

重庆高新区

以“新智慧教育”先锋实践 绘西部教育特区腾飞蓝图

党的二十大报告从“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”的高度，首次把教育、科技、人才进行“三位一体”统筹安排、一体部署，这为当前和今后一个时期我国教育的高质量发展指明了方向。

标注新的历史方位，开启新的逐梦征程。重庆高新区深入学习贯彻党的二十大精神，围绕“科学之城、创新高地”总体定位，紧扣“科学家的家、创业者的城”目标愿景，点燃“新智慧教育”强力引擎，全力打造以“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”为内涵的西部教育特区，加快建设具有全国影响力的科技创新中心，用更大决心更大力气推动科技创新，为西部教育特区建设注入新动力，为全面建设社会主义现代化新重庆贡献科学城力量。



“新智慧教育”落地有声，孩子们脸上有笑、心里有光

探索实践 创新构建“新智慧教育”新业态

党的二十大报告对加快建设教育强国、办好人民满意的教育作出新部署。不论是科技的创新突破，还是人才的培养造就，都需要优质教育涵养源头活水，都需要教育提供基础性支撑。

近年来，重庆高新区坚持党对教育工作的全面领导，坚持以立德树人、五育并举为核心，以“新智慧教育”为抓手，确立“五五策略”，培养具有家国情怀、世界眼光、创新精神、实践能力、面向未来的德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

去年11月，重庆高新区《“新智慧教育”的实践探索》入选“全国新时代十年基础教育改革创新案例”名单，并作为优秀案例在全国首届教育局长高峰论坛上进行交流。

所谓“新智慧教育”，指的是一个全新的教育生态系统，是人的智慧化、技术的智能化、生态的

协同化高度统一，是全系统升级、全技术迭代、全要素融通的教育新业态。

人的智慧化就是指教育场景中的校长、教师、学生、家长等教育参与者，运用教育智慧，赋能自身和他人智慧生长；技术的智能化就是应用人工智能、大数据、云计算等信息技术，打造人人皆学、处处能学、时时可学的智能化环境，赋能教与学的变革；生态的协同化就是教育涉及的人、技术、环境等全要素高度协同，构建育人新生态，赋能教育大发展。

落实“五五策略”，推动立德树人落地生根。重庆高新区通过“五高”要求推动、“五主”协同联动、“五智”引领带动、五大行动驱动、五项改革撬动教育高质量发展。

“五高”要求为：高点定位、高位谋划、高端嫁接、高效推动、高质量发展；“五主”协同为：校长

是“主心骨”、教师是“主力军”、课程是“主载体”、课堂是“主阵地”、学生是“主人翁”；“五智”引领为实施教育“十百千万”工程，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。五大行动为学前普惠行动、小学攻坚行动、初中振兴行动、高中登峰行动、职业教育双元融通行动。五项改革为加强党的全面领导、深化办学体制改革、深化教育管理服务改革、深化人事制度改革、深化人才培养变革。

两年多来，重庆高新区成功创建全国体育、科创等特色学校18所，师生共获国家级奖项及荣誉称号620余项、市级3600余项，13项发明成功申请国家专利，教育社会满意度达到99.27%，教育实现了由“老旧破”到“高大上”、“低水平”到“高质量”、跟跑到领跑的跨越式发展。

修德强能 锻造新时代高质量战斗部队

教师是教育高质量发展的第一资源，是科技自立自强的有力支撑，是人才队伍建设的重要保障。

去年7月12日，重庆高新区打造“西部教育特区”暨2022年新时代基础教育强师计划提升工程正式启动。

此次基础教育强师计划提升工程由教育部、高校的专家团队，围绕师德师风、教学技能、教研方法等内容，采取“线上+线下”培训、“知识+技能”实践、“展示+竞赛”交流等形式开展，旨在让教师在培训中全面提升自身专业素养，把学习成效转化为推动高质量发展的强大动能。

在重庆高新区，多层次、多维度的教师培训有序开展，一批批有高尚师德、渊博学识、精湛技艺、创新态度的教师，在平凡的工作岗位上释放着不平凡的光和热。

重庆高新区紧扣“五智”引领，实施教育“十百千万”工程，按照内培外引、引育并举、专兼结合的原则，实施人才引进计划、头雁领航计划、能力提升计划，深化“区管校聘”改革，着力构建新时代高质量教师队伍建设新格局，打造高水平、专业化、高素质的科学城教育铁军。

严把“入口关”，人才引进行之有效。重庆高新区建立完善教师准入和招聘制度，从清华、北大等知名高校进行人才引进；建立健全以能力、实绩和贡献为导向的人才评价体系，实施人才安居工程，推动教师队伍结构得到明显优化和改善。出台高校合作办学、集团联办学校等政策，促进人才成长，激发人才创新活力。

坚守“德之本”，言为士则行为世范。重庆高新区把师德师风建设摆在教师队伍建设的首要位置，健全师德建设长效机制，营造浓厚尊师重教氛围，全面推进师德师风养成教育行动，涵养“大先生”，练就“四有好老师”。

立足“培训时”，蓄能充电多方提升。重庆高新区实施新时代基础教育强师计划提升工程，构建“大学习、大培训、大练兵、大比武、大提升”体系，开展“5+N智慧教研”活动，培训教师1.8万人次。同时推进“领航名师工作室—区级名师工作室—校级名师工作室”三级名师建设，形成“合格教师、骨干教师、智慧教师”梯度培养机制。

引进有方、以德塑心、以训促教。重庆高新区教师教育系统面向全国公开招聘校级干部、优秀教研员、优秀教育工作者、优秀应届毕业生、优秀骨干教师880人，其中国家津贴专家2名、全国先进工作者1名、正高级教师8名、高级教师295名、市级特级教师11名、名师2名、学科带头人5名、学科名师15名、骨干教师108名……教师年龄、学历、职称结构明显改善、日益优化。

春风浩荡满月新，扬帆奋进正当时。重庆高新区将深刻领悟把握建设教育强国、科技强国、人才强国的重大意义，提升科技创新驱动力，提升优质教育竞争力，提升未来城市承载力，推进科技、教育、城市融合，让“科创高新·智慧教育”的金名片熠熠生辉，在新时代新征程全面建设社会主义现代化新重庆中，以“新智慧教育”为引擎，为建设新重庆贡献科学城力量。

明中会 文秀月 张鹭月

图片由重庆高新区公共服务局提供



科创筑梦，“科技之星”闪耀未来

科创赋能 为西部科学城市建设强基增效

科技兴，则国家兴；教育强，则国家强。

近期在西部（重庆）科学城召开的科技创新工作座谈会提出：全面贯彻党的二十大精神，按照“四个面向”要求，深刻把握创新制胜工作导向，以更大决心更大力气推动科技创新，加快建设具有全国影响力的科创中心，为重庆高质量发展提供强大支撑，为建设科技强国贡献力量。

近年来，重庆高新区在聚焦“技术的智能化”基础上，围绕提升科技创新驱动力，提升优质教育竞争力，提升未来城市承载力，构建体系化全

局性科技发展新格局，大力推进中小学生科技创新教育与实践，促进科学城市建设成势成型、出新出彩。

机制构建“有弹性”，筑牢保障覆盖网。重庆高新区构建科技创新教育常态化机制，科创教育的协同发展机制、科技创新激励机制，把中小学生的科技素养纳入学生综合素质评价范围，鼓励引导学校、校长、教师和学生大胆实践、大胆改革、大胆创新。

打造师资“硬实力”，做好科创引路人。重庆

高新区配足小学、初中和高中科学、数学、物理、化学、生物、信息技术等学科教师，聘请高校专家、科研院所专家、企业工程师等校外科技人员，提升科技创新教师队伍专业水平，打造了一支学术型、专家型、创新型科创教师队伍。

夯实设施“硬基础”，建育人培新载体。重庆高新区加强学校科创配套设施建设，实施校园光纤改造、多媒体配备、创客实验室建设、理化生实验室维护等建设，打造科学实验室、科技教育体验馆、趣味航模实践室等智能创新活动场所，实现学校创客教室配备率100%，教室多媒体配备率100%。

构建课程“百花园”，点亮科技未来星。重庆高新区开设3D制作打印、创意手工 Scratch、python编程等特色课程；组织学生参加全国全市青少年科技创新大赛，设立重庆高新区中小学生科技节，举办科普名家大讲堂、科技创新大赛作品展等活动，培养更多创新型、拔尖型人才。

截至目前，重庆高新区组织师生参加全国科技创新大赛获一等奖10个，参加全国学生信息素养提升实践活动、全国中小学信息技术创新与实践大赛、第二届重庆市青少年“人工智能—机器人”创新挑战赛，获得一等奖26个，参加第二届重庆市青少年“人工智能—机器人”一等奖18个，总数占全市一等奖总数的50%，2人获全国青少年信息学奥林匹克竞赛全国决赛金牌、2人获银牌。



北京师范大学重庆科学城实验学校加快建设中

扩容提质 推进基础教育高位优质发展

推进教育高质量发展和促进教育公平，是教育事业中的两件大事，如何对照党的二十大精神，让教育发展成果更多更公平惠及百姓？

重庆高新区实施“学前普惠行动、小学攻坚行动、初中振兴行动、高中登峰行动、职业教育双元融通行动”，深化“强校+弱校、名校+新校”“1+X”联盟体办学改革，构建学前“五朵金花”、小学“七仙女下凡”、中学“八匹马赛跑”办学新格局，“578”教育集团建设稳步推进，铺开了“百花盛开、万马奔腾、群星璀璨”的高新智慧教育全新生态图景。

推进巴蜀科学城中学、科学城高桥学校、科学城明远未来第一中学8所学校建成投用，新增学位2万个；新建公办幼儿园10所、新增普惠幼

儿园31所，新增学位8440个；投入8200余万元推动富力南开小学等3所学校提档升级，实施60余项排危综合改造项目……家与学校“邻”距离，优质教育在身边，走进重庆高新区，家与学校“邻”距离，优质教育在身边。

近年来，重庆高新区践行“新智慧教育”，从“生态的协同化”入手，遵循因地制宜、因势利导、培育特色、注重实效的原则，以优化布局、扩大供给、创设环境、提升品质，着力解决“不平衡不充分的矛盾”，不断提升教育公平的成色，实现义务教育的更高水平、更加均衡、更优质的发展。

高端协作，多元联合。重庆高新区根据科学城“北研发—中转化—南制造”总体空间布局，以高校领办、集团联办、院所合办等方式，引进北京

师范大学、华中师范大学、首都师范大学、四川外国语大学、巴蜀中学等市内外优质资源，“环高校、环院所教育生态圈”欣欣向荣。

高端打造，蓝图恢弘。重庆高新区全力缩小科学城核心区南北片区的硬件差距，新建重庆巴蜀科学城中学等8所学校，对38所学校进行优化改造。未来3年—5年，还将围绕金凤城中心、南部城市新区，新建一批现代化学校。

时时可学，处处可学。重庆高新区大力实施“智慧教育三年行动计划”，构建“边云一体、云网协同、数据融合、国际互联”教育新空间，强化“专递课堂”“名师课堂”和“名校网络课堂”的建设应用，“无边界、智慧化未来教育场景”生动呈现。