

# 四川发布“十四五” 高新技术产业发展规划

到2025年，高新技术产业营业收入突破2.96万亿元，占规上工业比重超过38%

□本报记者 马工枚

到2025年，四川力争高新技术企业数达到16000家，全省科技服务业总收入达到6000亿元，国家级及省级高新区达到35家，全省高新技术产业营业收入突破2.96万亿元，占规上工业比重超过38%……近日，四川省科学技术厅正式印发了《四川省“十四五”高新技术产业发展规划(2021—2025年)》(以下简称《规划》)，对“十四五”期间四川高新技术产业发展明确了目标。

四川高新技术产业发展的总体目标是到2025年，攻克一批关键核心技术、创新能力全面提升，培育一批具有核心竞争力的高新技术企业，科技服务

业快速发展，高新技术产业园区提能增效，西部(成都)科技城、中国(绵阳)科学城建设再上台阶，创新创业生态持续优化，高新技术产业规模进一步扩大。

总体目标的实现，需要细化具体发展目标。《规划》从创新能力、创新主体、科技服务业、创新生态、产业规模等五个方面提出了四川高新技术产业的发展目标，并明确十大重点领域46个优先发展方向。

具体来看，到2025年，全社会研发经费支出占地区生产总值的比重达到2.4%，研发机构达到4000个；力争高新技术企业数达16000家，科技型中小企业突破2万家，瞪羚企业达到

400家；全省科技服务业总收入达到6000亿元；国家级及省级新区达35家；高新技术产业营业收入突破2.96万亿元，占规上工业比重超过38%。

在重点领域方面，《规划》根据四川高新技术产业发展需求，重点围绕电子信息、航空航天、装备制造、先进材料、绿色低碳、生物医药、资源环保、科技服务、技改升级、数字经济10个领域，提出了46个优先发展方向，全面推进高新技术产业科技创新加快发展。

在重点区域方面，《规划》提出，围绕西部(成都)科学城、中国(绵阳)科技城、国省级高新区等重点区域，形成重点基地和平台的建设思路，构建支撑高质量发展的现代产业体系，形成主体功能明显、优势互补、高质量发展的产业区域创新布局。

围绕四川经济社会发展重大需求，《规划》还提出了基础研究能力提升、关键核心技术攻关、企业创新主体培育等7大重点任务。通过解决制约产业发展瓶颈问题，开发一批重大战略产品，实施一批高水平重大示范工程，培养科技创新创业领军人才和团队，打造具有核心竞争力的创新型企业，培育发展战略性新兴产业。

此外，《规划》还从加强政策引导、强化人才支撑、深化开放合作、营造良好环境4个方面提出保障措施。

## 孝泉十八项文化活动推进文旅融合发展

**本报讯**(记者 李鹏飞)对于四川德阳人来说，提到旌阳区孝泉镇，会想到果汁牛肉、麻饼、牛排火锅……但是孝泉可不只是吃货们的天堂，自古以来孝泉以“孝”而闻名。这里是中国二十四孝“涌泉跃鲤”系列故事发源地。今年，孝泉大孝故里景区正式被评定为国家AAAAA级旅游景区。

10月25日，记者从德阳市旌阳区获悉，为推动旌阳区文化旅游深度融合，促进文旅消费，10月27日-11月2日，孝泉镇将开展“炫动旌阳”公益系列活动。

活动包含7大主题18项文化活动，充分利用大孝故里景区武圣宫、德孝城、非遗等文化旅游资源优势，为大孝故里AAAA景区引流，提升大孝故里AAAA景区知名度、美誉度，推动文旅大融合、大发展、大跨越，为旌阳区“拼经济、搞建设”助力，为持续巩固提升“全国县域经济百强区”实力贡献文旅力量。

(图为资料图片)



## 以“智”赋能 德阳加“数”前行

□本报记者 李鹏飞

作为“成德绵大数据走廊”“成德绵泸雅大数据产业聚集区”和国家数字经济创新试验区(四川)的重要组成部分，近年来，德阳市认真落实省战略部署，抢抓新一轮科技革命和产业变革、成渝地区双城经济圈等重大战略机遇，坚持以数字产业化、产业数字化、治理数字化、数据价值化“四化驱动”和数字经济、数字城市“双轮联动”，全力推动数字经济高质量发展。

### 探索以数招商 推进产业集群

坚持以重大项目建设加速数字经济产业集聚，近年来，德阳持续推进天府数谷等数字经济产业载体建设，推动数字经济规模化集群发展。

天府数谷数字经济产业园一期建设用地1000亩、静态投资120亿元，现已逐步形成云计算、人工智能、大数据、工业互联网、软件和信息服务等数字经济产业链集聚发展态势，招商引资总投资逾300亿元。其中，总投资150亿元的云上天府大数据产业园，一期云计算中心将于今年年底正式投入运营；总投资42亿元的万石控股“德阳数字经济科创城”和总投资75亿元的光大特斯联AI未来城均已开工建设，签约入驻企业78家。

6月8日，“四川数据要素产业园”授牌暨德阳市数字经济招商引资项目签约仪式在德阳举行。四川省大数据中心与德阳市政府签订了《共建四川数据要素产业园合作协议书》，并为德阳天府数谷授予“四川数据要素产业园”。

四川数据要素产业园是全省首个以“数据要素”为核心产业的园区。未来，园区将充分发挥在数据要素存储、传输、算力等方面的优势，围绕高质量建设数据流通枢纽和产业集聚高地的功能定位，聚焦技术创新、融合应用、数据治理、生态培育等重点任务，建设一个数据汇聚、服务高效、配套设施完

善的数据要素产业集群；创新一个以数据要素为驱动、以数据流通为引领、以数据服务为提升的数据要素市场化发展模式；推广一套体系协同、预计安全规范的数据要素市场化配置改革实践经验。到2025年，整个园区将建成拥有4.8万个标准机架装机能力的云计算中心，实现每秒20万亿次浮点运算的算力，区域内汇聚数据要素相关企业超过300家，形成专利技术软著300余个，实现数字科技成果转化20余项。

### 聚焦特色场景 打造核心能力

近年来，德阳在城市治理、产业升级等方面积极推动数字化应用，工业互联网、智能制造、智慧农业、智慧城市物流等行业新模式和新业态产业蓬勃发展。

投资6亿元建成的德阳“城市大脑”，是德阳新型智慧城市建设和大数据资源整合应用的重要载体。目前“城市大脑”已归集全市数据资产累计33亿条，接入3.7万路摄像源及物联网感知器，建成德阳市全域5911平方公里地理信息模型，建成城市运行可视化平台，包含15个专题、1800余项业务指标，形成城市态势“一网通看”、政务服务“一网通办”、城市运行“一网通管”、数字资源“一网协同”的“四网运行”模式，提供城市运行监测、态势感知、指挥调度、决策分析能力，现已支撑117个智慧应用场景。据介绍，“德阳城市大脑”荣获2021年“十大‘数字政府’样板工程”，并入选全国信标委编写《城市大脑案例集》(2022版)。

德阳还坚持应用场景驱动，推动技术、数据、业务协同，基于“德阳城市大脑”打造一批特色应用场景。德阳市民通、不动产登记系统、数字乡村、“秒批秒办”系统、“零提交证明城市”系统、德阳停车大脑、智能交通、智慧城市管家、智慧应急、智慧社区、智慧文旅、全

流域(含中心城区黑臭水体)管控平台等智慧应用场景涵盖民生服务、城市管理、文化教育、生态环境等领域，大幅提升城市运营效率，显著改善民生服务。

联合中国电子探索数据要素市场化配置改革，德阳努力构建“一库双链三级市场”的数据要素价值化体系，率先构建“1+4+N”制度体系，组建“德阳数据交易公司”已取得市政府批复，招引培育捷报金峰、思创立方等一批数据商合作伙伴，打造数据资产交易平台、数据资产评估中心、数据资源加工中心。

2021年11月，德阳在国内率先完成首批58个数据元件的开发，支撑电力大数据和德阳市民通政银企平台(其中，电力大数据分析场景为德阳本地300余家试点企业提供用能分析服务，最高可节约企业60%能耗成本；金融贷款交易场景支持向企业授信并累计放款7.73亿元，获得第二届数字四川创新大赛“数字政府赛道十佳案例”；2021年底，《三星堆·荣耀觉醒》数字藏品NFT首次发行，首期9999张，32分钟即售罄，2022年预计实现发行销售8000万元。

加快数字转型 赋能传统产业

近年来，德阳依托6000余家工业企业，以建设数字化车间、智能工厂、工业互联网赋能为切入点，高标准建设工业互联网，大力推动“德阳制造”向“德阳智造”转变。

设立工业互联网产业基金和产业投资中心，携手海尔卡奥斯、优刻得等龙头企业，建成海川云服工业互联网综合服务平台、智慧工业云管理平台，企业上云注册认证近2000户；启动5G+工业互联网应用场景，全市在建/已建5G+应用场景18个，75家企业实施智能工厂、数字化车间和平台建设；2021年，成功申报省区域

型数字化转型促进中心；推动3家企业入围四川省“5G+工业互联网”标杆项目前10强，居全省第一。

与此同时，德阳基于各区(市、县)农业发展现状和特色，加强数字技术与“三农”发展深度融合。旌阳区打造“1+3+N”数字农业“一张图”体系，建成“旌耘粮仓”“旌秀桂花”等智慧农业园区；罗江区金山镇建成柑橘专家数字大院、贵妃枣数字农业基地；广汉市打造首批省级“数字三农大数据平台”试点，建设有智慧农机系统、土壤墒情系统等赋能农业生产；什邡市推进数字化技术赋能“7+3+4”现代农业产业体系建设，建立什邡市智慧农业全域平台；绵竹市对猕猴桃现代农业园区、玫瑰产业园等进行数字化升级；中江县正加紧建设中药材质量管控溯源平台、中江县凯北粮猪循环现代农业园等项目。

依托作为国家跨境电商综合试验区的优势，通过属地电商企业带动本土优势产业融合互动发展。2021年全市网络交易额824亿元，年均增长20%，位列全省第一梯队；建成德阳跨境电商电子商务公共服务平台，完成平台备案企业28家，实现企业与政府部门信息共享互通；设立跨境电商电子商务体验店，开展跨境电商B2B，培育跨境电商企业88家，获批省级跨境电商电子商务示范基地(园区)1个，新培育海外仓公共物流企业1个；剑南春入选“四川省电商十大区域公共品牌电商热力TOP10榜单”，德阳万达科技创业孵化园被认定为“2021年度省级跨境电商示范基地(园区)”。

据悉，2021年，德阳数字经济核心产业增加值99.9亿元(占GDP比重3.8%，增速20.2%)，数字经济核心产业“四上”企业170户，跻身全国“数字经济百强城市”。加“数”前行，德阳正在探索一条符合自身发展和特色的“智慧路径”，打造数字经济发展新高地。

(上接第1版)

党的二十大报告单列一个部分，对“坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程”作出部署，唐方裕介绍这部分内容的主要特点是“四个突出”：突出党的自我革命，突出全面从严治党体系，突出以党的政治建设为统领，突出思想建党和制度治党相结合。

党的二十大综合各方面意见，顺应各级党组织和广大党员愿望，对党章作出适当修改。

“修改后的党章充分体现马克思主义中国化时代化最新成果，充分体现党的十九大以来党中央提出的治国理政新理念新思想新战略，充分体现党的工作和党的建设的新鲜经验，对于深入推进新时代党的建设新的伟大工程具有重大意义。”唐方裕表示，对于党的二十大关于党的建设的论述和部署，需要把报告和党章结合起来学习理解。

在回答记者提问时，唐方裕表示，党的二十大报告提出健全全面从严治党体系，这在党的全国代表大会报告中是首次。我们党作为长期执政的马克思主义政党和世界上第一大政党，党的远大目标和历史使命，党的队伍的庞大规模和广泛分布，党面临的重大风险和严峻挑战，都决定只有整体地而不是局部地、系统地而不是零碎地、持久地而不是短暂地、高标准地而不是一般化地全面从严治党，形成一个布局合理、内容科学、要素齐备、统一高效的全面从严治党体系，才能把我们党建设好。

提出必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定，牢记全面从严治党永远在路上、党的自我革命永远在路上

党的二十大报告指出：“全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。”

中央纪委国家监委宣传部部长王建新表示，党的二十大报告要求全党牢记，全面从严治党永远在路上、党的自我革命永远在路上。要围绕坚持党中央集中统一领导强化政治监督，完善党的自我革命制度规范体系，坚持以严的基调强化正风肃纪，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。

在回答记者提问时，王建新表示，新时代十年，反腐败斗争历程波澜壮阔、成就举世瞩目，但形势依然严峻复杂，同腐败的较量是一场殊死搏斗，只能进、绝不能退，只能赢、绝不能输。必须坚决贯彻党的二十大战略部署，保持压倒性力量常在，不敢腐、不能腐、不想腐同时发力、同向发力、综合发力，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。

据新华社

夺取新时代中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领——中共中央举行新闻发布会解读党的二十大报告

## 南充市仪陇县综合行政执法局 精细化服务 守护群众生命安全

□本报记者 黄韬

在南充市仪陇县全域实行综合治理期间，仪陇县综合行政执法局全体干部职工第一时间响应县委、县政府的号召，全力以赴做好城市精细化服务保障和疫情防控工作。

仪陇县综合行政执法局下沉县城12个社区28个责任网格的12名执法人员和83名协管人员，闻令而动，就地转化为疫情防控力量。71名党员干部主动亮明身份，按照“就地就近”原则，到各自居住社区报到，配合社区落实疫情防控措施。

据悉，仪陇县综合行政执法局下沉社区人员，共出动执法人员500余人次，协助医护人员采集核酸38万余人份，协助运送核酸检测样本4万余份，协助小区门岗管控人员出入4300余人。

下沉社区城管执法人员对县城城区沿街商户宣传疫情防控政策，督促沿街商户暂停营业。在街面管控工作中，共出动执法人员500余人次，对新政城区进行全面巡查；规范劝离流动摊贩385处；劝导门店暂停营业90户；劝离在外逗留闲逛人员900余人。每日出动宣传车20余台次，播放疫情防控

宣传音频，宣传疫情防控管理措施。

在环境消杀方面，仪陇环卫共出动人员24人、抑尘车24台次，对县城区进行全面消杀，覆盖面积达300万平方米，并安排专人对环卫作业车辆进行全面消毒。

在医疗废弃物收集方面，共安排人员16人，车辆20台次，对城区146个小区核酸检测采样点医疗废物进行专人收集运输，对高风险区生活垃圾进行专车收集处置，共运处置医疗废弃物及高风险区生活垃圾16.59吨。

在生活垃圾收运方面，生活垃圾日产日清，累计收运城区生活垃圾810吨。城区10台清运车，上午下午各进行1次收运工作。

在清扫保洁方面，加强清扫保洁人员防护工作，日常清扫保洁由机械清扫代替人工作业，每日出动清扫车36台次清扫城区，作业面积约280万平方米，同时清扫车辆驾驶人员严格做好自身防护。

在这场没有硝烟的战争中，仪陇县综合行政执法局用共克时艰的坚毅果敢与责任担当，全力以赴抗击疫情，精准施策，实施精细化管理，守护住了仪陇县群众的生命健康安全。