

上海第一轮“城乡学校携手共进计划”全面完成

申城优质教育资源“朋友圈”扩容，76所郊区学校提升品质赢得口碑

■本报记者 王星

在上海最北部的大型居住社区——罗店大居，居住着数以万计来自杨浦、虹口、黄浦等区的动迁居民。这几年，居民搬往此地，最关心的除了“开门七件事”，莫过于教育——那里教育资源怎么样？学校好不好？

位于宝山区罗店大居内的罗店二中，就是一所“那里的学校”。2017年9月，罗店二中还是不折不扣的“四新”学校——新学校、新校长、新教师、新学生。2017年，随着上海市启动“城乡学校携手共进计划”，通过城区优质学校的精准委托管理，让郊区的大居配套学校、新城新校以及小规模学校走上了品质发展之路。

记者从上海市教委了解到，历经三年多时间，上海在实施五轮郊区义务教育学校委托管理的基础上，启动的第一轮“城乡学校携手共进计划”已全面完成，76所郊区学校在学生发展、教师成长和办学等方面都取得了进步，极大扩展了优质教育资源的“朋友圈”，赢得了当地百姓的交口称赞。

抓管理：复制优质学校好课程好资源好做法好习惯

2020年最后一天，被学生们誉为“二中全会”的罗店二中迎新文艺汇演暨合唱比赛在学校剧场上演。为了给本班的合唱曲目配上一段好的背景，八年级二班学生过博羽自告奋勇，提出要给大家拍一支MV。于是演出前两天，孩子们在课余时间踏遍了学校的各个角落，神采奕奕地或跑或跳，只为“把二中的精神面貌展现出来”。

一曲唱罢，台下几位老师对着MV抹起了眼泪，他们从孩子们的认真里，读到了他们对学校不一般的期待，不一般的情感。

刚搬到罗店时，过博羽在杨浦区平凉路第三小学就读，每天单程就要花2小时在公

第二轮计划总体向五大新城、大型居住社区倾斜

■第一轮“城乡学校携手共进计划”中，42个精准托管项目和34个互助成长项目合格率达到100%，其中评为“优秀”的有44个，优秀率达到58%。目前，第二轮“城乡学校携手共进计划”已启动实施，涉及郊区学校66所，总体向五大新城、大型居住社区倾斜

交车上。2018年4月的一天，爷爷奶奶带着即将小学毕业的她，来到罗店二中参加校园开放日活动。那天，和罗店二中结对的三门中学指导专家也来了，跟几位专家和校领导一交流，了解了学校的办学愿景后，过博羽和家人决定，不再“舍近求远”，就在这里读书！如今，两年过去了，过博羽不仅学习成绩名列前茅，还评上了宝山区“美德少年”，成了学校里的“明星学生”。

对一所新学校来说，要让美好的办学愿景“落地”，管理很重要，细节是关键。作为上海市首批新优质学校之一，与罗店二中城乡携手的杨浦区三门中学，在办学上积累了不少成熟的经验。“学校开办了三年，我们和三门中学也结对了三年。结对最大的成效，就是通过城乡携手，把市区优质学校的好课程、好资源、好做法、好习惯慢慢带到这些郊区农村学校。”罗店二中校长贾兴文说。

两所学校结对之后，三门中学将潜心研究多年的办学成果，一整套精细化管理策略毫无保留地分享给了刚开办的罗店二中，并结合该校实际进行修改和完善。

抓师资：手拉手，让更多新教师“破茧而出”

根据上海市教育评估院的评估结果，第一轮“城乡学校携手共进计划”中42个

精准托管项目和34个互助成长项目合格率达到100%，其中评为“优秀”的有44个，优秀率达到58%。

办教育，师资是关键。如何让新建校、薄弱校通过托管、结对，实现教师教学水平的快速提升？同样以罗店二中为例，破题从新教师入门就开始了。该校新招录的老师在入职前就会到三门中学参加为期两个月的职前见习。

回忆职前见习期，最让罗店二中数学老师鲁露难忘的是一个细节。“有一天早上，我跟着师父姚春燕老师，收齐了学生的作业练习册。看到不少练习册有不少卷角、破碎，姚老师就拿一卷透明胶，在办公室一本一本修补好，然后再到班里发还给学生。三门中学推崇LOVE课堂，我也渐渐跟着姚老师学会如何当好一个班主任。”

崇明区建设小学位于崇明岛建设镇白翎村，现有6个教学班，在校学生160人，也是一所地地道道的乡村小规模学校。学校教师的教学水平参差不齐，在岗教师和学生的流动性一度较大。经过匹配，虹口区第二中心小学对建设小学实施精准托管，逐步帮助建设小学实现了“小而优”。

原来，虹口区第二中心小学特意组织了三支团队，一支是常驻管理团队，由虹口区第二中心小学校长、党支部书记、领衔专家和2名中层干部、若干名资深教师

组成，每周至少轮流到建设小学2天，参与学校教育教学管理和教育教学指导；第二支是优秀教师团队，以学科教师等为主，每周至少有1到2支团队到校指导或交流；第三支是专家团队，由虹口区教育学院资深专家领衔，由若干主要学科教研员、资深教师等组成，保证每月一次讲座或项目研究，指导建设小学开展教学研讨活动，对一线教师手把手指导。

在2019年度“绿色指标”评价中，建设小学进步显著。学生睡眠指数由2级升为7级，作业指数由5级升到7级，教师教学方式由8级升到9级，学生在丰富多样的探究活动中表现出了勇于实践、乐于探究、敢于创新等素养。

抓合作：取长补短，不断提高乡村教育质量和水平

与罗店二中一墙之隔的美罗一小，在结对学校——杨浦区中原路小学的“倾囊相授”下，学校办学质量同样连年攀升。美罗一小校长季谦告诉记者，通过两校手商定的“结对子”“压担子”“指路子”“搭台子”“拔尖子”等精准帮扶措施，美罗一小已有多位青年教师先后获评区级骨干、学科带头人等。短短数年，美罗一小成了宝山区小有名气的科技特色学校。近年来，每逢学期末的“转学日”，学校都会迎来几十位市区学生。

记者从上海市教委了解到，目前，第二轮“城乡学校携手共进计划”已启动实施，涉及郊区学校66所，总体呈现向五大新城、大型居住社区倾斜的特点。

市教委相关负责人介绍，上海将进一步创新教育治理体系，优化精准委托管理中的办学权阶段性调整机制，让城乡学校在互助成长中取长补短，不断总结提炼城乡学校合作发展的制度性成果，不断提高乡村教育的质量和水平。

信息化赋能，更好实现“幼有善育”

上海从幼儿发展、科学保教、管理变革着手，大力推进学前教育信息化建设与应用

■本报记者 吴金娇

“早上好！”步入测温区，孩子们向眼前白白胖胖的机器人问好，伸出双手便可无接触清洁手部卫生。同时，机器人完成自动感应，孩子的身高、体温等数据被实时记录并上传至云端，老师们则根据这套数据动态调整孩子一天的活动和饮食，家长也可以实时了解孩子在园的健康状况。这正是发生在上海市静安区安庆幼儿园的一幕。

如今，上海越来越多的幼儿园利用信息化技术进行赋能，为“幼有善育”插上了智慧的翅膀。记者从市教委获悉，本市将从幼儿发展、科学保教、管理变革三方面着手，大力推进学前教育信息化建设与应用。据悉，教育部门正在研制《上海市学前教育信息化建设与应用指南（试行）》，将打造一批具有引领性的应用场景，实现信息化时代的“幼有善育”。

让老师“多一双眼睛”，为孩子提供个性化教育

“学号9，运动心率174次/分钟，发出实时预警，暂时停止运动。”安庆幼儿园园长温剑青介绍，幼儿园里每天有两个小时户外活动，智能手环让老师“多了一双眼睛”。借助智能手环，教师可及时了解幼儿实时心率、血压、血氧、运动量、消耗的卡路里、活动轨迹等。同时，智能手环数据还将呈现出每个幼儿在运动能力、兴趣点方面的差异，教师则可据此为幼儿提供个性化教育方案。

“随着上海学前教育事业的蓬勃发展，我们发现，目前仍存在部分教师对儿童的生长规律研究不够、家长对科学育儿知识了解不够等现象。”市教委信息中心学前教育信息部副主任茅红美表示，信息技术的适当运用，能进一步助力这些难题的破解。

据悉，本市将积极运用智能化设备完成幼儿每日晨检、全日健康监测、体质监测、膳食配餐、卫生消毒、疾病预防控制等方面的工作，运用信息技术手段掌握幼儿运动、情绪、睡眠等情况，并利用“管理通”“家园通”等应用，拓展幼儿健康电子档案，开展融合分析，保障幼儿健康成长。

不仅如此，各园所还将通过信息平台，向家长传递实时的幼儿教育资讯、科学的育儿理念和优质的亲子互动资源，宣传防病和保健知识，指导防病和保健方法，提高家长参与保教工作的便捷度。

茅红美介绍，目前“园园通”已接入全市所有公办幼儿园和80%的民办幼儿园。

坚持儿童视角，保护儿童的视力与隐私

信息化时代，不少家长也隐隐担忧，这是否会导致幼儿暴露在屏幕前的时间过长，进而影响视力？数据的收集与上传是否会导致隐私泄露？信息的透明化会不会增加家长的焦虑？对此，相关负责人明确做出回应。

“信息化不等于屏幕化。”茅红美介绍，信息化的托幼园所将通过智能系统保护幼儿视力。比如，智能感应灯的智能语音感应器，能随时提示幼儿注意坐姿；智能技术应用还能主动控制屏幕使用时间，减少幼儿屏幕暴露时间。

谈及儿童隐私安全的保护，市教委副主任贾伟表示，从各园所采集的大数据由政府统一管理，仅限教育系统内部应用。他补充道，教师务必与家长实时沟通儿童健康和安全性情况，打破信息孤岛，打通应用层级，满足各部门各区域多源数据的转换对接，并为新技术、新应用、新环境的建设留有发展空间。

“十三五”以来，上海已经基本形成了广覆盖、保基本、有质量的学前教育公共服务体系。市教育委员会托幼工作处副处长王纾然表示，上海将进一步完善信息共享机制，充分整合上海学前教育信息化“一网一平台”“三通多应用”等方面探索实践的果经验，实现学前教育系统和应用的统一身份认证，打破信息孤岛，打通应用层级，满足各部门各区域多源数据的转换对接，并为新技术、新应用、新环境的建设留有发展空间。

上海市获批的首个化学领域基础科学中心项目落户复旦

本报讯（记者吴金娇）近日，国家自然科学基金“功能介孔材料基础科学中心”正式落户复旦大学，这是上海市获批的第一个化学领域基础科学中心项目。

在科学中心启动仪式上，国家自然科学基金委相关负责人同时透露，未来将不断完善重大项目的立项机制，并重点加强两大计划，一是原创探索计划，另一个是人才资助体系的升级计划。2021年国家自然科学基金青年科学基金项目资助规模会扩大，优秀青年基金项目资助的强度会增加，创新研究群体项目的定位会有所调整。

功能介孔材料基础科学中心于2020年获国家自然科学基金委批准，由复旦大学牵头，联合中国石油化工股份有限公司共同组建。中心将瞄准国际基础科学前沿和国家重大战略需求，以原创性、前瞻性和交叉性为特点，通过理论研究与新材料创制，再到实用工业化应用技术研究的体系化研究队伍的建立，持续提升我国在功能介孔材料基础和应用领域的领先水平。

中心由中科院院士赵东元领衔，整合了国际领先的研究队伍和资源，目前研究团队成员超过50人，其中包括中国科学院院士2名、国家杰出青年基金获得者10人、其他国家级人才项目获得者12人。

上海理工大学詹其文团队原创科研成果入选2020年度全球30项光学重大进展

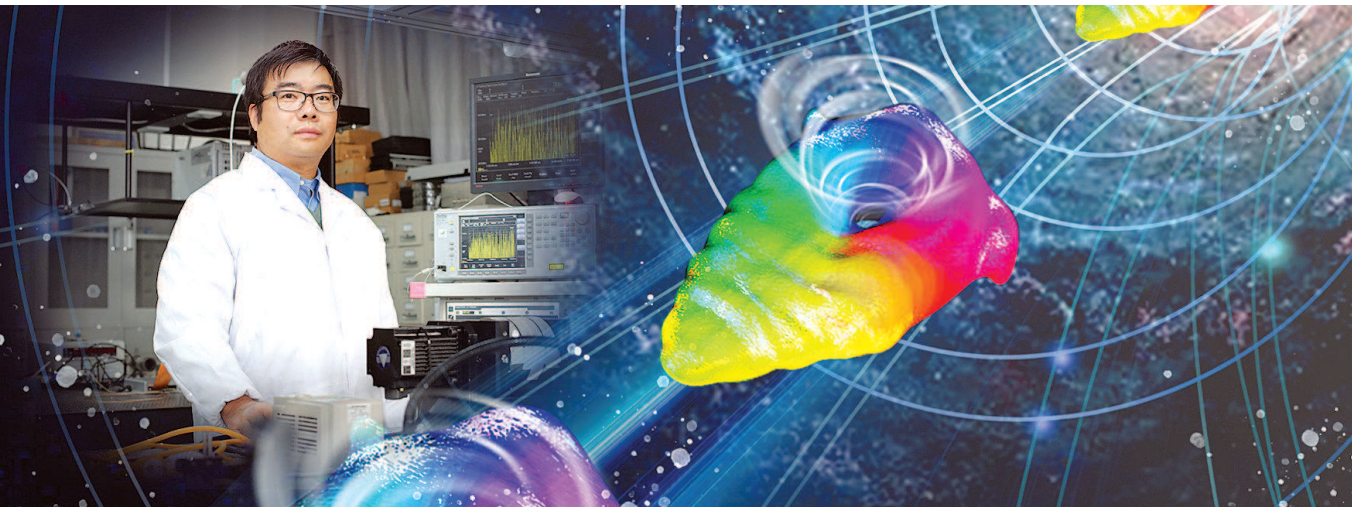
发现光子“飓风”，在纳米光学领域实现从0到1突破

本报讯（记者储舒婷）在纳米光子学领域，上海理工大学一科研团队实现了一项从0到1的突破：该校光电信息与计算机工程学院詹其文教授团队，首次从理论到实验展示了具有时空涡旋相位并携带光子横向轨道角动量的新型光场，开创了一个全新的光子轨道角动量自由度。

继去年6月该成果发表于顶尖期刊《自然—光子学》后，近日该成果又入选美国光学学会（OSA）评选的2020年度全球30项光学重大进展。据了解，我国共有4个成果入选，这项成果是100%的“国产”创新之一。

“其实，我们所用到的光学原理众所周知，所需要的装置几乎是每个光学实验室都有的基础设备，而在世界范围内我们可以率先做出新成果，归根结底在于比别人‘多想了一步’。”谈及最新的这项成果，詹其文打了一个比方：如果说目前已经发现的光学角动量运动轨迹是“龙卷风”，那么最新的发现则是形成了类似于快速移动的光子“飓风”，为利用光识别物质提供了全新手段，也为信息传递提供了更广阔的通道。

在上海理工大学光电信息与计算机工程学院实验室，记者看到两张光学实验常



詹其文教授及其团队的研究成果。

（上海理工大学供图）

用的高精度隔振平台，其中一个服务于超快脉冲光领域，另一个服务于空间光场调控领域。在光子轨道角动量研究中，这是两个原本“各自为政”的研究方向，而詹其文带领纳米光子学团队历时两年研究，创造性地将这两个领域“合二为一”。

在领衔该实验室的中国工程院院士庄松林看来，中国科学家可以说是发现这片全新科学宝藏的“开门人”，未来要更加争分夺秒，争取摘取更多原创科研成果。目前，詹其文团队多名青年科学家们正在探索光子横向轨道角动量在光子自旋霍尔效

应、量子纠缠和光子自旋—轨道耦合效应等方面可能会展示的独特性质，这些研究今后有望应用于通信、能源、新型光电器件等领域。近日，该团队获得国家自然科学基金委“新型光场调控物理与应用重大研究计划”的重点项目支持。

本报讯（记者唐闻佳）日前，历时近半年整修，承载着青少年儿童患者及家长殷切期待的复旦大学附属眼耳鼻喉科医院宝庆院区，终于在寒暑假高峰来临之前“焕新回归”，正式启用。

通过重新科学规划区域功能面积，建立流畅的就诊线路，如今，重新亮相的宝庆院区容纳眼视光、斜视弱视、口腔三大学科，空间布局也更为合理——眼视光、斜视弱视等眼科诊疗集中于主楼（北楼），口腔科诊疗位于副楼（南楼）。

地处寸土寸金的宝庆路，宝庆院区可谓“螺蛳壳里做道场”，医院通过这次整修想方设法增加了1300平方米诊疗空间，增设一

眼耳鼻喉科医院宝庆院区全新启用

楼中庭验光区。眼视光、斜视弱视诊疗区域由原本2个楼层增加至4个楼层，并设置自主测视光区，进一步提升就诊效率。口腔科则由原本9张牙椅增加至15张牙椅。

着眼就医体验，院方在改造设计之初就定下“减少患者院内往返”的总基调，基于眼视光专家门诊需求更大的现状，院区在二楼设置专家门诊，每个楼层都设

置检查室，方便患者在同一楼层内完成挂号、就诊、检查、收费等就医流程。考虑到青少年儿童患者配置低浓度阿托品需求较大，五楼专科门诊区域还特别增加了药房。

“我们还增加了互联网科普专区，希望将青少年儿童近视防控工作再向前端延伸，通过我们的工作给孩子更‘光明’的未来。”

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院院长周行涛教授告诉记者，为更好推进智慧医疗“互联网+”，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院已与青浦区卫生健康委员会签署战略合作框架协议、与长三角（上海）智慧互联网医院签署互联网分级诊疗合作协议等，今后将通过合作医院把优质医疗服务辐射至长三角乃至更远地区。

把庆祝建党百年宣传教育作为贯穿全年主线

（上接第一版）大力营造共享伟大荣光、共铸复兴伟业的浓厚氛围。

会议要求，要壮大主流舆论，着力做大正面宣传、做强舆论引导、做优对外宣传。要强化价值引领，着眼育新人、创新绩、树新风。要打响上海文化品牌，实现文化原创力、竞争力、服务力和革新力的新突破。要加强党的领导，推动宣传思想工作战线党的建设高质量发展，抓好政治机关建设、党风廉政建设和干部人才队伍建设。

市委常委、宣传部部长周慧琳出席会议并讲话。市人大常委会副主任徐泽洲、副市长陈通、市政协副主席方惠萍出席。

驶入高速道的中国网剧下一站，精品化

（上接第一版）网络IP“大女主”古装剧《燕云台》看似题材宏大制作精良，却仍然摆脱不了“玛丽苏”式剧情，演员演技僵硬甚至抠图替身也频频穿帮，遭到观众诟病。同样的，经典改编或老剧翻拍也不尽如人意，不是像《鹿鼎记》一样“魔”改剧情，就是如《情深缘起》被质疑过多“注水”。前段时间，两部“流量偶像+IP改编”的青春古装剧《狼殿下》和《有翡》在粉丝骂战中开播，更是早早模糊了剧集观赏的焦点。

这些网络剧的“翻车”，归根结底是情节注水、粗制滥造、悬浮改编和IP盲目制作的“旧疾复发”。为何在提质增量年，顽疾却集中在去年下半年冒头？有业内人士认为，这或许与平台、制作方面对盈利压力所进行的“加速去库存”有关。比如饱受争议的《狼殿下》实际是2017年的“积压剧”。而2016年开拍的《雷霆战将》则一口气踩下长度注水——45集、制作匆忙——拍摄仅120天、不尊重史实——造型剧情荒谬等多

项雷点。受疫情影响，新剧来不及开拍，然而网络播出的需求不减反增，因而给予一些库存积压的问题剧“抓紧出货”的机会。然而观众的眼睛是雪亮的，不管是《鹿鼎记》跌破3天引发网友“群嘲”，还是《雷霆战将》开播五天即遭下架，都印证着观众的选择——优胜劣汰，劣质作品已无生存空间。

提质增量的转折之年，为小众精品出圈感到振奋的同时，必然也将经历史上断崖的转型之痛。据统计，去年6至11月国家广播电视总局公布的全国拍摄制作电视剧备案剧目公示总数为330部，仅为前年同期的76%。有人将其归因为疫情影响，然而换个角度来看，相比于早前几年视频网站为争取市场份额，通过竞价囤积大IP、起用流量演员和加速推进项目的盲目热潮，减少的数字，也预示着行业正有意愿为此前的过剩产能和流量虚高淬火。

“内容产业已经进入匠心消费的高溢价时代”，爱奇艺首席内容官王晓晖给出的判断，或许印证着，资本和平台越来越意识到那个朴素的真理，当在线内容消费市场逐步扩大，只有精耕细作、品质上乘的内容才能打动用户。