

市统计局发布《监测报告》，围绕全市经济发展、创新驱动等6方面进行盘点——

# 2022年重庆高质量发展 亮点看过来

## 经济结构持续改善

### 全市实现地区生产总值 29129.03亿元

2022年，全市实现地区生产总值29129.03亿元，比上年增长2.6%，其中第一产业增加值增长4%，第二产业增长3.3%，第三产业增长1.9%。

去年全市农业生产保持平稳，全年粮食播种面积3070.07万亩，比上年增长1.7%；工业生产稳定增长，全市规模以上工业增加值增长3.2%，汽车产业增长7.1%，继

续引领全市工业增长；全年新增市场主体53.23万户，特别是民营经济活力持续提升，民营经济增加值增长3%，占全市经济总量达到59.7%，比上年提高0.1个百分点。

去年全市固定资产投资比上年增长0.7%，其中基础设施投资增长9%，工业投资增长10.4%，全年全市社会消费品零售总额达到1.39万亿元。

## 科技能力有所提升

### 全年实施智能化改造项目 1407个

2022年全市集聚各类研发平台964家，新建基础学科研究中心3个，获批国家基础研究中心项目1013项；新增科技型企业6050家、高新技术企业1240家，新增国家科技孵化平台19个；为2403家企业新发放知识产权价值信用贷款70.7亿元。

数字产业方面，去年全市持续推动数字产业化、产业数字化，实施智能化改造项目1407个，新认定智能工厂22个、数字化车间160个，推动企业“上云”1.3万余

家。

高新技术产业方面，去年我市制定实施世界级智能网联新能源汽车产业集群发展规划、软件和信息服务业“满天星”行动计划，全年全市战略性新兴产业增加值增长6.2%，软件业务收入增长10.5%，光伏电池产量比上年增长40.1%，工业机器人增长31.8%，服务机器人增长19.5%，液晶显示模组增长21.4%，新能源汽车增长1.4倍。

## 区域发展更趋协调

### 成渝地区双城经济圈实现地区 生产总值77587.99亿元

去年成渝地区双城经济圈实现地区生产总值77587.99亿元，比上年增长3%，占全国比重为6.4%，占西部地区比重为30.2%。其中，两地工业发展提质增质，立足汽车、电子信息等重点行业加快建设先进制造业集群，全年川渝两地规模以上工业企业实现营收77044.12亿元，增长3.9%，实现利润总额5916.46亿元，增长

6.3%。

在优化全市区域布局方面，去年我市滚动实施167个“一区两群”区县协同项目。2022年，主城区、渝东北三峡库区城镇群、渝东南武陵山区城镇群分别实现地区生产总值22352.42亿元、5152.87亿元和1628.68亿元，分别比上年增长2.3%、4.1%和3.2%。

## 生态环境日益优化

### 全市空气优良天数达到 332天

去年以来，我市持续做好生态环境优化、产业结构调整，让山清水秀美丽之地气质更佳、颜值更高。截至去年底，全市共有自然保护区58个，其中国家级自然保护区7个，完成营造林面积33.33万公顷，全市森林覆盖率55%，治理水土流失面积1617.4平方公里。

在2022年，全市环境空气质量满足优良天数达到332天，地表水总体水质为优，完成重点行业建设项目温室气体排放环评试点；全年全市地区生产总值能耗比上年下降2.7%，单位工业增加值能耗下降0.8%；我市获批为全国智能建造试点城市，创建绿色工厂78家、绿色园区5个。

## 开放水平整体提升

### 全市进出口总值达到 8158.4亿元

去年我市开放通道持续扩大，入选首批国家综合货运枢纽补链强链城市，智慧长江物流工程一期建成投用，万州机场航空口岸正式开放，获批国家市场采购贸易试点，国家级服务出口基地实现“零”的突破。

2022年，西部陆海新通道运输量增长36%，中欧班列(成渝)开行量超过5000列，占全国开行总量近30%，运输线路覆盖欧亚近50个国家超100个节点城市；新开辟线路78条，通道网络覆盖119个国家和地区、393个港口。截至去年底，

我市累计开通国际(地区)航线109条，覆盖全球36个国家、80个城市。

去年，中国(重庆)自由贸易试验区新增注册企业1.73万户，注册资本总额1565.79亿元。其中，新增注册外资企业128户，注册资本12.56亿美元；引进项目485个，签订合同总额2873.95亿元。

2022年，全市进出口总值达到8158.4亿元，创历史新高，较上年增长2%，占同期西部地区外贸总值21.1%；全年对“一带一路”沿线国家进出口2214亿元，增长0.3%。

## 民生发展保障有力

### 全市城镇新增就业 70.67万人

2022年，全市城镇新增就业70.67万人，超额完成60万人预期目标，城镇调查失业率为5.4%，实现全年控制在5.5%以内的目标；全市居民人均可支配收入35666元，比上年增长5.5%。

去年，全市城镇职工基本养老保险、生育保险、失业保险参保人数，分别比上年增长5.7%、2.1%和2.7%，基本医疗保险综合参保率达99.7%；兜底性政策持续推进，年末共有21.8万人享受城市居民最低

生活保障，55.8万人享受农村居民最低生活保障。

2022年，全市普惠性幼儿园覆盖率、九年义务教育巩固率、高中阶段教育毛入学率、高等教育毛入学率分别较上年提高0.84、0.12、0.38和4.57个百分点。

截至去年底，全市共有各级各类医疗卫生机构2.23万个，医疗卫生机构实有床位25.08万张，卫生技术人员25.28万人；有体育场地14.53万个，较上年增加0.87万个。(记者夏元整理)

## 西南地区首个百兆瓦级 电网侧独立储能电站并网

犹如超级“充电宝”，每天可放电40万度、满足7万户家庭用电量



本报讯(记者 张亦斌)“合闸!”7月5日，随着“合闸”命令下达，西部(重庆)科学城智慧储能科技示范项目——科学谷储能电站(含谷宝洪100兆瓦/200兆瓦时储能电站)正式并网。这也是西南地区首个并网运行的百兆瓦级电网侧独立储能电站。

据介绍，科学谷储能电站位于含谷镇华月路，占地面积31.2亩。作为2023年重庆市首批新型集中式储能示范项目，科学谷储能电站是市能源局、重庆高新区管委会保障迎峰度夏电力供需平衡，优化电力资源配置，规划布局的一座集中式储能电站，旨在打造成为“集中储能示范站”“安全储能规范站”和“绿色储能示范站”。

重庆日报记者在现场看到，目前科学谷储能电站安装了58台磷酸铁锂电池舱，29台变流升压一体机，旁边的总控室内，有一块智慧监控系统的大屏，可以清楚地看到整座储能电站的运行监测情况和充放电电量。

“这座储能电站犹如一个超级‘充电宝’，充放电速度快，储存容量大。国网重庆市供电公司发展策划部主任刘会灯解释，储能电站能在用电低谷时段进行充电，在用电高峰时段再把电能释放回电网，这样一来，就能在电网调峰顶峰、提升新能源消纳等方面发挥‘四两拨千斤’的作用。”

他表示，目前，科学谷储能电站每天可以两充两放，充满一次仅需2小时，可持续2小时提供最大100兆瓦功率、200兆瓦时(20度电)电量。也就是说，每天最多可放电400兆瓦时(40万度)，满足约7万户家庭一天的用电需求。

## 央企3个电力保供项目 助重庆迎峰度夏

确保8月初实现30万千瓦顶峰能力

本报讯(记者 白麟)7月6日，记者从国家电投集团重庆电力有限公司(简称国家电投重庆公司)获悉，该公司正在建设3个迎峰度夏顶峰重点电源项目，确保2023年8月初实现30万千瓦顶峰能力，助力我市能源保供。

据了解，国家电投重庆公司开工建设的3个项目，分别为重庆合川发电公司新型储能电站项目、重庆璧山综合智慧零碳电厂比亚迪光储项目、长寿综合智慧零碳电厂望变项目。

其中，合川独立储能顶峰能力为24万千瓦，建成后将成为重庆乃至西部地区最大的电网侧储能项目，可为重庆区域高峰时段保供提供有力支撑。据介绍，该项目采用目前行业最高安全标准，并拥有液冷系统、PACK级消防及大数据主动预警系统，打造储能安全精品工程。

璧山比亚迪项目储能规模为7万千瓦(其中光伏1万千瓦)，建成后将成为重庆乃至西部最大的用户侧储能项目。该项目集光伏、储能、生产侧能量回收、智慧管控平台为一体，

其中，运用于电芯生产环节的能源回收系统，电能回收率提升至90%，远高于行业平均水平，且该能源回收系统有望在全类型电芯生产环节中实现应用。

长寿望变项目顶峰能力为0.6万千瓦，是集风电、光伏、储能于一体的综合性智慧零碳电厂项目。该项目通过建设智慧园区，实现数据、环保、安防、地下管网监控、洪涝灾害预警、区域噪声监测、应急报警等功能，同时利用无人机立体化、高程作业的方式，有效克服了分布式光伏电站巡检难度大、分布零星的不足，提高了运营巡检效率。

国家电投重庆公司相关人士表示，这3个项目对于电网企业而言可以增强电网的灵活性和调节能力，平抑负荷波动，补充尖峰缺口，保障区域电网安全稳定运行；对于工商业用户，可以降低用能成本，提高用电安全性和绿电比例，同时实现智慧化管控。目前，3个项目均已全部完成基础施工。

## 九龙坡签约一批重点招商项目

投资总额149.7亿元，数字经济占六成

本报讯(记者 刘翰书)7月6日，九龙坡区举行2023年第二季度重点招商项目集中签约活动，10个签约项目合同投资总额149.7亿元，达产后将实现营收361.5亿元。这些项目中有六成成为数字经济项目，将有力支撑该区现代产业迭代升级和完善数字产业链。

“九龙坡区以数字化变革为引领，形成数字制造、数字产业、数字治理‘三大’数字机遇红利。”九龙坡区委副书记、区长李顺介绍，今年以来，该区立足区位优势、产业基础和市场优势，深入实施成渝地区双城经济圈建设“一号工程”，围绕打造“33618”现代制造业集群体系，在数字经济等发展底座上强基，在城市更新等关键领域发力，在智能网联等重点方向上攻坚，取得了经济企稳、投资回升、活力增强的发展实效。

以当天签约的虚谷伟业中国总部项目为例，成都虚谷伟业科技有限公司是国内分布式数据库细分领域的头

部企业，该公司计划总投资60亿元在九龙坡区设立虚谷伟业中国总部公司，利用自身数据库产品极强的生态整合能力，聚合重庆本地包括国产CPU、服务器、操作系统、数据库及上层应用等信创上下游厂商协同创新，共同打造重庆造、全国产、高性能、替代强的信创数字底座。九龙坡区将给予其场地扶持、研发奖励、运营奖励、人才扶持、上市挂牌奖励等全方位支持。

据介绍，除了数字经济，本次签约项目还涉及智能制造、现代服务、智能网联新能源汽车等领域。

据统计，今年上半年，九龙坡招商实现签约项目92个、合同额548.84亿元(含存量招商及新招引项目)，其中，正式合同额369.17亿元，完成全年任务的50.57%；资金到任务额131.58亿元，完成全年任务的69.25%，同比增长44.47%；项目开工34个，同比增长17.24%；完成20亿元以上签约项目5个。

## 重庆新增1366家“专精特新”企业

呈现三个发展亮点：专业化程度高，创新能力强，补链强链作用大

市经信委负责人介绍，企业从事细分领域的平均年限为10年，其中20年及以上的企业162家，10—20年的企业453家，其中3家企业从事细分领域年限超过40年。

在创新方面，这批企业去年平均研发强度为6%，平均研发费用594万元，其中研发费用超过500万元的企业有382家，占比近三成；所有企业都自建

或联建了研发机构，其中建立市级以上研发机构的企业有325家。

在补链强链方面，属于产业链关键领域“补短板”“真空白”的企业达到1083家，占比近八成。另外，成长性好的这批新增企业的共同特点，企业近两年的主营业务收入平均增长率为23%，其中增长率高于10%的企业有1111家，占比超八成。

“专业化程度高，创新能力强，补链强链作用大，是新增企业的三个发展亮点。”市经信委负责人介绍，企业从事细分领域的平均年限为10年，其中20年及以上的企业162家，10—20年的企业453家，其中3家企业从事细分领域年限超过40年。

在创新方面，这批企业去年平均研发强度为6%，平均研发费用594万元，其中研发费用超过500万元的企业有382家，占比近三成；所有企业都自建

## 渝北区临空投资公司 激活党建红色引擎引领国企高质量发展

“这道题选C，这是党的二十大报告中明确提出的新观点。”6月30日，在渝北区临空投资公司举办的“凝心聚力学思想 砥砺前行新征程”知识竞赛活动中，参赛选手们在必答时沉着冷静，信心十足；在抢答时秒拼手速，奋勇争先。以扎实的知识储备和精彩的临场发挥，赢得了观众的阵阵掌声。

为庆祝中国共产党成立102周年，深入学习贯彻党的二十大精神，六月下旬，渝北区临空投资公司积极开展“庆七一 强党性 转作风 促发展”的“七个一”系列活动，营造“以赛促学 以学促行”的浓厚氛围，进一步激发全司广大党员干部的干事创业热情与活力。

“此次我们开展的‘七个一’系列活动包括‘两优一先’评选工作；‘追忆红色历史’主题党日活动；‘书香忆初心’主题读书交流活动；红色党课进基层活动；红色观影活动；‘我为群众办实事’实践活动；党的二十大知识竞赛。”该公司相关负责人介绍，“我们要以系列活动开展为契机，不断历练本领，为临空投资公司高质量发展赋能增效。”

作为渝北区知名国有企业之一，近年来，临空投资公司坚持以党建为引领，积极探索党建促企业高质量发展的新路子，积极打造特色党建品牌，开展主题党日活动，以党建

引领企业发展建设的各个环节，凝心聚力、乘势而上、创新突破，在推动重大项目建设中彰显国企责任担当，以高质量党建为企业高质量发展蓄势赋能。

特别是在建党节这一重要节点，该公司充分运用党的百年奋斗历史经验，弘扬伟大建党精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，广泛开展内容丰富、形式多样的纪念活动，进一步激励全司党员干部担当作为，以更加饱满的精神面貌积极投身到国资国企改革发展中，为集团高质量发展贡献力量。

“我们要争当理论学习先锋，争当国企发展先锋；争当改革创新先

锋，锐意进取、开拓创新，深化改革、狠抓落实，强化党建引领，践行国企担当，为推动临空投资公司高质量发展作出新的更大贡献。”该公司党委书记、总经理王波在活动中寄语全体党员干部。

党旗飘扬帆风顺，砥砺前行谱新篇。站在新起点，临空投资公司党委将立足国企实际，不忘初心使命，充分发挥党组织战斗堡垒作用，激活发展新动能，勇当主力军、争做排头兵，为落实成渝地区双城经济圈国家战略，为服务渝北区发展作出新贡献。

杨晨 金灿

近日，国网重庆信通公司本部第三党支部联合重庆移动公司大数据智能化中心党支部开展主题党日活动。

活动中，大家首先来到了重庆移动公司5G展厅，通过讲解人员的讲述和参观，使大家对重庆移动发展史、重庆移动智能网络管理、重庆市车联网规划有了一定了解，并共睹了陆海新通道合作共建的丰硕成果。

之后，大家来到了渣滓洞观看《黎明之前》演出，该片以《红岩家书》为情节脉络，以红岩英烈的家书、事迹、诗作为主线，通过视觉特效、实景再现、观演互动等形式，串联起血雨

## 国网重庆信通公司与重庆移动公司 联合开展主题党日活动

腥风、铁骨柔情、慷慨悲歌、英雄无悔4个篇章。

通过观影来缅怀革命先烈，追寻红色记忆，感悟红岩精神。大家纷纷表示今后的工作中，要不断加强党史学习，从党史中汲取历史奋进的力量，脚踏实地、忠诚奉献，在工作中投入更大的热情。活动最后，双方就党建共建进行了深入探讨交流，双方表示，将以党建共建为契机，有效整合双方在党建、人力、智力、信息、阵地等不同方面的资源优势，以共建共享为基础，以合作共赢为目的，积极拓展基层党组织功能，为社会经济发展提供有力支撑。

邹宇 胡娇