

### “强校工程”+“双名工程”，上海的中学教育更加注重内涵发展

# 促进初中优质均衡发展为择校热降温

■本报记者 张鹏

“办好每一所初中、成就每一名教师、教好每一位学生”，昨天，上海市教委启动“百所公办初中强校工程”，全市各区116所公办初中成为首批“强校工程”示范校。

据悉，“强校工程”将与紧密型学区集团化办学相结合、与“双名工程”培养相结合、与落实推进本市高中阶段学校考试招生制度改革的要求相结合。经过三至五年努力，实现百所公办初中在原有基础上，教育教学状态明显改善，学校办学特色明显增强，整体办学质量明显提高，家长对学校的满意度明显提升，建成一批“家门口的好学校”。

“通过一系列政策引导，不断将沪上具有较大发展潜力的公办初中办好，抬高底部，最终实现全市700多所公办初中办学质量高位优质均衡的目标。”市教委相关负责人在解读“强校工程”时这样告诉记者。

#### 引导公办初中回归育人本质

澄衷初级中学、紫阳中学、南洋初级中学……盘点进入名单的116所初中，这些学校大多具有良好的改革基础，而新的改革措施将进一步推动这些公办初中回归育人本质。

上海市教育学会会长尹后庆说，“好学校”不能单以学生的学业成绩高低和学生表现的绝对水平高低作为评价标准，每所学校生源不一样，学生的家庭背景、学习基础、学习能力、

学习风格不一样，判断学校对学生的发展是否有贡献，以及贡献的大小，应该建立在生源的原有基础上。

首批进入名单的学校大多都已在发展中形成了各自的特色。“强校工程”就是要在学校原有的发展特点的基础上，引导学校更关注学生的成长过程，为学生提供丰富的课程和教育服务，这是教育服务于人的价值观的体现，也是学校回归育人本质的体现。

据悉，市教委将建立“强校工程”实验校动态发展档案，突出增值评估，同时，还将配套建设“退出机制”。

#### 新一轮“双名工程”助力公办初中内涵发展

与“百所公办初中强校工程”相配套的，还有新一轮“名校名师培养工程”（简称“双名工程”）的实施。这也意味着上海的中学教育从过去的重视硬件建设转向更注重内涵发展。

据市教委人事处调研员孙鸿介绍，“双名工程”规定，中学阶段的名校长和名师培养对象在培养期间必须要有“强校工程”实验校专职任教三至五年的经历。通过这样的调节措施，每一所“实验校”都能够确保有包括特级校长在内的市级名校长，包括特级教师在内的两名名师。“确保公办初中的好教师能够不断涌现，实现强校强师的目标。”

实际上，从上世纪80年代开始，上海陆续开展了几轮加强公办初中的建设项目，大多偏重改善初中学校的硬件设施。上海市教科院普教所原所

长胡兴宏说，相比小学和高中阶段，上海初中学校发展相对较弱，主要体现在师资方面。此次“强校工程”通过配套措施，培养优秀的学校管理者、优秀学科带头人和教师，对学校内涵发展会有很大促进。

三门中学校长秦娟坦言，“强校工程”说到底就是“强人才工程”。对学校来说，成为第四期“双名工程”实践基地校，成为名校长、名师培养锻炼、成长的平台，激发学校校长和教师专业成长，这正是实验校参与“强校工程”的目标和价值之所在。

#### 通过各类“指挥棒”确保“强校工程”实施

为确保“强校工程”实施，真正使择校热降温，上海市教委还将通过“指挥棒”措施，推动公办初中优质均衡发展。据悉，市教委将对初中阶段加大投入，确保公办初中能够获得必需的资源，同时，投入将向“强校工程”实验校倾斜。还将健全完善政策保障体系，将“强校工程”列入对各区教育工作的考核指标，纳入各区教育督导范围。

据悉，相关部门在特级教师和特级校长等评审工作中，将向初中阶段和“强校工程实验校”倾斜。绩效工资区域统筹部分也可根据情况，向“强校工程”实验校倾斜，给予参与“强校工程”的集团、学区招生政策上的适当倾斜。最终推动全市700多所公办初中的办学水平螺旋上升，实现新的更高层次的均衡发展。

## 上海建设116所“家门口的好初中”

本报讯（记者张鹏 通讯员焦菁）

昨天，上海市教委发布《关于实施百所公办初中强校工程的意见》，着力通过制度创新、政策支持和项目化实施，聚焦质量提升，把百所公办初中办成“家门口的好初中”，从而带动公办初中整体办学水平提升。全市116所公办初中成为首批“强校工程”实验校，覆盖全市各区。

面对市民对优质教育更高要求和期待，进一步规范义务教育秩序，并持续缓解择校热，上海市在加强教育培训市场治理的同时，持续促进义务教育优质均衡发展。通过政策支持、专业扶持，促进百所公办初中提质增效，让学生能就近享有优质初中教育。

“强校工程”与“双名工程”紧密结合。每一所“强校工程”实验校都将拥有一名市级名校长（含培养对象、特级校长）、两名名师（含培养对象、特级教师）。每一所“强校工程”实验校将有不少于5%的教师纳入第四期“双名工程”的“种子计划”。

同时，“强校工程”与紧密型学区集团化办学紧密结合。由市实验性示范性高中、优质品牌初中学校领衔组建紧密型集团或学区，鼓励优质民办学校托管，采取“一带一”“一带二”

等方式集中优势资源全方位支持实验校建设，强化优秀干部和骨干教师的流动。

“强校工程”还将与落实中考改革要求紧密结合。“强校工程”实验校将坚持以学生核心素养培育为目标，树立科学正确的教育质量观，完善学校课程实施方案，及时配置听说测试教室、创新实验室、理科实验室等硬件配套，深化课堂教学改革，优化学生综合素质评价，提升教育教学水平和学生综合素质。

为确保“强校工程”取得实效，本市成立了市级专家指导团队，从各区“强校工程”实施方案和“实验校”实施规划论证阶段到实施阶段，全程专业指导。各区要为每所“实验校”配备不少于三位指导专家；并且给予经费、绩效倾斜，市教委安排“强校工程”专项经费，各区确保“实验校”经费投入高于区域内同类型、同规模的学校，绩效工资区域统筹部分可根据实施情况安排一定比例向“实验校”倾斜。

昨天上午，本市专门召开“第四期上海市普教系统名校长名师培养工程”暨“上海市百所公办初中强校工程”工作会议，副市长翁铁慧出席并作工作部署。

术期的焦虑。院方发现颇有成效。

随后，医护人员发现，患儿和家长的术前焦虑在患儿从病房转运到手术室时就表现得相当显著。2017年9月，由中国矿业大学上海校友会捐赠的“小红车”正式投入使用，专用于手术患儿的转运。

作为国内率先开展此项创新服务的儿童专科医院，小红车转运有何科学意义？与现有的术前转运方式相比，有何优势？国内外并无相关文献报道。

针对这些问题，张马忠教授团队以108位患儿为研究对象，开始前瞻性、随机、对照临床研究。该研究将小红车转运患儿与轮椅转运、轮椅转运联合术前口服咪达唑仑进行比较，使用改良耶鲁术前焦虑评分表和视觉模拟量表对患儿不同时间点的焦虑水平进行评估，同时使用VAS评分评估患儿父母的焦虑程度。

结果显示，从患儿上车/床至进入手术室时，小红车组患儿的焦虑程度均明显低于其他两组（轮椅转运组和轮椅转运联合术前用药组）；在诱导前时段，小红车组患儿的焦虑程度与术前用药组相当。

该研究表明，手术前使用小红车转运患儿，可以转移患儿的注意力，降低患儿的术前焦虑，缩短焦虑时间，有益于患儿身心健康。这一结果将对儿童专科医院转运模式的改革起到指导作用。

左图：医护人员用“小红车”转运手术患儿。（上海儿童医学中心供图）

### 国际麻醉顶级期刊发表上海儿童医学中心人文论文

# “小红车”有效降低儿童手术前焦虑



本报讯（记者唐闻佳 通讯员夏琳）

手术前情绪焦虑是困扰患儿及父母的重要问题之一，2017年起，上海儿童医学中心出现了在病房与手术室之间运载身着住院服患儿的小红车。这一看似不起眼的改变，却经临床数据积累，验证了确有降低小儿术前焦虑的作用。近日，上海儿童医学中心麻醉科张马忠团队的相关临床研究论文在国际麻醉专业领域顶级期刊《英国麻醉学期刊》在线发表，这篇论文被认为是科学与人文结合的一次尝试。

手术前情绪焦虑是一个普遍问题。手术室的陌生环境、与父母分离等，会给患儿带来苏醒期谵妄、术后行为适应不良等短期或长期影响。目前，临床上多采用术前用药（如镇静药品）的方法改善术前焦虑，其中，以口服咪达唑仑最为常用。不过，术前药物由于口感和药物副作用等，局限性明显。

2015年，张马忠教授在国内率先提出“无哭声手术室”的理念，并付诸临床。这期间采取的措施包括表演情景剧“小丑医生”，将术前等候区改造为海底世界，提供小儿喜欢的玩具、电子眼镜和书籍等，以改善患儿及父母在围

### 打造全球网络枢纽，上海如何做强“两个扇面”

《意见》明确，要建设高能级的发展平台。让这些标志性、引领性的发展平台，极大地促进高端要素集聚，带来最具有前瞻性的理念、信息和知识。

上月举行的陆家嘴论坛，已走过十年，逐步被锻造成一个具有广泛影响力的国际性高端对话平台，拥有着开放格局和全球视野。今年陆家嘴论坛以更高站位聚焦“迈入新时代的上海国际金融中心建设”，抓住国家新一轮扩大开放的机遇，发出坚定不移推进上海国际金融中心建设的强烈信号。事实上，上海每年举办不少具有一定影响力的论坛、会展、赛事、节庆活动。如何将其做深做精，做厚品牌和核心竞争力？上海正持续发力。

今年9月中旬，世界人工智能大会将在上海西岸举行，大会将以“人工智能赋能新时代”为主题，通过“高端论坛、应用体验、展览展示、创新大赛”四个环节向国内外宣示上海发展人工智能产业的决心，推进人工智能在城市管理、社会治理、产业升级等方面的深度应用。而今年11月举行的首届进口博览会为契机，上海将打造一个联动长三角、服务全国、辐射亚太的进口商品集散地；同时，将加快会展业地方立法进度，深化展览业审批制度改革，加快集聚一批国际知名展览企业，引进培育一批国际领先水平的品牌展会。

上海这个大舞台将更有看点。

#### 大胸怀：带动长三角，在世界经济版图中争取话语权

当今世界，单座城市间的竞争，越

来越让位于由首位城市、中心城市带领下的城市群竞争。上海要打造全球网络枢纽，必然需要高水平的区域合作。

《意见》明确：打造全球网络枢纽，目的是更好地服务长三角、服务长江经济带、服务全国。要深入贯彻落实习近平总书记重要批示精神，进一步发挥上海的龙头带动作用，认真落实三年行动计划，推动长三角地区实现更高质量一体化发展。

今年以来，长三角一体化发展“提速换挡”。特别是6月1日，长三角地区主要领导座谈会在上海召开，全面分析了新时代长三角地区一体化发展的新内涵新要求，聚焦“更高质量”，出台了《长三角地区一体化发展三年行动计划》，一批合作项目签约启

成经济损失的，依据国家或企业有关规定严肃处理。

下一步，上海有关部门还将督促市管国有企业依据《办法》制定相应管理制度，将本级及下属单位经营管理重要岗位纳入管理范围，并要求市国资监管机构管理的其他国有企业、区属国有企业参照《办法》执行。

“要推动党风廉政建设与企业经营管理深度融合，切实规范国有企业领导人员廉洁从业行为，架起制度的‘高压线’，堵住国资的‘出血点’，不断提升风险防控能力，推动国有企业持续健康发展。”市委常委、市纪委书记、市监委主任廖国勋强调。

全面从严治党，国企没有例外。上海将继续紧盯国资国企等重要领域和关键环节，努力树立鼓励开拓有为、支持善作为能、问责无所作为、惩治腐败行为的鲜明导向，积极营造“亲”“清”国有企业发展环境，以全面从严治党新作为推动国有企业各项工作迈上新台阶。

### 大视野：建高能级平台，把红毯铺到自家门口

今年11月，首届中国国际进口博览会将在上海举行。截至6月30日，企业展参展报名工作结束，参展需求大大超出预期。与此同时，第二届进口博览会企业商业展参展预报名悄然启动，包括德国麦德龙集团、法国乐斯福集团、日本株式会社森梨以及法国“地中海—中国经贸组织”四家企业或机构，已签署第二届进口博览会参展报名表。

法国巴黎有世界时装周，德国汉诺威有顶级的工业博览会……纵观顶级全球城市，都有一些国际知名的发展平台。更通俗的理解：你要“闪亮”国际舞台，需要一个由自己掌握话语权的舞台，把红毯铺到自家门口。

### “七个不得”严防市管国企领导利益冲突

其他特定关系人及其投资经营的企业与业务对象发生经济和业务往来”。

同时，《办法》还将“本人不得有其他利益冲突的行为”作为兜底条款，防止挂一漏万，进一步密织制度的“笼子”。

此外，《办法》在明确负面清单的基础上，还提出了防止利益冲突登记查核、承诺明示、合同管理、内控管理、业务对象准入和退出、轮岗交流、离职或退休后从业、公务回避八项措施，以及对违规违纪违法行为的惩戒处理措施，充分体现严字当头、一严到底。

如在登记核查、承诺明示方面，市管国有企业领导人员每年需要填写与《办法》相配套的《防止利益冲突有关情况登记表》，对遵守“七个不得”行为限制作出书面承诺和说明，企业领导人员系中共党员的，须在民主生活会上

中国科大研究组刷新所有物理体系中最大纠缠态制备世界纪录

首次实现十八个量子比特纠缠

本报讯（首席记者许琦敏）中国科学技术大学潘建伟教授及其同事陆朝阳、刘乃乐、汪喜林等通过调控六个光子的纠缠、路径和轨道角动量三个自由度，在国际上首次实现18个量子比特的纠缠，刷新了所有物理体系中最大纠缠态制备的世界纪录。该成果近日以“编辑推荐”形式在《物理评论快报》发表。

由于量子信息技术的巨大潜在价值，欧美各国都在积极整合各方面研究力量和资源，开展国家级的协同攻关。例如，欧盟在2016年宣布启动量子技术旗舰项目；美国国会最近正式通过了“国家量子行动计划”；此前，大型高科技公司如谷歌、微软、IBM等也纷纷强势介入量子计算研究。

多个量子比特的相干操纵和纠缠态制备是发展可扩展量子信息技术，特别是量子计算的最核心指标。量子计算的速度随着实验可操纵的纠缠比特数目的增加而指数级提升。然而，要实现多个量子比特的纠缠，需要进行高精度、高效率的量子态制备和独立量子比特之间相互作用的精确调控。而量子比特数目的增加，使得操纵带来的噪声、串扰和错误也随之增加。这对量子体系的设计、加工和调控要求极高，对量子纠缠和量子计算的发展构成了巨大挑战。

多粒子纠缠的操纵作为量子计算不可逾越的技术制高点，一直是国际角逐的焦点。2016年底，潘建伟团队同时实现了10个量子比特和10个超导量子比特的纠缠，刷新并一直保持着这两个世界纪录。近期，出于商业目的，虽然IBM、英特尔、谷歌等宣布实现了更高数目的量子比特样品的加工，但是这些量子比特并没有形成纠缠态。

潘建伟及其同事过去20年一直在国际上引领着多光子纠缠和干涉度量的发展，并在此基础上开创了光子的多自由度的调控方法。通过多年的不断探索和技术攻关，研究组自主研发了高稳定单光子多自由度干涉仪，实现了不同自由度量子态之间的确定性和高效率的相干转换，完成了对18个量子比特的262144种状态的同时测量。

在此基础上，研究组成功实现了18个量子比特超纠缠态的实验制备和严格多体纠缠态的验证，创造了所有物理体系纠缠态制备的世界纪录。该成果可进一步应用于大尺度、高效率量子信息技术，表明我国继续在国际上引领多体纠缠的研究。

## 上海国华酒业高价收购老茅台酒

收购2018-1950年茅台酒、各种陈年纪念酒《马、羊、猴、鸡、狗年茅台》，五粮液等各地名酒、洋酒，（上海地方酒，老酒书集、老钱币）等。

【国华让您省心放心】全品相，不跑酒，报来回车费，早8点-晚6点

2018-2009年茅台	1600-2500元/瓶	1989-1986年茅台	1.8万-2.1万元/瓶
2008-2000年茅台	2500-5500元/瓶	1985-1980年茅台	2.2万-3.2万元/瓶
1999-1996年茅台	6000-9000元/瓶	1979-1970年茅台	3万-20万元/瓶
1995-1990年茅台	1.2万-1.7万元/瓶	1969-1950年茅台	看酒订价

朱老师：13681772699 13681693688 收购时间：7月3-10日

- 1 静安区延安中路1111号延安饭店(二楼216室茅台文化馆)，地铁2、7号线静安寺9号出口。
- 2 徐汇区番禺路955号汉庭酒店(一楼大厅)虹桥路口，地铁3、4、10号线虹桥站 公交76路番禺路虹桥站
- 3 普陀区中山北路2052号如家酒店(203室)地铁镇坪路站下，公交206、129、216、309、829中山北路光新路下
- 4 杨浦区锦西路89号(国华名酒收藏馆)鞍山路口，地铁8号线鞍山新村站1号出口、10号线同济大学站
- 5 杨浦区本溪路169号车站牌前，地铁8号线江浦站下，公交713、6、80、14路到。