

晨报记者 沙情奕

“科学向新,共创未来”,第五届世界顶尖科学家论坛将于11月6日-7日在上海举办,其中6日开幕式和颁奖典礼将在东郊宾馆和临港会场同步举行。据介绍,来自20多个国家和地区的60位顶尖科学家应邀以线上或线下形式出席论坛,其中包含27位诺奖得主。

首届世界顶尖科学家协会奖得主——美国计算机科学与统计学家迈克尔·乔丹(Michael I. Jordan)和德国生物化学家迪尔克·格尔利希(Dirk Görlich),将专程来沪接受颁奖并参加获奖者讲堂、科学圆桌π等系列获奖者活动。

最强大脑应约来沪 永久会场如约开启

世界顶尖科学家论坛下月初举办,将向公众开放直播

多位顶科将来沪交流

论坛发起方和主办单位之一、世界顶尖科学家协会介绍,来自20多个国家和地区、跨越12个时区的60位顶尖科学家应邀以线上或线下形式出席论坛,其中包含27位诺奖得主。

世界顶尖科学家协会主席、2006年诺贝尔奖得主罗杰·科恩伯格,世界顶尖科学家协会副主席、2013年诺贝尔生理学或医学奖得主兰迪·谢克曼,世界顶尖科学家协会副主席、2013年诺贝尔奖得主迈克尔·莱维特、2013年诺贝尔生理学或医学奖得主詹姆斯·罗斯曼、2010年诺贝尔物理学奖得主安德烈·盖姆等诺贝尔奖得主以及菲尔兹奖得主埃菲·杰曼诺夫、2019年中华人民共和国国际科学技术合作奖得主雷蒙德·史蒂文斯等都将专程来沪参与线下交流。

今年论坛将隆重举行首届世界顶尖科学家协会奖颁奖典礼。2021年创设的世界顶尖科学家协会奖,是上海地区首个国际科学大奖,由世界顶尖科学家协会(以下简称“顶科协”)发起、由上海世界顶尖科学家发展基金会承办、面向全球科学家评选并对标世界最高学术水平的科学大奖。

大奖自创设之初即树立了成为独一无二的世界一流水平科学奖项的雄心,旨在发现并表彰“那些做出了极其重要的科研成果或取得关键发现,虽未被国际科学界广泛认可,但理应值得被认可的优秀科学家群体”。大奖已于9月29日揭晓首届获奖者。

首届世界顶尖科学家协会奖得主——美国计算机科学与统计学家迈克尔·乔丹(Michael I. Jordan)和德国生物化学家迪尔克·格尔利希(Dirk Görlich),将专程来沪接受颁奖并参加获奖者讲堂、科学圆桌π等系列获奖者活动。

届时,线上线下的国际顶尖科学家与30余位中国两院院士组成“顶科天团”,将与50余位青年科学家、各界嘉宾和100余位“小科学家”们出席本届论坛活动,碰撞思想,激扬智慧。

精心凝炼21场重要活动

以“科技,为了人类共同命运”为宗旨,努力践行“推动基础科学、倡导国际合作、扶持青年成长”的使命,第五届世界顶尖科学家论坛

第五届世界顶尖科学家论坛

主题:

科学向新,共创未来

活动:

- 首届世界顶尖科学家协会奖颁奖典礼
- 世界顶尖科学家论坛永久会场暨海智国际研发社区揭牌
- 获奖者讲堂
- 科学圆桌π
- 碳大会
- 国际联合实验室系列论坛
- 粮食与可持续农业发展论坛
- 卓越工程师论坛
- 青科论坛
- 她论坛
- 科学T大会
- ……

将年度主题定为“科学向新,共创未来”,以“科学”为眼,以“新”为愿,以“创”为行,以“未来”为指向,紧扣基础科学的最新动态,和人类命运共同挑战,精心凝炼了21场重要活动。

“碳大会”探讨以科技创新应对气候变化,实现“双碳”目标;

世界顶尖科学家国际联合实验室系列论坛,聚焦面向人民群众生命健康的基础前沿领域和科研转化,将从解码生命、探究合成细胞、药物发现新模式和多组学时代与精准医学四个方向展开交流。

“粮食与可持续农业发展论坛”则聚焦当前世界粮食安全和生物多样性保护。

本届论坛持续探讨科研生态的优化和人才培养话题:“卓越工程师论坛”将关注工程人才培养、专业技能培育等,为工程师文化传承与发展、科学思想与工程思维交叉融合等提供有益的借鉴和思路。

标志性论坛“青科论坛”则持续创造顶尖科学家和顶尖青年科学家深入对话的平台;

“她论坛”着眼女性科研者的科研环境和坚韧力量,塑造更为包容和多元的未来。

今年顶科标志论坛“科学T大会”旨在继续扶持科学后备人才,推动科学普及。该活动将邀请诺贝尔奖得主、两院院士、青年科学家、热爱科学的青少年老中青三代同台对话,以“T”所代表的“少年、天赋、永恒”三个含义作为主题,通过“思想+艺术+技术”的创新融合,创制破圈节目,拉近科学与大众的距离,传递科学的温度和力量。

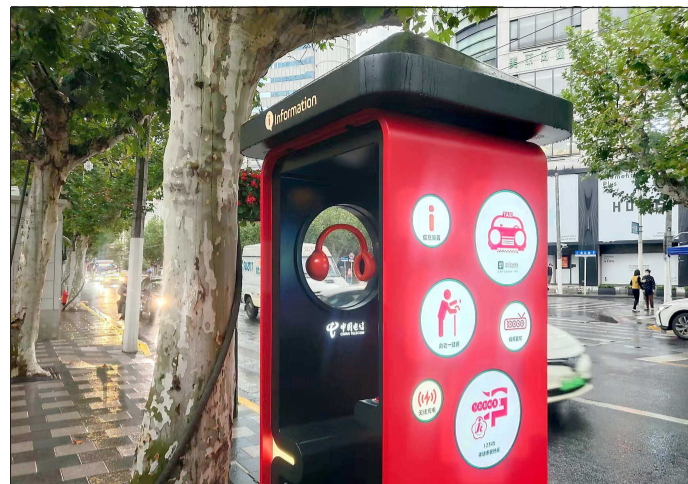
本次论坛全部场次将向社会公众开放直播,科学爱好者们届时可以共赴顶科之约、共享科学盛宴。

打造全球领先科技高地

11月3日将正式举行世界顶尖科学家论坛永久会场暨海智国际研发社区揭牌启用仪式。论坛共同主办方中国科协介绍,2021年中国科协积极探索创建海智国际研发社区工作,目的是加强创新资源要素高效流动和优化配置,促进“海外技术、中国制造能力、全球市场”有机结合,打造“科创中国”试点城市对接国际资源的创新策源地,推动地方科技与经济深度融合,服务经济社会发展。国际研发社区分4种类型:顶尖科学家型、国际机构合作型、海外工程师型及国际青年创业型等,目前已建立了11个社区。

未来位于临港的海智国际研发社区将加快整合国内外顶尖高校和科研院所资源,以世界顶尖科学家+大型科学创新平台优势结合的力量,以全新的理念和机制,打造全球领先的科技高地和科学自由港,与此同时,重点推进科技成果转化,建设全球协作科技创新区和充满活力的创业区,实现全新的科学资源要素配置的生态链。

在本届论坛期间,主办方还将发布多项重要成果,包括世界顶尖科学家国际联合实验室全面启动、WLA企业家咨询与协作委员会、WLA大学校长咨询与协作委员会、WLA顶尖中学联盟成立,顶尖科学家纪录片项目发布以及与多所高校合作签约项目等重磅成果。在11月6日第五届世界顶尖科学家论坛开幕式上,中国科技界代表还将发布《关于国际合作的科研行为的倡议》。



市民正在数字公话亭内尝试使用“助老一键通” /受访方供图

公话亭数字化升级 可叫车充电查景点

计划年内初步覆盖中环内核心区域

记者 潘文

晨报讯 点击“一键叫车”,即可刷脸或者用手机号叫车;长按红色按钮,可呼入24小时人工客服;进入“15分钟生活圈”,即可查询附近红色景点、医院、营业厅等……

为何要对公话亭进行数字化改造?上海电信相关负责人表示,公话亭是上海市民所熟悉的老朋友,更易为老年群体所熟知和接受,具备助老适老服务的基础条件和特殊优势。截至目前,上海电信已完成覆盖全市8个行政区10个商圈的数字公话亭试点布局,计划年内初步覆盖中环内核心区域,同步进行临港自贸区等新城的部署。

在南京西路吴江路路口附近,记者看到了一座全面翻新后的“数字公话亭”。靓丽的红色外观在梧桐树下格外醒目,侧面标示了“助老一键通”“视频客服”“12345手语市民热线”“申程出行”“无线充电”等服务内容。

这座数字公话亭采用半封闭设计,路过的市民游客可以对亭内设置一目了然。公话亭内的“C位”是一部公用电话,提供3分钟免费国内通话,保障市民的紧急通信需求。一侧是一块智慧信息屏幕,另一侧是供市民游客驻足休息的座位,还有手机充电服务。

在数字公话亭内,老人可以通过“一键叫车”刷脸直接叫到出租车;点击“一键助老”,长按旁边红色按钮,即可呼入24小时人工客服,获得

预约就医、政策咨询、预约叫车等服务;“12345手语视频服务”为特殊人群搭建起沟通的彩虹桥;进入“15分钟生活圈”,还可查询附近的社区服务中心、党群服务中心,红色景点、医院、营业厅等……

为何要对公话亭进行数字化改造?上海电信相关负责人表示,公话亭是上海市民所熟悉的老朋友,更易为老年群体所熟知和接受,具备助老适老服务的基础条件和特殊优势。截至目前,上海电信已完成覆盖全市8个行政区10个商圈的数字公话亭试点布局,计划年内初步覆盖中环内核心区域,同步进行临港自贸区等新城的部署。

公话亭见证了一代人的喜怒哀乐,承载了无数人的情怀。记者从上海电信了解到,目前上海市区道路上有红色公话亭近5000个,其中中环内区域约有4000个。

除了数字公话亭,还有不少公话亭也已经悄然升级:比如在“悦读亭”内,不仅有公用电话,还设置有小型书架,上面摆放着不同书籍供借阅,还可以根据提示参加“读书漂流”活动;在“电话亭美术馆”,可以展示各式作品;“艺术亭”可让行人驻足休憩,同时还附带WiFi和USB接口,为市民提供上网、充电等便利。

各式公话亭升级亮相,你更喜欢哪一种?