

# 集聚百位全球最具科研活力青年才俊,为20年后重大发明创造夯基垒台 顶尖科学家愿景将在此化为现实

WORLD LAUREATES FORUM  
世界顶尖科学家论坛  
中国|上海

■本报记者 王嘉旻

金秋即将到来的一场科学盛会——世界顶尖科学家论坛,再一次彰显上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心的决心与信心。

世界顶尖科学家协会主席、2006年诺贝尔化学奖得主罗杰·科恩伯格曾与上海多所高校有过科研合作,他这样评价上海的科创环境:这里拥有非常丰沃的科研土壤,才华横溢的年轻科学家怀揣着梦想来此开展科学研究,因为他们知道,来这里可以获得更多科研机会,还可以通往全世界。

今年世界顶尖科学家论坛依旧选址临港。有些特别的是,就在不久前,临港刚刚拥有了一个全新身份——上海自贸试验区临港新片区。在这片改革开放前沿之地进行一场巅峰科学对话,意义深远。

坚持基础研究,创造一个更好世界

“事关全人类未来的科学基础研究是我们更应关注的方向。”在谈及今年世界顶尖科学家论坛关注的主题时,科恩伯格频繁地提及“基础研究”一词。

他说,我们如今看到的各类新技术、新应用,归根结底都来源于20多年前积累的基础研究成果。正是因为有了这些成果,所以才有后来几十年翻天覆地的技术变革。如果我们这一代只关注眼前的新应用、新成果,那么20年后,我们的下一代又该拿什么去发明创造呢?

毋庸置疑,基础研究是一项漫长枯燥,而且短期内可能看不到任何经济产出的工作。但科恩伯格希望,世界顶尖科学家论坛、世界顶尖科学家协会可以成为帮助更多年轻人毫无顾忌地追求科学梦想的舞台。

“如果我们现在就投资这些年轻人,那么未来某一天,或许现阶段难以解决的问题就能迎刃而解,包括医治各类疾病。”科恩伯格坚持,这些得不到即时回馈的科学研究值得全世界关注。

科恩伯格的这一想法也被引入今年世界顶尖科学家论坛中。据悉,今年的论坛将面向海内外50余家顶级高校、科研院所征

集百位具有活跃研究能力的青年科学家。这些科研“后备军”将有机会提供自己的研究海报,并在论坛现场进行展示。同时,主办方还将把这100位优秀青年科学家中遴选出10位在青年论坛上发表独立演讲。

科学家的美好构想正一天天化为现实

今年论坛的另一大亮点在于,参与的顶尖科学家人数将是去年的3倍。这对刚刚揭牌成立的临港新片区而言无疑是一大利好消息。

“世界顶尖科学家论坛为临港新片区集聚了全球顶尖科技人才,同时搭建了一个全球高层次合作交流平台。”临港新片区管委会专职副主任陈杰这样解读世界顶尖科学家论坛与临港新片区之间的联系。

在陈杰看来,临港新片区正着力打造具有国际市场竞争、影响力的特殊经济功能区,其中包括推动科技创新的全球协同,使科技创新活力迸发。“这一系列问题都与世界顶尖科学家论坛所提倡的国际科学交流平台高度契合。”陈杰说。

此外,世界顶尖科学家论坛的另一大重要目标是帮助、鼓励青年科学家更好地探索科学问题,从而推进科学发现、社会进步,这与临港新片区提出的全方位改革开放目标十分吻合。



罗杰·科恩伯格。(采访对象供图)

早在首届世界顶尖科学家论坛举办时,全球顶尖科学家们就为临港的未来提出了许多极具建设性的构想,比如,加强对知识产权保护,注重商业合作规范等。“这些构想能帮助临港新片区更好地融入全球体系。”陈杰说。如今,在这片火热建设中的改革开放热土,顶尖科学家们的理想正在一天天化为现实。

## 本报崑山报道

首次参加健康与社会照护、网络安全、酒店接待项目比拼——

# 上海95后“小匠”走进顶尖技能赛场

2019 世界技能大赛  
worldskills  
Kazan 2019

■本报特派记者 周渊

全球青年工匠的巅峰对决正在俄罗斯喀山举行。中国代表团63名技能健儿首次参与世界技能大赛全部56个项目的比拼,向世界展示“大国工匠”的风采。而上海10名“小匠”也获得了9个项目的人场券,其中,健康与社会照护、网络安全、酒店接待项目是上海选手首次参赛,后两个项目更是本届世赛新增项目。这些95后年轻选手表现如何?他们如何走向顶尖技能赛场?

酒店接待:是比赛项目,更是服务的艺术

代表中国出赛酒店接待项目的是上海商学院酒店管理学院大一学生陈值。记者到达现场时,比赛进行到“跨文化接待”环节,陈值的角色是伦敦一家著名酒店的前台,一名阿拉伯客人在咨询当地清真餐厅情况,面带微笑的陈值准确作出推荐,客人满意离开。

与其说酒店接待是个比赛项目,不如说是接待服务的艺术。上海商学院酒店管理学院旅游管理系副主任席宇斌介绍,比赛包括入住退房、接待问询等环节,既考验选手技能的熟练应用,也考察其职业形象、沟通表达能力、临场应变等。席宇斌同时表示,酒店旅游业的繁荣发展对服务提出了更高要求,尤其在打响“上海服务”品牌的背景下,有助于为上海人才培养提供参考和方



健康与社会照护选手杨梦菁(左)。

向,同时吸引更多年轻人投身这一职业领域。从小到大,陈值的爱好之一就是到世界各地旅游,酒店经理人潇洒又温暖的“职业气场”吸引着这个出生于1999年的姑娘。如今,她正离自己的梦想越来越近。

网络安全:“黄金搭档”征战“不见硝烟的战场”

这个夏天,CTF(夺旗行动)一词伴随热播电视剧走进人们视线,而本届世赛新增的网络安全项目就包含CTF内容,上海交通大学网络安全空间安全专业在读硕士研究生冯柱天和肖子彤代表中国出征喀山。

网络安全比赛现场如同一间普通的办公室,却堪比“不见硝烟的战场”,选手两人一组,专注于眼前的电脑屏幕,不时默契地交流眼神。网络安全项目国家集训基地、上海海盾安全技术培训中心相关负责人江雪介绍,网络安全项目分为A、B、C三个不同任务模块,A模块为基础防御和安全维护,

B模块为网络安全事件响应和修复,C模块为CTF挑战。“世赛考核选手更广泛的能力,参赛队伍也由团体变为两人组队,现场还临时调换A模块和B模块的顺序,具有更大挑战。”冯柱天和肖子彤是并肩作战四年的“黄金搭档”,一个思维跳跃,一个内敛沉稳,个性互补的他们早在本科时就已组队参加各类比赛,在去年的全国集训队选拔中,两人以团队第一名的成绩获得世赛入场券。

健康与社会照护:穿衣小事,也有许多“门道”

对于1997年出生的杨梦菁而言,这个夏天注定不平凡——正在上海健康医学院就读护理专业的她,成为中国参加世赛健康与社会照护项目角色的第一人。

作为考察健康知识、护理技能和人文关怀等综合素养的项目,该项比赛全程用英语进行,设家庭、医院、日间照护和护理院四个场景,选手需要应对各类需求,完成评估、对症干



肖子彤(左)和冯柱天(右)在网络安全项目比赛现场。均本报记者 周渊摄

预、心理支持等任务。首日比赛中,杨梦菁需要照顾一名坐在轮椅上的老人。她首先要制定相应照护计划,大到编排菜单,小到枕头摆放高低,都要合理安排。比赛中,“病人”还会设置一些障碍,考验选手的判断和应对能力。

上海健康医学院副院长唐红梅告诉记者,健康照护中,让病人理解意思并配合,需要温度的技能。“哪怕是穿衣这样的小事,开襟衣服和套头衣服的穿法是不同的,要保护好病人的肢体,避免造成疼痛和不愉快,选手要学会各种护理技巧。”

从“小白”到参赛第一人,杨梦菁的“升级”之路必然充满艰辛,但备赛过程中最前沿的技术、第一线的经验和各领域权威专家的授课,让年轻的她抓住每一次学习机会,也坚定了投身健康照护事业的决心。

世赛高光聚焦的10名上海选手也显示了上海技能人才培养的进步。数据显示,截至2018年底,本市高技能人才总量为110.3万人,占技能劳动者比重为33%。(本报崑山8月24日专电)

本报讯 经过十年发展,虹桥商务区站在了新的历史起点。市委副书记、市长应勇昨天在虹桥商务区调研时指出,要提高站位,把握“三大任务一大平台”的历史性重大机遇,坚决服从服务国家战略,进一步放大进博会的溢出带动效应,高标准高水平推进虹桥商务区建设,着力推进上海推进改革开放再出发的重要主战场,在重塑上海城市发展形态格局中发挥示范引领作用。

虹桥进口商品交易展示中心是承接和放大进博会溢出效应的主平台,按照规划定位,将建设集保税展示、商品交易、物流仓储、通关服务于一体的常年保税展示交易场所,打造联动长三角、服务全国、辐射亚太的进口商品集散地。上午,应勇与副市长许昆林一行来到保税展示交易展馆,察看展陈商品。今年5月开业以来,这里已吸引来自26个国家的400多个品牌、2500多种单品,并探索保税展示和保税展展交易模式。市领导拿起商品标价签,上面标注了国内参考价和保税展示价,价差可达5%-20%。应勇详细询问保税展示交易流程,采购交易规模,叮嘱商务区着力打造保税展示交易的特色业态,不断增加品种、提升服务、加强推广,形成零售批发结合、平台内外结合、境内境外结合、线上线下结合的进口商品集散地,努力打造进口商品的购物天堂。

科施博格(中国)投资有限公司作为莱茵金属集团中国区总部,于2015年入驻虹桥商务区。市领导听取企业发展情况,并就上海营商环境、汽车产业发展情况与德籍企业负责人进行交流。企业负责人说:“虹桥商务区基础设施很好,办公也很方便,中国市场的潜力巨大,我们很有信心。”壳牌(中国)上海商务中心也于2015年落户虹桥商务区,现有员工450人。市领导察看企业展示厅,详细了解企业技术研发和市场拓展情况。企业负责人说,员工只需步行15分钟就能乘坐高铁、飞机,到大江南北开展业务,便捷的交通和区位优势让企业尝到了甜头,销售额持续增长。应勇鼓励两家公司增强扎根上海、服务中国的信心,加大技术研发投入,与本地企业深化合作,实现更好的发展。

市领导还来到虹桥商务区管委会,察看区域总体规划,就商务区的空间形态、功能布局、交通等基础设施配套等情况,与相关部门、区深入交流。

在随后举行的座谈会上,应勇听取相关工作汇报并指出,要贯彻落实长三角一体化发展规划纲要,围绕新定位新要求,打造虹桥国际开放枢纽,建设国际化中央商务区、国际贸易中心新平台。要加快规划编制工作,加快制订推进实施意见,实现统一规划和管理,统一服务和标准。要强化功能布局与统筹,进一步夯实大交通、大会展、大商务三大战略功能,推动高端商务、会展、交通功能深度融合。要加强经济要素集聚,着力集聚各类企业、产业和人才,注重节约集约利用土地,提高开发强度和密度。要推动产城融合,统筹生态空间、公共服务、综合交通、智慧城市等建设,注重做好社区建设。要着眼示范引领,坚持世界眼光,对标国际先进,在规划设计、开发建设、运行管理和配套服务的全过程形成统一的“虹桥标准”,展示“虹桥特色”。

应勇指出,要以一流的城市形象和一流的服务保障,切实做好第二届进博会筹备工作。要推进进口商品保税展示交易中心建设,积极探索和落实保税展示交易常态化模式。要选准和引进好的项目,积极吸引跨国企业将全球产业链和产品产能向上海转移、向商务区转移。要进一步优化完善体制机制,为虹桥商务区新一轮建设发展保驾护航。

## 中国电视剧品牌效应增强 开启“全球同步”流行模式

(上接第一版)《楚乔传》在欧美、大洋洲和中东地区的视频平台与国内同步播出,就曾收获3.5亿次的点击量。

业内人士表示,我国数千年的历史文化,对于电视人来说说是丰富的宝藏。要将这些素材转换成故事,要将优秀文化的精髓变成全球观众都看得懂的内容,需要中国的文艺工作者创新叙事手法并保持高水准的制作运营水平。

更有“宽度”

展现更生动的中国离不开历史和当下的“宽频”解读

“过去国产剧创造海外销售额主要靠历史正剧、宫廷剧、武俠剧,如今通过《长安十二时辰》,一个新的古装类型诞生了。”李星文表示。随着中国电视剧不断发展,国产剧“走出去”的境况有了本质上的改变:如今,越来越多高品质国产剧正在走向海外成熟市场,和世界一流影视剧同台竞技;中国电视剧的目标观众也从海外华人扩大到了更广泛的国际观众。

出海国产剧丰富的题材为国外观众带去了一个更为全面、生动的中国形象。以中华传统文化为底蕴的《琅琊榜》《天盛长歌》等“新古装”,讲述年轻人直面事业和情感波折的《欢乐颂》《创业时代》,反映当代教育思考的《小别离》,一部成功的电视剧囊括的不仅是本国的热门现象,也是全球观众共同关注的命题。而从在海外获得收视冠军的《媳妇的美好时代》,到国外媒体发文致敬解读《都挺好》里对于“孝”的理解和家庭观念……抓住的则是生活中的情感共鸣和对美好生活的向往。这些都成为中国电视剧“出海之路”越来越宽的保证。

出海之路如何走得更快更顺?“输出的古装剧应该具有厚重的历史和文化含量,保有严肃的戏剧精神,当代剧则应更加“宽频”,不只拘泥于都市情感,且展现广阔的社会万象。”李星文给出了这样的答案。从20世纪八九十年代的经典名著电视剧出口算起,国产剧的“出海历史”不能算短,而在电视剧数量和质量不断丰富和精进的当下,李跃森则认为,既要提升品质增强原创性,也要深入了解观众的收视需求变化,一方面尊重文化传播的属性和市场规律,另一方面挖掘中国电视剧的品牌和价值优势,这样才能为国产影视剧打开更广阔的前景。

体彩公报 超级大乐透第19098期公告 中奖号码: 13+15+17+19+22 03+04 排列3第19229期公告 中奖号码: 9 4 8 直选每注奖金1040元 一等奖7 10000000元 二等奖87 8000000元 三等奖22 449273元 组选3每注奖金346元 二等奖22 449273元 组选6每注奖金173元 三等奖180 10000元 四等奖699 3000元 排列5第19229期公告 中奖号码: 9 4 8 5 4 一等奖基金积累数: 每注奖金100000元 3413905650.77元

## 2019世界人工智能大会将举办十多场特色活动,来沪重量级代表将超过150位

# 荟萃技术的高冷与艺术的魅力

■本报首席记者 张懿

特色活动是将于8月29日开幕的2019世界人工智能大会的一大亮点。记者昨天从主办方获悉,本次大会期间,共将举行SAIL颁奖、国际日、开发者日、国际智慧城市峰会以及“AI(人工智能)+艺术欣赏体验会”等多场特色活动。

打造交流平台,引领行业发展,培育创新生态——这是本次大会举办大量特色活动的重要目的。据初步统计,未来一周来沪参与各类特色活动的重量级学界、业界、政界代表将超过150位。九项面向公众开放的特色活动预计将提供8000个专业观众席位,但截至目前,报名人数已远超座席数。

“主题日”特色鲜明

特色活动的重头戏是两大主题日。8月30日“AI国际日”将举办AI国际营、AI快闪、AI国际路演、全球顶尖企业成果发布等系列活动,打造高度国际化的AI交流

平台。在“国际日”开幕式上,中外多座城市政府负责人将汇聚一堂,与多家全球知名AI企业高管就AI推动城市发展展开对话。之后,来自德国、意大利、以色列、新加坡、英国、美国以及中国的AI专家、创业团队、投资人,将在世博中心、世博展览馆的多个分会场,以多种形式进行互动。

“AI开发者日”的高潮虽然在31日,但事实上它在前几天就已启动。“开发者日”由黑客马拉松、开发者诊所、圆桌论坛等部分构成,力图汇聚全球AI极客,在前沿技术层面作深入探讨。开发者日最大的亮点,莫过于“黑客马拉松”赛事。它设置四大主题,参赛者必须在连续36小时内按照主题进行封闭式开发。目前,超过50支国际顶尖队伍的200多名选手确定参赛。

此外,作为“开发者日”活动的重要一环,两场高端对话将同步举办。“全球高校AI联盟对话”邀请一批世界著名高校校长和AI学院院长,“AI青年科学家人才高端对话”则由“青年AI科学家联盟”打造。

系列发布极富技术含量

极高的技术含量是大会特色活动的一大特点。目前,确认出席各类活动的中外院士达36人,重量级业界代表近60人。

作为大会“保留节目”,今年的SAIL大奖经过数月征集评选,最终获奖者将在大会开幕后公布。目前,来自全世界的186个人工智能项目入围“卓越奖”“应用奖”“创新奖”“先锋奖”这四大奖项,而只有那些代表了国际一流水平的人工智能发展成果和技术应用项目才能从中胜出。

据不完全统计,本次大会期间,还将发布60多项科技新品,揭晓十大AI安全优秀论文。包括微软、亚马逊、IBM等在内的国际知名AI领军企业,将主办多场专业论坛。大会期间举行的“智能城市峰会”将探讨人工智能如何推动城市发展和进步,法治和安全研讨会将为世界贡献AI治理的“中国方案”,发布《人工智能安全与法治上海导则》。

为普通人打造AI秀场

虽然本次大会力求凸显高端、专业、国际范,但也千万不要以为它只是冷冰冰的算法和硬核技术的集合。事实上,尽可能争取AI粉丝,为普通人展示AI魅力,也是大会的应有之义。因此,形式多样的特色活动就成为承载这一功能的最好平台。

大会期间,上海将在梅赛德斯-奔驰文化中心主办“AI+艺术欣赏体验会”,展现AI与各种艺术形式结合的可能性,以更好地呼应大会“智联世界,无限可能”的主题。目前的节目单上,已有机器人钢琴演奏、机械装置舞蹈等节目。此外,舞台效果将融入捕捉、全息影像等手段于一体。而登上舞台的除了机器人,还将包括黄豆豆等舞蹈艺术家,以及3D虚拟偶像。如果要照顾全家老少的口味,“AI快闪嘉年华”更值得推荐。它将荟萃世界各国多个AI机器人,展现它们在人机互动、深度学习等方面的超能力,加上有专业科研人员进行现场讲解,一定会成为一场精彩的AI科技秀。