

教育是民生是环境是功能是竞争力 更好推动上海教育高质量发展

加快落实教育改革任务突破重点难点

教育部与上海市签署新一轮战略合作协议 李强陈宝生龚正出席

本报讯 教育部与上海市人民政府昨天在京举行共同全面深化上海市教育综合改革工作推进会，深入学习贯彻党的十九届五中全会精神和习近平总书记关于教育的重要论述，签署新一轮战略合作协议，推动部市共建合作在“十四五”新起点新征程上开新局。上海市委书记李强、教育部党组书记、部长陈宝生、上海市委副书记、市长龚正出席会议并见证签约。

会议通报了上一轮上海市教育综合改革国家试点任务完成情况，新一轮部市共建合作协议主要内容和今年重点工作安排。

李强代表上海市委、市政府感谢教育部对上海教育综合改革和教育事业发展的关心指导支持。他说，教育是民生、是环境、是功能、是竞争力。进入新发展阶段，对高质量教育的需求更加强烈。我们要深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述，紧紧围绕立德树人这个教

育改革最根本的导向，创新策源能力提升这个城市面向未来发展的迫切任务，城市综合发展环境优化这步事关城市能级和核心竞争力的“先手棋”，依托部市共建合作，加快落实各项教育改革任务，力争在重点领域、难点问题上取得更大突破，更好推动上海教育高质量发展。

李强指出，要以部市共建合作为契机，深化思政课改革创新，推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑走在前列，结合上海丰富的红色资源，使课程思政更好形成系列、大中小学一体化更好贯通。优化学科结构，改革人才培养方式，推进产教融合，培养更多发展所需的创新型人才、技能型人才。实施更大力度的教育开放，做好引进来、走出去的大文章。加快教育数字化转型，开发更多教育应用场景，不断深化教育理念、教育管理方式、教育教学模式改革。深化教育领域综合治

理，切实抓好培训市场治理，持续减轻课业负担。希望教育部继续给予指导支持，把上海作为教育改革重要平台，共同把这件涉及千家万户、事关未来发展的大事办好。

陈宝生充分肯定了上海市推动教育综合改革取得的成绩。他指出，上海市委、市政府始终把教育摆在优先发展的战略位置，着力抢占抓住重大教育改革机遇，争先带动兄弟省份实现共同发展，推动教育综合改革取得重要进展和突破，成为教育改革发展的先锋高地，为下一步上海教育改革奠定了坚实基础，为全国教育发挥了示范引领作用，作出了重要贡献。

陈宝生强调，当前我国教育正处于新的历史阶段。加快教育现代化、建设教育强国，必须实现有体系的构建、有质量的公平、有差异的均衡、有特色的标准、有重点的改革、有竞争的合作。要建设高质量教育体系，落实立德树人根本任务，推动

教育质量和公平互相支撑、互相牵引，加快区域内、区域间教育均衡发展步伐，构建有中国特色的教育标准体系，在教育改革发展重点领域攻坚克难，为世界教育提供中国智慧和方案。教育部将全力支持新一轮部市共建合作，希望上海市发挥自身优势，在新时代教育的新征程上继续先行先试，担当全国教育综合改革探路者、引领者和示范者，提供更多可复制可推广的经验做法。

龚正指出，要按照教育部要求，在市委领导下，依托部市共建合作，系统深化育人方式、办学模式、管理体制、保障机制以及教育评价等关键领域改革攻坚，加快建设高质量教育体系，推动教育更加公平而有质量发展，更好服务构建新发展格局。要全力抓好部市共建合作协议落实，细化分解任务，完善会商机制，强化保障措施，加快推动新一轮上海教育综合改革任务落地见效，为推进教育现代化、建设教育强国

作出应有贡献。

教育部副部长孙尧、上海市副市长陈群代表双方签署了《教育部上海市人民政府共同全面深化上海市教育领域综合改革战略合作协议（2021-2025年）》。

教育部副部长宋德民，复旦大学党委书记焦扬、上海交通大学党委书记杨振斌、同济大学校长陈杰出席会议。

根据协议，教育部与上海市将重点聚焦服务国家教育发展战略、健全完善省级政府教育统筹治理机制、健全教师队伍建设发展机制、加强高品质教育资源供给、提升高校自主创新能力和社会服务水平、加快和扩大教育对外开放等方面开展共建合作，持续深化改革，探索形成更多可复制可推广的制度成果，使教育创新赋能效应显著提高，辐射服务能力持续提升，教育事业发展与人力资源开发主要指标率先达到或接近全球城市先进水平。

百年建筑里的“科幻大片”

上海“一网统管”发布城市最小管理单元数字治理成果

上海百年历史建筑南京大楼，有了一座1:1“活”的数字孪生大楼。昨天，上海“一网统管”发布城市最小管理单元数字治理项目。

宛如“科幻大片”，在物理世界里的所有人、物、事件、建筑、道路、设施等，都在数字世界有了虚拟映像。虚实同步，让过去可追溯、未来可预期，更便于多方交互、创新治理……以“一栋楼”作为城市最小管理单元，上海迈出城市数字化治理转型的最新探索。

“实时体检”

大楼也有数字生命体征

今天，如果你在南京大楼打开窗户，将手机探出窗外拍照，那么，南京大楼数字孪生系统就会第一时间检测到高空坠物隐患，自动向店内保安手环告警；当保安前往现场处置后，数字孪生系统随即显示窗户关闭，大楼数字生命体征恢复至健康状态……这是发布会上演示的一个案例。

在上海市城运中心的指导下，黄浦区与华为联合创新，选取南京大楼试点，融合华为云、大数据、AI、边缘计算、5G等多种先进技术，共同打造了1:1“活”的数字孪生大楼。区别于建筑行业提出的数字孪生静态建模，动态数字孪生技术还接入了多维数据，包括政府业务数据、人流数据、气象环境数据、地下地铁

和管网数据等，支持以生命体、有机体的视角，对大楼进行感知和管理。上海华为云与计算总经理张英榭介绍：“这相当于给大楼‘实时体检’，并实时输出专业的体检报告。”

系统化的数字生命体征的构建，有助于实现城市运行管理的实时预判、实时发现、实时处置。

例如，消防安全是市场主体管理的重中之重，南京大楼内部有众多会议室、电梯间等封闭区域，存在由吸烟、线路老化等引起的消防隐患，通过数字孪生系统能及时识别并产生告警，利用手环通知店内保安前往现场处置。

南京大楼是南京路步行街的重要商铺，也承担着门前管理责任，包括维护市容市貌，制止共享单车违停、堆物等，如今大楼数字孪生系统能智能识别这些场景并推送告警给保安，以便第一时间处理，完成闭环。

数字治理

从“一栋楼”到“一座城”

“‘瓷器店里抓老鼠’这句话最近很火。那么，我们到底生活在怎样一个‘瓷器店’里？”发布现场，上海市政府办公厅副主任、市城运中心常务副主任徐惠丽列举了一串数字：上海有近2500万常住人口，全市每月出行3天以上的车辆有765万辆，24米以上高层建筑1.5万幢，轨道交通工作日客流量超过1100

万人次，地下管线达12万公里……

徐惠丽说，依靠传统的人海战术和一般的技术手段，很多问题看不清、管不过来、处理不了。但在上海市委市政府部署构建的城市运行“一网统管”的大平台上，科技赋能管理，正在有效解决疫情联防联控、资源调配、经济秩序维护、民生保障等领域的诸多问题。“数字治理，正在成为上海城市数字化转型的最重要的驱动力。”

如何定义“城市最小管理单元”？现场，复旦大学国际关系与公共事务学院教授郑磊特别谈到了数据价值与使用边界。郑磊认为，以商用大楼公共空间为“最小单元”，既有利于城市精细化管理，又不至于小到侵犯个人隐私。

“城有千万楼，楼是最小城。”南京大楼是一个开始。通过剖析“大楼”这个城市最小管理单元，上海正在积极探索政府与市场主体有机联动的城市数字治理新道路。在这种创新模式下，“一栋楼”还将扩展到“一条街”“一个区”“一座城”，上海将打造成为完整的数字孪生城市。

本次发布也是城市智能体在上海落地的首个创新场景。未来，多方将携手打造100个上海城市智能体创新场景，发展100家城市数字化转型伙伴，从城市数字化治理切入，带动经济与生活数字化，全面推动城市数字化转型。本报记者 杨洁

第四届进博会新设生物医药专区

本报讯（记者 张钰芸）第四届进博会医疗器械及医药保健展区生物医药专区推介会昨天在国家会展中心（上海）举办，宣布第四届进博会新设生物医药专区，进一步聚焦国家重点发展产业。

中国国际进口博览局副局长刘福学表示，生物医药专区将有助于集中展示全球生物医药产业领先企

业和产品，加速贸易合作和产业交流；有助于国内机构准确把握前沿技术和产业动态，促进创新发展；有助于推动生物医药产业向规模化、集群化、国际化发展，更好增进人类福祉。国家药品监督管理局科技副总

司副司长周乃元在线出席活动。他表示，随着健康中国目标的稳步推进，中国对高质量药品的需求将不断增长。欢迎优秀的生物医药企业借助进博会平台将最好的产品带入中国市场。

2020年，本市主要健康指标进一步改善。市民平均期望寿命达到83.67岁，婴儿死亡率为2.66‰，孕产妇死亡率为3.66/10万，持续保持发达国家和地区领先水平。记者从昨天召开的全市卫生健康工作会议获悉，2021年本市卫生健康工作将重点推进8项工作：

■ **抓好疫情常态化防控** 强化监测预警，加快推进“多点触发”传染病监测预警和应急处置系统建设。

■ **做好公共卫生体系建设** 抓好公共卫生“1+5+1”政策落实，建设市公共卫生应急指挥中心，加强二三级综合医院感（传）染科建设。

■ **全力服务发展战略** 推进长三角卫生健康协同，继续做好长三角新冠疫情联防联控，建设职业健康管理、化学中毒救治远程协作平台。支持新城卫生事业发展。

■ **推进优质医疗资源扩容和均衡布局** 建设高水平医学中心和区域性医疗中心，推进国家儿童医学中心、国家口腔医学中心建设。强化社区卫生服务能力建设，做实家庭医生签约服务。优化“一老、一小”健康服务。推进老年友善医疗机构建设，加强计生特殊家庭扶助关怀，深化“全专结合”“医防融合”的儿科医联体模式。

■ **推进中医药传承精华、守正创新** 实施中医医联体倍增计划和中医药临床强优行动，争创国家中医（肿瘤）医学中心、国家中医康复中心、中西医结合旗舰医院、中医特色重点医院。

■ **推进健康服务业高质量发展** 落实“新虹桥10条”，推动新虹桥国际医学中心建设，深化本市首批国际医疗旅游试点。

加快推进传染病监测预警

■ **推进行业管理改革创新** 加快公立医院管理创新，推进“放管服”改革，加强人才队伍建设，加强法治和行风建设。

■ **深入推进民心工程** 与民生实事工程 深化出生、医疗付费等“一件事”的便民应用，推进职业健康“一件事”，规范全市污染源统一管理，推动精细化网上预约就诊，做实二级以上医院影像数据、检验检查结果等互联互通互认。推进为民办实事项目建设，新建改建6个医疗急救分站，建设30家示范性社区康复中心，配合市总工会建立100个园区（楼宇）健康服务点。

会议透露，2020年面对突如其来的新冠疫情，上海卫生健康系统全力以赴做好疫情防控，坚守主阵地，驰援主战场，为夺取全市抗疫斗争重大战略成果作出了积极贡献。上海1600余名医务人员先后驻防两大机场，3万余名社区医务人员参与社区防控，对近93.4万人隔离健康观察；上海建立122家发热门诊和225个社区发热哨点，组建3000多人的流调队伍，集聚本市最顶尖医疗卫生专家，装备到定点医院。截至2月24日，上海累计接诊发热患者128万余人次，追踪密接者等相关人员10.5万余人次，累计收治病例1789例，开展中西医结合施治，最大程度提高治愈率，降低死亡率。

上海还率先组建援鄂医疗队，派出1649名医护人员，累计救治2549名确诊病例；率先推出“公共卫生20条”、公共卫生应急管理条例等法规文件。实施“健康上海”行动，推动出生和医疗付费“一件事”落地；新建134家智慧健康驿站，建成11个医疗急救分站，急救平均反应时间缩短至12分钟以内。

首席记者 左妍