

重庆高新区 凝聚智慧力量 刷新教育特区建设“高新速度”

重庆高新区第一届中小学生艺术展演活动（声乐专场）



重庆高新区举办第一届中小学生艺术展演活动

优质教育是一座城市、一个区域发展的内生动力，也是未来最持久的发展后劲。

追高逐新势如虹，逐梦前行立潮头。重庆高新区抢抓成渝地区双城经济圈和西部(重庆)科学城建设的重大机遇，始终坚持教育优先发展战略，不断增量扩容、提升质量、强化内功、突出特色、改革创新，争创“西部教育高地、一流教育强区”，打响了“科创高新·智慧教育”的“金字品牌”。

时光总是向前，奋斗永不停歇。站在新的时间节点，展望重庆高新区建设教育特区的新征程：全区教育人将紧握奋斗之桨、高扬实干之帆，围绕一年打基础、两年上台阶、三年大变样、未来5至10年建成“西部教育高地引领区、教育改革先行区、智慧教育示范区”的目标，推动高新教育特区的“十百千万工程”“三年行动计划”再上新台阶，构建新时代教育高质量发展体系，做好“全国义务教育优质均衡发展区”创建工作，促进“科创高新·智慧教育”高质量、跨越式发展。

蓄势勃发 以新智慧教育赋能科学城建设

近年来，重庆高新区锚定“科学之城、创新高地”的总体定位，紧扣“五个科学”“五个科技”，着力“铸魂”“筑城”“赋能”，高标准高起点建设西部(重庆)科学城，构筑“科学家的家、创业者的城”。

教育强则城市强，教育兴则人才兴。如何推动教育事业与区域发展同频共振？

重庆高新区秉持“科创高新·智慧教育”理念，确立高点定位、高位谋划、高端嫁接、高效推动、高质量发展的“五高”总体要求，打造10所智慧学校、选树10名智慧校长、培育100名智慧名师、构建1000堂智慧优课、培育10000

名智慧之星，推动新智慧教育“十百千万工程”实现新飞跃。

“新智慧教育”引领下，重庆高新区保持“进”的态势，积累“强”的动能，实施“学前普惠行动、小学攻坚行动、初中振兴行动、高中登峰行动、职教双元融通行动”。这些涵盖各教育阶段的重磅行动，释放出十足潜力和发展动力，为科学城发展提供强大的智力支持和人才保障，满足人民群众对优质教育的需求。

新智慧教育战略的提出，为重庆高新区教育高质量发展打下深厚根基。重庆高新区以“智慧中小学(幼儿园)质量评价、智慧校长评价、智慧课堂的

建设标准、智慧教师评价、智慧学生评价”“五大教育评价体系”为牵引，推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制、发展路径“五类改革”，推动新智慧教育理念、技术、评价、治理、实践等多重维度实现“五个创新”，增强新智慧教育“十百千万工程”的影响力、辐射力、带动力、支撑力。

值得一提的是，“双减”之下，重庆高新区将整治利剑直指义务教育阶段学生负担过重的痛点难点问题，准确把握总量和分、减和加、堵和疏的“三重关系”，强化综合治理，提高教育质量，规范校外培训，让学生在“新智慧教育”的和谐氛围中实现身心健康成长。

匠心筑校 推动办学条件提档升级

新投用科学城高桥学校等5所学校，新增学位1万个；快速推进巴蜀科学城中学等4所学校建设，推进富力南开小学等32所学校提档升级……翻开重庆高新区2021年的学校建设清单，一个个数据见证着匠心筑校的建设速度与效率。

短短两年时间里，重庆高新区的一

所新建学校拔地而起，改扩建学校焕然一新，教学配套设施数量倍增，学位紧张情况得到极大缓解。

炼成“高新速度”的背后，反映了重庆高新区优化教育资源配置，加快教育布局调整，促进教育均衡发展的积极作为，体现了高新区管委会的大格局规划、大手笔投入、大气魄创新，以及各

个部门密切联动、齐抓共管的鼎力支持。

自独立运转起，重庆高新区就推出了两个“三年行动计划”，确立实施路径为学校建设三年行动计划、教育质量提升三年行动计划，明晰了空间时间“经纬图”，确立了项目推进“任务书”。

在“学校建设三年行动计划”实施过程中，重庆高新区将“学院派+高新元素”融入到学校整体设计，高质量谋划推进智慧学校建设，不仅把学校修到百姓家门口，更从源头上解决“读书难”、消除“大班额”。

除了以新建、迁建、改造等方式推进多所学校建设，重庆高新区还加速推进学校校园建设，运用云计算、大数据、人工智能等信息技术，实现从设施、资源到应用的数字化，提升师生的信息化教学能力、学习能力。

夯实“硬件”，筑牢教育现代化之基。重庆高新区全面改善各校办学条件，做到了“经济社会发展规划优先安排教育发展、财政资金优先保障教育投入、公共资源优先满足教育和人力资源开发需要”。

科技创新 厚植智慧之星成长沃土

在第二十二届全国学生信息素养提升实践活动中，重庆科学城实验一小永祥小学的李显秋同学取得A类机器人全国第一名的好成绩，成为全国唯一一个小学A类机器人“创新之星”。

据统计，重庆高新区学生参加世界机器人大赛，荣获一等奖4个、三等奖2个；师生参加全国全市信息素养提升实践活动、青少年科技创新和科学素养大赛等，荣获一等奖28项、二等奖33项、三等奖40项……

科技创新赋能教育创新。重庆高新区投入1.045亿元，通过夯实科创软硬件基础，配备配强配高技能人才队伍，设置科创特色课程，形成科技管理和运

行机制，开展实践展示活动，打造科创示范学校，构建集科学性、教育性、趣味性、知识性于一体的科创环境，培养学生爱科学、学科学、用科学的意识，形成“人人参与科技创新活动，处处都有科技创新实践身影”的浓厚氛围。

科技创新点燃实践之火。在科创课程建设上，重庆高新区结合“双减”政策，开展3D制作打印、创意手工Scratch、python编程等社团活动，培养学生“自主、合作、探究”的精神，使他们勤于实践、乐于思考。在科创的师资配备上，重庆高新区配足配齐专兼职科技教师，聘请高校专家、科研院所专家、企业工程师等校外科技人员，指导科技

社团活动。

拓展科创教育渠道，挖掘多方教育资源。重庆高新区发挥区域内高校、科研院所资源丰富的优势，充分利用科技馆、图书馆、博物馆等科技阵地，开展科学家进课堂、科普名家大讲堂、科技创新大赛作品展、科普表演秀等活动，以更大的活动空间、更为开阔的活动场地，激发学生求真求实的科学精神，培养学生手脑并用的创新能力。

下一步，重庆高新区将打出高端联动、专业带动、宣传促动的“连环招”，从家、校、社的多种角度进行人才培养路径的完善与创新，让科技创新成为学生学习和生活的一种习惯。

数说成绩

投入**25.1亿元**，打表推进科学城高桥学校等**7所学校**新建。投入**15亿元**，推进大学城人民小学、大学城沙坪坝小学、八中科学城中学扩建。

教师获**市级优质课竞赛、基本功大赛一等奖43人、二等奖21人**，**获奖率100%**。教师累计荣获**国家级奖项及荣誉称号140余项、市级300余项**。

小区配套**幼儿园治理率、公办率、普惠率**分别达**100%、62.2%和94%**，**位居全市前列**。

共实施**工程项目62个**，新建**计算机教室32间、创客教室25间、录播教室16间**，完成**38所学校光纤改造**，实现**创客教室配备率100%、教室多媒体配备率100%**。

学生参加**信息素养大赛、机器人大赛等**，创**重庆参加全国比赛最好成绩**，**累计获全国、市级奖项1500余项**。

成功创建**国家级、市级科创特色学校3所**，开设**科创社团98个**，设置**科创课程57门**。

高端引进 打造高质量优质教育矩阵

去年5月，西部(重庆)科学城与四川外国语大学签订“四川外国语大学重庆科学城中学校”合作办学协议。目前，该项目正在提速建设。

引进优质教育资源并非个例。按照“理念共融、资源共享、队伍共建、合作共进、互利共赢”的思路，重庆高新区积极引进全国和全市优质教育资源，主动承担资金投入、项目实施和运行管理等职责，并依托区域得天独厚的优质资源，推动“区域联动高校布局教育”，引进知名度高、群众口碑好的中小学校和幼儿园，形成实力雄厚的优质教育矩阵。

依据区域实际情况，重庆高新区强化“高校带动、南北联动、集团推动”，构建“1+2”或“1+X”

集团化办学新格局，构建合作交流长效机制，配置优质公共资源，辐射带动了区域教育创新发展，缩小区域、城乡、校际差距。

校地合作，多元发展。重庆高新区与巴蜀中学、重庆师范大学、重庆第二师范学院、四川外国语大学、中国教育电视台、未来教育家研究院合作共建11所学校；与华中师范大学合作办学取得重大进展；与中国教育国际交流协会、教育部基础教育课程教材发展中心合作，深入推进中小学数字教材实践研究项目……一方面有益于学习、借鉴、探索优质教育经验，另一方面引入优质资源支持教育，助力“智慧教育”的内涵发展。

强师提能 引领“四有”好教师德业双馨

2021年11月16日，重庆高新区管委会与未来教育家研究院举行合作办学签约仪式，明远未来学校落地重庆高新区，教育家办学迈出新步伐。签约后，双方将共同打造全国顶尖学科名师、名校长为主持人的领航名师、名校长工作室。

此外，重庆高新区陆续将有“龚桂梅小学校长领航工作室”“唐江澎中学校长领航工作室”“曾军良中小小学校长领航工作室”等7所全国顶级名师、名校长工作室成立，将稳步实施“教育家领航、名校长领航、名师领航、名校领航、名课领航”五大工程，促进“领航名师工作室—区级名师工作室—校级名师工作坊”三级名师建设体系成型。

建设教育特区，打造教育核心竞争力，离不开一支高素质、专业化、创新型的教师队伍。重庆高新区以顶级名师名校长工作室、“区管校聘”、内培外引为着力

点，搭建专业大学习、全员大培训、岗位大练兵、课堂大比武、能力大提升“五大平台”，让教师在专业发展中“百炼成钢”，以健康保障、生活关爱、权利维护、专业培养、人文关怀“五维关心”，关注教师生活和工作中的细节，增强教师的幸福感、获得感、归属感。

“在长期探索实践中，重庆高新区形成了‘合格校长、骨干校长、智慧校长’三阶梯成长机制和‘新秀教师、骨干教师、智慧教师、教学名师、学科带头人’五阶梯培养机制，引领教师队伍沿着‘出茅庐’‘入佳境’‘细成型’‘扬风格’的方向努力前行。”重庆高新区相关负责人介绍。

一系列举措落地生根，重庆高新区造就了一大批“师德高尚有魅力、勤学善思有思想、教能高有成绩、艺艺精湛有风格、教研高远有成果、社会认同有声誉”的优秀教师。



重庆高新区大力实施科创教育，为学校配备完善的科技馆，孩子们在科技馆感知科技的魅力

学前普惠 回应“幼有所育”民生期盼

重庆第二师范学院附属第一幼儿园于去年秋季迎来开园后首批新生。对赵女士来说，这是最开心的事了。“这所幼儿园离家近，孩子就读和家长接送都很方便，而且园里的条件不错，老师尽心尽责，学费也不贵。”赵女士说。

得益于重庆高新区管委会与重庆第二师范学院签署附属幼儿园合作办学协议，在大学城片区和西永微电园L分区，分别开办重庆第二师范学院附属第一幼儿园、第二幼儿园两所公办幼儿园，才解决了不少像赵女士这样附近居民的难题。

办好学前教育，关系广大儿童的健康成长，关系千家万户的切身利益。重庆高新区按照“政府主导、科学规划、分步实施、普及普惠”的工作思路，不断深化体制机制改革，补齐、补强学前教育短板，构建了“覆盖城乡、布局合理、公益普惠、优质均衡”的

学前教育公共服务体系，正努力创建全国学前教育普及普惠区。

“学前治理”势在必行，难点在于如何啃下“硬骨头”。重庆高新区出台《重庆高新区城镇小区配套幼儿园治理工作实施方案》，成立专门班子，各部门通力协作，按照“一园一策”治理方针，以回购、回收、租金补贴、协调免租等方式，抓住治理学前教育难题的“牛鼻子”，以完成转普民办幼儿园，新建扩建公办幼儿园，破解“入园难”“入园贵”“入园远”问题。

把钱投入在刀刃上，幼儿园治理“动真格”。重庆高新区实施“幼儿园治理50.80攻坚行动”，投入2.6亿元，收购小区配套幼儿园24所，新增普惠幼儿园27所，新建8所公办幼儿园，形成105所幼儿园遍地开花，2万余名幼儿“幼有所育”的良好局面。

文秀月 张鸾月
图片由重庆高新区公共服务局提供