



# 新清华

中共清华大学委员会主办  
国内统一刊号:CN11—0802/(G)

2022年2月25日 星期五  
第2242期 本期8版

| TSINGHUA WEEKLY |

## 清华大学召开2022年全校教职工大会暨第九届教代会第二次会议

要 闻

### 清华大学授予阿根廷总统阿尔韦托·费尔南德斯名誉教授学衔

本报讯(记者 刘书田)2月4日下午,阿根廷共和国总统阿尔韦托·费尔南德斯清华大学名誉教授聘任仪式以线上线下结合的方式举行。阿根廷总统阿尔韦托·费尔南德斯、阿根廷外交部长圣地亚哥·卡菲耶罗、阿根廷驻华大使牛望道、清华大学校长邱勇出席仪式。仪式由清华大学副校长、教务长杨斌主持。

聘任仪式上,邱勇向费尔南德斯总统颁发清华大学名誉教授聘书,费尔南德斯总统展示聘书,双方在线合影留念。30余名师生代表在清华大学主楼会场共同见证了这一重要时刻。

邱勇首先代表学校向费尔南德斯总统受聘清华大学名誉教授致以衷心的祝贺。他表示,费尔南德斯总统是一位具有国际影响力的国家领导人。在习近平主席与费尔南德斯总统的领导下,中国与阿根廷携手推进高质量共建“一带一路”合作,共同引领中阿全面战略伙伴关系持续深入发展。邱勇指出,清华大学一直高度重视与拉美和加勒比国家的交流与合作,期待费尔南德斯总统未来能够有机会访问清华大学,并与清华师生进行零距离的交流,也期盼在不远的将来能够有机会访问美丽的阿根廷。

费尔南德斯总统在演讲中向清华大学授予自己名誉教授学衔表示感谢。他表示,作为布宜诺斯艾利斯大学的校友及教授,希望两校之间未来能够建立更加密切的合作。他指出,中阿建立更加密切的联系是两国共同努力的方向,也是中国国家主席习近平的意愿。期待邱勇校长在不久的将来访问阿根廷,感受阿根廷人民的热情,也希望自己能在疫情结束后有机会访问清华大学。

清华大学国际处、金融学院、校办、拉美中心相关负责人等出席活动。阿根廷共和国驻华使馆全体官员在线出席仪式。

阿尔韦托·费尔南德斯自2019年10月起担任阿根廷共和国总统。在他的领导下,阿根廷共和国的经济社会发展取得显著成果,在国际事务中发挥着日益重要的建设性作用。阿根廷和中国是相互信任的好朋友、共同发展的好伙伴。今年2月19日是两国建交50周年纪念日。



2月24日,清华大学2022年全校教职工大会暨第九届教代会第二次会议在新清华学堂召开。校党委书记陈旭发表讲话,校长邱勇作工作报告,常务副校长王希勤主持大会。摄影/李派 图片设计/贺茂藤

本报讯(记者 詹萌)2月4日下午,清华大学在新清华学堂召开2022年全校教职工大会暨第九届教代会第二次会议。校领导陈旭、邱勇、王光谦、杨斌、李一兵、过勇、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘等出席大会。常务副校长王希勤主持大会。

校党委书记陈旭以“强化‘旗帜’‘标杆’意识,赓续奋斗笃行致远,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开”为题发表讲话。她指出,2021年是党和国家历史

上具有里程碑意义的一年。我们隆重庆祝了中国共产党成立100周年,全面建成了小康社会,实现了第一个百年奋斗目标,党的十九届六中全会通过重要历史决议,党和国家开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程。2021年对清华而言也是意义非凡的一年。4月19日习近平总书记来校考察并发表重要讲话,高度肯定学校的办学成就,并对今后长远发展提出了明确要求。全校师生共同庆祝

了建党100周年和建校110周年,深入学习贯彻党的十九届六中全会精神,扎实开展党史学习教育,接受中央巡视。学校制定发布“十四五”规划,编制新一轮“双一流”建设方案,中国特色世界一流大学建设迈出新的重大步伐。全校各单位蹄疾步稳深化改革,全力以赴攻坚克难,全校师生员工克服疫情影响,团结奋进干事创业,奋发有为争创一流,再一次交出了一份优异的答卷。陈旭代表学校党委向全校

师生员工、广大校友和关心支持帮助学校发展的各界朋友表示最诚挚的敬意和感谢。

陈旭强调,2022年是继往开来的关键之年,要把迎接学习贯彻党的二十大精神作为贯穿2022年学校工作的主线,认真落实教育部党组和北京市委有关工作部署,开好学校第十五次党代会;2022年也是乘势而上的奋进之年,要在近年来综合改革实践探索形成的宝贵经验基础上,持续深化改革,通过深化改革(下转第6版)

## 清华大学互联网司法研究院成立 最高人民法院党组书记、院长周强调研并座谈

本报讯 清华大学互联网司法研究院于1月19日成立,最高人民法院党组书记、院长周强与清华大学党委书记陈旭共同为研究院揭牌。研究院在最高人民法院支持下,依托清华大学计算机科学与技术系,联合清华大学法学院、网络科学与网络空间研究院共同建立,致力于对互联网司法领域战略性、关键性、前瞻性开展跨学科交叉研究,

推进互联网司法关键技术原始创新和交叉复合人才培养。

当天,最高人民法院党组书记、院长周强在清华大学互联网司法研究院调研并座谈。清华大学副校长杨斌主持座谈会。

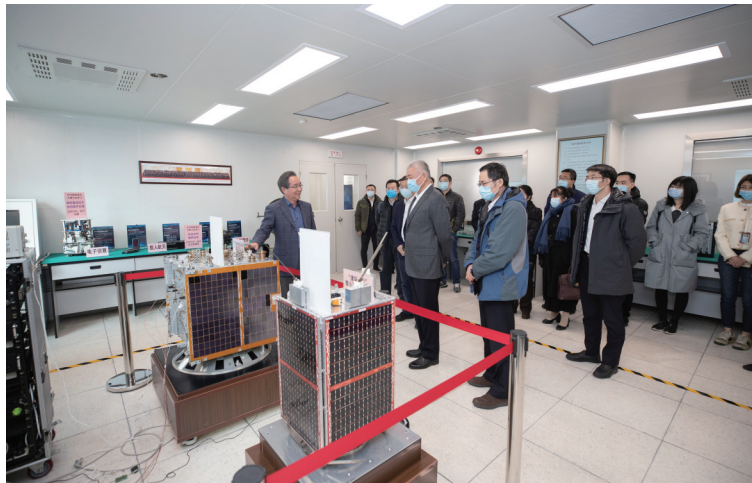
周强对研究院的成立表示祝贺。他指出,成立清华大学互联网司法研究院,是深入贯彻习近平法治思想和习近平总书记考察清华大学时重要讲话精神

的重要举措,是促进法治思维与科技理念交融、信息技术与司法工作融合的生动实践,意义重大而深远。希望研究院发挥清华大学高精尖专业院系技术研发优势和法学学科优势,将研究院建设成为孵化涌现高水平成果、集聚培养高水平人才的重要平台,成为具有国际引领地位的互联网司法技术和理论创新策源地。最高人民法院将进一步

加强与高等院校、科研院所的交流合作,加强人才联合培养,共同推进理论研究和技术创新,推动互联网司法、智慧法院建设和网络空间治理不断实现新发展。

陈旭表示,近年来清华大学和最高人民法院保持着密切的交流合作,协同推进人才培养和司法科技等各方面工作。习近平总书记在清华大学(下转第7版)

# 科技部党组书记、部长王志刚一行来校调研



参观宇航中心。

摄影/李派

本报讯(记者 田姬熔)2月22日上午,科技部党组书记、部长王志刚一行来校调研考察,并就学校的基础研究和科技攻关工作进行交流座谈。科技部党组成员、副部长李萌,清华大学校长邱勇、副校长曾嵘等陪同调研并参加座谈会。

王志刚在深入调研、听取专家汇报后,逐一进行了回应,并对清华大学的基础研究和科技攻关工作提出了建议。他表示,高水平研究型大学作为国家战略科技力量的重要组成部分,要在服务国家重

大战略需求、推动实现国家战略目标上勇担使命、积极作为,要在国家高水平科技人才培养、重要科研基础设施和基地建设、国际科技合作等方面发挥主动作用,要坚持“四个面向”,在解决国家发展面临的重大问题中发挥更大作用。

结合清华大学下一步的科研工作,王志刚强调,基础研究要凝练真问题,科技攻关要更加突出战略性问题,要围绕产业链来部署创新链、围绕创新链来布局产业链,带动新产业发展。要充分发挥清华大学

工科优势,通过谋划实施战略性重大工程带动相关领域的基础研究、技术创新和产业化。要加强科教融合,大学和企业创新方面要做好分工,实现优势互补、协同创新。

邱勇首先代表学校感谢科技部长期以来给予学校工作的关心、支持与指导。他表示,清华大学将坚决贯彻落实习近平总书记关于科技创新必须坚持“四个面向”的战略部署,持续推动科研组织模式创新、机制创新,强化基础研究布局,加大科技攻关力度,以更强的使命感、责任感加快建设世界一流大学创新体系,为服务国家科技自立自强、强化国家战略科技力量作出新的更大的贡献。

会上,曾嵘专题汇报了清华大学2030创新行动计划“强化基础研究与科技攻关”的思路做法,来自计算机系、核研院、航院的科研人员代表汇报了相关科研工作进展。

座谈会前,王志刚一行在邱勇的陪同下参观调研了集成电路学院微纳加工中心、化工系反应工程教研室、工物系加速器实验室、宇航中心,有关负责同志汇报了科研工作进展。

党办校办、科研院等相关部门负责人参加了调研座谈会。

# 2022年寒假务虚会召开



会议现场。

摄影/石加东

本报讯(记者 吕婷)2月16日至18日,清华大学2022年寒假务虚会在主楼接待厅召开。会议传达学习中央及教育部、北京市近期文件精神和工作要求,研判学校面临的形势和任务,部署2022年重点工作,谋划学校长远发展。校党委书记陈旭、校长邱勇分别主持会议并讲话。

16日上午,邱勇在介绍本次会议安排和要求时表示,希望通过此次寒假务虚会,深入探讨学校未来十年的重大战略部署,就持续深化改革、实现内涵式高质量发展进一步凝聚共识,并针对当前工作中存在的问题深入剖析,提出解决思路,真正做到起好步、开好局。

陈旭传达了中央有关文件精神、教育部和北京市委2022年工作要点等上级部门相关文件和会议精神。陈旭表示,希望大家准确理解并认真把握中央及上级相关要

求,自觉在党和国家发展大局中部署和谋划学校工作,通过务虚会深入研讨交流,为学校改革发展贡献智慧,推动学校各项事业不断迈上新台阶。

会议期间,常务副校长王希勤,副校长杨斌、郑力、彭刚、曾嵘分别围绕学校财务和资源统筹配置、2030全球战略、深化人事制度改革和人才强校核心战略、2030高层次人才培养方案、2030创新行动计划等方面的总体情况、问题挑战及下一步工作推进作主旨报告。与会人员结合上述报告,进行了充分的交流讨论。

18日下午,在认真听取与会人员的发言和讨论后,邱勇对大家关心的重要问题逐一进行了回应。邱勇指出,未来十年是国家发展的最关键时刻,也是清华发展的战略机遇期,我们要立足“两个大局”,心怀“国之大者”,主动谋划并扎实

推动学校事业发展,加快建设世界人才高地与创新高地,为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献清华力量。邱勇强调,起跑决定后程。2022年的工作抓得怎么样,对学校实现2030迈入世界一流大学前列目标意义重大,取决于全校师生员工齐心协力、团结奋斗。我们要坚持守正创新,抓好干部队伍建设,紧抓机遇,乘势而上,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

陈旭在总结讲话中表示,2022年及未来几年是党和国家以及学校发展的关键时期。对于今年的工作,陈旭重点强调了三方面任务。一是要把迎接、学习和贯彻党的二十大作为贯穿今年学校工作的主线,为党的二十大胜利召开作出实质性贡献。二是要认真筹备学校第十五次党代会,总结第十四届党委工作成绩,分析研判面临的形势挑战,做好下一步工作部署。三是要持续深化中央巡视整改,自觉对标中央的新要求新部署,加强党的全面领导和党的建设。陈旭强调,要继续坚持和发扬学校工作中积累的宝贵经验。一是旗帜鲜明讲政治,二是进一步保持自身优势和高水平发展态势,三是营造风清气正的发展环境。

校领导王希勤、王光谦、杨斌、李一兵、过勇、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘,校务委员会副主任姜胜耀、袁驷、谢维和、史宗愷、吉俊民、王岩,校党委常委许庆红,校长助理郁鼎文、王宏伟等出席会议。校学术委员会主任聂建国院士以及相关部处负责人等参加会议。

## 标题新闻

- 邱勇分别与华盛顿大学校长安娜·玛丽·科斯和日本东京大学校长藤井辉夫举行在线会谈
- 清华大学与中国能建签署战略合作协议
- 江西省委常委、省委组织部部长吴浩一行来校访问
- 清华大学冰壶队被国家体育总局授予“冰雪推广示范集体”荣誉称号

## 简讯

### 第三届党风校风监督员聘任会暨征求意见座谈会举行

本报讯 1月6日下午,清华大学第三届党风校风监督员聘任会暨征求意见座谈会在第二教室楼会议室举行。校党委书记陈旭出席会议,向第二届党风校风监督员代表颁发感谢信、为第三届党风校风监督员颁发聘书并进行座谈交流,听取对学校工作的意见建议。校党委副书记、纪委书记李一兵主持会议,校纪委副书记李志华参加会议。

陈旭代表学校党委对第二届党风校风监督员的辛勤付出和为学校全面从严治政、依法治校作出的积

极贡献表示感谢,并介绍了2021年学校重点工作。陈旭强调,2022年学校党委将一如既往支持党风校风监督员履行职责,希望新一届党风校风监督员充分发挥监督作用,为营造风清气正的改革发展环境和校园氛围积极建言献策。

第二届党风校风监督员代表李树勤、王锡瑞作交流发言。第三届党风校风监督员由50名教职工、离退休教师、学生和校友代表组成。8位新一届党风校风监督员代表作了交流发言。

(纪委)

### 清华大学成像与智能技术实验室教师团队入选第二批全国高校黄大年式教师团队

本报讯 日前,教育部印发通知,公布第二批全国高校黄大年式教师团队,清华大学成像与智能技术实验室教师团队入选。

清华大学成像与智能技术实验室教师团队依托信息科学技术学院建设,团队负责人为中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、自动化系教授戴琼海。多年来,团队秉承“理学思维融合工科实践,交叉领域践行原始创新”的

理念,树立“基础研究领跑科学前沿,科技报国培养一流人才”的目标,研制了“两芯一器”,在人工智能、脑与认知和光学计算与成像等交叉领域取得重要进展。

为贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示精神,教育部启动全国高校黄大年式教师团队创建活动,2018年清华大学核科学与技术教师团队入选首批全国高校黄大年式教师团队。(自动化系)

### 各单位领导班子认真召开党史学习教育专题民主生活会

本报讯 1月,清华大学各院系、职能部门、支撑服务单位、附属单位等陆续召开党史学习教育专题民主生活会共98场。会上,各单位领导班子及成员聚焦民主生活会主题,结合思想、学习和工作实际,深刻进行自我检查、党性分析,认真开展批评和自我批评,并通报了2020年度领导班子民主生活会整改落实情况。校领导班子成员、党委委员、纪委委员、党史学习教育联系指导组组长和职能部门负责人分别参加各单位专题民主生活会并给予点评。

校党委书记陈旭参加了1月10日召开的金融学院领导班子党史学习教育专题民主生活会,并表示,要充分运用专题民主生活

会成果,建立常态化、长效化制度机制,把党史学习教育的收获和成果巩固好、坚持好、拓展好。

校党委副书记、校长邱勇参加了1月10日召开的环境学院领导班子党史学习教育专题民主生活会,并在点评中指出,开展党史学习教育是全党的一项重要长期性工作,要切实增强历史自觉、坚定历史自信,要立足新发展阶段,增强以高质量党建引领学院高质量发展的使命感与紧迫感。

校领导王希勤、杨斌、李一兵、过勇、郑力、向波涛、彭刚、曾嵘分别参加了校机关党委、资产处、出版社等相关单位的领导班子专题民主生活会。

(组织部)

简讯

## 清华大学举行文科资深教授座谈会暨第二批文科资深教授证书颁发仪式



证书颁发仪式。

摄影/李派

本报讯(记者 詹萌)1月11日下午,清华大学文科资深教授座谈会暨第二批文科资深教授证书颁发仪式在主楼接待厅举行。校党委书记陈旭,校长邱勇,副校长杨斌、郑力、彭刚,校长助理王宏伟出席座谈会。会议由彭刚主持。

文科资深教授是清华大学在哲学社会科学领域设立的最高学术荣誉称号。2021年,美术学院王宏剑、人文学院张国刚、法学院张明楷、经济管理学院陈国青、美术学院鲁晓波(按姓氏笔画排序)等

五位教授入选清华大学第二批文科资深教授。

陈旭在讲话中代表学校对新当选的文科资深教授表示祝贺,对所有文科资深教授在学校发展和文科建设中发挥的重要作用表示感谢,并提出几点具体要求:一是要在把握正确政治方向上发挥带头作用;二是要为学校文科建设发挥骨干作用;三是要在立德树人方面发挥示范引领作用;四是要发挥“传帮带”作用,助力青年教师成长,营造风清气正的人才成长环境。陈旭强调,

学校各院系和职能部门要为文科资深教授做好服务保障,切实发挥好文科资深教授在学校文科建设和各项事业发展中的重要作用。

邱勇在讲话中指出,2018年首批18位文科资深教授产生以来,在很多方面发挥了很好的示范引领作用。第二批5位文科资深教授当选,彰显了清华文科蓬勃向上的发展态势。持续加强文科建设是学校巩固发展根基的重要部署。清华文科要有高度的历史自觉和文化自信,要有新的发展定位,并在内涵式高质量发展上下大气力、下真功夫,立足中国改革发展实践提出新观点、构建新理论,为构建中国特色、中国风格、中国气派的学科体系、学术体系、话语体系贡献清华的思想与智慧。

座谈会上,人文学院教授万俊人、教研院教授谢维和、社科学院教授阎学通、马克思主义学院教授吴潜涛、公管学院教授薛澜、人文学院教授陈来、公管学院教授胡鞍钢、经管学院教授钱颖一、人文学院教授汪晖积极建言献策。第二批5位文科资深教授分别发言,为学校文科建设提出了宝贵的意见建议。

### 陈旭、邱勇等除夕慰问在岗职工和留校学生

本报讯(记者 高原)1月31日农历除夕,校党委书记陈旭、校长邱勇分别带队看望慰问坚守在学校服务保障、科研攻关等工作岗位上的一线教职工和留校学生,为大家送上节日的问候和新春的祝福。校党委副书记过勇,校务委员会副主任、总务长吉俊民一同看望。

陈旭一行来到甲所、学校东侧门、110千瓦变电站、紫荆学生公寓、紫荆园食堂、生物医学馆、工字厅等地,亲切看望慰问坚守岗位的后勤职工、留校学生和奋战在科研抗疫一线的师生代表们,对大家尽职尽责坚守岗位体现出的无私奉献精神表示敬意与感谢。

邱勇一行先后来到校医院、澜园超市、街道服务楼、位于李兆基科技大楼的信息化技术中心态势感知中心和网络空间态势感知运行监控中心、位于工物馆的化工联合国家重点实验室和反应工程实验室、学生公寓1号楼等地,向春节期间依然坚守在工作岗位上的值班人员拜年,亲切看望正在实验室坚持科研攻关的师生们以及备战冬奥会、冬残奥会学生志愿者们,代表学校为大家送上新春的问候。

校办校办、总务办、学生部、研工部、保卫部、科研院、实验室处等单位负责人参加了看望慰问。

### 集成电路高精尖创新中心揭牌成立

本报讯2月19日,集成电路高精尖创新中心成立仪式在北京举行。北京市教委主任刘宇辉、副主任柳长安,北京市科委、中关村管委会二级巡视员刘航,北京经济开发区管委会一级巡视员陈小男,清华大学校长邱勇,北京大学校长郝平,清华大学教授、华中科技大学校长、集成电路高精尖创新中心主任尤政,北京大学教授、东南大学校长、集成电路高精尖创新中心主任黄如,清华大学副校长曾嵘等出席仪式。

意集成电路高精尖创新中心立项建设的通知》。刘宇辉、刘航、邱勇、郝平、尤政、黄如共同为集成电路高精尖创新中心揭牌。

集成电路高精尖创新中心建设是北京市一项全局性、战略性、长期性谋划。新一期集成电路高精尖创新中心将凝聚清华大学与北京大学两校的精锐力量和资源,联合北京集成电路产业相关单位,形成合力,支撑北京率先建成国际科技创新中心和集成电路产业高质量发展。

柳长安宣读了《关于同

(集成电路学院)

### 清华大学自主研发的新型发动机飞行演示验证试验成功

本报讯(学生记者 李沫潼 记者 李婧)1月24日上午,清华大学航天航空学院王兵教授团队进行了自主研发的新型发动机飞行演示试验,发动机在预定的高度和速度范围内成功点火、稳定工作,试验取得圆满成功。试验表明,我国已经掌握该新型发动机的自主研发与工程实现能力,在新型空天动力领域跻身世界前列。

在航空领域宽速域、跨空域飞行的发展趋势推动下,传统空天动力在性能提

升方面,已经遇到理论极限与技术瓶颈。王兵带领的喷雾燃烧与推进实验室团队,敏锐地把握空天科技的领域前沿,从零起步,构建新型热力学循环方式,自主研制新型冲压发动机。实验室经过近十年的探索与尝试,克服触发难度大、可控性差、机理掌握和认知不充分等困难,解决发动机点火、宽当量宽流量调节、自主可控等关键问题,在机理研究、数值计算、结构设计、实验方法等方面都取得了重要突破。

### 4位清华人当选“2021北京榜样”年度人物

日前,由中共北京市委宣传部、首都文明办主办,北京广播电视台承办的“2021北京榜样”颁奖典礼举行。清华大学物理系退休教授、高研院返聘教授张礼,经管学院2018级本科生杨倩以及工程力学系2001级校友、火箭院长征二号F运载火箭总设计师容易,电

子系2006级校友、中国人民大学附属中学教师李永乐当选2021年度十大“北京榜样”年度人物。

此外,清华附中初三三年级学生刘重渊所参与的北京冬奥宣讲团获“2021北京榜样”特别奖;美术学院教授王铁牛获“2021北京榜样”提名人物。(来源:北京日报)

## 陈旭、邱勇调研清华冬奥志愿服务工作



陈旭向志愿者赠送慰问物资。



邱勇作动员讲话。

本报讯(记者 李含)日前,校党委书记陈旭、校长邱勇分别来到奥林匹克(残奥)大家庭酒店集中办公区、延庆赛区志愿者驻地和国家体育场看望冬奥志愿者,调研冬奥志愿服务各项保障工作。校党委副书记过勇参加调研。

1月14日,陈旭首先来到奥林匹克(残奥)大家庭酒店集中办公区,现场观摩了奥林匹克大家庭核心成员和各国来华部长团接待的志愿服务流程和疫情防控演练,并同现场的开闭幕式礼宾、贵宾助理和奥林匹克大家庭助理志愿者进行了亲切交流。陈旭表示,大家开展的培训卓有成效,对志愿者们圆满完成各项任务很有信心。希望大家能够全身心投入到志愿服务工作中,以最优异、饱满的成绩给党和国家交出一份优异的答卷。学校一定会做好志愿者们的大后方,全力为大家做好保障。希望大

家尽最大努力把这项光荣任务完成好,把中国青年的形象展现好。

在延庆赛区志愿者驻地,陈旭调研了驻地疫情防控和住宿保障情况并看望志愿者。陈旭仔细了解了志愿者的住宿安排,查看了宿舍的整体环境和网络设施、生活物资等情况,向延庆赛区志愿者驻地运行团队为志愿者提供的服务保障表示感谢,并向驻地保障团队转交了同学们赠送的礼物。随后,陈旭、过勇代表学校向每位志愿者赠送了慰问物资,并和志愿者合影留念。

1月7日晚,邱勇一行先后来到国家体育场贵宾休息区、观众验票口、志愿者之家。在听取志愿者们逐一自我介绍并分享参与志愿服务的亲身体会后,邱勇对志愿者们积极备战冬奥的良好精神面貌给予高度肯定。

在奥运博物馆,邱勇与100多名标兵志愿者等师生代表亲切交

流并作动员讲话。邱勇表示,希望全体志愿者用最大的热情、最高效的组织和最精心的准备,以最好的状态、最好的表现为冬奥会、冬残奥会的成功举办贡献清华力量。1200多名冬奥志愿者面向世界呈现出来的风采就是清华迈上新征程的最精彩的展现,自强的清华人一定能圆满完成冬奥志愿服务这一重大、艰巨、光荣的任务。

北京2022年冬奥会于2月4日开幕,清华大学共有1200余名师生志愿者参与国家体育场开闭幕式演出和场馆服务、对外联络、延庆赛区反兴奋剂、卫生防疫联络和城市志愿者服务等工作。其中清华作为国家体育场“馆校对接”主责高校,共有670余名志愿者参与开闭幕式志愿服务。另有150名“志愿者的二次方”为全体志愿者提供服务保障。

(校团委)

「2021 十大新闻」

清华大学2021年十大新闻揭晓

本报讯 在由清华大学党委宣传部、新闻中心主办的“清华大学2021年十大新闻评选”活动中,经网友投票和专家评议,“习近平总书记考察清华大学并发表重要讲话”等10条新闻入选“清华大学2021年十大新闻”,按照发生时间排序如下:

1 清华大学继续教育学院、对口支援办公室获评全国脱贫攻坚先进集体, 20年对口支援青海大学成效显著

2月25日,全国脱贫攻坚总结表彰大会隆重举行。清华大学继续教育学院、清华大学对口支援办公室双双获评全国脱贫攻坚先进集体。2003年至今,清华大学累计在全国1100多个县建立教育扶贫远程教学站,构建覆盖国家级贫困县、革命老区、边疆少数民族地区的教育扶贫网络平台。2013年,清华大学开始定点扶贫南涧县,帮助南涧县成功实现提前一年脱贫摘帽。

9月29日,对口支援青海大学二十周年工作会议举行。2001年,清华大学率先对青海大学进行全方位对口支援,20年来青海大学快速发展,成长为国家“世界一流学科建设高校”、国家“211工程”重点建设大学等。同时,清华大学还自2010年起作为组长单位和其他高校一起团队式对口支援新疆大学,有效助力新疆大学综合实力显著提升。

2 扎实开展党史学习教育,庆祝中国共产党成立100周年系列活动,深入学习贯彻党的十九届六中全会精神,吴良镛等多名师生荣获“全国优秀共产党员”等荣誉奖励

3月18日,清华大学党史学习教育动员大会举行。全年围绕五个专题开展学习,在学生中深入开展“百年接力、强国有我”主题教育和600余支实践支队参加的党史学习教育暑期社会实践,在教职工中广泛开展“永远跟党走”主题宣传教育。发放多种理论图书6万余册,组织各类宣讲活动1500余场,线上线下覆盖约250万人次。策划推出百课、百片、百讲、百问、百档等“五个一百”系列宣传教育作品。以“党在清华园”为主题举办“庆祝中国共产党成立100周年特展”及相关联展巡展119场。全校1077个党支部认真开展专题民主生活会,学校党委和各单位领导班子开好党史学习教育专题民主生活会。围绕“我为群众办实事”,全校完成145个课题调研、582个项目,组织党员办实事3.5万余件。2022年1月5日,清华大学党史学习教育总结会议举行。

中颁奖仪式,组织师生以多种方式共同学习领会习近平总书记重要讲话精神。

11月,中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议在北京召开。清华大学党委常委会专题传达学习党的十九届六中全会精神,学校举办全校干部学习班,中共中央政治局委员、中央宣讲团成员、北京市委书记蔡奇宣讲党的十九届六中全会精神,马克思主义学院邀请中央宣讲团成员、中共中央政策研究室原副主任施芝鸿作宣讲报告。北京市学习贯彻党的十九届六中全会精神宣讲团报告会在清华大学举行,市委宣讲团成员、清华大学党委书记陈旭作专题辅导报告。清华大学学习贯彻党的十九届六中全会精神学术论坛、全国高校马克思主义学院学习贯彻党的十九届六中全会精神研讨会也相继召开。

3 习近平总书记考察清华大学并发表重要讲话

4月19日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平到清华大学考察,先后视察美术学院、成像与智能技术实验室、重点教学科研成果展示、西体育馆,与师生代表座谈并发表重要讲话。习近平代表党中央向清华大学全体师生员工和海内外校友致以节日的祝贺,向全国广大青年学生致以诚挚的问候。他强调,清华大学秉持自强不息、厚德载物的校训,深化改革,加快创

新,各项事业欣欣向荣,科研创新成果与国家发展需要丝丝相扣,展现了清华人的勇毅和担当。学校迅速部署深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,制定《学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想在清华大学考察时重要讲话精神行动方案》,并落实到学校事业发展“十四五”规划、加快“双一流”建设和制定落实三个2030中长期战略规划之中。

4 庆祝清华大学建校110周年

4月25日,清华大学迎来110周年校庆,庆祝大会和联欢晚会先后举行。3月底至4月,一系列校庆活动先后举行,分别以“开放”“创新”“公益”“可持续发展”“思想”为主题的5场“大学”系列论坛暨大学的意义、价值和使命;2021大学校长全球论坛发布《清华共识》,倡议建设更开放、更融合、更具韧性的大学;110年校史展览开幕式暨校友捐赠仪式举行,提升改造后的校史馆展出内容更丰富、展示形式更多样、展场环境更优化;从粤港澳大湾区、

长三角到京津冀,3场校友迎接校庆活动陆续举行。7月9日,由全清华创作团队历时三年精心制作的纪录电影《大学》全国上映,从四位清华人的视角出发,讲述了一代代清华人对理想的执着和热爱。《大学》首映礼在清华大学举办,宣布在“自强计划”启动实施十周年之际,发起公益项目“追光行动”。在2021年中国金鸡百花电影节开幕式暨第34届中国电影金鸡奖提名者表彰仪式上,电影《大学》荣获“最佳纪录/科教片”提名。

5 成立一批重要教学科研机构,提高人才培养质量,服务国家战略

4月,清华大学求真书院和清华大学集成电路学院先后成立。求真书院由国际著名数学家、菲尔兹奖得主丘成桐担任院长,为“丘成桐数学科学领军人才培养计划”的实施推进提供全方位支撑和保障。集成电路学院将瞄准集成电路“卡脖子”难题,聚焦集成电路学科前沿,打破学科壁垒,强化交叉融合,突破关键核心技术,培养国家急需人才,支撑我国集成电路事业的自主创新

发展。9月,清华大学碳中和研究院成立,环境学院贺克斌院士担任院长。这是清华主动服务国家重大战略需求,深入贯彻国家关于碳达峰、碳中和的重大战略部署,发挥一流大学创新引领作用的责任担当,也是为推动构建人类命运共同体、实现全球可持续发展贡献智慧与力量的重要举措。

6 高质量高标准完成中央巡视整改

根据中央关于巡视工作的统一部署,5月,中央第九巡视组巡视清华大学党委工作动员会召开。9月2日,中央巡视工作领导小组召开十九届中央第七轮巡视集中反馈会议,当天中央第九巡视组向清华大学党委反馈了巡视情况。9月23日,清华大学党委召开巡视整改动员部署会议暨全面从严治党集中教育月启动会议,部署推动全校抓紧抓好集中整改和巩固深化,扎实做好巡视

“后半篇文章”。10月30日,清华大学党委召开中央巡视整改专题民主生活会。学校53个二级单位党组织和航空发动机研究院党组陆续召开巡视整改专题民主生活会。至11月底,学校党委完成全部132项整改措施及选人用人、意识形态专项整改任务。12月初,按时向中央巡视办公室等上级部门报送巡视整改工作报告,并持续深化中央巡视整改。

7 杨倩夺得东京奥运会两金,清华学子在一批高水平体育赛事上斩获佳绩

7月24日,在东京奥运会女子10米气步枪赛场上,来自清华大学的杨倩(经管学院2018级本科生)为中国代表团夺得首枚金牌。27日,杨倩与队友杨皓然夺得东京奥运会射击10米气步枪混合团体赛冠军,成为在同一届奥运射击赛场上勇夺双金第一人。

现了在首都高校田径运动会上的“十二连冠”,同时荣获“体育道德风尚奖”。

在第23届CUBA中国大学生篮球联赛中,清华大学男篮蝉联CUBA全国总冠军,这也是清华男篮历史上第3次获得CUBA全国总冠军。清华女篮获得第23届CUBA全国亚军。

5月,在第59届首都高校田径运动会上,清华大学田径队共获得27金、11银、14铜,并包揽了男团、女团和团体总分冠军,实

9月15日至27日,中华人民共和国第十四届运动会在西安举行,清华学子取得5金7银4铜41人次获前八名的战绩。

8 王大中院士获国家最高科学技术奖,一批优秀成果获国家科技三大奖等重要奖励

11月3日,2020年度国家科学技术奖励大会隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2020年度国家最高科学技术奖的清华大学王大中院士颁奖。清华共有15项成果获2020年度国家科技三大奖,包括国家自然科学奖3项,国家技术发明奖2项,国家科学技术进步奖10项。

项,技术发明奖二等奖1项,科技进步奖一等奖4项,二等奖3项。

9月26日,世界互联网大会发布2021年“世界互联网领先科技成果”,清华大学计算机系3项成果成功入选。美国时间11月18日,2021年度“戈登·贝尔”奖揭晓,清华超算团队作为核心成员之一,第三次获得该奖。

9月25日,2020年度北京市科学技术奖获奖名单揭晓。清华大学生物医学交叉研究院教授、北京生命科学研究所以资深研究员邵峰院士荣获北京市科学技术的最高奖——突出贡献中关村奖;清华大学高等研究院教授翟荟荣获杰出青年中关村奖;清华大学作为第一完成单位共获得10项成果奖,其中自然科学奖一等奖2

在第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社科)评选中,清华大学共有59项成果获奖,其中一等奖10项、二等奖35项、三等奖8项、青年成果奖5项、普及读物奖1项。在北京市第十六届哲学社会科学优秀成果奖评选中,清华大学共有29项成果获奖,其中一等奖8项、二等奖21项。

9 制定实施学校“十四五”规划,落实中央人才工作会议精神,召开全校人才工作会议并发布三个2030中长期战略规划

11月25日,清华大学人才工作会议召开,深入学习贯彻党的十九届六中全会和中央人才工作会议精神,全面贯彻落实习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,持续深入推进人才强校核心战略,加快建设世界人才高地和创新高地。会上,学校正式发布《清华大学2030高层次人才培养方案》《清华大学2030创新行动计划》《清华大学2030全球战略》三个中长期战略规划。2月24日,学校正式发布《关于在新发展阶段进一步深化研究生教育改

革的若干意见》和《关于完善和发展大学创新体系的若干意见》,深入贯彻中央相关指示精神和战略部署,推动学校事业再上新台阶。

菲尔兹奖获得者考切尔·比尔卡尔教授,新加坡国家科学院院士、美国国家医学科学院外籍院士黄天南教授,国际顶尖数学物理学家尼古拉·莱舍提金教授等先后入职清华大学。

10 石岛湾高温气冷堆核电站示范工程并网发电,张林琦教授领衔研发的中国首个抗新冠病毒抗体药物获批上市等一系列重要科研成果服务国家发展需要

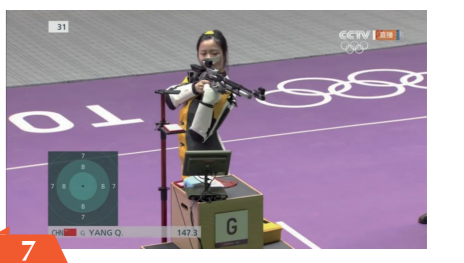
由清华大学与华能集团、中核集团共同研发建设的石岛湾高温气冷堆核电站示范工程于12月20日首次并网,开始正式向外输电。石岛湾高温气冷堆核电站示范工程是国家16个科技重大专项之一,是我国建设创新型国家的标志性工程,在世界范围内率先实现了第四代核电技术落地。

由清华大学张林琦教授领衔研发的新冠单克隆中和抗体安巴韦单抗/罗米司韦单抗联合疗法(此前称BR11-196/BR11-198联合疗法)12月8日获中国药品监督管理局(NMPA)的应急批准上市,标志着中国拥有了首个自主研发并经过严格随机、双盲、安慰剂对照研究证明有效的抗新冠病毒抗体药物。

工程物理系唐传祥教授课题组与国外团队合作在《自然》(Nature)上报告了一种新型粒子加速器光源“稳态微聚束”的首个原理验证实验,未来有望应用于极紫外(EUV)光刻和角分辨光

电子能谱学等领域。“未来网络试验设施国家重大科技基础设施:未来互联网试验设施FITI”高性能主干网开通仪式于4月举行,旨在为我国研究和设计未来互联网体系结构提供国际领先的开放性试验环境。金沙江白鹤滩水电站首批机组6月正式投产发电,是当今世界在建规模最大、技术难度最高的水电站,由清华大学水利系李庆斌教授、林鹏教授、胡昱副教授等组成的清华大学大坝智能建造团队是白鹤滩水电站建设中重要的科研支撑力量。

马克思主义学院组织撰写的《马克思主义经典文献传播通考》(100卷)大型丛书出版,对马克思主义中国化进程进行再回望、再总结,发挥了理论研究“排头兵”的作用。《清华大学藏战国竹简(拾壹)》成果发布会举行,所收录的长篇战国竹书《五纪》是前所未见的先秦佚籍,篇幅巨大,可称出土简牍之最。在国家“十三五”科技创新成就展上,清华27项创新成果亮相。



# 解密冬奥会背后的“清华智慧”

● 通讯员 樊攀

聚融合和智能分析系统。

## 智能风险评估技术为冬奥会安全保驾护航

“冬奥会公共安全综合风险评估技术”项目的负责人是工程物理系教授吴鹏。

冬奥会的公共安全风险涉及自然灾害、城市运行、反恐反恐、冬季流行病等多重因素,涵盖10多个行业领域,多重因素叠加让冬奥会的赛时安全保障面临诸多挑战。

对此,该项目设计了多灾种、多尺度风险评估体系,综合考虑了如烟花爆竹、交通枢纽等关键重点地区,供电、通信、燃气等重点行业,大气、土壤、气象等重点领域以及突发公共事件等诸多维度,形成新技术、新模型、新方法,就这些领域的风险给出预判,并提供推演方案,最终为有关风险管理及应对予以重要参考。

## 疫情监测预警精准化 防控冬奥疫情

“疫情影响北京冬奥会的风险研判及防控技术”项目的负责人是工程物理系教授米文忠。

为保证本届冬奥会如期顺利举办,需要提前构建一套能够实现疫情传播监测、预警、溯源、综合决策的系统。

该项目运用“情景一应对”和态势感知技术,在多重数据、机器学习等支持下,结合生物信息学等学科,设计了一套能用于冬奥闭环管理的疫情监测与预警系统,该系统还能在紧急突发情境下快速完成计算推演,提供参考对策。假设赛时突发疫情,该系统可精准筛查出高风险人群、易感区域、易感行为以及疫情防控薄弱点等,提升指挥部门应对疫情风险的效率和能力,用科技为冬奥筑起一道防疫技术屏障。

科技创新成就“智慧冬奥”,肩负使命展现“清华力量”。正是有了大家的辛苦付出,才有了更创新、更智慧、更精彩的北京冬奥会!



清华大学作为参与“科技冬奥”项目最多的单位共牵头7个项目,涉及场馆建设、公共安全保障、全球传播技术、新能源汽车、疫情防控等多个关键技术,共同展现出清华在冬奥会中贡献的科技力量。 图片设计/李娜

冬奥会不仅是一场体育盛会,也是一场科技盛会。奥运会的关键技术如何突破?公共安全与赛事运转如何保障?如何更好展现冬奥中的中国形象?

在北京冬奥会筹办过程中,科技部专门设立“科技冬奥”重点专项,批复启动80个“科技冬奥”项目,一批核心关键技术得到攻克,诸多专项科技成果投入赛事运维中,为北京冬奥会和冬残奥会提供了有力的科技支撑。

清华大学作为参与“科技冬奥”项目最多的单位,共牵头7个项目、18个课题,参与子课题38个,涉及院系17个,包括体育部、工物系、建筑系、地学系、土木系、电子系、电机系、计算机系、自动化系、核研院、机械系、网络研究院、车辆学院、软件学院、美术学院、城管学院、未来实验室等。

其中,7个牵头项目涉及场馆建设、公共安全保障、全球传播技术、新能源汽车、疫情防控等多个关键技术,共同展现出清华在冬奥会中贡献的科技力量。让我们逐一走近各项研究,共同领略冬奥中的科技之美。

## “钻石”模块助首钢滑雪大跳台快速“变身”!

该项目名称是“人工剖面赛道类场馆新型建造、维护与运营技术”,由建筑学院院长张利教授负责。首钢滑雪大跳台的设计造型犹如敦煌“飞天”飘带,2022冬奥会在这里举行了单板大跳台及自由式滑雪大跳台两项赛事。

对于单板大跳台和空中技巧两项比赛,由于赛道要求不同,之前的冬奥会中从未放在同一赛道。但张利教授团队大胆创新,利用模块拼装的方式,可在48小时内实现赛道剖面转换。一个个如钻石分子结构般的正四面体模块,不仅坚固稳定且可塑性强,因此能够省时省力地完成赛道“变身”。值得一提的是,这样的“钻石”模块不仅利用率高,而且还物美价廉。按目前转换需求,完成赛道搭建全部造价

约200万元,远低于新建赛道超千万元的投资,践行了“绿色办奥”“节俭办赛”的理念。

## “数字+艺术”让首钢赛区焕发冬奥文化之光!

“冬奥会首钢赛区数字化生态创意设计研究与示范”项目的负责人是美术学院马赛教授。

马赛教授团队将工业遗址的物理空间与数字空间完美结合,基于物联网构建出多元数字孪生模型及智能管理系统,综合打造出大尺度、低功耗、强体验的园区。

从能适应天气等外部条件变化与场景模式变化的公共设施,到低能耗、强交互的夜景“光乐园”,再到基于5G、物联网、多模态交互直播系统等技术支撑的未来体验空间与直播体验中心,冬奥文化与首钢工业遗址在“妙笔”下实现深度融合。

## 极寒天气中行驶的新能源客车,氢能“清能”更“轻能”

“氢能出行关键技术研发和应用示范”项目的负责人是车辆学院教授杨福源。

在冬奥赛场,一批自主研发的氢燃料电池汽车的使用,将保

证冬奥的人员摆渡、物流配送等赛事服务工作平稳运行,节能、安全。该项目研究发现,在寒冷地区使用氢燃料电池汽车,可利用燃料电池发电过程中的余热对车辆在冬季进行加热,减少车在电力加热方面对整个能耗的影响。对此,项目深度挖掘了氢能在低碳减排和寒冷地区中的优势,实现多个突破:项目完成了加氢站70MPa连续加氢能力测试,可用2小时10分钟时间完成10辆车的加氢工作,成为目前公开数据显示的全球范围内70MPa连续加注能力最大的加氢站;完成国际上第一次氢燃料电池大客车侧面撞击的试验,确保了冬奥用车的安全。

## 多模态语言技术助力冬奥赛事传播,尽展中国文化

该项目的名称是“冬奥全球传播服务平台研究及应用示范”,负责人是工程物理系研究员钟茂华。

冬奥会是让世界更多了解中国文化的窗口和中国文化走向世界的宝贵契机,钟茂华团队承担的项目是囊括了科技、传播、语言、文化等多种元素为一体的综合项目,它以冬奥赛事多模态资源聚合、跨模态内容生成与检索关键技术、大数据聚合分析等技

术为抓手,打造了冬奥赛事全球传播数据融合与资源库,将冬奥传播议题一网打尽。该项目为冬奥会的全球传播提供重要支撑,为全球观众和媒体提供综合了解冬奥赛事以及中国文化的平台。

## 智慧“大脑”让冬奥指挥调度形成“一盘棋”

该项目名称是“冬奥会全局全过程态势感知和运行指挥保障技术”,负责人是工程物理系教授陈涛。

北京冬奥会三个赛区的分布面临着空间跨度大、保障线路长、天气情况多变等现实问题,再加上疫情防控需要,导致信息共享和指挥协同难度更高。对此,该项目设计了一个能够帮助冬奥运行指挥部门完成科学判断与决策的“冬奥大脑”。

团队研发出的冬奥会态势感知与运行指挥保障系统,能汇聚八方信息,展开智能分析,实现更早发现问题、查找风险,并以情景推演的模式给出对策参考,成为名副其实的指挥核心枢纽。

在数字化和智能化的系统指挥下,北京、延庆、张家口三个赛区实现统一指挥、协调配合,形成“一盘棋”。这也是冬奥会历史上首次实现跨领域时空数据的汇

(上接第1版)进一步破解深层次问题、促进制度集成、推进各项规划任务完成,奋力开拓迈向世界一流大学前列的发展新局;2022年还是真抓实干的落实之年,要充分发挥政治建设统领作用,持续深化中央巡视整改,深入落实立德树人根本任务,坚持不懈推进全面从严治党向纵深发展,不断推动学校内涵式高质量发展。为更好地完成2022年各项任务,陈旭代表学校党委向全校师生员工提出三点希望和要求:要旗帜鲜明讲政治,踔厉奋发启新程,弘扬传统强作风。

校长邱勇作题为“自信从容行虎步,自强创新谱新篇”的学校工作报告。邱勇首先和大家一起重温了刚刚过去的这个充实忙碌且有特殊意义的寒假。他说,北京冬奥会的成功举办体现了中国特色社会主义制度的优越性,展示了中国崛起的精神力量。清华师生在科技冬奥、景观设计、志愿服务等方面作出了积极贡献,为学校赢得了良好声誉。

邱勇指出,2021年是意义非凡的一年。我们共同庆祝了中国共产党成立100周年和清华大学建校110周年,圆满完成了

系列重大任务,推动学校各项事业迈上新台阶,并全方位谋划了未来一个时期的发展蓝图。站在新的历史高度,我们要强化历史感,对学校历史葆有温情,对学校历史上的人物葆有敬意。清华大学110年来始终与民族共命运、与时代同步,始终不变的是坚持党的全面领导、自觉弘扬优良的文化传统、保持高度的责任感和团结合作的精神。2022年是学校新百年第二个十年的开局起步之年,我们要在学校党委的坚强领导下,全面落实好年度重点任务,深入实施“十四五”

规划、新一轮“双一流”建设方案,积极推进三个2030中长期战略规划、校园总体规划,抓住机遇,乘势而上,奋力开启发展新征程。

邱勇强调,未来十年是实现中华民族伟大复兴的关键时期,是清华大学为国家富强、民族复兴、人类文明进步作出重要贡献的关键时期。我们要坚持守正创新,尊重办学规律;要尊重学者,尊重学术,发挥院系的办学主体作用;要追求卓越,矢志奉献国家;要不断拓展办学视野,推动实现内涵式高质量发展。自信从容、迈向未来,更创新、更国际、更人文的

清华将更自信、更从容、更清华。

学校老领导,全体教代会代表,校务委员会、校学术委员会、校教学委员会、校学位评定委员会相关负责人,各单位党政负责人,校工会常委、工会主席,各级人大代表、政协委员和校内各民主党派基层组织负责人、无党派人士代表,各单位在职和离退休教职工代表,新入职教师代表和博士后代表等参加大会,多名学生代表应邀列席大会。大会通过荷塘雨课堂全程直播,校内其他教职员工、本科生辅导员、研究生工作助理等线上参加大会。

# 以“清”春之姿 向未来奋楫逐浪

——为北京冬奥会贡献力量的清华人

●赵姝婧 安妮 李婧 田姬熔 刘充 李在梦 王沫



国际奥委会主席托马斯·巴赫为冬奥志愿者代表清华大学环境学院刘迪波(左)同学颁发纪念章。

清华大学校友申雪担任旗手共同护送奥林匹克会旗。

担任标兵志愿者的能源与动力工程系孙泽宇同学。

场馆服务组的志愿者同学在现场参与秩序维护工作。赛事服务志愿者在奥运场馆指示现场路线。

从开幕式的“迎客松”到充满中国式浪漫的“折柳送别”，2月20日晚，在清脆的童声合唱中，北京冬奥会主火炬缓缓熄灭，这场历时17天的国际体育盛会在国内外观众的纷纷点赞中落下帷幕。

本次冬奥会，清华大学1200余名师生志愿者参加了冬奥志愿服务等工作，服务于国家体育场开闭幕式演出场馆服务、对外联络、延庆赛区反兴奋剂、卫生防疫联络、城市志愿者服务等工作，作为国家体育场(鸟巢)馆校的对接主责高校，清华承担了四场开闭幕式的志愿者工作。此外，150名“志愿者的二次方”也为全校志愿者提供了细致的服务保障。他们以青年之姿态为冬奥盛会奉献自己的青春热情，向世界传递着团结与友爱的力量，也见证了新时代中国自信开放的大国气象。“我骄傲地站在鸟巢向世界展示清华人的风貌、中国青年的风貌。生逢盛世，何其有幸。”工程物理系2019级本科生周佳祺自豪地说。

## “最拼气氛组”以更温暖促进更团结

北京冬奥会是奥林匹克格言加入“更团结”之后举办的首届冬奥会，所有的暖心互动，串联起了“更团结”的冬奥故事。

“他跟我说 Welcome to China!每每想到这一刻，我真的忍不住落泪。”美国女子单板名将特莎·莫德和清华大学能源与动力工程系学生孙泽宇的互动感动了海内外众多网友。在冬奥会开幕式中担任标兵志愿者的孙泽宇，没想到作为“燃烧的小雪花”能收获这段“奇缘”。2月4日

晚，北京冬奥会开幕式刚刚落下帷幕，特莎·莫德通过社交平台分享了自己参加开幕式的感受。在她的镜头中，众多标兵志愿者挥动双手、比爱心、跳跃，用各种各样的手势和动作表达了对全世界运动员的欢迎。当特莎·莫德用中文说出“你好”时，一名身穿粉色卫衣、白色马甲的标兵志愿者“粉衣小哥”也热情回应，并说出了“Welcome to China!”

当得知自己被特莎·莫德“点名”，“最拼气氛组”孙泽宇十分兴奋。“在她的镜头下，我此生最难忘的瞬间被记录下来。”孙泽宇说，人与人之间这种自然的善意是最美好的事，“我想这种善意也是奥运会最应该向我们传达的开放、包容、更团结。这将是此生迄今为止做得最酷的事情。”这个“最酷的事情”也获得了外交部发言人赵立坚的点赞。他说，自己也看到了特莎·莫德的视频，注意到了志愿者的回信以及网友们的暖心留言，“我觉得这些志愿者真是太棒了！”

## 共赴冰雪之约 展现闪亮“中国青年名片”

在升奥林匹克会旗环节中，清华大学社科学院2019级体育学硕士、中国花样滑冰协会主席、北京团市委副书记、中国首枚冬奥会双人滑金牌得主申雪担任旗手共同护送了旗帜。申雪是2010年冬奥会花样滑冰双人滑项目冠军，她和搭档赵宏博打破俄罗斯46年垄断，在中国历史上首获花滑金牌。

护送鸟巢内火炬第三棒的，是荣获两枚短道速滑奥运金牌、中国首枚冬奥会金牌获得者、清

华大学经管学院2007届校友杨扬。2002年，美国盐湖城冬奥会上，杨扬以44秒187的成绩在短道速滑女子500米决赛中一举夺冠，为我国实现冬奥会金牌“零”的突破。23年运动生涯，她赢得59个世界冠军，参加了3届冬奥会，被誉为中国的“冰雪女王”。

开幕式上，标兵志愿者的热情与活力感染着现场的每位运动员与观众，脸上洋溢着口罩也遮不住的笑意……这群充满活力的青年中有近一半来自清华大学。在约100分钟时长的开幕式表演中，运动员入场式是最长的环节，伴随音乐起舞、为运动员标识行进路线的标兵志愿者是在场时间最长的演员。为了完成这项看似容易的“欢迎”“引导”任务，145名清华学子一同经历了4个多月的严格训练。每个人举手投足的每个细节都经过反复打磨，才得以呈现出当晚的最佳状态。

在开幕式的重要环节“致敬人民”中，70余名世界青年以身为轴，在《让世界充满爱》的温暖歌声中走过舞台，拉开地屏中向人民致敬的动人画面，其中有12位是来自清华大学的中外学生。他们中有中国学生，也有来自巴基斯坦、法国、意大利的外籍同学，舞台上虽然只有“行走”的一分多钟，但台下却经历了成千上万次的练习。

除了标兵志愿者和演员，还有更多清华大学志愿者用热情温暖着冬奥。“在志愿工作中，我体会到了那种‘世界大同’的美好。”清华大学新闻与传播学院的郭艺博说，奥运会既是体育赛事，更是一个连接中国人民和世界人民的纽带。

## 绽放“冬奥记忆” 携手筑梦奔赴未来

“同一个世界，同一个家”，365个人都手持一根柳枝，代表着“365个日日月月年年的思念”。在闭幕式上，国际奥委会主席巴赫先生评价北京冬奥会是一届真正无与伦比的冬奥会。他用中文说：“祝贺，中国！”在“向志愿者致敬”环节中，清华大学的“粉衣小哥”孙泽宇作为6名志愿者代表之一登场。

国之盛事，与有荣焉。去年4月，习近平总书记在清华大学考察时强调，当代中国青年是与新时代同向同行、共同前进的一代，生逢盛世，肩负重任。在这场举世瞩目的盛事里，清华大学青年人的身影未曾缺席。

在闭幕式当晚，共有673名清华师生参与服务，包括闭幕式标兵及领队、现场服务志愿者、集结疏散服务志愿者等，共同参与国家体育场运行团队相关工作。

训练跨度2个月，密集训练25次，累计训练时长340余小时……闭幕式标兵组的45人中，有38位同学承担了护旗手的职责，他们在闭幕式中引导不同国家的运动员旗手入场。

场馆服务组的志愿者同学在现场参与秩序维护工作，服务鸟巢的现场观众，维持观众进出秩序，处理突发状况，保证开闭幕式顺利安全进行。

2月21日，国际奥委会举行答谢招待会并颁授奥林匹克勋章。来自环境学院的奥林匹克大家庭助理(OFA)志愿者刘迪波，作为2名志愿者代表之一，参加仪式并接受徽章，现场感受属于1.8万多名志愿者的“荣耀时刻”！

对外联络组主要承担的OFA工作，负责奥林匹克大家庭核心客户群的陪同服务。此次清华大学在OFA岗位上的师生共有104人，主要负责协助国际奥委会和各国奥委会官员解决日程、交通、翻译等问题。

清华大学冬奥志愿者城市服务分队由来自46个院系，共270名志愿者组成，服务于冬奥会、冬残奥会的开闭幕式远端、近端的观众集结点，提供集结疏散保障，同时也为五棵松冰球馆的赛事提供观众进场和散场的文明引导。

清华大学冬奥志愿者反兴奋剂分队共有73名志愿者，服务于延庆赛区冬奥村、国家高山滑雪中心和国家雪车雪橇中心这三个不同的冬奥场馆，主要负责协助兴奋剂管制运行指挥中心的日常运行工作。

防疫服务组是一支由清华大学万科公共卫生与健康学院23名师生组成的北京2022年冬奥会和冬残奥会防疫服务志愿者分队，它既是清华大学志愿者出征北京冬奥会的“先遣队”，也是北京冬奥会疫情防控工作的“排头兵”。

校内工作组是校内后勤部门与志愿者之间的桥梁，主要承担了学校所有冬奥志愿者的后勤保障工作，是“志愿者的二次方”，也是志愿者们最坚强的后盾。

在燃烧自己、温暖冬奥的同时，清华大学的志愿者也更加深刻地理解了超越输赢的奥运精神之所在。他们从“国之大学”的高度学好冬奥这堂课，今后将以自信洒脱的姿态，带着收获的善意与理解奔向下一段青春未来。

(上接第1版)考察时强调，要“用好学科交叉融合的‘催化剂’”，开展跨学科交叉融合和跨领域跨国界的科研合作。清华大学互联网司法研究院的成立，是贯彻落实习近平总书记考察清华重要讲话精神、落实创新驱动发

展重大部署，服务网络强国、科技强国和人才强国战略的重要举措，是加强清华大学交叉学科建设、奋力迈向世界一流大学前列的主动选择。陈旭指出，清华大学要发挥好学校的人才优势和学科优势，大力支持互

联网司法研究院的建设和发展，深化与最高人民法院的全面合作，共同推进司法科技领域创新，助力智慧司法、法治中国建设。

周强还参观了清华大学国家未来互联网试验设施和互联

网司法与人工智能相关成果展，听取了中国工程院院士、清华大学计算机系教授吴建平的介绍，在清华大学法学院进行了调研。

最高人民法院党组成员、政治部主任马世忠，党组成员、副院长沈亮，杨斌、吴建平以及清

华大学计算机系、法学院、互联网司法研究院有关负责同志，最高人民法院有关部门负责同志，清华大学部分师生代表等参加座谈。

(来源:人民法院新闻传媒总社)

编者按:在北京2022年冬奥会和冬残奥会中,清华大学共有1210名师生志愿者参与志愿服务工作,另有150名“志愿者的二次方”为全体志愿者提供服务保障。其中,清华大学作为国家体育场主要负责高校,承担了四场开闭幕式的志愿者工作,从赛事服务、礼宾接待等通用领域,到技术、公共卫生等专业领域,从台前到幕后,他们付出了许多精力和汗水,为这场盛会贡献自己的力量,也向世界展示清华人和中国青年的风貌。

## 生逢盛世 何其有幸

——清华冬奥志愿者的心声

当我第一次知道参演的开幕式节目名是《致敬人民》后就开始思考:“要怎么做,才能表达出我们的敬意?”直到正式演出那天,烟花漫天、鼓点沸腾,伴随着场内观众的欢呼,我找到了一直在追寻的答案:最好的致敬不是脱帽鞠躬,而是朝着相同的目标不懈努力。优秀的前辈们正指引着我们在中华民族伟大复兴的道路上砥砺前行,希望我可以成为他们中的一员,为国家强盛、人民幸福作出一份贡献!

——电子系2020级硕士生 曲天铨

经历了3个多月,时长300多小时的训练,我们终于站上了冬奥会闭幕式的舞台。训练期间,我们扮演过执旗手、护旗手、运动员和轮廓演员等角色,为运动员入场仪式的精彩呈现贡献自己的力量。我作为闭幕式尾声环节的一员,用微笑和热情欢送来自世界各地的朋友们,与大家一起享受这个美好的夜晚。这次珍贵又难忘的经历使我收获了友谊与成长,为冬奥会作贡献的我感到很幸福。

——机械工程系2019级硕士生 梁光顺

在标兵组训练初期,我发现自己腰肌劳损,严重的时候无法弯腰;训练期间学业压力加重,在考试周焦头烂额;人生第一次不在家过年……面对亲友的心疼,也曾拷问过自己值不值得。但是,当与小伙伴们在鸟巢看雪时,当大家在音乐中翩翩起舞时,当我们在归途大巴上唱起校歌、在深夜的食堂吃到热气腾腾的夜宵时,在一个个具体的人身上,在一点一滴的美好里,我感受到了归属感。承载着导演组、后勤工作人员的嘱托,我们骄傲地站在鸟巢,向世界展示清华人的风貌、中国青年的风貌。

——工物系2019级本科生 周佳祺

作为外宾到鸟巢后的“第一道接待窗口”,我们不仅需要扎实地掌握场地管理要求,同时也要结合各国礼节和贵宾需求为他们提供精准、贴心的服务。这次志愿服务是冬奥会带给我的难得体验。开幕式当天的震撼,使我从懵懂到真正理解了中国人独有的浪漫,也让我感受到中国的包容与开放性思维。

但最令我感同身受也备受鼓舞的,还是来自于每个志愿者独有的浪漫——坚守各个岗位、为各国到访宾客提供周到服务,用微笑迎客,用热情服务。当听到国际奥林匹克委员会主席巴赫先生在感谢全体志愿者默默付出的时候,我感动到落泪,感觉付出的努力有被看到、有被认可。这是北京冬奥会带给我这位外籍志愿者最深刻的嘉奖和最荣耀的勋章。

——社科学院2020级俄罗斯国际学生 尤丽娅

从开幕的“迎客松”到闭幕的“双奥情”,我们和冬奥一起奔赴春天!作为国家体育场“志愿者的二次方”,我的工作主要是为鸟巢全体志愿者做好全方位的服务保障工作。在这段日子里,我深深感受到冬奥幕后工作者的艰辛与不易,感受到无数青年志愿者服务冬奥的热情与激情。冬奥会闭幕后我们还将继续坚守岗位,在国家体育场服务好冬残奥会志愿者,为“两个奥运”作出我们的贡献!

——马克思主义学院2021级博士生 车宗凯

身为一名中国台湾冬奥志愿者,我深刻体会到国家对于办好国际体育盛事的担当以及对人民生命安全的重视,有祖国当我们最坚强的后盾,让我可以安心高效地完成各种服务性工作。在开幕式现场,最令我印象深刻的环节莫过于代表各个国家及地区的雪花彼此互相紧密连结,最后成为一大片雪花,它象征了全世界人民联系在一起共组人类命运共同体,这个场景非常震撼且深入人心,也完美地诠释了“一起向未来”的理念。

——马克思主义学院2021级博士生 李致阳

随着赛程的推进,我从一个面对运动员紧张到忘词的“新手”,成长为一名熟练沉稳的陪护员了。和的小伙伴们一起奋斗的这段时光,我们起早贪黑,忍受寒风和劳累;也分享喜悦、陪伴和鼓励,共同见证每一位冠军的诞生和每一位志愿者的成长。我们的工作固然是辛苦的,但不及场馆内主管和经理们的一半,他们是我们的导师和背后的支持者,我由衷感激每一位并肩作战的老师和小伙伴。

——美术学院2021级硕士生 弋语可

新冠联络官综合协调办公室由来自四所高校的100名志愿者组成,从各组人员调配到国际会议翻译,从信息平台搭建到志愿者活动策划,综合组扮演了综合协调的角色。除了及时准确领取并发放志愿者激励物资,做好志愿者的后勤保障工作之外,我积极参与策划并成功举办了多项志愿者活动。在此过程中,我学习到了很多新的知识和技能,为志愿服务注入了更多的活力。

——卫健学院2021级硕士生 李擎宇

校内保障工作中使我印象最深刻的两件事:一是为开幕式、闭幕式两次搬运物资,都是早上五点不到就要起床,和同学们密切合作,通过电梯把物资搬到紫荆综合服务楼楼下,也认识了一些好朋友。二是在开闭幕式晚上迎接志愿者回学校,看到他们在一天辛苦服务后吃到热腾腾的夜宵得到放松,我也深有感触。我也将参与冬残奥会的志愿服务工作,感谢学校提供的机会和校内保障工作的战友们,希望能在更大的舞台为冬奥会作出更大贡献。

——软件学院2021级博士生 沈冠霖

