

国新办举行发布会介绍推进浦东新区综合改革试点情况

抓紧制定放宽市场准入特别措施

分步实施,重点突破

国家发展改革委副主任李春临介绍,实施综合改革试点分为两阶段目标,一是到“十四五”期末,制度创新取得重要阶段性成效,一批标志性改革成果在面上得到推广。二是到2027年,基本完成试点任务,制度创新取得突破性进展,为全面建设社会主义现代化国家作出重要示范引领。

一分部署,九分落实。上海市人民政府副市长华源介绍,上海将重点从3方面全力以赴抓好推进和落实。首先是聚焦关键领域,着力破解深层次体制机制障碍。比如,在要素的市场化方面,围绕破解企业数据跨境流动面临的体制机制障碍,正在选取一些重点领域,研究细化数据分类分级管理相关规范标准与操作的流程。又比如,在完善市场体系方面,将在全国统一市场准入负面清单基础上,围绕破除壁垒、开放场景、升级

体系、优化环境等方面,抓紧研究浦东新区放宽市场准入特别措施。其次,加强系统集成,聚焦全链条全周期,着力放大改革的综合效应。比如,在扩大高水平对外开放方面,上海自贸试验区及临港新片区已经开展了一系列对接国际高标准经贸规则的制度创新。还将通过鼓励外商投资企业依法参与国内标准制定,实施全球资产管理伙伴计划,支持总部机构发展离岸经贸业务等系列举措,协同推进深层次开放。此外,坚持形成合力,聚焦协同性、有效性,着力强化示范引领作用。

今天上午,国务院新闻办公室举行新闻发布会,介绍了推进浦东新区综合改革试点有关情况。记者了解到,上海将加快落实《方案》,聚焦关键领域,着力破解深层次体制机制障碍,抓紧研究制定浦东新区放宽市场准入特别措施等。

示范带动 有新亮点

李春临认为,《方案》突出了试点的突破带动和示范引领。

《方案》瞄准浦东新区具有改革场景、具备率先突破条件的关键领域,在制度型开放、科技创新、人才发展、营商环境、城市治理等方面,推出了一批实质性举措。比如,为完善高标准市场规则体系,提出制定实施浦东新区放宽市场准入特别措施,探索有序放宽电信服务、医疗健康等领域外资准入限制;探索构建数字经济规则体系、优化数据跨境

流动管理措施;探索建立既有中国特色又与国际接轨的商事调解制度规则等。这些具体安排突出了改革举措的首创性和引领性,对于探索解决问题的现实路径具有重要的示范带动作用。

数据是数字时代重要的生产要素,《方案》在构建数字经济规则体系、数据要素市场化配置等方面赋予了浦东新的试点任务,也是本次综合改革试点实施方案的亮点之一。上海市人民政府副秘书长、浦东新区区委副书记、区长吴金城介绍,将在国家数据局等

相关部门的大力支持下,按照《方案》要求,率先探索突破,为全国面上积累经验。

在深化数据要素制度型开放方面,将用好《方案》提出的数字贸易交付结算、数据跨境流动便利化等举措,以“丝路电商”合作先行区建设为契机,强化数字贸易核心环节建设,在电子发票、电子支付、国际数据服务等领域开展试点,探索建立高标准且与国际接轨的数据安全管理规则和更加便利的数据跨境流动机制,打造数字经济国际合作新高地。在推动数据要素产业化方面,《方案》提出了数据产权运行机制创新、公共数据开放等举措,浦东将加快智算中心建设,加快创新服务等数据公共平台建设,激发各类企业创新用数,打造数据类标杆企业集群,让数据要素市场、数商企业、数商生态能够尽快取得较快较好发展。

本报记者 宋宁华

数字教育:应用、共享、创新

2024世界数字教育大会下周在沪举办

本报北京今日电(驻京记者赵明)展示我国数字教育领域最新成果、搭建数字教育国际交流合作平台、推动全球教育共同发展——1月29日至31日,教育部、联合国教科文组织全国委员会、上海市人民政府将在上海共同举办2024世界数字教育大会。本次大会将以“数字教育:应用、共享、创新”为主题,重点围绕教师数字素养与胜任力提升、教育数字化与学习型社会建设、人工智能与数字伦理、数字教育评价等议题进行深入

交流讨论。随着新一轮科技革命和产业革命深入发展,数字化转型已成为全球教育界共识。去年2月,首届世界数字教育大会在北京举办。2024世界数字教育大会由开幕式、全体会议、平行会议和闭幕式等4个部分组成,并同期举办“数智未来”教育展。与会嘉宾将围绕教师数字素养与胜任力提升、教育数字化与学习型社会建设、数字变革对基础教育的挑战与机遇等议题进行讨论。教育部国际合作与交流司司长

刘锦表示,本次大会将成立世界数字教育联盟,上线国家智慧教育公共服务平台国际版,展示中国与有关国家数字教育合作成果,发布国际数字教育案例汇编,发布全球数字教育发展指数,发布《中国智慧教育发展报告2023》,《数字教育前沿》创刊,发布2024世界数字教育大会上海倡议等。

上海市教育委员会副主任王浩介绍了上海在推进教育数字化转型工作中的积极探索。以建设全国首个“教育数字化转型试点区”、推进

“国家智慧教育平台整省试点”工作和上海城市数字化转型工作为契机,上海研究制定了全国首个教育数字化转型“十四五”规划和三年行动计划,积极探索数字教育“新环境、新体系、新平台、新模式、新评价”体系建设,大力推进数字化赋能学生个性化多元化学习与成长,促进大规模因材施教,赋能教育向更高层次的优质均衡发展。主要做法包括聚焦学校、学生、教师3个对象,全方位进行数字赋能;聚焦数据、资源和算力算法等关键要素,全力推进教育业务的数字化转型;聚焦重点应用场景建设,积极构建教育数字化应用生态。

截至目前,大会已有800余人注册报名,其中包括来自全球超过70多个国家和地区的400余名境外嘉宾。

本报讯 沪新全面合作理事会沪方主席、上海市市长龚正昨天会见了沪新全面合作理事会新方联合主席、新加坡文化、社区及青年部长兼律政部第二部长唐振辉一行。

龚正说,当前,我们正按照习近平主席对上海发展提出的新定位、新论断、新要求、新任务,聚焦建设“五个中心”重要使命,加快建成具有世界影响力的社会主义现代化大都市。我们愿同新方一道,认真落实两国领导人达成的重要共识,依托沪新理事会这个全方位合作的制度化平台,持续拓展合作领域,深度对接发展战略,大力培育品牌项目,精心打造合作亮点,实现更高层次的互利共赢。希望深化沪新经贸合作,欢迎新加坡企业持续拓展在沪业务布局,积极参加第七届进博会,我们也鼓励上海优秀企业赴新投资。同时,希望深化城市治理合作,在城市规划、城市更新、城市文脉传承方面分享经验、加强合作,更好造福两地人民。

唐振辉说,很高兴看到上海去年经济社会发展取得了喜人成绩。新加坡与上海有许多共同的发展理念,也拥有长期合作的深厚基础。借助沪新全面合作理事会机制,必将推动沪新两地开展更深入的合作,实现更丰硕的成果。我们对今年理事会会议的召开充满期待。

新加坡贸易及工业部兼文化、社区及青年部政务部长刘燕玲,新加坡驻沪总领事蔡登合,上海市副市长华源参加会见。

实现沪新更高水平互利共赢
龚正会见沪新理事会新方联合主席唐振辉一行

《柳叶刀》首发,复旦团队遗传性耳聋基因疗法开启耳聋治疗新时代

石破天“音”,牛牛终于听到声音了

“快看,他敲门有声音了!”颜女士(化名)眼含泪水激动地喊道。颜女士面前,她患有先天性耳聋的2岁儿子牛牛(化名)正兴奋地对着门又敲又拍,嘴里还唧唧呀呀的。“一岁多的时候,我们发现他对任何声音都没反应,也不会讲话。他以前敲门是不带声音的,只是轻轻地把手放到门上,模仿人家敲门的动作,但是敲不出一声声音。”

这是无声世界的深渊。牛牛一出生就患有先天性耳聋,并且是最严重的那种——全聋!正当颜女士陷入绝望的时候,她听说了复旦大学附属眼耳鼻喉科医院(上海市五官科医院)启动了针对OTOF基因突变导致的先天性耳聋基因治疗临床试验,她便立刻预约了舒易来教授的门诊。经过检查评估,牛牛的情况符合治疗要求,并参加了这项临床试验。经过一个月的治疗,石破天“音”,牛牛终于能够听到声音了。

据悉,像牛牛这样的先天性耳聋患者全球高达2600万,我国每年新生约3万聋儿,其中60%与遗传因素也就是基因缺陷相关,且目前

昨天,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院领衔在顶级医学杂志《柳叶刀》(The Lancet)发表了全球首个遗传性耳聋基因治疗的临床试验研究。该研究在医院大力支持下,在耳鼻喉科研究院院长、科主任李华伟教授带领下,由复旦大学附属眼耳鼻喉科医院舒易来教授主导合作完成。这项研究在国际上首次证明了基因治疗在遗传性耳聋患者临床治疗中的安全性和有效性,开启了耳聋基因治疗新时代。

临床上尚无任何治疗药物。随着生物医药技术的革新和发展,基因治疗被认为是根治遗传性耳聋最有潜力的策略之一。舒易来教授深耕耳聋基因治疗领域十余年,最终研发出针对OTOF基因突变的耳聋基因治疗药物(RRG-003),并自主创新开发出精准、微创的耳部递送路径和装备。

OTOF基因(表达耳蜗蛋白)的致病突变会引起常染色体隐性遗传性耳聋(DFNB9),即听神经病的一种类型,患者通常表现为重度、极重度或完全听力损失和言语障碍。我国婴幼儿听神经病人群中,因OTOF基因突变致聋的发病率高达

41%。OTOF基因主要参与耳蜗内毛细胞突触囊泡释放神经递质,从而使大脑能感受到声音。内毛细胞中它的缺失会导致声音刺激信号无法正常传递至听觉神经通路,引起耳聋。

腺相关病毒(Adeno-Associated Virus, AAV)是目前最常用的基因治疗递送载体,然而OTOF基因超出了单个AAV的装载容量。为了克服大基因内耳递送难题,研究团队利用AAV的双载体递送系统,即由两个AAV载体携带OTOF基因,恢复了OTOF耳聋动物模型的蛋白表达,显著改善了听力。

舒易来教授说,“打个比方,一

辆车搬不动它,需要两辆车一起搬,药物注射入人体后,这两辆车需要合并起来,形成了一个完整的基因发挥作用。”2022年10月,团队正式发起临床试验招募,并随后实施全球首例遗传性耳聋患儿的基因治疗。之后,从大龄儿童到小龄儿童,陆续纳入多例患者完成基因治疗。目前最长的患者随访时间已达1年以上,患儿已经可以进行日常对话。

该临床试验共有6名OTOF突变耳聋患儿接受了基因治疗,5名患儿在接受治疗后听力和言语功能得到明显恢复。这是全球第一个取得疗效的耳聋基因治疗临床试验,也是该领域目前成系统的,病例数最多的临床试验,也是全球第一项双AAV载体的人体试验(first-in-human)。本次临床突破,也是一次院企合作、利用互补优势高效推进产学研转化的尝试,眼耳鼻喉科医院借力基因科技公司在药物开发上的经验,打通了基因治疗药物研发、产业化设计、工艺生产、安全评估等通路,为患者带来了新希望。

本报记者 左妍