

北京冬奥会冬残奥会会徽揭晓

发布仪式在国家游泳中心隆重举行 张高丽出席



北京 2022 年冬奥会会徽和冬残奥会会徽发布仪式现场。

新华社记者 曹灿摄

新华社北京 12 月 15 日电（记者高鹏 汪涌）北京 2022 年冬奥会会徽和冬残奥会会徽发布仪式 15 日晚在国家游泳中心隆重举行。国务院副总理、第 24 届冬奥会工作领导小组组长张高丽，国务院副总理、第 24 届冬奥会工作领导小组副组长刘延东出席仪式，北京市委书记、北京冬奥组委主席蔡奇出席仪式并致辞。

20 时 22 分，张高丽和国际奥委会副主席于再清以及运动员代表张虹一

起，揭开了 2022 年北京冬奥会会徽“冬梦”的神秘面纱。

北京冬奥会会徽“冬梦”以汉字“冬”为灵感来源，图形上半部分展现滑冰运动员的造型，下半部分表现滑雪运动员的英姿。中间舞动的线条流畅且充满韵律，代表举办地起伏的山峦、赛场、冰雪滑道和节日飘舞的丝带，为会徽增添了节日欢庆的视觉感受，也象征着北京冬奥会将在中国春节期间举行。

随后，刘延东、蔡奇和残疾人运动员

代表张强共同为北京冬残奥会会徽揭幕。

北京冬残奥会会徽设计展现了汉字“飞”的动感和力度，巧妙地幻化成一个向前滑行、冲向胜利的运动员，同时形象化地表达了轮椅等冬残奥会特殊运动器械形态。上半部分线条刚劲曲折，下半部分柔美圆润，寓意运动员经过顽强拼搏、历经坎坷最终达到目标获得圆满成功。

蔡奇在致辞中表示，北京 2022 年冬奥会会徽和冬残奥会会徽把中国文化底蕴、现代国际风格、冬奥运动特征融为一体，生动彰显了当代中国的时代风貌和文化魅力，形象展示了冰雪运动的激情、青春与活力，传递出运动员超越自我、奋力拼搏的精神，表达了 13 亿中国人民对北京冬奥会和冬残奥会的美好憧憬。

国际奥委会主席托马斯·巴赫和国际残奥委会主席安德鲁·帕森斯通过视频对会徽发布表示祝贺。

中央和国家机关有关部门、北京市、河北省和北京冬奥组委负责同志，以及国际奥委会官员等出席了发布仪式。

张江综合性国家科学中心又一重大装置项目

“硬X射线自由电子激光装置”启动建设

为国内迄今投资最大的重大科技基础设施项目

本报讯（首席记者 樊丽萍）近期，张江综合性国家科学中心又一重大装置项目——“硬 X 射线自由电子激光装置”获批启动。该项目是《国家重大科技基础设施建设“十三五”规划》优先布局的、国内迄今为止投资最大的重大科技基础设施项目，在相关部门和单位的支持下，取得了当年立项当年启动的阶段性成果。据悉，上海科技大学是“硬 X 射线自由电子激光装置”项目的法人单位，中科院上海应用物理研究所和中科院上海光机所是项目的共建单位。土建工程由上海申通地铁集团和华建集团上海建筑现代设计院有限公司负责设计。

该装置建成后，将成为世界上最高效和最先进的自由电子激光用户装置之一，为物理、化学、生命科学、材料科学、能源科学等多学科提供高分辨成像、超快过程探索、先进结构解析等尖端研究手段，形成独具特色、多学科交叉的先进科学研究平台。同时，张江地区也将成为集聚同步辐射光源、软 X 射线自由电子激光、硬 X 射线自由电子激光和超强超短激光于同一区域的国际光子科学研究基地。



“硬 X 射线自由电子激光装置”建成后，将成为世界上最高效和最先进的自由电子激光用户装置之一。

（上海科技大学供图）

北京市 2017 年开展 183 项考古勘探，完成 67 项考古发掘

圆明园将打造考古遗址公园

■本报驻京记者 周涓

“2017 年度，北京市共开展 183 项考古勘探，勘探总面积达 2206 万平方米，相当于 3090 个足球场。考古发掘 67 项，发掘面积 66000 平方米，相当于 9 个足球场。”北京市文物局新闻发言人于平 14 日对外公布本年度考古及文物保护工作情况。与此同时，这张文保事业的答卷还包括保护各时期古代墓葬 3000 座、窑址 140 座、灰坑 905 座、房址 30 座、井 140 口、道路 16 条，出土文物共计 1 万余件套，包含陶瓷、瓷器、铜器、银器、金器、玉器等等。于平透露，这是有史以来开展考古勘探项目最多、面积最大的一年。

值得一提的是，文物界的累累硕果体现了北京将文物保护融入建设，使历史文化与现代元素交相辉映的精神。比如随着考古勘探的不断深入，圆明园的气韵逐渐重现，也使其由历史景点的定位调整为更具意义的考古遗址公园和博物馆。

文物保护与城市建设携手同行

地下文物的逐渐揭秘使得北京作为历史文化名城的底蕴愈加深厚。记者了解到，在今年北京市考古发掘成果中，有

七项重大发现，包括在城市副中心考古工作中发掘出的大量战国至清代墓葬，潞县故城西南部发掘了大量而密集的汉代灰坑、水井、房址、墓葬，大兴区榆堡镇新机场南航基地机务维修设施项目工地发掘出清代墓葬，北京世界园艺博览会考古发现魏晋家族墓，圆明园如园遗址发现清代皇家园林建筑基址，圆明园紫碧山房遗址发现清代建筑基址，房山区河北镇发现清代庄亲王园寝群。

在北京城市副中心建设中，考古工作者完成勘探 259 万平方米，发掘面积 33951 平方米；保护战国至清代墓葬 1023 座、窑址 81 座、水井 20 口、灰坑 25 余座，其中较为重要的有战国墓葬、唐代潞县（后改称“路县”）县丞艾演墓、辽代仿木结构墓等。

在路县故城城址南部，为配合高压线塔的迁移，发掘出大量汉代灰坑、水井、汉代道路、辽金时期窑址、唐代墓葬，出土的完整器物有卷云纹瓦当、陶罐、陶瓶、陶豆、陶釜、陶纺轮、陶甗、铜镜等。此外，在路县故城的西南，为配合京唐高铁及城际联络线建设，发掘了大量密集的汉代灰坑、水井、房址、墓葬，特别是水井的形制多样，在以往北京的考古发现中较为少见，由此可推断这里是两汉时期路县城外的生活和手工业生产区，与古

城本身密切相关。

在新机场项目建设中，考古工作者发掘清代墓葬 228 座。这些墓葬分布十分密集，从埋葬形式和排列方式来看，该批墓葬中相邻集中的墓葬可能属于家族墓葬，整个墓区应为不同家族的分区墓地。其发现为研究北京地区清代墓葬的形制特点、丧葬习俗及其反映的社会状况提供了新的实物资料。

圆明园考古填补史料空白

以“万园之园”著称的圆明园，唤醒沉睡于地下的未知记忆、恢复其昔日气韵也成为本年度北京文物工作的重中之重。继今年下半年如园遗址二期考古项目成功收官后，圆明园紫碧山房遗址的考古发掘也取得重大成就，不仅发现了清代建筑基址，通过与“样式雷”图档的对比互证，更填补了相关史料空白。

14 日，记者再次跟随北京市文物研究所圆明园课题组组长张中华，来到位于圆明园西北隅的紫碧山房遗址。

“根据圆明园的设计理念，紫碧山房象征了昆仑山。”张中华介绍，紫碧山房始建于雍正时期，乾隆二十五年前后进行了大规模改建。但如今目之所及，全无当年风姿。经过考古发掘，张

中华和同事们在此发掘出值房、宫门、紫碧山房、含余清、澄素楼等建筑遗迹及码头、石桥、围墙、道路系统、河道、山体、排水道等附属设施，确认了紫碧山房现存遗迹布局与乾隆全盛时期基本吻合。张中华告诉记者，紫碧山房的建筑面积虽小，但细节处均体现了清代皇家建筑精益求精的工匠精神，比如近 2 米深的地基、三合土夯筑的“满堂红基础”等等。此外，根据考古发掘推测，曾有至少三拨老百姓在此处生活过。

有意思的是，考古亦可弥补文献资料的不足。张中华说，根据“样式雷”图档，宫门南侧、东侧均临水，但从发掘情况看，宫门东侧为陆地，未发现河道的堆积。“此外还发现了早期地基及其散水、半圆形码头、排水道、石板路等不见于文献的遗迹现象，丰富了圆明园遗址的历史文化内涵。”他说道。

“现在人们对圆明园的认识多是大水法，可这只占圆明园的 2%，通过考古，我们希望向世人完整展现其全貌，圆明园周边遗址遗迹也正逐步回收，未来圆明园定位将调整为考古遗址公园和博物馆。”圆明园管理处主任李博告诉记者。

（本报北京 12 月 15 日专电）

共同努力打赢脱贫攻坚战 一道迈入全面小康社会

李强会见率团来沪对接沪滇扶贫协作工作的李秀领一行

本报讯 中共中央政治局委员、上海市委书记李强昨天上午会见了率团来沪对接沪滇扶贫协作工作的云南省委副书记李秀领、副省长何金平一行。

李强代表市委、市政府感谢云南长期以来对上海建设发展的支持帮助，对上海援滇干部的关心关爱，祝贺云南近年来改革发展取得的新进展新成绩。他说，当前，上海正深入学习贯彻党的十九大精神，按照以习近平同志为核心的党中央对上海工作的指示要求，大力推进自贸试验区和科创中心建设两项国家战略，加快建设“四个中心”和社会主义现代化大都市。上海惟有始终立足全局，服从服务国家大局，才能实现自身更好发展。根据党中央、国务院的决策部署，上海同云南开展东西部扶贫协作，使命光

荣、责任重大。我们要积极支持配合当地党委政府，更加精准对接当地脱贫需求，共同努力打赢脱贫攻坚战，全力以赴帮助对口扶贫协作地区实现贫困人口如期脱贫，一道迈入全面小康社会。

受云南省主要负责同志委托，李秀领代表云南省委、省政府感谢上海市委、市政府和上海人民对云南多年如一日倾力帮扶。他表示，云南将深入贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，学习借鉴上海经验，用好帮扶之力，注重自身努力，不断提升滇沪扶贫协作水平，实现贫困地区和贫困群众如期脱贫，向党中央和两地人民交上满意答卷。

上海市委常委、市委秘书长诸葛宇杰，副市长彭沉雷参加会见。

抓住世赛契机提升技能工作水平

上海表彰第 44 届世界技能大赛参赛单位和个人

本报讯（记者钱蓓）上海昨天召开第 44 届世界技能大赛上海参赛表彰暨第 46 届世界技能大赛申办工作总结会议，对参赛选手、技术指导专家，以及为世界技能大赛申办和参赛作出贡献的单位和个人予以表彰。

会议指出，上海将以世赛筹办为契机，进一步提升技能工作水平。一是要认真总结推广世赛的理念标准，推进上海技能人才队伍建设工作。制定上海技能提升行动计划，优化竞赛机制，加大宣传力度。二是上海各集训基地和技术专家团队要继续在技能人才工作领域贡献自己的智慧和力量。传承工匠精神，要深化校企合作。三是各位选手要再接再厉、再创辉煌。

出征第 44 届世赛的中国代表团中，上海选手勇夺车身修理项目和花艺项目两块金牌，实现了参加世赛以来金牌“零的突破”。据悉，上海本次对金牌选手各奖励 50 万元，晋升高级技师职业资格，并对其参赛项目技术指导专家组各奖励 10 万元，晋升技师职业资格，并对其参赛项目技术指导专家组各奖励 5 万元，晋升一级职业资格，并对其参赛项目技术指导专家组各奖励 10 万元。

除物质奖励外，对职工身份的金

牌选手授予“上海市五一劳动奖章”，对年龄在 14 至 40 周岁的金牌选手同时授予“上海市青年五四奖章”“上海市杰出青年岗位能手”。根据本市人才引进相关规定，对金牌选手杨山巍直接办理本市常住户口落户。对年龄在 14 至 40 周岁的优胜奖选手授予“上海市青年岗位能手”。对年满 18 周岁的女性优胜奖选手授予“上海市巾帼建功标兵”。对上述获奖选手分别授予“上海市杰出技术能手”称号，并在同等条件下，优先向人力资源社会保障部推荐参加中华技能大奖、享受国务院政府特殊津贴人员等项目评选。对系中职在校学生身份的获奖选手，参加专科层次招生录取时给予一定政策优惠。

对年龄在 14 至 40 周岁的金牌选手主要专家教练授予“上海市青年岗位能手”。对主要女性专家教练授予“上海市三八红旗手”或“上海市巾帼建功标兵”。对作出突出贡献的技术指导团队授予“上海市工人先锋号”。同时，对为选手参赛作出贡献的在沪国家集训基地相关人员团队奖励 2 万至 20 万元不等。对金牌选手所在的在沪国家集训基地授予“上海市五一劳动奖状”。对上海参赛选手输送单位相关人员团队奖励 2.5 万至 15 万元不等。

人力资源和社会保障部副部长汤涛、上海市副市长彭沉雷出席会议。

上海技能人才工资中位数 9.51 万元

■本报记者 钱蓓

第 44 届世界技能大赛结束不久，上海对参赛单位和个人进行了表彰。技能就是生产力，这句话不光应验在赛场，也应验在人才市场。市人社局日前首次发布上海企业技能人才市场工资价位，2016 年全市技能人才的工资高位数为 17.45 万元，中位数为 9.51 万元，明显高于全市职工平均工资 7.8 万元的水平。

本次发布的企业技能人才市场工资价位数据来源于企业薪酬调查，根据上海各种经济类型、各类行业、各种规模的企业分布情况，按抽样调查规则，共调查 2400 多户企业；调查对象为取得国家职业资格证书、在生产服务一线岗位工作、2016 年全年正常出勤的技能人才，包括高级技师、技师、高级工、中级工和初级工（其中高级技师、技师和高级工为高技能人才），共 10 多万人。工资价位数据为 2016 年工资性收入，包括基本工资、绩效工资、津贴补贴、加班工资等，分为高位数、中位数和低位数。将每个技能人才的工资水平从高到低排序，处于 90% 位置的技能人才工资为高位数，处于 50% 位置的为在中位数，处于 10% 位置的为低位数。

2016 年上海技能人才的工资高位数为 17.45 万元，即有 10% 的技能人才工资水平在 17.45 万元以上；中位数为

9.51 万元，即有 50% 的技能人才工资水平在 9.51 万元以上，明显高于 2016 年全市职工平均工资 7.8 万元的水平。高技能人才工资水平更高，高位数达到 19.62 万元，中位数达到 11.39 万元。从不同技能等级的工资水平看，高级技师的工资中位数为 11.67 万元，技师为 11.47 万元，高级工为 10.47 万元，中级工为 10.12 万元，初级工为 7.2 万元；高级技师的工资高位数为 20.71 万元，技师为 20.19 万元，高级工为 18.07 万元，中级工为 16.62 万元，初级工为 14.5 万元。技能人才工资水平随着技能水平的提升而提升。

与主管类管理人员（如人力资源部门的培训主管、薪酬主管，财务部门的会计主管等）和一般管理人员（如文秘、后勤管理员、办事员等）相比，技能人才工资中位数是主管类管理人员工资中位数的 1.05 倍，是一般管理人员工资中位数的 1.46 倍。

据悉，从今年开始，上海将以筹办 2021 年第 46 届世界技能大赛为契机，实施技能人才培养、评价、引进、使用、激励和表彰等若干专项行动计划，继续做好企业薪酬调查数据的整理和分析，每年发布企业技能人才市场工资价位，并逐步完善本市人力资源市场薪酬信息的发布工作。相关数据表明，截至 2016 年底，本市高技能人才总数已超 100 万，占技能劳动者比重达到 31.1%。

提升协同创新开放创新水平

（上接第一版）推进办各成员单位代表围绕明年工作进行了讨论。

应勇指出，在国家相关部委的指导和帮助下，2017 年上海科创中心建设取得显著成效，实现了年初确定的目标。谋划明年科创中心建设，要着眼于更好地服务国家战略，集中力量推进张江综合性国家科学中心建设，要坚定目标方向，力争张江实验室取得突破性进展；要加快大科学设施、重大科研项目等建设布局；要按照科学特征明显、科技要素集聚、环境人文生态、充满创新活力的要求，推动张江科学城建设取得实质性进展。要更好地推进协同创新、开放创新，构建创新网络，既要积极构建长三角城市群协同创新网络，推动区域协同创新，更要主动融入全球创新网络，善于运用全球创新资源要素开展科技创新。要着力加强科技创新软环境建设，探索形成与大科学设施、国家实验室等相匹配的转化管理体制和运行机制，使其在科研、转化、服务和辐射带动等方面发挥

更大作用。要进一步提高自主创新能力、科技成果转化能力，巩固提升人才制度优势，使上海朝着 2020 年形成科创中心基本框架、2030 年形成科创中心核心功能的目标不断迈进。

林念修指出，2017 年上海科创中心建设取得重大进展，落地了一批重大项目，产出了一批重要成果，突破了一批制度瓶颈，健全了一批工作机制。当前，要全面贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步明确推进上海科创中心建设的努力方向，力争率先实现质量变革、效率变革和动力变革，加快建设世界知名的原始创新策源地，打造国家战略科技力量，构建制度创新和改革的高地。要对照 2020 年形成科创中心基本框架的要求，真抓实干、攻坚克难，力争在重大建设项目推进、综合性科学中心软环境建设、全面创新改革试验、率先实现创新驱动转型上取得新突破，形成一批标志性成果。