

# 南非院士专家代表团到访浙江省科技厅 推动科技合作 寻求项目落地

本报讯 5月31日,非洲科学院院士、国际药理学联合会顾问柯兰·马思敏任瓦(Collen Masi-mirembwa)率南非科学与工业研究理事会代表一行到访浙江省科技厅。省科技厅副厅长曹新安会见了来访客人。

曹新安对南非客人的到访表示热烈欢迎,他向南非客人介绍了浙江的基本省情和科技创新发展情况以及浙江省与南非的友好交往历程、科技合作基础,并对下一步双方的科技合作提出建议。

曹新安说,近年来浙江省积极响应习近平主席关于“一带一路”倡议和浙江等沿海省份优先开展同南非互利合作的号召,积极开展与南非的交流与合作。在科技创新方面,浙江与南非有着良好的合作

基础,2016~2019年,每年双方都组织有关科技展示交流会、创新论坛、参观调研等多项互访活动,为浙江省与南非的科技创新打下了良好的基础。

曹新安对浙江与南非的科技合作提出了三方面的建议:

一是进一步加强政府层面的交流与合作。争取与南非相关科研管理部门签订科技合作备忘录,建立长效务实的对接合作机制。

二是以与南非科学与工业研究理事会交流合作为契机,共同推动浙江省高校、科研院所及相关机构与南非科学院、南非皇家学院、非洲科学院等科研机构的全方位合作。

三是通过联合举办技术对接会、人才交流会等

活动,搭建更多的交流平台,广泛发动省内企业,主动设计、寻找、实施一批重点合作项目落地。

柯兰院士说,这是他首次到访浙江省,听了曹副厅长的介绍,了解到浙江省如何从一个地域小省发展为中国经济的“发动机”,这对南非的发展很有指导意义。他介绍,这次来访的南非科学与工业研究理事会代表,带来了医疗、制药等方面的科研成果,并在台州市的路演活动中受到企业的热烈欢迎,接下来还将在杭州举行项目路演活动。浙江与南非的科技合作有基础、有前景,现在双方的共同目标就是要让美好的愿景变成行动,进一步加强双边合作,早日取得实质性的、可视化的成果。

本报记者 张巧琴

## 德清至舟山短途通勤航线 首航成功

6月1日11时24分,一架从湖州德清飞来的短途通勤飞机——“大棕熊100”降落在舟山普陀山机场,这架载有6位乘客的飞机从起飞到降落仅用了57分钟。目前这条航线航班正处于试运行阶段,后期将尽快推出票价亲民航班。

记者了解到,此航线由华夏通用航空公司和北大荒通用航空公司及湖州莫干山高新技术开发区联手打造,上个月,高新区与华夏通用航空公司还签订了合作协议。

接下来,华夏通用航空公司将不断扩大大布局长三角短途通勤航线的步伐,除了同时开通的德清至横店这条短途通勤航线外,德清至武夷山、德清至温州、德清至黄山等,将陆续被提上日程。

林上军 王海峰



## 瑞安在上海建飞地创新港

本报讯 5月30日,由瑞安市与上海市嘉定区安亭镇合作共建的瑞安市(安亭)飞地创新港在上海嘉定安亭镇绿地商务楼正式投运。据了解,该飞地创新港作为温州国家自主创新示范区建设内容之一,由瑞安、安亭两地合作共建,将打造成瑞安本土企业在上海安亭建设企业研发中心和研究院的研发集中地,并将招才引智的“管道”直接延伸到科技创新源地。

据悉,飞地创新港实行“政府建设管理、市场化运营”的模式,聚焦聚力研发、引智、信息、政策四大服务功能。瑞安市还配套出台了“飞地孵化器建设”扶持政策,让人驻企业享受两地政策组合红利和一站式服务。目前,飞地创新港初期已有首批7家企业

成功完成进驻,入驻企业总面积达2200平方米,涉及汽车零部件、激光设备、智能印刷机、环锻件研发、工业机器人、环保科技等多项产业技术创新项目。入驻企业均设立了研发机构,现已引入本科及以上专业技术研发人员共计40名,其中博士2名,硕士9名,海归1名。

“瑞安与安亭因汽车结缘、因创新携手。两地有着良好的合作基础、互补的产业结构,两地交流合作一定能带来互利共赢的新成果,为长三角一体化发展注入新活力。”瑞安市政府相关负责人表示,瑞安上海(安亭)飞地创新港的投用,标志着瑞安与安亭建立了更加紧密、更为稳固的协同发展合作基地。

据介绍,下一步,瑞安市将通过创新港搭桥,使两地建立起产学研合作成果转化的常态跟踪推进机制,通过两地交流的常态化、产业对接的精准化、平台服务的高效化,赋予瑞安产业转型升级新动能,成为瑞安高质量发展发展的新引擎。同时,利用好飞地创新港的区位优势、信息优势,及时掌握前沿科技、市场脉动,与上海高校和科研院所以及上海企业开展紧密合作,以科技创新的“强内核”,提升瑞安企业的核心竞争力。

现场,中特、嘉润等2家人驻企业分别与研发团队签订合作协议。

通讯员 胡叶 本报记者 徐慧敏

## 杭州打造国内领先智能网联汽车示范区

本报讯 发展智能网联汽车是中国汽车产业实现“换道超车”的重大机遇。5月28日,中国(杭州)智能网联汽车前沿技术论坛暨中国(杭州)智能网联汽车产业促进大会在中国人工智能小镇举行,拉开了杭州智能网联汽车产业加速发展的序幕。

“自动驾驶和智能网联是人工智能无人区,预计自动驾驶汽车大概从2025年开始量产,到2070年左右所有车子都将具有自动驾驶功能。”中国工程院院士李德毅强调了网联的重要性,他将智能网联汽车实现认知功能的理念拓展至记忆认知、计算认知、交互认知多个层面,并介绍了自动驾驶广泛的应用场景。

去年9月,杭州市自动驾驶测试管理联席工作小组向阿里巴巴人工智能实验室颁发第一张“智能网联汽车道路测试号牌”,意味着智能汽车能在杭州市指定的路段进行公开测试上路。会上,杭州市自动驾驶测试管理联席工作小组公示了杭州市智能网联车开放测试道路具体范围。

记者从会上获悉,杭州华为企业通信技术有限公司、杭州飞步科技有限公司、英伟达半导体科技(上海)有限公司、浙江零跑科技有限公司、杭州博信智联科技有限公司等五家企业通过测试并获得“杭州市智能网联汽车道路测试牌照”。至此,已有6家企业的智能网联汽车具备在杭州市指定路段进行公

开测试的资质。

据介绍,下一步,杭州将重点围绕智能网联汽车上下游产业链,加强顶层设计,强化政策引领,推进产业布局和产业体系建设,打造智能网联汽车产业生态;建立协同创新机制,广泛开展产学研用合作,加强基础理论研究,开展联合攻关,推进智能网联汽车重大技术突破;加快标准体系和法规制度建设,推进道路测试开放,建立国家级智能网联驾驶测试评价和监管系统平台;加大人才引育力度,推进融合示范应用,开展商业化试点运营,打造国内领先的智能网联汽车先行示范区。

本报记者 林洁 通讯员 舒俊

## “两山”科技智库在安吉成立

本报讯 5月30日,国家创新型县建设暨“两山”科技智库成立大会在安吉举行,宣布“两山”科技智库正式成立。大会邀请了中国科学院院士、中国科技大学教授钱逸泰,中国工程院院士、浙江工业大学名誉校长沈寅初等25名专家学者,为安吉的创新型县建设建言献策,共话安吉科技创新。

2018年底,安吉县以“科技支撑生态文明”为主题,成功列入全国首批52个国家创新型县(市)名单。“开展创新型县(市)建设是科技部落实党的十九大提出的‘跻身创新型国家前列战略目标’的具体举措和重要抓手。”陈永华在会上表示,安吉作为习近平总书记“绿水青山就是金山银山”理念

的诞生地,能够取得这一国家试点,机遇难得、意义重大。安吉将围绕“科技支撑生态文明”这一主题,聚焦创新型县建设的科技支撑瓶颈和薄弱环节,努力探索将生态优势转化为经济优势的路径与方法,拓宽“两山”转化通道,打造“两山”理念实践全国示范县和科技支撑生态文明建设的“安吉样板”。

据了解,“两山”科技智库将围绕安吉决策咨询、产业发展、企业需求等,有针对性地选择一批产业发展领军高端人才组成专家库。智库将充分践行“绿水青山就是金山银山”的重要理念,以服务县委、县政府决策为宗旨,以产业研究咨询为主攻方向,

以科技创新为动力,更好地服务县委、县政府“两聚一美”工作大局,为奋力争当践行“两山”理念样板地、模范生、标杆县提供坚强的智力支持。

作为智库专家团的专家之一,中国科学院院士陈凯先在智库成立会上表示,“两山”科技智库的成立,是安吉县探索建立“浙江院士之家”的一个创举,将吸引各行各业的专家齐聚安吉,为安吉发展增添新的动能。

本次“两山”科技智库成立大会上,安吉还与中国电子信息产业发展研究院、浙江省农科院、桐业创新研究院等签约了一系列的合作项目。

本报记者 柳扬

## 岩土层地下变形实现自动测量

中国计量大学李青团队一项研究成功预警90次以上,保护人数超250万

### 2018年度浙江省科技奖展示

本报讯 地质灾害等岩土环境灾变的预测一直是极具挑战性的领域,也是亟待解决的科学与工程难题。日前,中国计量大学教授李青团队的“岩土环境安全监测的电磁测量传感技术及应用”荣获了浙江省科技进步奖一等奖。该项目通过研究岩土环境监测新型传感技术,实现了对地下岩土体多源信息的综合监测。

2004年,浙江省国土资源厅主动找到李青,希望他能研发出应用于地质灾害远程监测的仪器,从那年开始,李青踏上了对地质灾害等岩土环境灾变监测项目的科研攻坚之路。多年来,他带领团队不断攻坚克难,终于研发出地下位移测量仪、变形分布测

量仪这两种在岩土环境安全监测领域内首创的仪器。目前,这两种仪器所包含的技术已成功申请到国际专利、美国专利,这意味着这两项技术均属世界首创。

李青手中拿着地下位移测量仪的关键部件集成传感器说:“要实现地下位移测量,需在监测点钻孔,再将一个可以不受约束地随着土壤移动的集成传感器垂直叠放入孔,从而实现岩土体变形或位移的测量。”他向记者解释,该传感器集成了各种电磁效应和MEMS微悬臂梁谐振效应等物理效应,通过多种物理效应参数测量模型便可得知传感器两两之间的二维或三维几何变化。利用这项技术,李青团队在国内外首次实现了岩土地下变形的三维测量,实现从地表到深部对岩土地下变形的连续实时自动测量。

“目前已有的变形分布式测量技术是光纤测量技术,这只能观察较为微小的变形,如遇到大的变形则会将光纤拉断。我们研究成功的螺旋传感线测量技术在国内外首次解决了大变形光纤无法测量的难题,这是继光纤后一种新的变形分布式测量技术。”李青表示,使用时将螺旋传感线埋藏在地表下20~30厘米,可以测量出传感线所在位置上一处处的变形,对于尚未有肉眼可见裂缝的岩土体整体分布变形的监测极为有效。该方法有效解决了岩土体环境监测中出现的“变处未测、测处未变”的大难题。

如今,该项目技术已经在全国2000多处地质灾害隐患点、矿山尾矿库、铁路边坡、建筑基坑等岩土环境监测中推广应用。据不完全统计,该项目已成功预警避灾90次以上,保护人数250万人以上,因灾减少损失1.1亿元以上。

本报记者 付曦地

## 绿色建筑将加入互联网基因

本报讯 6月1日,首届绿色建筑研讨会在杭举行,浙江省工业和信息化研究院院长兰建平会上表示:“在数字化时代,必须加快建筑企业转型进入高质量发展的新时代。”

据介绍,2018年浙江省钢结构产值628亿元,占全国钢结构产值12%以上。在全国钢结构行业竞争力前20强中,浙江企业共占5席,特别是杭萧钢构、东南网架、精工钢构三家企业在全国钢结构上市企业销售排行榜中一直位居三甲。

“建筑行业践行绿色化发展的根本道路在于创新。”兰建平认为,未来几年建筑行业与互联网的牵手相连,亲密接触,应该会诞生类似BAT一样的公司,它产生在杭州的可能性应该是很大的。

据了解,浙江省钢结构企业不但在国内承建了鸟巢、水立方、北京新机场航站楼、610米高的广州电视塔、世界最大射电望远镜“中国天眼”等国内标志性工程,还在国外承建了1007米高的世界第一高楼沙特帝王塔、卡塔尔世界杯主体育场等一系列高大难新建筑。目前国内知名度最高的广州亚运会体育馆、武汉民生银行、上海佘山世茂深坑酒店、西藏圣地天堂洲际大饭店、包头万郡·大都城等,都是杭萧钢构经典作品,绿色节能环保是其标志性特征。

会上,青岛河钢新材料科技有限公司、浙江友邦集成吊顶股份有限公司、山东联创建筑节能科技有限公司相关负责人分别以“装配式建筑中的彩钢板解决方案”“拥抱互联网+绿色建材企业发展之路”等为题目作了精彩演讲。

本报记者 孙常云

## 全国环境摄影大赛在杭启动

本报讯 在世界环境日即将来临之际,6月1日,由中国环境报社、中国环境网和聚光科技(杭州)股份有限公司共同举办的2019第三届“聚光杯”全国环境摄影大赛在杭正式启动,与此同时,2018第二届“聚光杯”全国环境摄影大赛颁奖仪式与优秀作品展也于活动中举行。

此次摄影展共展出包括一、二、三等奖和优秀奖在内的61组共98张摄影作品。本次摄影大赛启动以来,共收到近万幅张照片,经过评选,17幅作品从中脱颖而出。参赛作品题材广泛,有的展现了我国绿水青山的美丽自然画卷,有的定格了环保铁军奋战在工作一线的身影,有的反映了大众的绿色生活方式,生动诠释了“美丽中国,有你有我”的主题。

据了解,2019年世界环境日的主题是“空气污染”,第三届“聚光杯”全国环境摄影大赛以“蓝天保卫战,我是行动者”为题,公众可以通过“中国环境”App将照片上传到“随手拍”栏目参与大赛,也可通过邮箱投稿的形式参加。

本报记者 付曦地

## 我国港口货物和集装箱吞吐量 稳居世界第一

本报讯 中国民营航运企业高质量发展论坛日前在舟山举行,与会者共同探讨交流新形势下民营航运企业如何做大做强做优,增强发展动能,更好地融入新时代改革开放大潮中。

近年来,我国航运业实现跨越式发展,我国对外货物贸易运输90%以上由海运完成,国际海运量已占世界国际海运量的三分之一,全国港口货物和集装箱吞吐量连续多年稳居世界第一,我国已经成为航运大国。目前,我国经营远洋运输企业约300家,经营沿海运输企业2000多家,经营内河运输企业有4000余家,其中经营沿海和内河运输的主力军和航运业的重要补充力量。

与会者认为,中国民营航运企业要加快产业结构转型升级,走合作联盟、集团化经营道路,实现优势互补,继续在细分市场上做优做强。

林上军 吴黎明

## 拱墅科技人举行羽毛球比赛

本报讯 以“科创未来,羽动追梦”为主题的杭州市拱墅区科技科协系统第三届羽毛球比赛日前在浙大城市学院举行。

比赛吸引了来自全区各街道、园区、各协会、科技企业以及“双创”企业的31支代表队、186名运动员参加比赛采用的是混合团体赛,最终开心果网络科技一队勇夺冠军,圣都家获得亚军,路桥公司和区羽毛球协会并列第三名,拱墅区建筑业协会、杭州市科技局等分获五至八名。

本次羽毛球比赛既是科技活动周的子项目,也是全国科技工作者日和全国“双创周”活动的子项目。

本次活动旨在丰富科技工作者文化体育生活,增强身心素质,展示团结协作、奋力拼搏的精神风貌。

## 瓯海重奖高层次科技人才

本报讯 近日,中国温州全国科技工作者日活动暨2019年海上丝绸之路创新设计温州峰会在温州市瓯海区举行,瓯海区对省“万人计划”科技领军人才人选者王贤俊、省“万人计划”教学名师入选者帅学华等37位2018年度高层次科技人才进行表彰,总奖金达1490万元。

会上,浙江省设计智能与数字创意研究重点实验室创新网络成员单位正式揭牌,该实验室主要依托浙江大学建立,是浙江首家以人工智能与创新设计相结合为主要特色的高等级研究机构。其中重点实验室创新网络成员单位是实验室开展成果转化和技术应用的重要平台。此次浙江理工大学瓯海研究院被列为该重点实验室创新网络成员单位,将进一步推动浙大智能科技成果在瓯海企业开花结果。

黄松光

杭州世阳智能技术有限公司,统一社会信用代码:91330106MA2AXF1P1N,注销清算公告:本公司股东(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

杭州逸人美容美发有限公司注销清算公告:本公司出资人已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

本人时晓燕于2019年遗失2018年四季青东大楼2楼112押金单3000,特此声明此单作废,压金条码为1007938。