

让教育更加普及普惠安全优质，四川成都——

家门口有了更多好学校

本报记者 王明峰 人民网记者 郭莹

解码 教育优质均衡发展

“家门口再添一所好学校，娃儿读书更方便了。”今年，四川省成都市七中育才学校东湖校区建成投用，住在附近的王先生十分激动。

近期，东湖校区高中教师团队到北京开启为期一年的“全程跟岗”，向名校名师学习。成都市锦江区教育局党组书记、局长郭夏明说：“我们大规模、长时间、高投入组织教师学习，着力打造名校、培养名师。”

近年来，成都积极应对超大城市对优质教育资源均衡配置提出的挑战，多措并举推进教育优质均衡发展，构建优质均衡的基本公共教育服务体系。不久前，成都出台《“三个做优做强”重点片区基本功能扩容下沉专项方案》，提出全面提升24个重点片区中小学发展水平，让更多市民在家门口就能享受优质教育资源。

扩大供给，实现幼有所育

当前，成都学前教育正处于由普及普惠向优质普惠发展的重要转型阶段，公办园在园幼儿占比55.81%，普惠性幼儿园覆盖率达84.18%。从“一位难求”到“家门口的放心园”，成都学前教育一步一个台阶，持续推动学前教育优质普惠发展。

“你好，我是小小外卖员，请问这是您的外卖吗？”

成都市双流区协和幼儿园内，孩子们沉浸在角色扮演的游戏中：“快递员”“外卖员”骑着脚踏车送货，“小交警”坚守岗台指挥交通；绕园一周，“创意区”“角色区”“沙水区”“运动区”错落有致，扎染、木工、泥塑、绘画等体验丰富多彩……开放互动的魅力环境中，孩子们体验着不同职业的魔力。“这个园区占地14亩，可提供学位450个。”园长巫小芳说，“像这样的幼儿园，我们辖区内超过10个。”

双流区是成都市净流入人口最多的区，学前教育资源一度吃紧。2020年，双流区和

核心阅读

作为超大城市，如何走出一条具有特色的教育优质均衡发展之路？四川成都近年来多措并举，通过增加学位供给、开展结对帮扶、实行集团化办学等方式，提升中小学发展水平，积极构建优质均衡的基本公共教育服务体系。种种努力，让教育更加普及普惠安全优质，更多市民在家门口就能享受优质教育资源。

青白江区通过全国县域学前教育普及普惠督导评估国家认定，创建全国首批学前教育普及普惠县。

“以公办幼儿园为例，学前教育普及普惠县的创评标准是公办园在园幼儿占比达到50%，但在2019年，我们这一指标仅为27.47%。”双流区教育局党组成员、副局长黄曦说，“如何用一年的时间迎头赶上，大家都感受到了前所未有的压力。”

以创建为抓手，双流区积极增加公办园的供给。通过新建、改（扩）建、推进幼儿园“民转公”、开展小区配套幼儿园治理等途径增加学位供给，2020年双流区公办园在园幼儿占比提升至50.20%。

双流区的探索，是成都市积极构建普及普惠安全优质的学前教育公共服务体系的体现。2014年起，成都实施公办幼儿园标准化建设提升工程、教育设施建设“三年攻坚”行动、新增公办幼儿园学位工程等，增加优质公办园学位供给，让孩子们“能入园、上好园”，实现幼有优育。

“成都长期致力于推动基本公共教育服务由义务教育阶段向学前教育、高中阶段教育两端延伸。”成都市教育局发展规划处负责同志

说，教育部门通过优化布局、集团化办学等多种形式，扩大优质教育资源的供给。

成都市七中育才学校教育集团成立以来，融合了水井坊、汇源、银杏、东湖4个校区，在全市范围内建立起了“优质教育发展共同体”，既充分发挥七中育才学校传统优质教育资源的辐射、引领、示范作用，又彰显各个校区的特色。

名师引领，开展教学帮扶

入夜，李婷梅名师工作室的微信群里，工作室成员咨询请教的信息仍十分频繁。成都市金兴北路小学语文老师张阳发了一条语音消息：“我今天代表武侯区参加市里的教研课比赛，受到一致好评！”

“感谢‘师傅’的帮助，比赛期间不厌其烦地帮我分析教材、打磨课例、修改PPT，让我受益匪浅。”张阳口中的“师傅”，正是四川省特级教师、成都市龙江路小学语文老师李婷梅。

张阳最初加入工作室的目的很简单，“想看看城区优质学校是怎么上语文课的。”后来，在名师指导下，在与工作室成员研讨交流、项目式学习、看课评课的过程中，张阳的教学水平和理论实践能力迅速提升。

在成都，不仅有名师工作室，还有名校（园）长工作室。成都市川化中学今年成功创建四川省一级示范性普通高中，创建过程历时近10年。时任川化中学副校长冯长兵是毛道生名校长工作室成员，他说，“毛校长多次来我们学校开展培训讲座，在学校发展路径、教学策略制定等方面给予指导。”

“我们的职责是充当教育的‘信使’，将‘教育之道’进行转换、解释和传递。”成都市石室中学党委副书记、校长毛道生说，名校（园）长工作室是一个平台，一起推动教育变得更美好。

发挥名师名校长引领带动作用，成都市教育局建立教师共享中心，以此为载体，实施“名校（园）长+成员学校”“名师+成员+学科组”建设，共享先进理念、优秀教法。

“全市1725位名优教师已纳入共享教师中心管理，他们将以考核指标任务为牵引，帮扶薄弱学校、农村学校。”成都市教师共享中心主任陈铁军介绍。

结对领办，推动资源流动

走进成都师范附属小学教育集团邛崃文君分校（以下简称“文君小学”），大气雅致的教学楼，宽阔平整的塑胶跑道，功能完备的演出剧场……高标准打造的校园，给人留下深刻印象。

2020年，邛崃市教育局与锦江区教育局签订领办协议，由成都师范附属小学教育集团牵头领办文君小学。“对于一所城区之外的新学校，怎样才能实现优质学校的快速孵化？”成都师范附属小学教育集团党总支书记、总校长黄敏洁思考，“高起点建设非常重要，学校还需要实现可持续发展。”

建校之初，在教师招聘时，学校选拔当地有意愿、“待成熟”的教师进行培养。输出名优教师组建管理团队，选派新人教师到本部跟岗学习……一所具有“书香韵味、人文温度、创新意识”的高品质学校拔地而起。“领办是更新理念、更高标准的引入，绝不是机械的复制，而是有效的融合。”黄敏洁说。

加快推进教育现代化，建设教育强市，成都打破固有思维，推动全市县（区、市）通过联盟方式深化区域教育合作，进一步缩小区域和城乡差距，鼓励结对发展、互学共享。

2020年，龙泉驿区教育局与成都东部新区教育处签订领办协议，由成都市龙泉驿第七中学校领办成都东部新区养马初级中学（以下简称“养马初中”）。3年过去，养马初中教学质量稳步提升，体艺发展齐头并进，学校口碑变好了，生源出现了回流。

让优质的教育资源“流动”起来，成都还在进行更多尝试——创建学前教育高品质幼儿园，培育义务教育阶段“新优质学校”，实施“公办初中强校工程”、普通高中优质特色发展行动计划；以名优退休教师带动一批乡村学校教师的专业化成长，提升乡村学校的教学质量；推进数字校园建设……“成都市坚持教育优先发展战略，坚持以教育改革创新促进高质量教育体系完善，成都教育在不断向着更高质量和更高水平迈进，教育治理体系与治理能力现代化水平得到显著提升。”中国教育学会副会长、秘书长杨银付说。

新语

强国必先强教，强教必先强师。习近平总书记一直高度重视教师队伍建设，强调要把加强教师队伍建设作为建设教育强国最重要的基础工作来抓。今年9月9日，习近平总书记致信全国优秀教师代表，全面深刻阐述中国特有的教育家精神的丰富内涵和实践要求。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于“四有”好老师重要讲话精神，给我校“优师计划”师范生回信精神，努力构建新时代高质量教师教育体系，为教育强国建设筑牢根基。

夯实教育强国建设根基

程建平

补齐高质量教师教育体系建设短板。中国基础教育均衡发展的最大短板在中西部欠发达地区，破局之举是培养输送优秀教师、提升师资质量。“优师计划”的实施，就是精准补强高素质教师队伍建设薄弱环节，为中西部欠发达地区培养高质量教师。北京师范大学作为“优师计划”的先行先试者，积极参与政策制定完善，深化教育教学改革等，对计划实施产生了巨大的示范作用。

增强高质量教师教育体系供给能力。让优秀的人培养更优秀的人，做大做强教师教育体系是关键。师范院校是教师教育的主力军，要进一步强化教师教育使命，汇聚优势学科与师资，大力培养高素质专业化创新型教师。同时，要落实“国优计划”，协作更多“双一流”建设高校参与教师教育，构建师范院校和综合性大学共同培养“四有”好老师的高质量教师培养体系。近年来，北京师范大学建设一系列“教师素养类”通识必修课，下一步，将通过慕课形式向全国开放。

健全新时代教师成长发展路径。当前，由人工智能引领的新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，教师素养也亟待提高升级。要深化师范生培养课程体系改革，强师德铸师魂；完善教师教育学科结构和知识体系，强化未来教师科技素养供给；探索师范生本研“4+2”“4+5”贯通培养机制，提供更为丰富完整的学科教育、周期更长的教学能力训练。近年来，北京师范大学深入实施“强师工程”，为教师成长提供全周期发展支持，助力教师素养全面提升。

肩负时代重任，续写强教新篇章。师范院校联结着基础教育基点和高等教育龙头，是推动教育高质量发展的重要力量。我们要始终牢记为党育人、为国育才的初心使命，不断健全中国特色教师教育体系，培养造就更多可堪大用、能担重任的未来卓越教师和教育家，为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

（作者为北京师范大学党委书记，本报记者丁雅诵整理）

本版责编：杨 暄 曹雪盟 陈世涵



嘉善县陶庄镇夏湾荡水上光伏电站



海宁尖山恒发储能站是嘉兴市最大的集中式储能电站



国网嘉兴供电公司工作人员通过嘉兴市虚拟电厂管理平台查看各类接入负荷资源情况

嘉兴“光伏+储能+虚拟电厂”综合示范项目 助力城市绿色发展美丽蝶变

逐绿而行，绘就城市高质量发展美丽底色。为助力浙江省嘉兴市绿色低碳发展，国网嘉兴供电公司积极打造“光伏+储能+虚拟电厂”综合示范项目，充分挖掘系统调节能力和需求侧资源，强化源网荷储各环节间协调互动，持续提升能源电力系统调节能力、综合效率和安全保障能力。

“光伏+储能”蓄力，提升新能源利用效率。国网嘉兴供电公司全力支持公共建筑、居民屋顶等“光伏+”八大重点领域应用发展，创新开发“光伏医生”数据产品，聚合通信运营商、铁塔公司等5G基站储能资源并纳入统一管理，完成4897座基站智能化储能系统改造，联合政府、企业推进空调负荷柔性管控行动，聚合空调可控负荷33.6万千瓦。

虚拟电厂，强化源网荷储协调互动。国网嘉兴供电公司搭建嘉兴市虚拟电厂管理平台，接入6个市级负荷聚合平台和3个县级虚拟电厂管理平台，涵盖储能、空调、充电桩、光伏等负荷资源462万千瓦，削峰、填谷能力分别达20.89万千瓦、19.68万千瓦，实现全区域、全时间尺度负荷资源分层分级精准调控。

数据来源：国网嘉兴供电公司