

在中国学生连续几轮摘获 PISA 测试“全球第一”后,我们能否对排名多一份淡定

PISA排名更应成为改进教育的契机

■本报记者 樊丽萍

在中国学生连续几轮摘获 PISA (国际学生评估项目) 测试“全球第一”后,我们是否能对“第一”的排名,保持一份淡定?对排名的过度关注,是否在一定程度上妨碍我们对 PISA 测试的正确认识?

12月3日,经济合作与发展组织(OECD)发布新一轮 PISA 测试结果。我国北京、上海、江苏、浙江四省市作为整体参加 PISA2018,在79个国家和地区中,获阅读、数学、科学三个科目的“全球第一”。而且,PISA 将阅读、数学、科学三个领域素养表现均达高水平的学生定义为全面发展的学生。我国四省市全面发展学生占参测国家(地区)全面发展学生的比例为25.2%,排名第一。

取得佳绩固然值得高兴,但是昨天,教育部官网详细披露了 PISA2018 的测试结果,记者发现,来自教育界内部的一种呼声格外“响亮”:PISA 测试的结果虽引人关注,但必须认识到,PISA 测试远不止排名,更应该成为我们发现并改进教育的契机。

PISA 测试更是一份重要参考

事实上,伴随着 PISA 测试在国内的知晓度日益提升,这份“教育体检报告”所呈现的一些有待改进的方面,引起了各界关注。

PISA2018 表明,中国学生学习时间较

■ 学校要创造良好的教育生态,在关注学生高水平表现的同时,也要关注学生的幸福感,特别是要树立正确的教育观与升学观,为每位学生提供适合的教育,引导学生走适合自己的升学道路

长。四省市学生平均校内课堂学习时间为31.8小时/周,按照学习时间长短排序,在参测国家(地区)中排第四位。此外,我国四省市学生阅读、数学、科学三项上的学习时间较长,三项课时占总课时的47.6%,在参测国家(地区)中排第17位。

PISA2018 还指出,中国学生总体学习效率不高,学生幸福感偏低。我国四省市学生的阅读、数学和科学的学习效率分别为119.8分/小时、118.0分/小时、107.7分/小时,在参测国家(地区)中排名靠后,分别第44位、第46位、第54位。我国四省市学生的学校归属感指数为-0.19,满意度平均分为6.64分,在参测国家(地区)中分别排第51位和第61位。

“四省市学生在国际评价中的排名与表现为了解我国四省市基础教育质量状况提供了重要参考;同时,也应对 PISA 测试结果予以更加全面和理性的反思。”中国教育学会会长、北京师范大学教授钟秉林对 PISA2018 测试的此番中肯评价,代表了相当一部分业内人士的看法。

另有多位教育学专家不约而同地指出:

希望公众不要把过多关注放在“排名”上。因为,PISA 测试远不止是排名这么简单。

钟秉林说,面对每一轮 PISA 测试结果,公众、媒体,甚至众多研究者首要关注的都是诸如“我们的学生考了多少分”“我们在国际上处于什么位置”等类似话题,而对 PISA 所呈现的证据却缺乏关注。他直言,一些教育研究者也都局限于国际比较视角,或关注 PISA 测试经验对我国教育评价改革的启示,“一线校长、教师、学生、家长等直接利益相关者却鲜有发声。当下更需要关注 PISA 测试背后的更深层次内容”。

在取得高水平教育质量的同时,还有很多教育难题待解

不少学者对 PISA2018 报告的多维度解读,也进一步丰富了公众对这份报告的认识。比如,有人认为,此次参加 PISA 测试的我国四省市都是教育发达地区,那么四省市摘获的“全球第一”该如何客观评价呢?香港中文大学教育心理学讲座教授侯杰泰说,成绩卓越这一点毋庸置疑。因

为,同是经济发达区域,诸如美国马萨诸塞州、北卡罗来纳州也参加了 PISA 测试,但未见其名列前茅。

在解读 PISA2018 报告时,侯杰泰指出,虽然亚洲学生成绩普遍较好,但他们却并不愉快,在教育界内备受诟病。不过,从此次 PISA 数据来看,京沪苏浙学生的正向情绪(即愉快、有活力、喜悦等)高于 OECD 平均水平,也高于芬兰、爱沙尼亚、中国澳门、中国香港等学业表现的国家(地区)。在负面情绪上,虽然四省市学生对失败的恐惧高于芬兰和爱沙尼亚,但远低于中国香港、中国澳门及新加坡。“数据告诉我们,在学校内部,学生情绪健康程度差异甚大,即世界各地每所学校内都有情绪健康较好和较差的学生。”在侯杰泰看来,“每所学校内皆存在过分紧张及焦虑的学生,这值得所有国家和地区的教师、家长关注,京沪苏浙亦不例外。”

北京师范大学教授、山东省教育厅原副厅长张志勇说,通过 PISA 发现我国四省市学生学校归属感和满意度均较低,学生在学校里过得并不那么开心。因此,如何在取得高水平教育质量的同时,使学生积极主动学习和生活是亟待我们关注和解决的问题。学校要创造良好的教育生态,在关注学生高水平表现的同时,也要关注学生的幸福感,特别是要树立正确的教育观与升学观,为每位学生提供适合的教育,引导学生走适合自己的升学道路。

上海中山医院率先开展远程教学会诊“中山-西渡”模式

三甲医院诊疗思维顺着网线直送社区

■本报首席记者 唐闻佳

从奉贤西渡到徐汇区的复旦大学附属中山医院,相距33公里,公交出行的话至少需要换乘三部地铁,路上单程就要约2小时。如今,这段就医路被大大缩短——居民在家门口的西渡街道社区卫生服务中心就能“网约”中山医院的专家。基于中山医院远程会诊中心与奉贤西渡社区接通的远程教学会诊平台,不仅“让患者少跑路”,更重要的是将顶尖医院的“诊疗思维”直送基层医疗一线,让社区医生受益匪浅。

记者了解到,中山医院率先在上海开展远程教学会诊“中山-西渡”模式,已推至全市十多家社区卫生服务中心,在嘉定、奉贤、浦东等近郊区均有“落子”,为探索如何提升基层医疗服务水平、推进分级诊疗工作探新路。条件成熟后,还将考虑进一步向长三角及中西部偏远地区辐射,支援医联体和援建医院建设,推动优质医疗资源的远程共享与下沉,使更多患者受益。

相隔两地医患也能实现“面对面”

昨天下午2点,庄奶奶按照预约就诊时间,来到社区卫生服务中心的远程会诊室。她的家庭医生以及社区全科医生已就位,远程会诊屏幕上,中山医院呼吸科副主任医师蒋进军也如约而至,一块屏幕,一根网线,相隔两地的医患实现了“面对面”。

庄奶奶患间质性肺病已有15年,反复咳嗽、痰咳,此前长期在西渡社区卫生服务中心治疗,发病严重时也多次住进市区的肺科医院、华东医院。最近一段时间,她的咳嗽比平日更频繁,走得略快就会气喘。经检查发现,她的白细胞指数、肿瘤指标均有升高。庄奶奶本以为这次又要辗转去市区的大医院挂号、排队、候诊,没想到在社区就可以看到中山医院的专家,老人家感慨:太惊喜!

“考虑患者肺功能不太理想,肺功能检查需要用力吸气、吐气,她恐怕难以做到,临床随访采用CT的参考意义或许更大……”30分钟会诊,中山医院呼吸科蒋进军医生与社区医生、患者本人“深度对话”,最终为庄奶奶制定了治疗与随访计划,也预约了下次会诊的时间。

半小时的远程会诊结束,庄奶奶放心地回家了,会诊室里的“大白褂”们却没有离开,“教学课堂”立即跟上。在中山医院远程会诊室的蒋进军,与“驻扎”在社区卫生服务



在中山医院远程医学中心,呼吸科医生蒋进军和全科医学科主任潘志刚(右)对奉贤西渡街道社区卫生服务中心就具体疑难病例开展远程会诊教学。张欣迪摄

中心的中山医院全科医学科副主任医师顾杰趁热打铁,围绕刚才诊治的病例向西渡的社区医生与全科师资进行了半小时的“远程+现场”教学。

授人以“渔”,让百姓真正少跑腿

这是中山医院与西渡社区第五次顺利开展远程教学会诊了,通过“一根网线”的力量,引导三甲医院“诊疗思维”下沉社区,首先让基层百姓实实在在地获益。

体重98公斤、患有糖尿病10余年、服用三种降糖药加胰岛素治疗仍控制不佳的贺大伯,是“中山-西渡”远程会诊教学平台的第一个患者,也是第一个平台效应的受益者。通过远程会诊,仅一个月时间,他的体重就下降到90公斤,目前服用两种药物,血糖控制在7-8毫摩尔/升,病情稳住了,小贺感谢不已:“在西渡的远程会诊室,半个小时就解决了困扰一年来的烦恼,有中山医院医生

问诊带教,在社区医院看病也可以很放心、很省心。”

为了“让数据多跑路,让百姓少跑腿”,积极落实国家“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗模式,中山医院依托信息化医疗平台建设,在今年6月就开始了远程教学会诊方案的设计、试运行与调整,力求充分发挥中山医院优质医疗资源和教学资源在辐射基层中的协同创新作用。

“对社区诊疗水平提升而言,三甲医院的专家到底是如何看病的‘临床思维’输出很重要。一次连线,同时完成了远程会诊和教学,这一模式在前期准备和探索下正逐步完善,走向常态化。”中山医院全科医学科主任潘志刚告诉记者。中山医院为每一个连线的社区的患者配备了全科医师和专科医师的诊疗团队,在为基层患者带来便捷的同时,也实现了社区全科医疗和教学水平的双提升。

复刻“中山-西渡”模式,甘做基层医生“超级靠山”

有了三甲医院作为“超级靠山”,基层留住了越来越多的患者,“底气”也越来越足。“远程平台为我们基层医师提供了学习和提升的机会,也为患者提供了更好的医疗服务。”西渡街道社区卫生服务中心主任陈海英说,利用好远程教学、会诊这一模式,不仅可以让学生在“家门口”就能与中山医院的专家“面对面”,也让社区全科师资和医生得到了宝贵的学习机会。

“我们希望通过网络这一平台,将社区患者、专科医师和全科医师汇聚在一起,将更多医学知识和诊疗技能传递给社区医生,并让病患的家庭医生能在接下来的诊疗随访中,提供更有针对性的个性化治疗。这也是中山医院贯彻‘健康中国’‘强基层’工作的具体实践。”中山医院教育处处长郑玉英说。

(上接第一版)我们抓施工、抓收官、抓交账,就是要更加自觉地坚持抓落实、善作善成的导向,在工作实践中时刻绷紧这根弦,以更强的紧迫感、使命感和责任感,在抓落实、干成事上下功夫,奋力把习近平总书记考察上海重要讲话精神落实到实际行动中去,落实到火热实践中去,落实到基层群众中去。在新时代新起点上,上海的独特优势日益凸显,拥有乘势而上的平台,积累了蓄势待发的力量。要凝聚起再创伟业的强大信心,善于在困难挑战中把握机遇、发展自己、创造奇迹。面对错综复杂的外部环境,要努力实现经济逆势上扬,走出逆周期表现,在推动经济高质量发展上走在前列。

李强指出,要紧盯“把事干成”的目标下功夫、求作为。“抓落实、善作善成,重在具体化,唯有具体才能深入、唯有深入才能见效。要把习近平总书记赋予的重大任务、提出的指示要求,指出战略重点,转化为具体的制度支撑、改革支撑和项目支撑。三项新的重大任务

坚持狠抓落实善作善成 奋力创造新时代上海发展新奇迹

要按照中央定位要求,分解形成具体抓手。上海自贸试验区临港新片区要把“五个重要”的定位落到实处;科创板要引导创业资本和创新资源有机结合,培育储备更多上市资源;长三角生态绿色一体化发展示范区要聚焦发展最需要、带动能力强、近期能落实的重点工作排出计划,尽快落地实施。要持续办好中国国际进口博览会,放大溢出带动效应。强化全球资源配置功能、科技创新策源功能、高端产业引领功能、开放枢纽门户功能,要找准具体切入点、发力点、结合点。各级领导干部要扑下身子,多联系基层,多走企访户,多协调解决具体问题,多推动落实具体项目,真正把重大决策部署落到实处。

李强指出,狠抓落实、善作善成,要牵住“牛鼻子”,找到“牵一发而动全身”的关键环节,“一子落而全盘活”的棋眼。“政务服务一网通办”和

“城市运行一网统管”两张网建设是优化营商环境、完善城市治理的“牛鼻子”。要立足智能化、科学化、精细化,在功能拓展、叠加、融合上下功夫,依托互联网、大数据、云计算、人工智能进行赋能,突破瓶颈,走出新路。招商引资和扩大有效投资是当前经济工作的“牛鼻子”。招商要积极主动、加大力度、敢于出招,更好推动稳增长、调结构、培育新动能。要发挥投资对增长的关键作用,聚焦重点区域、关键领域和重大项目,提高投资强度。要加大新一代信息基础设施、重大交通基础设施投资力度,保持工业投资较快增长势头,加强项目的谋划储备。

李强指出,狠抓落实、善作善成,要能啃“硬骨头”,迎着矛盾上、奔着问题去,善于用改革创新的办法解决问题。要本着对党负责、对群众负责、对事业负责的精神,用心用情,拿出积极稳妥的解决办法,啃下经济社会发展中的“硬骨头”,切实解决人民群众的“急愁盼”问题。旧区改造、乡村振兴、垃圾分类等问题,要下定决心、开动脑筋、苦干实干、长抓不懈、久久为功。李强指出,狠抓落实、善作善成,要善于出新招,打破路径依赖和惯性思维,跳出舒适区,不走寻常路,思路一变天地宽。在支持推动浦东和郊区高质量发展的同时,更好发挥中心城区在上海新一轮发展中的重要作用。既要谋划用好新空间,提高经济密度;也要善于向存量要空间,盘活资源,提高能效。要在产业提升上做文章,促进特色产业做深做透,集聚发展,形成品牌。探索发展新型楼宇经济,增强楼宇复合服务功能,形成产业链条。汽车等支柱产业要瞄准新技术新趋势新需求,科学应变、主动求变,积极适应全球开放新特征,以制度型开放在

新一轮开放中赢得主动。

李强强调,明年全市各项任务艰巨繁重,要努力形成“比学赶超”抓落实的浓厚氛围。各级干部要勇于担当作为,各级党组织要营造良好环境,凝聚起干事创业的强大力量,形成人心思进、建功立业的生动局面。要对标先进,和高手、高手、能手同台竞技,在比较中找差距、强动力;要善于集各家之长,创自己之新;要见贤思齐、加快发展,以奔跑者的姿态加速发力,不断补好短板;要突破超越、奋勇争先,努力从跟跑到并跑再到领跑。导向要更加鲜明,机制要更加管用,坚持效果导向,用好赛马机制,强化层层抓落实的机制,落实容错纠错机制,让想干事、能干事、干成事的人有更大机会、有更好舞台,让各级干部真正迈开步子,心无旁骛干事创业,以有力行动、扎实成果、过硬业绩,奋力创造新时代上海发

全年认定高新技术成果转化项目数量创新高

上海高转项目认定企业「看好未来」

本报讯(记者沈淑莎)2018年全年共认定高新技术成果转化项目656项,比2017年增长33%,认定项目数量创历史新高。2018高转项目企业对项目未来投入产出比的预计为1:27,比2017年的1:16提高了近70%,彰显了企业对科技成果转化信心。这是记者从昨天举行的“上海高新技术成果转化百佳年会”获得的信息。

昨天在会上还公布了获得2018年度上海市高新技术成果转化“百佳”“十强”项目名单以及获得“先锋人物”称号的个人。

获得“十强”项目的全密封型拉索出自上海浦江缆索股份有限公司,率先在南浦大桥上使用,如今已经遍布全球900多座大桥。“全密封型拉索”技术既能阻断雨水进入拉索内部,又能降低拉索内部氧气含量,解决了拉索时腐痛的痛点。在共建“一带一路”倡议下,它更是走出国门,在连接欧亚大陆的土耳其恰纳卡莱海峡大桥、承办2022年世界杯足球赛的卡塔尔主体育场等工程中应用。

上海复控华龙微系统技术有限公司的北斗导航基带处理芯片获得“十强”称号。公司首席执行官李蔚在创业初期就下定决心:“做芯子的过程就好比把‘沙子变成黄金’,要做就做中国原创芯片。”在他带领下,上海复控华龙从国家启动北斗系统建设开始就攻坚克难,如今已经成为新一代国产卫星导航芯片市场的领航员。

同为“十强”项目的上海逸思医疗器械有限公司研发生产的通用腹腔镜切割吻合器被誉为在手术台上解放了医生的另外一只手,它的最大弯角度达60度,相比国际医疗巨头的42度转角更有优势。产品一上市,销售收入就连续实现几何倍数增长。同时,产品还先后通过欧盟CE认证及美国食药监局(FDA)认证,于2016年首次实现国际销售,产业化前景良好。

“高转项目认定企业对项目转化的前景预期正变得更好。”上海科学技术情报研究所战略研究部副主任曹磊说。在认定为高转项目时,企业需要填报对项目的预期转化绩效,2018年新认定的高转项目总投资额为44.43亿元,预计将新增产值1217.13亿元,项目投入产出比达到1:27,比2017年新认定项目投入产出比预计提高近70%。

高转项目认定企业的盈利能力也不容小觑,2018年度“百佳”项目总计实现销售额134.19亿元,平均单个项目销售额达1.34亿元,是跟踪期内2483个项目平均销售额的3.4倍;实现利润49.76亿元,平均利润率39.11%;项目纳税额达8.70亿元。

昨天的会议还透露,截至11月底,本市今年已经认定高转项目669项,比去年同期又增长近30%。

跨区域知识产权保护协作启动

京津沪渝等十二省市知识产权部门将为进博会等重大活动联合执法

本报讯(记者沈淑莎)十二省市知识产权行政保护协作会议昨天在沪召开。北京、天津、河北、江苏、山东、广东、重庆、四川、湖北、浙江、安徽、上海12省市知识产权局共同签署《十二省市知识产权行政保护协作协议书》(以下简称《协作协议书》),并宣布启动跨区域知识产权协作,还将视情针对进博会、广交会、冬奥会等重大活动,展会、互联网、专业市场等重点领域,以及重大、疑难案件等开展联合执法和办案,严厉打击知识产权侵权行为。

“上海参与了原长江经济带省市专利联合执法。”上海市知识产权局局长芮文彪介绍说,“今年裁决的拜耳医药与上海某医药公司专利侵权纠纷案中,上海市知识产权局协议组曾专程赴北京市知识产权局调查,与北京市知识产权局执法人员就案件事实认定和法律适用进行探讨,并就请求人之前在北京市知识产权局处理的相关类似案件情况作深入了解,采纳了北京市知识产权局在类似案件中的专家意见,保证了跨地区行政裁决的一致性。”

此次由上海市知识产权局作为发起单位,向其他十一省市知识产权行政保护部门发出倡议,根据《协作协议书》,十二省市知识产权局将进一步打通相关案件线索移送通道,加强在案件调查取证、处理文书送达、处理决定执行等方面的合作,推动建立知识产权侵权判定的互认机制,十二省市重点商标保护互认名录等,并加强知识产权侵权纠纷调解鉴定、仲裁调解、海外维权援助等服务资源共享。此外,相关省市力争在协议制度框架下,做到十二省市成员局之间一盘棋、一张网,协同打击跨区域专利、商标、原产地地理标志侵权行为,发挥联合执法和协作执法的协同效应。

体彩公报		超级大乐透第19139期公告	
排列3第19324期公告		中奖号码:	
中奖号码: 373	一等奖 7	01+05+07+08+11	06+10
直选每注奖金1040元	一等奖(追加) 2	8000000元	
组选3每注奖金346元	二等奖 178	175769元	
组选6每注奖金173元	二等奖(追加) 51	140615元	
	三等奖 406	10000元	
	四等奖 1290	3000元	
排列5第19324期公告	一等奖基金积累数:		
中奖号码: 37361	一等奖基金积累数:		
每注奖金10000元	每注奖金10000元	1732644632.39元	

展新奇迹。

应勇指出,要按照党中央、国务院部署和市委要求,着力强化全球资源配置功能、科技创新策源功能、高端产业引领功能、开放枢纽门户功能,努力推动经济高质量发展取得突破性进展。要提升要素市场国际化水平,不断增强“五个中心”国际竞争力、影响力、辐射力。要在突破关键核心技术上下更大功夫,加快打造体系更全、服务更优、更具国际吸引力的创新创业环境。要坚定不移走产业创新发展、转型发展之路,推动传统产业强化技术主导,推动新兴产业领域培育优势,抢占先导产业发展先机。要在高水平开放举措系统集成上下功夫,加快构建开放型经济新体制。

市委常委于绍良、郑钢淼、陈寅、吴清、翁祖亮、周慧琳、诸葛宇杰、凌希和市人大常委会、市政府、市政协负责同志,市高级人民法院院长、市检察院检察长出席会议。全市各委办局、各区、各人民团体等主要负责同志参加。