

中国脑计划呼之欲出,上海蓄势待发

科学家们建议整合长三角乃至南方相关科研力量,协同推进高水平研究

本报讯(首席记者许琦敏) 问鼎大脑的终极奥秘,酝酿已久的中国脑计划到了呼之欲出之时。上海,作为中国生命科学研究重镇,在脑研究的未来十五年,应充分整合长三角,乃至中国南方的产学研力量,服务国家战略、主抓重大疾病、贯通药物及防治的综合方案。这是昨天举行的“开放聚力,上海脑科学与类脑智能发展研讨会”上,上海脑科学与类脑智能研究领域的科学家们提出的建议。

中国科学院院士、同济大学教授

裴钢认为,中国脑计划作为国家战略,以人为目标,其复杂程度远远超出各国现有的脑计划,上海如何从更高的层面去认识,并做好顶层设计,对未来脑科学研究发展,至关重要。

今年5月14日,位于上海张江综合性国家科学中心核心区的上海脑科学与类脑研究中心揭牌成立,成为国家科学中心的重要单元,也是张江实验室的重要组成部分。研究中心周边聚集着各类大科学装置,以及上海科技大学、复旦大学、同济大学、中国科学院上海

药物研究所等实力强劲的高校、科研机构。这里还有不少医学院、医院,以及富有创新活力的生物医药企业。

“这里可以说是现代最具引领性的产学研结合的区域,在全球都很少见。”中国科学院院士、中国科学院上海分院副院长张旭说,从国家战略需求出发,上海在认知障碍相关重大疾病诊治、儿童青少年脑智开发、类脑计算与脑机智能发展三大方向上,都有深厚积累。

在脑疾病诊治方面,上海突破了

动物模型的瓶颈,诞生了世界首批体细胞克隆猴,还制备出国际首例体细胞克隆猴疾病模型猴。于今年7月落地松江区的G60脑智科创基地,将在几年内研制出系列非人灵长类的疾病模型猴,包括生物节律紊乱、精神障碍、帕金森症和阿尔茨海默症等脑疾病,以及免疫缺陷、代谢、肿瘤等疾病。

在儿童青少年脑智开发方面,上海将尝试让脑科学成为教育研究的坚实基础。“教育是基于脑、塑造脑的过程。”华东师范大学副校长梅兵说,

美国、欧盟等的脑计划都没有包含脑智研究与开发,这是中国脑计划的独到之处。“目前,很多心理学、教育学上使用的评估量表大多基于西方人的数据,中国在这方面的基础理论、数据积累几近空白。”她表示,即使这些西方的量表,也是基于传统评估方式,客观准确性亟待提高,这也使中国科学家大有可为。

在类脑计算与脑机智能发展上,上海交通大学、复旦大学均有出色团队在开展脑机接口、脑成像等方向的

研究。复旦大学类脑智能科学与技术研究院院长冯建峰教授透露,在上海市市级科技重大专项的支持下,规模亚洲第一的张江国际脑影像中心已完成结构封顶。

张旭透露,2019年,上海脑科学与类脑研究中心将启动中国人脑分子与功能图谱研究,包括从胎儿到老年人的脑发育、脑教育、脑疾病图谱研究等;启动脑-健康研究计划,重点开展人脑发育、衰老和疾病的脑细胞类型变化以及病变、大脑复杂疾病的共发性发病机制与个性特征研究等六方面的研究。

“这都将为上海后续承接国家任务,奠定坚实的基础。”他表示,上海将在现有基础上,筹建长三角及南方地区脑智研究网络,同时加快整合和集成跨学科、跨领域、跨部门的创新要素,实现高水平研究创新资源互补和协同,承担并完成国家“脑科学与类脑研究”重大项目的研究任务。

重大工程年底冲刺

成功穿越百年建筑群和轨交11号线

北横通道提前七天完成年度工程节点

本报讯(记者王嘉露)北横通道是上海中心城区“三横三纵”骨架性主干路网的重要组成部分,西起北虹路,东至内江路。记者昨天从上海城投公路集团获悉,“纵横号”盾构于前天顺利推进至600环,提前七天完成北横通道年度工程节点。

今年6月,上海最大直径盾构“纵横号”在北横通道工程中山公园工作井始发,开始了它的西线东段掘进任务。与此前已经推进完成的西线西段工程相比,东段沿线的掘进任务难度更高。逾百栋房屋建筑、五条轨道交通线以及不计其数的城市生命管线,都是“纵横号”盾构需要穿越的目标。不仅如此,在穿越这些建筑物的同时,“纵横号”还可能面临急曲线转弯、浅覆土、不利地层等多种风险,工程难度及面对的挑战可以说是前所未有的。

回望过去半年来的建设过程,西线东段隧道的掘进首战便困难重重。“纵横号”要连续穿越兆丰别墅群、迅发公寓等百年历史建筑群。兆丰别墅因西邻兆丰公园(今中山公园)而得名,建于上世纪30年代,迄今已有近百年历史,是沪上高级住宅区之一。1999年,它被评为上海市优秀近代建筑。但是,对于施工团队而言,这却意味着更高难度。由于该建筑群年代久远,基础相对较差,因此施工难度极大。

掘进前,上海城投公路集团进行了多方论证,编制专项施工方案,提前做好应急储备;对房屋检测评估,建立房屋档案,一屋一档,一屋一策;采用自动化监测系统,实时反馈监测数据,指导盾构穿越施工;成立联合值班小组,各尽其责,统一管理;发挥党建引领作用,及时沟通信息,与周边居民开展互动。在多方共同努力下,“纵横号”于7月26日完成西线东段隧道第100环的推进,成功穿越百年历史建筑群,并将沉降控制在毫米级。

“纵横号”面临的第二个重要任务是下穿轨道交通11号线隆德路一站江苏路站区间隧道。直径15米级的盾构下穿运营地



“纵横号”盾构23日顺利推进至600环,提前七天完成了北横通道年度工程节点。

(上海城投供图)

铁隧道在国内尚属首次,两者最小净距离仅7.06米。

施工团队事先针对同类型穿越案例开展多次调研分析,并与申通集团积极沟通,共同对“纵横号”前期掘进数据进行充分评估,制定“列车限速、盾构匀速连续快穿”的穿越方案。同时,施工团队还制定

了应急维保、紧急人员疏散、地铁隧道抢险等详细预案。工地现场盾构管控中心对“纵横号”所有参数及穿越区域地面沉降数据进行24小时实时监控。

11月16日上午10时,“纵横号”刀盘进入11号线隧道正下方,开始“极限穿越”之旅。从盾构刀盘进入11号线投影面

下方至盾尾离开投影面范围,共计22环,长44米。“纵横号”以每天平均7环的速度全力推进,建设各方在线24小时值守。经过70个小时的紧张施工,11月19日上午9时,“纵横号”完成对11号线的穿越。经监测,地铁隧道变形量控制在规定范围内,运营未受影响。

本报记者 祝越

“看着花开花落,轮回了季节,六年光景转瞬已失,但是居民们眼前的幸福不能再错过。”虹口区59街坊的董玉兰和1000多位居民见证了别样的第一次——上海首个征收地块失败后又成功的案例。

96.05%!昨天18时18分,随着这一签约比例数在西安路299号虹口区59街坊旧改基地公布,时隔六年,征收达标终于生效。目前,大部分居民已经着手收拾这个小天地内的家当,无论是将去虹口区内的彩虹湾,或去浦东新区和松江区,还是拿着安置货币的居民,都穿着薄薄的红色冬衣,仿佛这个冬日不再寒冷。

“蜗居中的蜗居”如何改变

董玉兰所在的虹口区59街坊,东至高阳路,南至东大名路,西至新建路,北至东长治路,土地面积为2.7万余平方米。这是一个现在看来与其地理位置格格不入的地方,居民爬上阁楼晾晒衣物时一抬头就能够看到浦西第一高楼白玉兰大厦;坐在痰盂罐上,可以看到东方明珠广播电视塔。

人口密度高、基础服务设施与室外环境亟待提升,这是评估人员的客观评价。在居民们眼中,这里是“蜗居中的蜗居”。居民普遍生活在10平方米左右的空间内,吐槽起自己的家,董玉兰没个完:“这里没有抽水马桶,拎马桶,倒痰盂的滋味一尝就是60年,厨房是公用的,浴室是屋外简陋的龙头……”

细致工作解开居民心结

虹口区59街坊是上海首个经历征收失败后再次启动征收的地块。

时光回到六年前,这里的旧改征收工作于2012年启动,签约期经两次延长至2013年3月27日,签约率达76.03%,由于未能达到新政要求的85%生效比例,最终终止实施旧改征收。

再来回想当时失败的教训,虹口区旧改指挥部常务副总指挥杨叶盛总结说,当年居民对新政转换的不了解造就了“不可逾越的红线”。2013年终止后至今,杨叶盛创新工作方法,大胆开展试点,让10万人搬离棚户区,光北外滩街道就有25个旧改地块接连成功。“毕竟76%的居民是支持旧改的,却没能改变蜗居现状。这让我懂得,做旧改,基础工作一定要做好,部门合力、群众工作也要跟上。”

时隔六年,59街坊再次重启征收。这一次,区旧改指挥部、北外滩街道和区第一征收事务所“铁三角”通力合作,在整个工作中,工作人员都像呵护一个受伤的孩童一般来帮助59街坊的每一证居民。群众工作组成员对各自所对应的每一证居民情况一一进行细致摸底,清楚掌握他们的诉求情况。对于矛盾尤为突出的家庭,工作人员也尽力劝说其到人民调解室进行调解。调解过程中,绝大部分居民不仅化解了家庭矛盾,确立了新的承租人,保障签约顺利进行,同时,许多居民还将六年的心结全部打开。

凝心聚力,志愿者齐上阵

“59街坊未来规划是商办用地,在这次旧改中,很难用数学核算成本,或许怎么算都是吃亏的。”北外滩街道党工委副书记徐晋宝做了一项统计,六年来,59街坊有246位老人去世,不少人当时的愿望就是能用上抽水马桶,这也让工作人员的心愿一致:共同让59街坊居民告别蜗居。

居民们在旧改中所展现的奉献精神也让人动容。该地块有一个志愿者团队是居民自发组成的,近20人的队伍中,绝大部分都是六年前同意征收的居民。

2013年,征收刚终止时,他们曾采取比较激进的方式呼吁征收,后来通过各级领导一次次面对面沟通交流,居民区党总支敞开大门听取诉求,慢慢地,这支志愿者队伍成了旧改“主力军”,在弄堂里宣传相关政策,传播正能量。

59街坊旧改重启成功,是虹口区旧改征收进程中一个具有标志性意义的事件。徐晋宝说,北外滩区域内还有大量老旧小区,还有很多老百姓生活困难。下一步,北外滩街道将继续发扬“千言万语、千辛万苦、千方百计”的“三千精神”,坚定不移推进旧区改造,承担起北外滩作为虹口区旧改尖兵的使命和责任,努力提高辖区百姓幸福感、获得感和满意度。



从虹口区59街坊抬头就能够看到浦西第一高楼白玉兰大厦。本报记者 祝越摄

虹口区59街坊征收时隔六年重启成功,二轮首日签约率高比例达标

旧改征收『失而复得』是如何达成的

上海公布首批900余所合格的文化学科类校外培训机构名单

“白名单”实行动态管理,杜绝以次充好

本报讯(记者张鹏)家长想为孩子报名校外培训课程,可以放心地查询相关办学机构的资质了。日前,上海公布首批900余所合格的文化学科类校外培训机构名单(以下简称“白名单”)。据悉,这些机构均具有合法办学资质,符合安全管理等规范。家长可通过各区教育局网站和上海市教委门户网站查询相关信息。

市教委表示,“白名单”将实行动态管理机制,合格一批公布一批,校外培训机构信用分级评定也将逐步建立。此举将有利于教育培训市场形成“良币驱逐劣币”的新局面。

今年,上海紧密对接国家新要求,在以往工作基础上,持续推进校外培训机构专项治理工作;同时,贯彻落实去年底出台的《上海市民办培训机构设置标准》《上海市营利性民办培训机构管理办法》《上海市非营利性民办培训机构管理办法》,开展系列配套制度建设,着力构建全面系统的教育培训市场长效管理机制,取得了阶段性成效。

市教委终身教育处处长陶文捷表示,“白名单”的作用在于引导家长减轻育儿焦虑,为过热的培训市场降温。他建议,家长要

从孩子的终身发展着眼,遵循孩子的成长规律,选择具有办学资质、遵循孩子兴趣的培训机构。

上海市教育督导事务中心专家林泉建议,家长和学生在选择校外培训机构时要注意“五看”,即看办学资质、看收费票据、看培训合同的约定、看办学场所、看教学培训内容,理性选择培训机构,切实保护自身利益。

根据要求,“白名单”将实行动态管理,即各区教育局依据国家法规和日常审批、检查情况,对名单进行动态更新。已经列

入“白名单”的机构,如涉嫌违法违规行为,在查实后将“白名单”中移除。

在上海市民办教育发展服务中心主任王欣看来,“白名单”体现了“疏堵结合、积极稳妥”的工作思路,有助于促进教育培训市场健康有序发展。上海分批次审慎公布培训机构“白名单”,达标一批公布一批,目的是杜绝以次充好、鱼目混珠的现象。

对于培训机构而言,“白名单”的公布既是对坚持合法合规办学机构的一种认可,也是督促其在办学过程中加强自律和自我管理。

上海市市管干部提任前公示

日。如对公示对象有情况反映的,可在公示期间向市委组织部反映。联系电话:12380, 24021442(传真);联系地址:高安路19号市委组织部干部监督室(邮编200031);网上举报:上海市委组织部“12380”举报网站(http://www.shanghai12380.gov.cn);短信举报:手机(限上海地区用户)发送短信至

1063912380, 18802112380。我们将严格遵守党的纪律,履行保密义务。为便于对反映的问题进行调查核实,请在反映问题时,提供具体事实或线索,并提供联系方式,以便我们将核实现况反馈。

中共上海市委组织部
2018年12月25日

为在干部选拔任用工作中进一步扩大大民主,广泛听取群众意见,把干部选好、选准,根据《党政领导干部选拔任用工作条例》规定,经市委研究决定,对下列同志进行任职前公示。

公示对象中需执行任职试用期的,按照有关规定实行任职试用期制度。公示时间为:2018年12月25日至2018年12月31日。



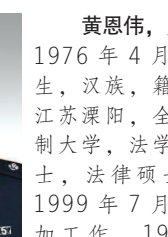
张铮,男,1969年10月出生,汉族,籍贯上海,全日制大学,法学学士,1992年7月参加工作,1998年12月加入中国共产党。现任上海市高级人民法院立案庭庭长。拟推荐为上海市第二中级人民法院副院长人选。



陶建平,男,1973年10月出生,汉族,籍贯上海,全日制大学,法学学士,法律硕士,1996年7月参加工作,1995年6月加入中国共产党。现任金山区人民法院检察长、党组书记。拟推荐为上海市人民检察院副检察长人选。



黄恩伟,男,1976年4月出生,汉族,籍贯江苏溧阳,全日制大学,法学学士,法律硕士,1999年7月参加工作,1998年1月加入中国共产党。现任上海市公安局静安分局党委书记、副局长。拟推荐为嘉定区副区长人选。



石毅君,男,1967年9月出生,汉族,籍贯江苏如皋,全日制大学,理学学士,中央党校研究生,1988年9月参加工作,1996年6月加入中国共产党。现任上海市公安局静安分局党委书记、副局长。拟任上海市公安局刑事侦查总队党委书记、总队长。



王珏,女,1966年1月出生,汉族,籍贯上海,中央党校研究生,1985年5月参加工作,1991年1月加入中国共产党。现任中共上海市委统战部副部长。拟任上海市归国华侨联合会党组书记。