈开大步的，还有工业。今年上半年，大足实现规上工业总产值356.2亿元、增长27.5%，工业税收增长52.7%，工业投资增长36.6%。五金、汽摩、智能、静脉等特色产业，正加快布局。

10月11日，盛泰光电无尘板上芯片封装车间，各种机器设备正在全速运

转，一颗颗精致的摄像头部件不断从生产线上送出。今年，该公司有望实现年产值60亿元。

3年前，处于产能扩大关键期的盛泰光电出现资金缺口。因为公司体量不够，导致信贷额度低，这让企业负责人十分焦虑。

彼时，大足区刚刚梳理出17条重点产业链，由党委和政府相关负责人担任链长。在负责盛泰光电的链长协调下，该区创造性地推出“代采代购代建”供应链金融服务模式，由当地国有平台公司向盛泰光电投入1.85亿元资金，并投资1.8亿元修建科技企业孵化园，为盛泰光电提供扩大产能的基础设施。部分分期转化为股权，硬件设施则由企业分期付款回购。

盛泰光电由此得以迅速上产，产值也从前几年的0.2亿元，迅速增长了数十倍，2022年有望主板上市。

近年来，在大足区的悉心培育下，当地五金产业也不断提档升级，汽摩产业持续壮大，智能产业、静脉产业加快发展——目前，大足专用车和摩托车整车产能已分别达到7万辆、800万辆，建

圈、20分钟綦万出行圈、30分钟都市区交通圈”的交通发展目标。

与此同时，该片区水利、污水管网、厂房改造等配套基础设施项目29个，标准化厂房建设工程等13个前期项目正在按节点推进。

“我们将坚持按照綦万‘三化’发展要求，努力构建宜居的生活环境，致力于将永桐新城打造成高品质生活的未来之城，不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。”该负责人表示。

## 一批绿色项目开始落地

本月，投资15亿元的重庆健康工程职业学院、投资40亿的重庆智能家居产业园一期等项目已完成拆迁，即将进场施工。

“根据綦江和万盛现有产业基础和资源禀赋，我们将在创新经济走廊布局先进制造业、现代工业物流、智能家居、工业建材、生物医疗、职业教育、大健康和新能源为主的产业。”綦江区有关负责人说。

据了解，永城片区紧紧围绕以上几大招商主导产业方向招商引资，目前已有26个项目落户永桐新城，协议引资累计335亿元。教育方面，这里已规划布局7所高校，綦江区职教中心等正在抓紧洽谈中；康养产业方面，引进了投资100亿元的中新·豪立国际温泉康养小镇项目，落户永城镇大兴村；工业物流方面，引进了投资35亿元的中南高科重庆綦江智能制造产业园，投资40亿元的智能家居产业园、投资8.35亿元的重庆侨企产业园等项目。

## 聚焦网络安全宣传周

# 网络安全专家纵论保障数据安全护航数字经济

本报讯（记者 王亚同）数字经济产力崛起，数据安全备受关注，如何保障数据安全、护航数字经济？10月11日，由市委网信办、璧山区人民政府主办的2021重庆数据安全高峰论坛在璧山举行，来自国内网络安全业界的专家、学者、企业代表等汇聚一堂，对这一问题进行了深入交流探讨。

中央网信办网络数据管理局副局长李爱东说，我国数字经济在取得历史性成就的同时，也面临着诸多数字时代的风险挑战。首先要加快出台配套法规制度，为数据管理创造良好法治环境。其次要强化个人信息保护，加快个人信息保护顶层设计和统筹推进，推动建立个人信息保护综合治理体系。同时，聚焦突出问题，严厉打击违法违规行为，加快个人信息保护国家标准体系建设。此外还要加强互联网平台企业监管，有效防范数据安全风险。

中国工程院院士谭建荣认为，数据安全的特征包括机密性、完整性、可用性三方面。基于隐私保护的数据挖掘，首先要防止数据失真，其次要对数据进行加密，第三要限制发布，根据具体条件发布数据。要进一步推动数据安全领域的新技术研发与应用，让数据既安全又充分发挥其

利用价值。

奇安信集团总裁吴云坤分享了数据安全体系化建设思路和方法。他认为，数据安全是管理的范畴，应将数据作为生产资料来看。针对数据安全体系建设，他表示，数据安全靠的不是单点技术，而是能力体系；要建立健全数据管理体系，制定数据使用策略；开展数据安全治理，对数据进行分类分级管理，并进行标签化，结合技术手段进行落地使用；同时，要结合零信任与数据实体防护，构建数据安全技术防御体系。

重庆邮电大学副校长王国胤认为，当前，我市网络安全技术人才队伍特别是高层次人才还有很大缺口。重邮始终致力于建成重庆市大数据智能化的实验场所、人才高地和科技高地，将在网络安全技术人才培养等方面抢占先机，助力我市以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略。

论坛现场发布了《2021年中国新一代信息技术创投生态研究报告》。报告建议，重庆要在完善创投人才引进和税收优惠等体制机制、鼓励“投早、投小、投科技”等方面发力，并聚焦集成电路、新型元器件、网络安全、人工智能、云计算等重点产业，持续深化资本赋能科技创新。

## 网络安全专家说>>>

重庆邮电大学党委常委、副校长王国胤：

## 建立金字塔型网络安全人才队伍

本报讯（记者 周松 实习生 肖秋灵）“我们不但要进一步普及社会大众的网络安全常识，还应该进一步加强网安行业的专业队伍建设。”10月11日，在2021年重庆网络安全宣传周启动仪式后，重庆邮电大学党委常委、副校长王国胤在接受专访时表示，只有在全社会建立起“社会队伍、行业队伍、专业队伍”金字塔型网安人才队伍，才能有效支撑网络强国建设。

王国胤说，当前网络安全已经从单纯的算力安全延伸到算力安全、算法安全，网络安全已经覆盖到人们生活的方方面面。

信息技术的进一步发展，导致从事网络安全的专业人才越来越紧缺。据统计，目前我国网络空间安全人才

缺口为150万，预计到2027年缺口将扩大到300万。

“我们缺的不仅仅是专业人才。”王国胤说，未来的网络安全仅靠专业网安人才来保障是不够的，网安人才队伍应该是金字塔结构，除了专业人才外，社会大众也应当具备基本的网络安全常识，此外相关的行业人员也要具有一定的网络安全知识。“而网络安全专业人才，则作为金字塔塔尖，要充分发挥行业支撑作用，当好行业定盘星。

在重庆网安行业人才培养上，王国胤介绍，目前重庆邮电大学正在朝大数据智能化的“一场所、两高地”的目标发力，努力培养既能保障现实网络空间安全，又能引领未来大数据智能化发展的行业人才。

奇安信集团总裁吴云坤：

## “我们看中了重庆雄厚的制造业信息业基础”

本报讯（记者 周松 实习生 肖秋灵）“我们将软件供应链安全检测中心落户重庆，是看中了重庆雄厚的制造业、信息业基础。”在2021年重庆网络安全宣传周启动仪式后，奇安信集团总裁吴云坤在接受采访时说。

奇安信集团是国内数据安全行业头部企业，据了解，此次落户重庆的检测中心是全国首个专业从事软件供应链安全检测机构。

吴云坤说，自己考察过很多城市，但最终在重庆落户，主要有三个方面的原因。“首先，重庆是数据安全产业的西南高地，创新意识在全国领先。”吴云坤说，软件供应链安全检测解决了软件内部不透明难题。以往

企业使用软件时并不清楚软件“零件”的“供货商信息”，不清楚软件用了哪些组件和开源软件，一旦出现问题很难解决。而软件供应链就能解决这一难题，使用户能够清楚了解软件内部情况。

吸引奇安信落户重庆的第二个原因，在于重庆制造业、信息业基础雄厚，与国内外的交流渠道多，而这无论是做软件供应链安全还是工业安全数据安全都很有助力。

“重庆对重视网络安全的重视，也是我们选择落户重庆的原因之一。”吴云坤说，他们前期调研发现，重庆的政府和企业，对网络安全都十分重视，这也是网络安全产业能够发展的重要原因。

## 重庆再添一个国家级重点实验室 国家药品监督管理局超声手术设备质量评价重点实验室揭牌

本报讯（记者 李珩）重庆再添一个国家级重点实验室！10月11日，国家药品监督管理局超声手术设备质量评价重点实验室，在位于重庆两江新区的超声医疗国家工程研究中心揭牌。该实验室将立足医疗器械产业创新发展和监管需求，联合各方优势力量，激发产、学、研、医、医要素，对新技术、新产品开展标准和安全性、有效性评价研究等。

据了解，为加快推进国家药监局重点实验室建设，满足我国药品、医疗器械和化妆品创新发展和监管科学战略需求，今年2月，国家药监局组织完成了第二批重点实验室的评审工作，认定并发布了《国家药监局第二批重点实验室名单》。由湖北省医疗器械质量监督检验研究院和超声医疗国家工程研究中心联合申报的，申请领域为超声手术设备（纵向技术领域）“国家药品监督管理局超声手术设备质量评价重点实验室”成功入选。

在揭牌仪式上，国家药品监督管理局超声手术设备质量评价重点实验室主任轩轶凯教授称，实验室将充分发挥平台作用，针对新技术、新产品开展标准和安全性、有效性评价研究，开展临床评价研究，研发新的检测装置及检验方法，加快新技术转化和新产品的上市，加强新技术、新产品的科学监管。

同时，实验室将进一步强化监管技术支撑，充分利用重点实验室研究成果，积极为产业创新发展做好技术服务、助推医用超声产业高质量发展；进一步探索人才机制，建立和培养专业人才队伍，推动科技创新，推动行业技术的发展。

“超声治疗设备研制是一项高精尖技术，具有广阔的发展前景和良好的市场。”超声医疗国家工程研究中心主任王智彪说，该实验室的成立，将推动我国超声手术设备快速、高质量的发展。