

这场年会吸引86位院士、千名专家参加 三周3场国家级电子信息盛会选中武汉

长江日报记者杨佳峰 见习记者张奕宁

4月18日在光谷举行的第十九届中国电子信息年会可謂群贤毕至,86位院士、1000余名知名专家及知名互联网企业的6000余名代表参会,聚焦电子信息产业发展,AI含量满满。

近百场论坛解码AI产业五层架构

本届年会设置近百场专题论坛,围绕光通信、存储器、人工智能、天空地一体化、量子信息、6G等前沿领域展开。国际上有一种理论,将AI产业自下而上划分为能源、芯片、基础设施、模型和应用等五个层次。这场年会涵盖了其中绝大部分,称之为AI盛会毫不为过。

全国政协常委、中国电子学会理事长徐晓兰表示,武汉作为我国电子信息产业新高地,拥有完整的产业链条与强劲的创新活力。长江存储、长飞光纤等龙头企业在此布局,在芯片、光纤通信等领域取得一系列突破性成果,为我国电子信息产业发展奠定了坚实基础。

大会主论坛及百场分论坛院士云集,有中国科学院院士吴一戎、郑婉华、刘明、郝跃、刘云浩、洪伟等,还有中国工程院院士周济、张军、廖湘科、吴汉明、樊邦奎等。国家最高科学技术奖获得者、两院院士李德仁,中国科学院院士张平文、龚健雅、刘胜,中国工程院院士尤政、陈学东等武汉本地院士到场参会。

大会以“e创未来”为主题,吸引了腾讯、小米、爱奇艺等众多科技领军企业代表参会。科研与产业、实验室与工厂在这里实现无缝衔接。

长江日报记者统计年会大小论坛发现,芯片层聚焦存算一体、先进封装、集成电路与光电子器件等前沿技术;基础设施层涵盖算力网络、光互联、6G通信、数据等AI发展的关键“地基”;大模型层覆盖垂类垂直领域基础模型;应用层面向行业智能化、具身智能、脑机接口等前沿方向。年会还专门设置了人才培养论坛。



4月18日,第十九届中国电子信息年会在光谷举行。

长江日报记者彭年 摄

电子信息多个领域武汉优势明显

武汉这场大会为何“群星闪耀”?答案藏在武汉的AI产业里。

3月27日,工业和信息化部电子信息司在武汉召开“十五五”电子信息制造业规划座谈会。4月10日工业和信息化部在武汉召开2026年全国电子信息制造业高质量发展行业会议。4月18日,第十九届中国电子信息年会在光谷启幕。一个月内,三场国家级电子信息高质量大会都在武汉召开。这不是巧合,而是武汉三十年发展积淀的硬实力体现。

多位专家与记者交流时谈到,作为我国重要的电子信息产业基地,武汉在多个领域具有明显优势:在光通信领域,武汉拥有全国最完整的产业链;在集成电路领域,从光刻机减振器到存算一体芯片技术,武汉在关键环节均有布局;在新型显示领域,京东方、华星光电、天马三大国产面板龙头企业齐聚光谷;在智能终端领域,武汉不仅有联想武汉基地、小米智能家电工厂,还形成了丰富的人工智能重点产品矩阵,40家人形机器人企业覆盖了“大脑、小脑、肢体、感知”等多个领域。可以说,武汉已经成为我国电子信息产业的重要一极。

长城站、中山站、秦岭站 武大科考队员体验大不一样

长江日报记者杨佳峰 通讯员吴江龙 武柳青

在中国第四十二次南极科学考察任务中,有5名队员来自武汉大学中国南极测绘研究中心——庞小平教授、副研究员臧琳、博士后刘明亮驻守长城站,研究助理胡昌宏驻守中山站,研究助理余亮则在秦岭站执行任务。他们分别在长城站、中山站、秦岭站承担了GNSS验潮仪修复、北斗/GNSS设备升级、冰雪环境监测等多项科研任务。

4月13日,刚刚从南极长城站、中山站、秦岭站返回武汉的5名队员接受了长江日报记者采访,讲述了自己的南极科考生活。

从地图上看,长城站、中山站、秦岭站处于南极不同方位,三者连接起来如同一个等腰三角形(腰长5000公里左右),覆盖大西洋、印度洋、太平洋的三个扇区。据悉,长城站建于1985年,在南极圈外“暖区”;中山站建于1989年,在南极圈内,寒冷干燥;而2024年建立的秦岭站,位于罗斯海“风口”,条件最为恶劣。

全球变暖在长城站具象化

1月31日,没有去过万里长城的臧琳,却在地球的最南端,抵达了属于中国的“长城站”。“南极长城站没有蜿蜒的城墙,却同样承载着探索与坚守的意义,站前那块刻着‘好汉’二字的石碑,让人产生一种奇妙的联结。”

一个月的“长城之旅”,打破了臧琳对南极的固有印象。她告诉记者,出发前,她想象中的南极是一个被冰雪完全覆盖的白色世界,家人也为了她准备了厚重的雪地靴和羽绒服。然而,当她真正抵达长城站才发现,只有冰盖区域依然洁白,大量裸露的地表已被绿色植被覆盖。其中很多苔藓覆盖的沼泽地人很容易陷入进去,一不小心甚至寸步难行。

臧琳从与前辈们的交流中得知,短短20年间,长城站周边的环境已经发生了显著变化:冰架崩塌,冰川融化,原本被冰雪覆盖的区域逐渐“变绿”。这一刻,全球变暖不再是抽象的概念,而是在眼前发生的现实。

臧琳和庞小平教授、博士后刘明亮分别在长城站工作了一到两个月,主要负责长城站卫星导航定位性能测试与设备更新维护,以及冰雪环境下无人机飞行观测等任务。刘明亮回忆,在一次野外工作时,鲸鱼撞到了他们的橡皮艇。有时外出作业,也会突然起雾、降雨、降雪、刮大风。

尽管科考作业辛苦,臧琳也见到了南极独有的浪漫。凌晨3时的日出,夜晚璀璨的银河以及挂在站区内熟悉的城市地标。“在这里度过的一个月,我完全没有感到孤独。”

中山站马年联欢队员表演舞狮

去年11月28日,研究助理胡昌宏乘雪龙2号抵达南极中山站,此行他的主要任务是从事验潮仪的维护。

胡昌宏介绍,中山站位于东南极大陆伊丽沙白公主地拉斯曼丘陵,因位于南极圈之内,比长城站更寒冷干燥,经过多次扩建,中山站现已成为中国规模最大的南极考察基地,是航空、内陆考察等任务的重要支撑基地。

雪龙2号的旅途并不孤独,“船上组织了很多活动,比如过赤道仪式、甲板聚餐、拔河比赛、摄影大赛等,尤其是‘猜冰山’等有趣的活动——大家猜哪天能看到第一座冰山,猜中有奖品。”胡昌宏回忆,船上还办起了“南极大学”,老师、医生、工程师等各领域的专家在报告厅,分享自己的研究和故事。他也分享了自己的研究内容。

与长城站不同,夏天的中山站周围都是裸露的岩石,没有一点绿色。让胡昌宏没想到的是,踏上中山站那一刻,学术交流、过生日、贺新春、站庆……这些人间烟火气一点也没减少。2月17日是农历马年的春节,站里不仅吃了团年饭,还唱了歌,在马年联欢活动中,

胡昌宏自告奋勇和同事一起进行舞狮表演,他扛的是狮子头。

最让胡昌宏难忘的,是在中山站还有国际排球赛。中山站和俄罗斯的进步站相隔不是太远,因为传统友谊,两边队员有来往,经常一起打排球,并且常用混编组队打。

中山站有极昼和极夜现象。胡昌宏到达中山站时正好处于极昼,太阳始终在地平线之上,全天24小时天空明亮,睡觉时需要拉上厚厚的窗帘营造“黑夜”氛围。“极昼时,我们将主要科研活动安排在精力最充沛的时段,不再死守传统的‘日出而作’的习惯。”胡昌宏说。

秦岭站强风刮起来人难以呼吸

去年11月,研究助理余亮乘坐“雪龙”号科考船从上海出发,于今年1月2日抵达秦岭站,同样处于极昼中。余亮介绍,秦岭站地处罗斯海“风口”区域,以极寒、超强风、严酷的自然环境而闻名,是我国第五个南极科考站,也是我国第三代南极科考站,硬件设施完善。

余亮此次科考的任务,是负责一款新型海洋观测设备的安装调试。他在接受采访时表示,南极秦岭站的户外工作环境较为恶劣,即便在南极夏季,该区域的低温也常低至-15℃,再叠加强风影响,户外作业难度极大。

“在我国已建成的南极科考站中,秦岭站的户外条件算得上是最恶劣之一,核心问题就是风大。”余亮介绍,新型设备的安装对风力条件要求严苛,必须抢抓风小的时段作业,但这样的机会十分罕见,因此他在秦岭站的工作,几乎全程都在与强风“博弈”。该区域极高风险能将刚凝结的薄冰吹散,形成独特的“产冰不存冰”的景象。

“这里的平均风速可达每秒20米,强风刮起来让人难以呼吸。尤其在出现风吹雪天气时,能见度不足3米,即便面对面站立,也很难看清对方的脸。”余亮解释,秦岭站地处南极冰盖边缘的坡地附近,周边海洋暖气流密度较小,而南极冰盖表面因辐射冷却形成的冷空气密度较大,这些重冷空气在重力作用下,沿冰盖坡面加速下沉,过程中与海洋暖气流形成强烈对流,从冰盖山口倾泻而下,形成强劲的“下降风”,这也是该区域风速居高不下的主要原因。

尽管户外环境严酷,但站内各类设施一应俱全,为科考人员提供了良好的后勤保障。余亮表示,不外作业时,他的室内科研工作和健身活动都能正常开展。秦岭站的建筑采用底层架空设计,能有效抵御强风和低温,站内能源供应稳定。

通信方面,依托中国极地研究中心统筹建设的卫星通信系统,科考人员可正常使用微信、拨打国内电话,每天都能与家人保持联系。“电话的资费按国内标准执行,并不贵。”余亮说。



余亮在秦岭站架设新型海洋观测设备。

地大与武汉签订合作协议 推动校地协同项目落地

长江日报讯(记者杨佳峰 实习生王若茜)4月18日上午,“才聚武汉·城就未来”——中国地质大学(武汉)“校友·城市”协同创新大会在光谷举行,市委常委、组织部部长杨玲出席大会并讲话。

会议指出,武汉将把服务地大和地大校友作为重点工作,联合开展人才引育和成果转化,热情邀请全国地大校友人才回汉创新创业,共同推动科技创新的“关键变量”转化为武汉高质量发展的“最大增量”。

会议强调,武汉将实施“四大人才聚汉工程”,优化升级“武汉英才计划”,支持企业培养引进急需紧缺人才,竭尽所能激发各类人才创新创业活力。市、区政府建设的众创空间、产业园和青年人才之家将向校友人才提供全链条生产生活服务,为地大校友人才回汉创新创业提供更加暖心的城市礼遇。

大会以“聚力·智变·共生”为主题,聚焦“五融五促”工作理念,搭建学校、城市、校友三方深度互动平台,推动人才、科技、产业深度融合。中国地质大学(武汉)与东湖高新区、洪山区、青山区分别签订发展空间信息产业、共建“硅巷”、共建智能环保产业集聚区合作协议,推动一批校地协同项目落地对接。

2026腾讯全球游戏创作大赛 武汉游戏生态大会在汉举行

长江日报讯 4月18日,2026腾讯全球游戏创作大赛·武汉游戏生态大会在武汉体育中心开幕。市委常委、宣传部部长吴朝安出席开幕式并致辞。

该创作大赛已连续三年在汉举办,以赛事为纽带激活武汉游戏产业发展动能,今年升级为生态盛会,新增2026穿越火线职业联赛春季总决赛及“打造中国游戏设计生态之都·腾讯游戏&阅文IP在武汉”两大板块。

开幕式上,腾讯正式发布小红花游戏品牌及专属赛道,助力公益类游戏作品落地。创作大赛同步启动,报名通道即日起至9月15日面向全球开放,并于11月在汉举办总决赛,奖金池达401.1万元,再创新高。

作为“大学之城”,武汉依托90多所高校、140余万在校大学生的独特人才优势,持续深耕游戏产业生态建设。如今已建成全国首个小游戏产业孵化基地,成功推动腾讯魔方、光子、天美三大游戏工作室接连落户,并出台专项扶持政策,构建完善的产业服务体系,推动数字创意产业规上企业营收保持稳步增长。

接下来,武汉还将举办“三角洲行动·武汉文旅嘉年华”“斗鱼嘉年华2026·武汉”等活动,持续丰富城市文娱业态,进一步释放游戏产业联动效应。

副市长孟晖出席活动。

(雷心蕊)

湖北民进“开明阅读”专项 社会服务工作启动

长江日报讯(记者梁爽 通讯员吴俊)2026年是民进中央确定的社会服务主题年。4月18日,民进湖北省委、武汉市委以“阅美江城·同心共读”为主题,启动“开明阅读”专项社会服务工作。

启动仪式上,民进会员代表宣读《湖北民进会员参与全民阅读倡议书》,呼吁民进全体会员积极响应,让阅读成为习惯。活动上为专家团颁发聘书、为实践基地和领读人授牌、为重点参与单位捐赠流动书包等。多位嘉宾和领读人代表分享了阅读心得。

为扎实开展“开明阅读”专项社会服务工作,民进湖北省委、武汉市委分别成立湖北民进“开明阅读”“开明‘家庭教育指导’服务”专家团队,确定了“开明阅读”实践基地、重点参与单位、领读人,他们将结合所在单位及个人的平台优势、专业优势等,分别组织开展各具特色的阅读推广活动,发挥示范表率作用。启动仪式前,与会人员参观了零碳书院、国家大学科技园。

副市长、民进湖北省委主委、民进武汉市委主委孟晖出席活动。

从武汉打开中国画卷

(上接第一版)

在武汉看到中国变迁 从城市巨变感受中国速度

外国朋友持续来到中国,深入探索更多“宝藏城市”。从去哪儿旅游平台的数据来看,即将到来的五一,武汉入围最热门的国内入境游城市前十。飞赴武汉的外国游客增加三成以上。

航线网络为入境游市场注入强劲动力。以新开通的雅加达—武汉直航为例,李至预估,仅此一条航线全年就能带来1.5万至2万名新增游客。

更多的外国游客在武汉,看到了中国变迁。韩中文旅协会会长金成秀说,“30年前长江上的大桥屈指可数,如今已有12座跨江大桥飞架南北。这种城市巨变,让我看到了中国发展的惊人速度”。印尼旅行商代表埃文说,“我在抖音上关注了武汉的空轨、无人驾驶汽车。这些科技在印尼是看不到的,非常新奇。我感觉武汉是一座‘未来之城’,完全刷新了对中国的印象”。

武汉为什么能成为世界观察中国的窗口?众多旅游业内人士、外国游客在接受长江日报记者采访时表示,在武汉,一天之内,可经历百年商埠的沧桑、市井巷陌的烟火、尖端科技的震撼与大江大湖的壮阔。这种奇妙的“穿越感”正是国际游客追寻的真实、立体、生动的中国。

大江流日夜,客从八方来。当印尼客人与机器人互动,当韩国情侣在樱花雨中微笑,当马来西亚游客在黄鹤楼远眺长江,他们开启的,不止是一段江城之旅。从武汉出发,世界看到的,是一个不断焕新、自信开放、充满无限可能的中国。