

学习贯彻党的十九大精神

启建国家儿童医学中心,辐射带动我国儿科整体提升,中国儿科学发源地再迈新步伐

上海整合优势资源打造儿科“国家队”

新时代 新气象 新作为 努力当好新时代排头兵先行者

■本报首席记者 唐闻佳

位于浦东的国际医学园区,将崛起我国首个国家级儿童医学中心,它占地60亩,预计开设500张床位,60%用于临床,40%用于创新平台与辅助配套,目标就是攻克危害儿童的重大疑难疾病,打造儿科“国家队”。

这就是正在全力建设中的国家儿童医学中心(上海),它集结了申城两座顶尖儿童医院——复旦大学附属儿科医院、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心。记者从这两家承建单位获悉,一系列前所未有的新工作正在推进中。

新时代赋予儿科新使命

“国家儿童医学中心的新征程已启航!”党的十九大胜利闭幕,上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心里一片忙碌,这句话已深入人心。作为国家儿童医学中心(上海)主体建设单位,上海儿童医学中心院长江忠仪告诉记者,有关国家儿童医学中心的浦东新园区建设方案近期一一落实,一系列新工作“上马”。

这不是简单地开一家新的儿童医院。根据规划,国家儿童医学中心(上海)将设有专门的科学研究楼、健康管理楼、教学培训楼、动物实验楼、临床研究医疗楼等,目标是要攻克危害儿童健康的重大疑难疾病。

“将儿童健康摆在国家发展的重要位置,组建国家儿童医学中心,是新时代赋予儿科的新使命。”江忠仪告诉记者,上海是中国儿科学发源地,如今上海儿科人将集结起来,再迈新步伐。比如,国家儿童医学中心(上海)将组建六大临床医学中心,分别为出生缺陷临床中心、血液/肿瘤临床中心、新生儿临床中心、感染与免疫临床中心、疑难危重病临床中心、儿童保健与康复中心,它们将由儿童医学中心、儿科医院专家教授团队分别领衔担任“双主任”,形成强强组合。比如出生缺陷临床中心就将由儿童医学中心刘锦彤教授和儿科医院郑珊教授领衔,他们均为我国儿外科知名专家。

此外,国家儿童医学中心(上海)还将构建起重大儿童疑难疾病会诊中心、制定诊疗指南和规范、建设儿科教学培训体系、完善国家级儿童重大疾病登记系统、搭建基于转化医学研究的开放科技平台等,成为医疗、教学、管理、科研、预防“五位一体”的国家级儿科医疗机构,全面引领我国儿科医疗水平的进步。

将成为儿童肿瘤治疗与研究核心基地

落地上海,服务全国。据统计,我国0至14岁儿童已超过2亿人,占全国总人口的16%以上。随着“二胎”政策推进,儿童医疗服务资源更不足,此外,我国地区间儿童医疗服务水平差异也较大。在这些背景下,今年1月,国家卫生计生委正式批复,决定以首都医科大学附属北京儿童医院为主体设置国家儿童医学中心(北京),以复旦大学附属儿科医院、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心为联合主体设置国家儿童医学中心(上海),共同构建国家儿童医学中心。京沪顶尖儿科队伍借此集结,将分别在南北区域发挥辐射带动作用。

一系列新工作已在落地中。今年7月,国家卫计委标准处委托复旦附属儿科医院制定“国家儿科临床指南评价标准”,以全面推进中国儿科临床指南向



上海儿童医学中心专家赴海南,带教当地团队开展小儿复杂先天性心脏病手术与术后重症监护、护理等一系列工作。(上海儿童医学中心供图)

着规范化和高质量的方向发展。儿科医院院长黄国英称,目前已制定及今后计划制定的这些儿科指南在国际上仍是空白,这些高质量指南的制定为中国临床指南制定起到了很好的示范效应。

儿科医院院长黄国英称,目前已制定及今后计划制定的这些儿科指南在国际上仍是空白,这些高质量指南的制定为中国临床指南制定起到了很好的示范效应。

儿科医院院长黄国英称,目前已制定及今后计划制定的这些儿科指南在国际上仍是空白,这些高质量指南的制定为中国临床指南制定起到了很好的示范效应。

前沿尖端技术也渐次落地。国家儿童医学中心(上海)今后也将成为儿童肿瘤治疗与研究核心基地。根据最新规划,坐落在上海国际医学园区的国家儿童医学中心(上海)将与上海市质子重离子医院,以及计划建设的复旦大学附属肿瘤医院东院,构成肿瘤全生命周期、全先进技术的最强组合。

上海优质儿科辐射效应已显现

作为国家儿童医学中心承建单位,上海两家医院的辐射带动作用已在显现。

以前,厦门及周边地区很多特殊疾病的危重早产儿新生儿不得不远赴上海治疗,现在,这些孩子在厦门就能得到救治,因为厦门市儿童医院还有一个名字:复旦大学附属儿科医院厦门分院。2014年6月1日开业,高位嫁接、整体托管的联合办院模式就此开启。

“儿科医院作为国家儿童医学中心,理应为优化全国各区域儿科医疗资源配置贡献一份力量。”黄国英说,“在儿科医联体建设中,我们把厦门市儿童医院作为桥头堡——希望将其建设成为国家儿童医学中心的厦门分中心、海峡两岸儿科医学中心,让国家儿童医学中心的优质儿科医疗资源辐射闽西南地区。”

上海儿童医学中心已组建多种跨省医联体,涉及全国十多个省市。近日,上海儿童医学中心携手海南省妇幼保健院启动“海星计划”先天性心脏病患儿救助公益项目,儿童医学中心心胸外科专家奔赴海南,指导当地医生为三名先心病患儿成功实施手术。刘锦彤说,作为国家儿童医学中心的主体建设单位,儿童医学中心有责任发挥优势学科资源,造福岛上儿童。

作为国家级儿童医学中心推进的重要工作,上海儿童医学中心还将启动转化医学发展战略,组建上海交大儿科临床研究院,与华盛顿国家儿童中心共建儿童脑科学临床中心,并与一批院士合作,稳步推进包括分子遗传、基因组计划、基因治疗、再生医学与人工器官研究等一系列重大项目。

承担作为国家儿童医学中心的责任,辐射带动我国儿科整体提升,上海儿科在全力奋进中。

18张图表引出一堂生动的高三政治课

上海市特级教师昨展示示范课,以生动活泼的形式将十九大精神融入课堂教学

■本报记者 张鹏

“请同学们分成小组,判断并选择所发资料中的关键数据,尝试解释自1981年来,我国社会主要矛盾的形成、发展、变化的过程。”

昨天,上海市实验学校的高三政治课有些“特别”,上海市师资培训中心主任、上海市特级教师周增为给每位学生准备了17张数据图表和一张文献资料表格,而更多时间,她成为学生思考的引领者。

这堂课的主题为《指向学科德育目标的深度学习能力——以“解析我国社会主要矛盾转变”为例》,是今年“讲台上的名师”——上海基础教育优秀教师展示和学术论坛的首场展示。主办方市委表示,这是一堂十九大精神进教材、进课堂、进头脑的示范课,接下来将通过生动活泼的形式将十九大精神融入课堂教学,使十九大精神贯穿教育全过程。

十九大报告进入课堂、融入学科

周增为“说话”的时间并不多。18张数据图表,从不同维度展现中国1981年以来的变化和发展。这并非简单的数据罗列,执笔者希望引导学生独立思考这些图表蕴藏的意义,从而揭示出我国社会主要矛盾的变化。

开讲五分钟后,学生们纷纷表达各自观点。有的同学说:“从图表中,我关注到了两个数据指标的变化——能耗和三大产业的比重。如从贵州省和广东省的单位能耗随着社会的发展逐年降低;两个省份的第一产业比例逐年下降,第二产业和第三产业比例上升。说明了眼下我国的主要矛盾已经转变为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。”也有同学认为,从基尼系数这一系列图表中可看出,随着社会不断发展,基尼系数有所升高,一定程度上反映出人们从物质需求转

向对于美好生活需要的这一变化……

短短40分钟的课,类似这样的思考、讨论还有很多。周增为抛出不少与十九大报告相关的话题,这些话题巧妙地融合在政治学科知识和学生的日常生活学习之中,学生的热情一下子被调动起来。

课程结束后,高三(3)班的徐嘉钰说:“十九大报告离我们并不远,这节课让我感受到这些知识就蕴含在日常生活和学习中。”一向对政治很感兴趣的高三(5)班学生沈天正还在回味中:“这节课是从热点话题切入,还提供了许多数据让我们深入思考。我逐渐明白我国主要矛盾转变的过程,也能更深入地了解十九大报告的内容。”

十九大精神进课堂给教师提出新要求

与会专家认为,这节课以习近平新时代中国特色社会主义思想为主线,通过学生喜闻乐见的方式,把理论问题讲

清、讲深、讲透。一堂政治课,结合了中国发展的“过去、现在和未来”,展示了“数据、理论和实际”,集纳了“哲学、经济学和政治学”相关知识。

“将十九大精神与学科教学深度融合,向学生传递十九大精神,是政治课的重要责任。”虹口区复兴高级中学高三政治教师张尚达在听完这节课后激动地说,“这节课示范课,引导学生自主探索图表背后的意义,揭示了主要矛盾变化的深层机理,提升了学生思考的深度和广度。同时,授课教师的视角放在国家发展和青年未来上,能从更高层次激发青年人的爱国热忱和学习动力。”

谈及这节课的设计初衷,周增为说,“政治课不应该单纯传授知识点,而更应该关注知识点背后的逻辑和意义,培养学生深度思考、深度学习的能力。”

全市200多名政治教师到现场观



昨天,在“讲台上的名师”——上海基础教育优秀教师展示和学术论坛高中政治专场,上海市特级教师周增为作示范教学。陆嘉辉摄

摩了首场展示活动,多位老师表示,十九大精神进课堂,对教师提出了新的要求。华东师范大学特聘教授、中国教育学会学术委员会副组长顾志跃说:“十九大报告内容非常丰富,语文、历史、政治等各个学科都能从中找到适合与学科教学相融合的知识点,教师首先应该深度阅读、理解十九大报告的内容,充分挖掘其中可以作为教学资源的话题;十九大报告鼓舞人心,教师对理论认同

和对美好未来的憧憬,将会激发学生学

习十九大报告的兴趣和热情。”在复旦大学马克思主义学院教授高国希看来,中小学学科课程设计颇有讲究——要思考学科的知识架构特点,思考学生成长过程中所需要的核心素养。以政治学科为例,教师不仅传递学科知识,还应该将政治课堂作为价值引领的高地,发挥其引导高中生价值观形成的功能。

推动新兴产业发展迈上新台阶

苗圩在报告中指出,新兴产业是新一轮科技革命和产业变革的根本方向,已成为世界各国培育经济发展新动能、打造竞争新优势的战略选择。发展新兴产业应把握产业发展规律,从解决发展中的关键问题入手,发挥“中国制造2025”、“互联网+”、“双创”等国家重大战略引领作用,注重创新驱动,需求引领和开放合作。未来,要抓住创新这个根本动力,加快建设创新体系和平台,突破关键技术,培育新业态、新模式,构建开放

协同的全球创新体系,推动新兴产业发展迈上新台阶。

应勇在致辞时说,上海高度重视科技创新对产业发展的引领作用。近年来,上海深入贯彻落实“中国制造2025”国家战略,结合具有全球影响力的科技创新中心建设,加大科技成果转化到现实生产力的力度,大力发展“四新”经济,积极运用新技术、新模式改造提升传统产业。经过持续努力,科技创新日益成为推动产业发展的主要力量。我们将深入

为建设制造强国作新的更大贡献

如既往大力发展先进制造业、高端制造业和战略性新兴产业,加快建设以现代服务业为主体、战略性新兴产业为引领、先进制造业为支撑的新型产业体系。今年上海出台了巩固提升实体经济能级的“50条”意见,大力支持先进制造业和战略性新兴产业发展,取得明显成效。我们将深入学习贯彻十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想,把发展经济的着力点放在实体经济上,结合全面落实“中国制造2025”、建设具有全球影响力的科技创新中心,加快建设现代化经济体系。要抓住创新

引领这个核心,培育新增增长点,形成发展新动能。要抓住产业项目这个关键,增强先进制造业的发展后劲。要抓住产业园区这个重要载体,进一步提升能效,为先进制造业发展留下必要空间。要抓住优化营商环境这个切入点,营造更好的营商环境,推动先进制造业加快迈向产业链高端,为我国建设制造强国作出新的更大贡献。

围绕“共议国际制造产业合作 共享中国经济发展成果”的会议主题,联合国原副秘书长沙祖康、英国中部引擎计划主席贝恩爵士等嘉宾作了发言。

贯彻落实党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,继续坚持把创新作为建设现代化经济体系战略支撑,推动科创中心建设与巩固提升实体经济能级紧密结合,进一步鼓励企业加大研发投入,深入开展产学研协同创新,努力攻克一批具有自主知识产权的关键核心技术,推动科技成果更快、更好地转化为现实生产力。

本次创新与新兴产业发展国际会议包括7日下午的大会和8日全天的平行分会。期间,世界著名企业家和专家将就新兴产业发展方向和政策等进行开放式交流,引导和促进重大科技创新和新兴产业发展。

“中国制造2025”国际合作论坛由圆桌讨论会、英国主宾国专场论坛、智能制造专场论坛组成,旨在搭建制造业国际合作高端平台,深入实施“中国制造2025”,加快制造强国建设步伐。

圆桌讨论会开始前,苗圩、周济、应勇,中国工程院党组书记李学红、国家发展改革委副主任林念修、中国工程院副院长刘旭以及部分兄弟省市区相关负责同志,英国国际贸易部国务大臣罗娜·费恩、费恩女男爵、英国社区与地方政府事务部国务大臣杰克·白利、英国驻华大使吴百纳等中外嘉宾一起参观了世博会部分展馆,重点了解了智能制造、机器人、互联网汽车、人工智能和工业数字化等领域的科技成果及发展趋势。

《2017年中国城市硬科技发展指数报告》发布 上海最具硬科技产业化潜力

《报告》显示:北京、上海、广州名列中国硬科技发展城市前三;上海市创新创业活力优势突出,加之有较好的科技进步基础,上海市的科技产业化潜力巨大;在硬科技领域市场及投资热度方面,北京、上海、深圳处于第一梯队

本报西安11月7日专电(特派记者沈淑莎)今天举行的2017全球硬科技大会上,发布了《2017年中国城市硬科技发展指数报告》(简称《报告》),北京、上海、广州名列中国硬科技发展城市前三,其中上海在中国城市硬科技产业化潜力指数上位于第一位。

硬科技是中国原创词汇,其英文翻译是“Hard & Core Technology”(坚硬和核心技术),其寓意为科技的核心发展程度,而非单纯的难易程度。主要指那些以自主研发为主、需要长期研发投入、持续积累形成的高精尖原创技术。以目前的发展来看,硬科技多出现于人工智能、航空航天、生物技术、光电芯片、信息技术、新材料、新能源、智能制造等八大领域中。

《报告》选取24个观察城市,从硬科技领域的发展资源、科技产业化潜力、科技产出及应用水平、市场及投资热度四个维度综合衡量,在中国城市硬科技发展资源基础明显的“分级”特征,北京、上海、深圳处于第一梯队,杭州、广州、武汉、苏州、成都、南京处于第二梯队,排名第10至18的九座城市处于第三梯队。

自贸试验区+科创中心:国家战略提升浦东创新发展能级

(上接第一版)经过这些天的连续宣讲,徐敏告诉记者,无论是在机关、企业,还是在社区,大家在交流中都会不约而同地产生

共鸣——在这个新时代,一定要不忘初心、牢记使命、永远奋斗,展现出新气象、新担当、新作为。

建设、科创中心建设两大国家战略的市场监管人,一定要在十九大精神指引下,按照十九大报告提出的各项任务,按照完成任务的时间节点,继续做好完