



百代小楼推出《心弦》特展,选取《义勇军进行曲》10个珍贵历史版本为新中国庆生 国歌激昂旋律里藏着黄金分割率

■本报记者 顾一琼

“起来,不愿做奴隶的人们……”无论何时何地,当国歌第一个音符响起,铿锵有力的旋律,总能准确地叩击每一个中华儿女的心弦,点燃每一个中国人内心的豪情。《义勇军进行曲》之所以如此动人,还有一个数学上的“秘密”——其旋律十分符合黄金分割率,音乐结构十分严谨:全曲37小节,前奏6小节,这一结构充分利用了乐句规模的不平衡与变化,形成结构性的基础冲击力,就好像一个被逐渐压紧的弹簧,积蓄着向外爆发的张力,所以唱来让人心潮澎湃。国庆将至,作为《义勇军进行曲》唱片最早灌制地,百代小楼推出《心弦》特展,选取10个珍贵历史版本、10个相关动人故事、10个与历史共鸣的感人瞬间,以此向党的百年华诞致敬,为新中国庆生,为中华民族伟大复兴高歌。



▲《义勇军进行曲》被定为代国歌后的首次正式录音唱片。
▲百代小楼内的“国歌特展”。 本报记者 顾一琼摄

特展中,有这样一张珍贵唱片,是《义勇军进行曲》被确定为中华人民共和国国歌之后的首次正式录音。该唱片于1949年10月1日新中国成立当日在上海完成录制生产,迅速分送上海和全国各地广播电台供广播使用。当天的《文汇报》记录下这张唱片的录制与发售情况,由上海市人民政府交响乐团与大中华唱片厂突击完成,以至于唱片片芯信息都来不及印刷,只能以手书代替。

还有一张唱片,是1959年中国唱片厂为庆祝新中国成立十周年而录制出版的《中华人民共和国国歌》10英寸密纹唱片,分别有铜管乐、管弦乐、齐唱等多个版本。这是第一版风格成熟、音色圆融、表演较为完美的全套标准国歌专用唱片,彻底终结了新中国成立以来尚无高水平国歌录音的历史。

《义勇军进行曲》单曲长度虽只有短短几分钟,但其承载的故事却悠远绵长。而《义勇军进行曲》的传唱与电台密不可分。新中国成立之初那段举国欢庆的日子里,上海各家广播电台联合起来,于每天19点至20点向听众教唱国歌。

从唱片到磁带、到CD,或乘着电波的翅膀传遍世界,《义勇军进行曲》真正的载体,是亿万人民时刻与旋律共鸣的头脑和心灵;《义勇军进行曲》的故事,是亿万中国人在国歌激励下演绎的复兴之路与强国之梦。

历经八次打磨和修改,90后作曲家龚天鹏用音符勾勒建党百年光辉历程 传承红色血脉,交响曲《百年颂》今亮相上交音乐厅

■本报记者 姜方

一曲百年颂,滚烫赤子心。今天上午,交响曲《百年颂》由指挥家张亮执棒上海爱乐乐团,将在上海交响乐团音乐厅激情奏响。历经八次打磨和修改,这部出自青年人的作品愈发饱满而深情,音符勾勒着波澜壮阔的建党百年征程,旋律中承载着“我们中华民族站起来富起来强起来的自信与豪迈”。

以满腔热忱去讴歌祖国。今年国庆前夕上演的新作《百年颂》,正是龚天鹏接受了爱乐“老团长”谆谆教诲后,在实践和探索中谱写的盛世华章。新一代音乐家渴望写出更多像《红旗颂》一样的作品,激荡听众的爱国情怀,成为讴歌伟大时代的主旋律。

用深入人心的旋律,倾诉百年征程波澜壮阔的豪迈情怀

“你从小在西方学习,若论你的古典音乐写作技巧,我不怎么担心;若论你的音乐应有的时代性和民族性,你的课堂还没开始,而且永远不会结束。”吕老对龚天鹏说的这番话,对这位年轻的作曲家影响深远。《百年颂》的创作酝酿于2016年,带着吕老的叮咛,龚天鹏去祖国大好河山采风,去中共一大会址等红色地标瞻仰,认真学习大量党史文献。上海爱乐乐团团长孙红告诉记者,留学海外归来的作曲家,一直在思考如何用西洋技法为中国音乐事业、为中国乐迷服务。

一个反复出现的原创主题乐思,贯穿了《百年颂》全曲。从一开始一把小提琴娓娓道来的倾诉,到最后全体乐队磅礴豪迈地充分发挥,随着声部逐渐叠加,情感也随之升华。把交响乐逻辑和中国古典音乐的起承转合完美结合,这是《百年颂》多次打磨过程中的主要思路。最新版本时长约40分钟,以传统交响曲的曲式分为四个乐章,力求“好听、震撼、感人”。

第一和第二乐章回顾了中华民族经历过的觉醒年代,从建党之初到抗战的峥嵘岁月,再到新中国成立全民把青春献给祖国的热情时光。第三和第四乐章把视角逐渐转向当代,从改革开放起笔,去书写一个90后对祖国山河的热爱和对新时代的赞颂,以及对美好未来的憧憬和展望。

继承前辈艺术家的光荣传统,为时代和人民创作

上海爱乐乐团是一支有着“红色基因”的乐团。“老团长”吕其明、“老团员”寄明等音乐家,写下《红旗颂》《我们是共产主义接班人》等脍炙人口的旋律,经久流传。 ▼下转第八版

上海今年完成烈士寻亲14人次,组织认亲祭扫9人次 『龙华二十四烈士』又有两位烈士亲属被找到

“忍看朋辈成新鬼,怒向刀丛觅小诗。吟罢低眉无写处,月光如水照缁衣。”这是鲁迅先生《为了忘却的纪念》中的诗句,文中纪念的是被国民党反动派秘密杀害的上海“龙华二十四烈士”。今年是“龙华二十四烈士”牺牲90周年,在这24位烈士中,就有南通籍烈士汤仕伦和湖南籍烈士段楠。今年,经由为烈士寻亲活动,两位烈士的家属终于被找到,他们专程赶到上海祭扫亲人。

上海退役军人事务局相关负责人表示,上海一直重视烈士寻亲工作。多年来,将烈士寻亲工作与烈士资料收集工作相结合,在对烈士资料做好大量抢救性、保护性工作的基础上,派遣相关工作人员前往全国各地,克服重重困难,通过调研、考察等形式,既为多位烈士亲属找到了烈士安葬地,也为多位安葬在上海的烈士寻找到亲人。

十年前,龙华烈士陵园通过各方线索找到了彭研耕烈士,他表示之前只知道彭研耕是烈士但从不知道安葬在哪里。近十年来,龙华烈士陵园通过各条线索不断寻找,已经找到了大部分的烈属。2021年初,退役军人事务部褒扬纪念馆向各地退役军人事务部门征集烈士寻亲线索,启动线上烈士寻亲,上海龙华烈士陵园整理了汤仕伦、段楠两位烈士的信息上报发布后,立即得到响应,两位烈士的家属第一时间联系了龙华烈士陵园。

今年9月14日,退役军人事务部烈保中心分2次,下发给上海寻亲名单35名,并通过系统比对,发现张恒龙、任天增、许汉新、刘庆礼、刘为玉、田素成、任克胜、周日福8位烈士信息在龙华烈士陵园;商洪文、朱国云2位烈士信息在宝山烈士陵园。进一步核查后,发现8位在龙陵的烈士都没有墓。而商洪文、朱国云2位烈士在宝山烈士陵园有烈士墓。9月15日,上海退役军人事务局与商洪文烈士家属商曦匀联系,确认寻亲成功。

今年,退役军人事务部启动“为烈士寻亲”活动,公布100位烈士寻亲信息后,山东省威海市退役军人事务局工作人员通过核查对比烈士籍贯、部队信息、牺牲时间和地点,确认安葬在上海闵行区烈士陵园的高泉烈士,就是当地参加解放上海战役牺牲的中国人民解放军第31军91师273团三营九连山东乳山籍战士高全胜,并确定了烈士女儿高凤英还健在。

据全市各区不完全统计,上海各级烈士纪念设施共有2111个烈士墓长期无亲属祭扫。截至2021年8月底,共核实“烈士寻亲政府公共服务平台”申请34人次,共完成烈士寻亲数量47人次。其中,2021年4月以来,通过平台及线下沟通共受理来自烈士家属的寻亲申请25人次,完成烈士寻亲14人次,组织认亲祭扫9人次。

国家发改委、科技部、中科院推出多项举措,推动优势创新资源加速向上海集聚 系统支持上海科创中心增强创新能级

■本报北京报道

■本报驻京记者 李扬

加快建设具有全球影响力的科技创新中心,是以习近平同志为核心的党中央赋予上海的重大任务和战略使命,是上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心、提升城市能级和核心竞争力的关键驱动力,是我国建设世界科技强国的重要支撑。围绕国家发展和改革委员会上海市近日联合印发的《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》,在国务院新闻办9月29日的新闻发布会上,国家发展改革委、科技部、中国科学院相关负责人表示,将大力支持优势创新资源加速向上海集聚,系统支持上海科创中心增强创新能级,引领带动全国高质量发展。

国家发改委重点推动上海“提升4个能力”

国家发展改革委副主任林念修说,上海市是我国科技创新的排头兵,也是“3+4”区域创新格局的重要组成部分。目前,具有全球影响力的科技创新中心基本框架体系已经形成,上海科创中心建设取得了一系列成果,可概括为“三个重大”:第一,张江综合性国家科学中心建设取得重大进展。第二,产业创新高地建设取得重大成效。建设集成电路、人工智能、生物医药三大产业创新高地不但成为上海科创中心建设的重要支撑,也为保障全国产业链、供应链安全稳定发挥了非常重要的作用。第三,体制机制改革取得重大突破。林念修表示,“十四五”期间,国家发展改革委将重点通过推动“提升4个能力”,系统支

持上海科创中心增强创新能级,引领带动全国高质量发展:第一,进一步提升张江综合性国家科学中心的核心支撑能力。一是出台规划。近期,国家发展改革委和上海市一道,会同科技部、中科院等单位抓紧编制张江综合性国家科学中心“十四五”规划,力争通过“十四五”建设来推动科学中心创新能级迈上新台阶。二是再布局一批项目。特别是在光子科学、生命科学等领域,推动形成更加完备的大设施集群。三是强化产出。将通过“揭榜挂帅”“赛马”等方式,支持各类科研主体承担关键核心技术攻关任务和重大科研项目,推动产出更多世界级原创成果。第二,进一步提升三大产业创新高地的引领发展能力。加快建设集成电路、生物医药、人工智能三大产业高地,力争实现“三个突破提升”,加快向全球创新链、产业链、价值链高端迈进。第三,进一步提升全面创新改革的制度保障能力。坚持制度创新与科技创新“双轮驱动”,努力在科技

体制改革领域能够形成更多“小岗村”式制度性成果。第四,进一步提升创新创业的示范带动能力。支持上海加快构建大中小企业融通创新的生态体系。林念修说,国家发展改革委将在“十四五”时期以更大的力度,加快布局一批高水平、更大规模的重大科技基础设施,推动向上海等3大国际科技创新中心和张江等4大综合性国家科学中心倾斜集聚。 ▼下转第八版

科技部支持上海开展重大科研布局 中科院要发挥核心、骨干、引领作用

聚焦“强化科技创新策源功能” 上海科创中心建设将努力实现“四个新”

本报北京9月29日专电(驻京记者李扬)29日,国务院新闻办就加快推进上海具有全球影响力的科技创新中心建设有关情况举行新闻发布会。记者在会上获悉,上海在建设具有全球影响力的科技创新中心过程中将牢牢聚焦“强化科技创新策源功能”,到2025年成为科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念的重要策源地。

在“十四五”期间,上海科创中心建设将牢牢聚焦“强化科技创新策源功能”,努力实现“四个新”。在科学新发现方面,要加强重大战略领域的前瞻性布局,打造高水平基础研究力量,加快基础研究的原创突破,产出更多原始创新。在技术新发明方面,要构建市场化和政府投入协作并举的新型举国体制,打好关键核心技术攻坚战,加速科技成果转化向现实生产力转化。在产业新方向方面,发挥企业创新主体作用,打造产业高质量发展新动能,支撑引领重点产业和前沿产业发展。在发展新理念方面,要秉持“人民城市人民建、人民城市为人民”的核心理念,运用前沿技术打造智慧智慧城市、安全韧性城市、绿色低碳城市和充满活力城市,推动超大城市在经济、生活、治理三个领域全面数字化转型,提高城市现代化治理效能,进一步增进民生福祉。

《规划》有哪些亮点?上海科创中心建设之路如何走?参与编制的专家学者对此进行解读—— 把握未来五年“机会窗口”,提升城市核心竞争力

■本报记者 沈漪莎

到2025年,上海科技创新策源功能明显增强,成为科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念的重要策源地;到2030年,形成具有全球影响力的科技创新中心城市的核心功能;展望2035年,具有全球影响力的科技创新中心功能全面升级,科技实力大幅跃升。《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》近日向社会发布,描绘出上海科创中心建设未来五年乃至15年的宏伟蓝图。

《规划》有哪些亮点?未来科创中心的建设之路如何走?参与此次《规划》编制的专家学者对此进行了解读。

一条主线:强化科技创新策源功能,提升城市核心竞争力

“在国家‘十四五’规划中,历史性地将科技创新摆在各项任务的首位进行专章部署,体现了强化国家战略科技力量的重要性和紧迫性。”市科委副主任朱启高说,面对“十四五”时期的新形势、新使命,对标全球最高标

准、最好水平,《规划》的一条主线就是“强化科技创新策源功能,提升城市核心竞争力”。

参与《规划》编制的上海市科学研究所所长石谦表示,强化科技创新策源功能,就是要实现更多“从0到1”的原创性突破,努力成为“科学规律的第一发现者”。

聚焦创新策源这一主攻方向,《规划》提出的两个关键指标颇为亮眼:到2025年,全市全社会研发(R&D)投入占GDP比例将达4.5%左右,基础研究投入占R&D经费比例达12%左右。这两个指标在2019年分别为4.0%和8.9%左右,2025年的预定目标分别比2019年

提升12.5%和25.8%。“这一‘大手笔’体现出上海强化科技创新策源功能的魄力,以及规划的前瞻性、引领性和导向性。”在石谦看来,基础研究经费的增加,将持续为“冷板凳”加热,最大限度减少科研人员为“柴米油盐”担忧的烦恼。

立足国家战略是“十四五”时期提升上海科创中心能级的战略基点。《规划》提出,加快推进张江综合性国家科学中心建设,打造一批战略科技力量;坚持国家战略需求牵引,系统性布局基础前沿重大战略项目,强化上海在基础前沿领域的全球话语权。 ▼下转第八版