



阳光下奔跑的“高新少年”

核心提示

近年来，西部（重庆）科学城围绕重庆“新时代国家战略腹地核心承载区”的战略使命，立足于“科学家的家、创业者的城”发展定位，着力在“科教产城人”融合发展上下功夫，努力打造成渝地区双城经济圈的新平台、现代化新重庆高质量发展的新引擎、国际化大都市高品质生活的新样板、新时代内陆开放高地的新支撑，一座科学之城、希望之城、品质之城、活力之城呈现眼前。

从全局谋划一域，以一域服务全局。在重庆高新区党工委、管委会高度重视、大力支持下，重庆高新区教育事业始终发挥基础性工程、先导性工程的重要作用，确立“科创高新·智慧教育”发展理念，聚焦打造“西部基础教育特区”目标，按照“一年打基础，两年上台阶，三年大变样，未来5—10年建成一流的现代化、国际化教育强区”的建设思路，滚动实施学校建设、教育质量提升两个“三年行动计划”，写好有发展高度、改革力度、民生厚度、科创热度的教育答卷。

科创大城打造『西部基础教育特区』

为西部（重庆）科学城建设发挥教育基础性、先导性作用

●树立发展高度

描绘“百花盛开、万马奔腾、群星璀璨”生态图

从“教育强国”的全面部署，到“教育强市”的纵深推进，作为重庆教育“排头兵”的重庆高新区，身上的责任感与使命感不言自明，围绕成渝地区双城经济圈、新重庆建设和西部（重庆）科学城建设大局，努力把一张张蓝图和一份份期许变成一项项生动且深刻的教育实践。

超常规的经费投入、超常规的人员保障、超常规的改革力度……重庆高新区党工委、管委会在“科学之城、创新高地”的总体定位之下，奋力构建教育优先发展的一流生态。

学前教育公办率62%、普惠率97%，全市领先；基础教育集聚重庆市第一实验中学、重庆市八中科学城中学、重庆市大学城第一中学、重庆巴蜀科学城中学、四川外国语大学重庆科学城中学等市级一流高中学校，拥有重庆师范大学附属科学城中学、重庆大学城树人小学、重庆大学城人民小学、重庆科学城富力南开小学等全市知名中小学；高等教育现有重庆大学、陆军军医大学、四川美术学院、重庆师范大学、重庆医科大学、重庆城市管理职业学院、重庆科技大学、重庆轻工业职业学院8所驻区高校；中职毕业生就业率达98%……

重庆高新区以“578”教育集团为引领，大力实施“学前普惠、小学攻坚、初中振兴、高中登峰、职业教育双元融通”五大行动，全力构建学前“五朵金花盛开”、小学“七仙女下凡”、中学“八匹马赛跑”集团办学新格局，共同描绘“百花盛开、万马奔腾、群星璀璨”的高新智慧教育全新生态图。

在这样的生态图里，重庆高新区的教育呈现出打动人心的美好场景：一群智慧的校长带领着智慧的教师，在智慧的校园里，运用智慧的方法，构建智慧的课堂，与智慧的家长一道，培育更多具有家国情怀、世界眼光、创新能力、面向未来的德智体美劳全面发展的智慧之星。

●彰显改革力度

“新智慧教育”生态系统“新”中有“数”

当前，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化、构筑国家竞争新优势的有力支撑。数字教育作为数字中国建设的核心要素，对于构建教育强国至关重要。

响应号召，“新”中有“数”，重庆高新区以“新智慧教育”“1345”全新生态系统推进区域教育实现整体智治。

“一大目标”指的是通过实施“新智慧教育”，努力打造以“西部教育高地引领区、教育创新发展先行区、全国智慧教育示范区”为内涵的“西部基础教育特区”；“三化协同”指的是“人的智慧化、技术的智能化、生态的协同化”高度统一、多跨协同的新智慧教育全新生态系统；“四大支撑”指的是“精准、高效”的教学支撑，“自主、个性”的学习支撑，“多元、智能”的评价支撑，“多跨、融合”的治理支撑；“五五策略”指画出“五高要求”路线图、弹好“五主协同”合奏曲、跳好“五智教育”引领舞、搭建“五大行动”立交桥、跑出“五项改革”加速度。

与时俱进、与时偕行。重庆高新区掀起“S2C”数字教育变革，“双师课堂”“AI孪生课堂”和“精准教学”三大数字化创新课堂以学生

为中心，通过互联网、大数据“执笔”，在“三端两域”新空间“精准画像”，围绕学生的学习情况、个性发展情况以及助学的育人行为等方面既抓准个性，又掌握全貌，画深、画透、画活数字教育。

在教育数字化转型的赛道上，一路领先的重庆高新区如何再加码、再提速？当“青春思政”遇到“S2C”会碰撞出怎样的火花？

重庆高新区以“S2C”数字教育变革为引擎，主动将数字技术融入思政小课堂，连接社会大课堂，把思政课打造成老师善教、学生乐学的“智慧优课”，并以“3+3+N”系列举措成就“众人拾柴火焰高”的发展态势。重庆高新区与重庆大学、西南大学、重庆师范大学等8所高校共建“青春思政”共同体，贯通党建、团建、队建，根植课堂、课程和实践，全面推进“大思政课”建设。

先行先试的探索收获接踵而至的荣誉：新智慧教育改革范式成功入选国家数字化战略行动典型案例、全市唯一；“新智慧美育共同体”项目入选教育部数字教育应用实践共同体名单；先后获评教育部“央馆人工智能课程”规模化应用试点区；实践经验在全球智慧教育大会、中国基础教育论坛等全国性平台主题交流，《“新智慧教育”实践与探索》入选全国新时代教育改革十佳典型案例。

●累积民生厚度

创建“全国义务教育优质均衡发展区”

推进义务教育优质均衡发展，是落实立德树人根本任务的应有之义，是强化现代化建设人才支撑的源头工程，是办好人民满意教育的重要基点。

自2021年启动“全国义务教育优质均衡发展区”创建工作，重庆高新区党工委、管委会统筹实施“教育质量提升+学校规划建设”两个三年行动计划，多次率队前往辖区学校进行“义务教育优质均衡发展情况”主题调研，不断累积教育民生“厚度”。

一次次把脉问诊的调研，一座座拔地而起的新建筑，一批批焕然一新的新教室……见证主要指标“提档”，见证均衡程度“提升”，见证问题破解“提能”，这就是教育领域的“高新”实力。

从“无土栽培实验长廊”看到上天入地的空间利用智慧，“未来校园品质提升行动”在空间扩容、文化打造、生态建设方面持续发力，实现校校有项目、校校有投入、校校大变化、校校争达标；从“全员培训”看到师资队伍建设工程“搭建大学习、大培训、大练兵、大比武、大论坛”五大平台，广泛邀请全国名师校长领军人物为教师成长赋能；从“日常课堂”看到3100余节“五学课堂”示范课的榜样风采，研制出“一体+两翼”的“新智慧教育五学课堂”教学新样态；从“考评指标”看到指挥棒与能量棒的双重实效，各校全面修订考核办法、完善考评机制，让考评工作成为推进优质均衡发展的“加油站”和“充电器”。

举措落地，回响铿锵，重庆高新区收获群众满意率高达99.27%。

“量”的变化在累积，重庆高新区开展改扩建工程60余项，引入特色教学设施3800余套，提档升级中小学23所，引入北师大重庆科

学城实验学校、华中师大重庆学校、西部（重庆）科学城谢家湾学校等优质教育资源，“家门口”好学校的获得感、幸福感更加浓烈；“质”的飞跃更具象，辖区教师参加市级以上优质课竞赛、基本功大赛、精品课比赛等过关斩将，获奖549人次，其中全国一等奖71人次、全市一等奖408人次，教师队伍素质显著提升；“强”的势头在持续，情境创学、问题引学、活动互学、评价优学、数字助学凸显“五学课堂”教学范式，优秀课例入选“部级精品课”56节，入选“市级精品课”142节，重庆高新区引入22个课改实践项目，与教育部课程教材研究所合作共建“全国基础教育课程改革实验区”。

●升温科创热度

担当科创“策源地”赋能新质生产力发展

作为重庆科技创新发展的最大孵化场，每年有大量高科技企业、科研院所、高端项目不断涌入重庆高新区，吸引聚集大量优秀人才，重庆高新区成为宜居宜业宜创大城。尤其当“新质生产力”的号角吹响，科技创新作为其核心要素，催生新产业、新模式、新动能，分量重要、意义重大。

重庆高新区聚焦新质生产力之“新”，发挥科技创新“策源地”的重要作用，构建环高校、环院所教育“生态圈”：集聚28所高校资源、多所科技馆资源、300余个研发机构、3800余名顶尖科研人才……这些都是扎扎实实的科技创新“家底”。资源之“富”便是教育之“福”，更是发展新质生产力的坚实底气，让大学城与科学城“双向奔赴”成为现实，科研院所与中小学“双向联动”成为常态。

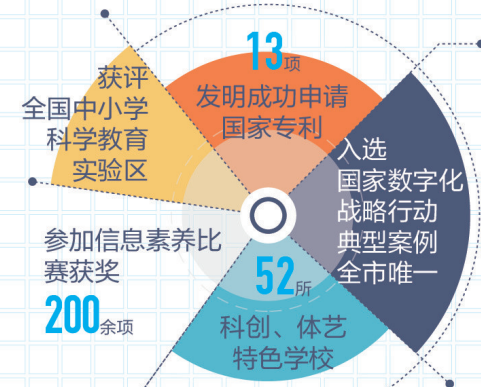
重庆高新区聚焦新质生产力之“质”，以科创特色擦亮教育底色，为新质生产力发展培育科创人才：作为全国中小学科学教育实验区，重庆高新区从高位制定科学教育发展政策，到高标准配置科学教育设施设备，再到高水平打造科学教育师资队伍、高质量构建科学教育课程体系、高能级搭建科创展览展示平台，发展科学教育的举措务实创新，全区设立无土栽培、人工智能、趣味魔方、编程星梦科创、创客智造、“公能小明星”STEAM课程等课后服务特色社团63个，开设3D打印、Scratch创意编程、机械结构等特色课程200余门，满足学生多元创新需求，全面提升学生的科学素养。

重庆高新区聚焦新质生产力之“力”，进一步提升科技创新的教育支撑力，为新质生产力发展提供强大“助推力”：重庆高新区紧扣新智慧教育“1345”整体智治体系建设，以“小中大课堂”全场景横向融合为“经”，“大中小学校”全学段纵向贯通为“纬”，纵深推进“科学教育校内提质”“大中小学衔接贯通”，全力构建科学教育特色发展立体矩阵，积极营造“科创成为特色，创新成为习惯”的科教育人氛围。

科学教育、新智慧教育、青春思政、课程改革、优质均衡，5大关键词鲜活呈现了重庆高新区5年来的教育记忆。未来，重庆高新区将继续锚定教育强国宏伟蓝图，对标“新时代、新征程、新重庆”主题主线，矢志不渝“创”起来，意气风发“闯”下去，以“科创高新·智慧教育”发展理念高位推动“西部基础教育特区”高质量发展。

文/图 文秀月 江海波 李昱彦

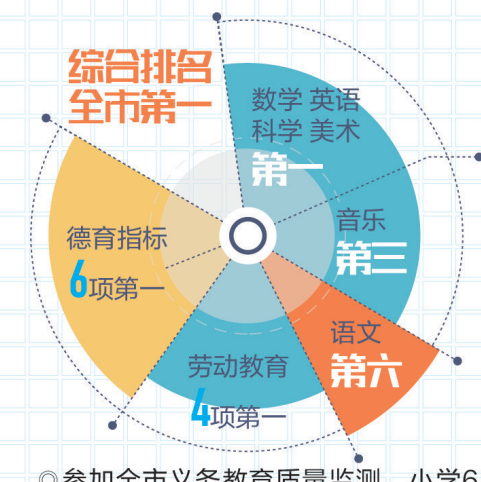
数据画像



- 获评全国中小学科学教育实验区；
- 参加全国全市信息素养等比赛获奖200余项，其中科学城一小包揽机器人挑战项目4个一等奖，为全市第一；13人获科技创新市长奖或提名奖；
- 13项发明成功申请国家专利；
- 新智慧教育改革范式成功入选国家数字化战略行动典型案例、全市唯一；
- 创建全国全市科创、体艺特色学校52所；2名学生获全国信息学奥赛金牌。



- 学生参加第二届重庆市创新挑战赛斩获18个一等奖、占全市50%；
- 学生参加市级以上科创、体艺大赛等获一等奖或冠军300余项；
- 打磨“五学课堂”示范课3100余节，142节课例入选“市级精品课程”，56节入选“部级精品课程”，入选数量、推荐率全市领先。



- 参加全市义务教育质量监测，小学6个学科中数学、英语、科学、美术4个学科第一，音乐第三，语文第六，综合排名全市第一；
- 德育15项指标6项第一；初中劳动教育7项指标4项第一；中小学心理健康140个指标前三名71个，占50.7%；
- 所有226个监测指标前三名113个，占50%（占比全市第一）。

重庆高新区教育事业发展“十四五”规划

一、突出教育先行 优化教育发展空间

- （1）优化中小学校点布局
- （2）扩大优质教育资源供给
- （3）实施智慧教育2.0建设

二、突出立德树人 打造五育融合标杆

- （1）强化“培根铸魂”引领
- （2）突出“五育融合”发展
- （3）构建“家校社”教育共同体

三、突出优质均衡 构建高质量发展体系

- （1）构建优质普惠的学前教育体系
- （2）构建优质均衡的义务教育体系
- （3）构建优质特色的高中教育体系
- （4）构建“双元”融通的职业教育体系
- （5）支持驻区高校协同创新发展
- （6）完善特殊教育和终身教育服务体系

四、突出改革创新 促进教育对外开放

- （1）打造环高校、环院所教育生态圈
- （2）打造教育创新发展先行区
- （3）打造“渝新欧”起点教育开放高地

五、突出内外引 建设一流师资队伍

- （1）实施人才引进计划
- （2）实施师德师风建设计划
- （3）实施头雁领航计划
- （4）实施能力提升计划
- （5）实施人文关怀计划