

汇聚25位顶尖科学家 以“未来科学:上海与世界”为主题 2025 顶科论坛下周在沪举行

记者昨日从2025世界顶尖科学家论坛新闻发布会上了解到,2025世界顶尖科学家论坛以“未来科学:上海与世界”为主题,将于10月24日—26日在上海临港中心举办。本届论坛将汇聚25位诺贝尔奖、图灵奖、沃尔夫奖、菲尔兹奖等国际顶级奖项得主,以及众多国内外院士、知名专家学者和优秀青年科学家代表。受邀参加本届论坛的顶尖科学家中,共有诺贝尔奖得主4位,图灵奖得主4位,以及著名科学家丘成桐和姚期智。

青年报记者 陈泳均

四大特色亮点

如何搭建起青年学者和资深学者之间的桥梁,给予他们科研方向、平台等方面的支持?2025世界顶尖科学家论坛就起到了这样的角色。

本届论坛将构建起顶尖科学家和全球科学精英对话的核心平台,全方位彰显论坛作为全球顶尖科学交流平台的吸引力,12位全球顶尖科学家将首次亮相论坛,为论坛注入新鲜力量,多位曾多次参与论坛的顶尖科学家将继续承担关键角色。

围绕校地协同,本届论坛将深度联动复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学四所上海顶尖高校及新型科研机

构临港实验室,将高校学科专长与科研资源精准嵌入论坛活动,构建起“基础研究—应用研究—科技成果转化”的生态链路,为推动全球科学事业的繁荣发展贡献上海智慧和上海力量。

本届论坛将进一步延伸科普价值,通过组织科技游园会、科学接力、科学教育论坛、科学创想营等“进高校、进场馆、进院所”的丰富衍生活动,彰显论坛在培育创新后备力量中的独特价值,激发全域创新动力。

此外,依托“临港科创城”的战略定位,本届论坛将邀请临港优质企业、科研机构深度参与,通过对接临港本土资源,推动产教融合、科教融合,加速科技成果本地化转化,营造科技创新的

氛围,打造展示临港开放创新活力的“窗口”。

本届论坛由中国科学技术协会主办,中国国际科技交流中心、上海市科学技术协会、上海临港科技创新发展基金会、鹏瑞公益基金会、红杉中国承办,复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、临港实验室联合承办。

六大分论坛

本届论坛联合上海顶尖高校及实验室,设置了青年科学家大会、生命科学大会、智能科学大会、物质科学大会、临港脑疾病大会、莫比乌斯夜话6场分论坛,将针对特定学科和交叉领域进行深入探讨,共同构成多元交

流平台。青年科学家大会将由复旦大学主办,生命科学大会将由上海交通大学主办,智能科学大会将由同济大学主办,物质科学大会将由华东师范大学主办。值得一提的是,世界顶尖科学家论坛永久会址所在的临港103国际创新协同区内,华东师范大学临港校区正拔地而起。开放的临港,正在以面向世界的姿态,与科学无国界的探索精神相互呼应、彼此成就。

莫比乌斯夜话将由上海临港科技创新发展基金会、复旦大学主办,承载着深度学术对话与前沿思想碰撞的重要功能,旨在实现开放性、创造性和跨境对话。通过营造轻松自由的社交场景,让科学家在对话中实现思

维共振,在跨界碰撞中催生创新火花,打造一个由科学家们共同参与和开放分享的创意之夜,充分体现莫比乌斯所象征的“无边界交流”理念。

临港脑疾病大会将由临港实验室主办,邀请了诺贝尔生理学或医学奖得主兰迪·谢克曼,加州大学圣地亚哥分校教授唐·克利夫兰,欧洲科学院院士、剑桥大学教授玛丽亚·斯皮兰蒂尼,中国科学院外籍院士袁钧瑛等国际知名专家。大会将聚焦阿尔茨海默病、帕金森病、肌萎缩侧索硬化(俗称“渐冻症”)这三类神经退行性疾病,重点关注疾病的发病机制、技术创新、治疗方案和产业转化等方面的前沿进展和挑战。

第十一届上海国际自然保护周即将启幕 近千场活动等待公众参与

青年报记者 刘晶晶

本报讯 10月18日至24日,上海将迎来第十一届上海国际自然保护周活动。记者从10月16日下午举行的新闻通气会上获悉,今年的保护周活动以“科技赋能生态保护,创新绘就绿色未来”为核心,聚焦“科技创新”“宜居城市”“两山实践”三大主题,超千场活动将构建公众深度参与的自然保护科学实践网络。

科技引领全民爱自然

市科委副主任黄红介绍,本届自然保护周突出两大特点,一大特点就是凸显科技引领,共筑国际化科技生态创新枢纽。

10月18日的启动仪式将展示前沿科技在上海生物多样性调查研究、“一江一河”智慧治理等生态保护工作中的引领作用,推出本届自然保护周重点活动,发起“绿色未来行动倡议”。

同时,自然保护周也将强化科普惠民,构建全场景全民科学实践网络。据介绍,本次活动整合优质科普资源,以科技为纽带打造了超过1000场特色活动,让公众在参与中感受科技与自然的共生之美。

市生态环境局推出首批11条生态研学路线,涵盖徐汇西岸“生态艺术骑行”、崇明湿地“生物多样性探秘”等主题;39家“上海市环境教育基地”和90家“上海市环保设施单位”集中向公众开放;支付宝空间站将举办系列科普讲座、环保市集、流动环保艺术展;市水务局(市海洋局)将携手多家单位开展“我们的海洋,我们的岛”海洋科普系列活动。

市绿化市容局推出生态践行活动,“你好,环上公园”自然



市民在黄兴公园参加科普活动。

青年报记者 吴恺 摄

教育主题活动以及公益市集和主题科普巡展将在全市动植物园、森林公园和自然保护区开展。上海自然博物馆牵头开展“我的自然百宝箱”系列活动,包括5个公众科学项目及“城市昆虫”生物多样性主题展。生物多样性保护特展将于11月1日—16日在上海动物园举办,通过可视化、互动化形式展现沪滇两地“共抓大保护”的动人故事。

此外主办方还将举办手机随手拍大赛。主题摄影展、主题科普影视展映活动则以科学之光点亮自然之美,通过影像艺术探索科学与美好生活的紧密联系。

面向青少年的自然保护教育是本届活动的重要一环。市教委体卫艺科处常华阳介绍道,今年的青少年主题活动以“科技赋能、生态保护、创新绘就绿色未来”为主题,包含三大板块:“观察自然——青少年常见鸟类识别活动”“笔记自然——青少年自然笔记展示活动”和“揭秘自然——青少年生态调查实践

活动”。自今年6月启动以来,活动已在全市16个区近千所学校展开,参与人次达20万。

杨浦区率先开启预热

当科技之光与自然之美交织,一场关于生态保护的生动实践在申城悄然绽放。记者了解到,作为本届自然保护周的预热活动之一,由上海国际自然保护周组委会指导,杨浦区科经委、杨浦区科协主办的“科技筑梦家园,共建生态之城”人与自然市民科普活动已落地黄兴公园。近60组亲子家庭踊跃参与,以奇思妙想为笔,以环保材料为墨,共同绘制出人与自然和谐共生的美好图景。

据介绍,组委会还将通过“上海国际自然保护周”微信公众号发起“人气环保小达人”DIY作品人气投票活动。届时,大众将通过线上投票的方式,评选出最具创意与环保理念的作品,得票最高的3组家庭将获得由上海国际自然保护周组委会精心定制的宣传品。

环崇明岛自行车赛上演速度与激情 在生态岛画出“体育+”产业弧线

青年报记者 刘晶晶

本报讯 金秋十月,世界级生态岛化身国际自行车竞技场,全球顶尖女车手在崇明岛上演了一场风驰电掣的较量。10月14日—16日,2025年永达天恒·环崇明岛国际自盟女子公路世界巡回赛在上海崇明激情开赛。当发令枪响起,这一世界级竞技的竞速轨迹已超越竞技体育本身,画出了生态岛一条清晰的“体育+”产业发展弧线。

“1+3”构建赛事新生态

作为巴黎奥运会后首个完整赛季的重要一站,且是赛季末争夺积分的关键时刻,环崇明岛女子世巡赛此番强手云集。全球18支顶尖车队中有5支世巡队级别,包括了现世界排名第三的阿联酋ADQ车队和位列第四的历德崔克车队。

记者了解到,这次在崇明岛上所举行的不仅有专业选手荟萃的世巡赛。就在世巡赛开赛不久,汇聚全国十余支优秀俱乐部车队车手的2025长三角公路自行车精英赛,也从崇明新城公园出发。

包括该赛事在内,15日与赛事同期举行的上海市少儿体育联赛平衡车超级联赛(崇明站)暨小小滑步车赛SKIDS环崇明赛站,以及于12日率先举行的TREK100,均为今年世巡赛的配套赛事活动。

围绕世巡赛“做文章”,创新推出“1+3”赛中赛模式,正是本届世巡赛最大亮点之一。崇明区体育局副局长俞永峰表示,此举正是为了“让更多人享受到世巡赛这样的顶级赛道”,真正实现群众体育与竞技体育的融合发展。

通过赛中赛的设立,环崇明岛赛事主办方不仅大大同步提升了赛事贡献度与关注度,也构建起了专业与大众骑手同台、互促的赛事新生态。

打造IP,全产业链生态深耕

记者从崇明区获悉,自行车经济已是崇明体育产业“长期竞争力”的一个代表,经过20年的培育,崇明已从承办自行车赛事,发展为构建“赛事IP+基础设施+产业链+人才培养”的完整自行车经济生态。

如今的崇明,已形成“一环、五圈、十五纵、多点”的休闲自行车绿道体系。环岛景观大堤骑行道100多公里的长度、9米的宽度,成为周末市民骑行的热门选择。

崇明正以赛事为切入点,逐步引进自行车产业链上下游资源。一方面,通过举办环崇明岛女子世巡赛、长三角环岛精英赛等赛事,吸引自行车装备品牌、赛事运营公司入驻。

另一方面,崇明正探索“自行车+民宿”“自行车+研学”等新业态,部分乡镇的民宿推出“骑行套餐”,游客可租赁专业自行车,沿着乡镇专属骑行道游览,晚上入住民宿并品尝崇明农家菜,让运动成为“消费入口”。

国际顶级赛事作为龙头,显著提升了崇明的全球能见度与消费拉动力。据介绍,除环崇明岛女子世巡赛外,IRONMAN 70.3铁人三项赛与国际三人篮球大师赛等接连落地。铁人三项赛吸引1135名选手,创下直接经济效益3667万元、间接经济效益1.2亿元的亮眼成绩,其中吃住行娱购消费高达4886万元,展现了顶级赛事的“流量”与“留量”价值。