

# 浙江省科技特派员工作座谈会昨在杭举行 探索新时代下新定位新作为

本报讯 浙江科技特派员工作座谈会昨天在浙江农林大学举行,来自中国科学院茶叶研究所、浙江农林大学等10余位科技特派员结合自身工作特点,围绕十九大报告提出的乡村振兴战略,对科技特派员如何更好实现自己的价值提出了建议。

浙江省科技厅党组书记、副厅长邱飞章说,2003年,习近平总书记把发源于福建南平的科技特派员制度带到了浙江大地,总书记高度重视并多次在重要场合强调这项工作的重要性,十多年来全省上下带着总书记的谆谆嘱托和殷切期望,省委书记一任接着一任抓、科技特派员一批接着一批干,为浙江省的“三农”事业作出了巨大贡献,为全国科技扶贫、美丽乡村建设提供了浙江经验与样板。

邱飞章指出,习总书记在党的十九大报告中提出乡村振兴战略、精准扶贫、全面小康一个都不能少等治国理政新理念、新思想、新战略,而科技特派员工作的思路模式正是这些新理念、新思想、新战略的具体实践。当下,全省的社会经济发展与2003年相比已发生了翻天覆地的变化,科技特派员工作的方式也需要转变工作思路,契合时代发展需要,走在前列、干在实处、勇立潮头,为全面建成小康社会发挥更大的作用。

作为全省派出科技特派员最多的高校,浙江农林大学党委书记周国模表示,十多年来科技特派员从单纯扶贫发展为农业科技成果转化桥梁和纽带。“通过这项制度,我们把高校成果带到了基层,也了解到

了基层的科技需求,培养了一批写得了Sci、爬得进鸡窝的教授。”

浙江省功勋科技特派员、省中药研究所教授级高级工程师俞旭平说,如今淳安县枫树岭镇不少地方为保护绿水青山都已不再种植中药材,下一步我们将根据当地实际情况,大力发展创意农业,不仅仅从扶贫的角度来开展科技特派员工作,更要从满足人民群众对美好生活的需要出发。

浙江省功勋科技特派员、省农科院蔬菜所研究员包崇来提出,科技特派员在实施乡村振兴战略中要有新定位,除了先进的技术,更要把先进的科学理念带到农村。

本报记者 孟佳韵

## 一顿25分钟的晚餐

便当盒里,三荤一素,分别是鸡粒、鱼块、虾片和包心菜。在浙江省科技厅5楼科技会堂旁的活动室里,几十号人围坐在乒乓桌前,吃得津津有味。此刻,挂钟的时针,正指向下午五时二十二分。

前天下午一时三十分,省科技厅和全省各市科技局党组举办的十九大精神中心组主题联学会,结合十九大精神的学习及弘扬红船精神、打造科技铁军、保持走在前列等工作重点,联系各自岗位实际,谈体会,作交流。与会人员共45人,有厅领导及厅机关处室、各市科技局和厅属单位负责人,联学会原定当天上午开始,时间一整天。因省

里的重要活动,临时紧急通知改为下午。十一位市科技局长和四位厅领导作交流发言后,已是五时二十分。主持会议的厅党组副书记、副厅长邱飞章欠身说:“今天辛苦各位了!工作人员叫的外卖盒饭已送到,天气冷,要趁热吃。请大家抓紧到活动室就餐,时间二十五分钟。吃完继续开会。”

于是,与会者起身到活动室,每人拿了一份盒饭吃了起来。几位局长打趣道:“饭菜不错啊。水里游的,地上跑的,都有了……”

五时四十五分,工作人员前来招呼:“请各位领导到会议室就座。”

会场秩序井然。厅党组书记、厅长周国模在辅导讲话中一语点题:“今天的会议之所以叫联学会,顾名思义,一是联合学,省厅党组和各市局党组一起学;二是联系学,联系思想实际和工作实际学。”

至晚上八时会议结束,与会者自始至终认真听讲、交流,无人提前离席。散会后,温州市科技局局长邵潘锋背起双肩包匆匆走出会场。他说:“今天的会议充实紧凑、干货多多。明天上午,温州召开全市人才发展大会,事关科技创新的人才支撑,我得连夜赶回去,耽误不得。”

本报记者 张健

## 浙江省工业设计成果竞价(拍卖)会在梦栖小镇落槌 早教机器人能与你家宝宝情感交流

本报讯 12月5日,2017浙江省秋拍系列活动之浙江省工业设计成果竞价(拍卖)会在杭州良渚梦栖小镇举行。37项工业设计成果参加了竞价(拍卖),总起拍价1176万元,主要包括生活工业设计、机器人、创意文具、多功能儿童用品等系列。最终35项科技成果成交,总成交价1697万元,溢价率44%。

起拍价最高的成果是杭州领跑者工业设计有限公司带来的“儿童早教机器人”,为68万元。该产品的设计能够让父母灵活安排自己的时间,有效陪伴孩子,同时不耽误工作。其中的交互学习模块,让英文零基础的家也可以高效地教孩子英语。同时还具有情绪模拟功能,能与人进行情感交流。这项成果最

终以78万元由杭州膳佳家居用品有限公司竞得。膳佳家居品牌设计师李安迪告诉记者,作为一个以生活、家居、办公等用品工艺制造为主的企业,在智能、电子科技领域是第一次尝试,是企业由以传统工艺为主向现代科技转型升级的重要一步。除“儿童早教机器人”外,膳佳家居还成功拍出了另一项成果“公道茶具”。

冬天来了,雾霾难以避免,杭州博乐工业设计股份有限公司带来的“智能新风净化系统”,正好可以派上用场。整套系统的外观采用现代简洁的造型进行塑造,内部采用德国EBM离心风机,能够承载400平方米的空气净化,持续工作24小时仅需约1度电,经

济又环保。杭州卡丽智能科技股份有限公司此次是专程为它而来。其项目负责人赵玉杰说,卡丽原来与博乐工业设计有过合作,非常认同博乐工业设计的理念。目前市场上有许多种净化系统,但在功能与设计上一直都难有突破。最终卡丽以70万元的价格成功竞拍到该项成果。

本次竞拍专场,溢价率最高的是台州市梦工厂工业设计有限公司带来的“多功能摩托车旅行箱”,起拍价10万元,成交价30万元,溢价率达200%;成交价最高的是慈溪大业工业设计有限公司带来的“智能油汀”,起拍价80万元,成交价100万元,溢价率达25%。

本报记者 代梓熙

### 智慧停车系统 让车主无感出入

浙江宇视科技有限公司研发的智慧停车系统全程无需停车管理员介入,当地磁或视频桩识别车辆身份后开始计费,停车结束后,通过车辆身份识别转换到支付账户进行直接扣款,车主无需掏出手机进行支付即可自动扣款结账,无感离开停车场。这比目前主流的扫码支付和ETC支付等停车电子支付方式更加便捷。

图为宇视科技工作人员向前来调研的杭州市科委主任阳作军一行介绍智慧停车系统。

本报记者 金乐平 通讯员 郑云良



## 第二届中国医健创业者大会聚焦生物经济发展

# 人工智能将助你活得更长寿更健康

12月1~2日,主题为“恰逢其时 舍我其谁”的2017年第二届中国医健创业者大会在杭州举办,大会聚集了国家产业政策制定者、中国颇具影响力的产业投资人、颇具创新力的产业公司领军人物、最有思想的地方产业集群领导者和极具活力的创业者们,通过数个主题演讲和圆桌论坛,共同探讨中国生物经济的发展之路,交流如何抓住生物经济蓬勃发展的历史机遇。会上,火石创造创始人、董事长金霞与硅谷人工智能研究院院长皮埃罗·斯加鲁菲教授共同签署战略合作协议,并为皮埃罗授予首席专家聘书。

火石创造 CEO 杨红飞作题为“产业大脑:打造基于数据智能和协同网络的产业新生态”的演讲。会上,杨红飞表示,火石创造希望做成一家全球最大的

产业数据的引擎,用数据服务于整个产业创新创业的发展。他正式推出火石创造的生命健康产业大脑的计划,希望通过生命健康产业大脑的计划,去做两件事:一是数据智能;二是协同网络。

杭州市科委主任阳作军在会上表示,近年来,杭州大力推进医健领域产业发展,目前已有1000多家生物医药企业。希望借助这么一个品牌活动使医健领域的创业者能够很好地在平台上进行交流,进行合作,共同促进医健行业的发展,杭州市也将一如既往地支持医健行业的发展,支持创新创业活动。

皮埃罗是《硅谷百年史》和《人类2.0》的作者,他作了题为“人工智能的能力与界限及给中国的发展建议”的演讲。皮埃罗肯定了火石创造作为全球首

个医健智能大数据平台,以数据智能和协同网络打造“产业大脑系统”,为医健产业赋能。皮埃罗认为,当今生物科技与人工智能之间正在进行深度融合,包括基因表达方面也出现了很多的进步。因此数据引擎是非常重要的,让科学家们可以完成一些非常重要的工作,因此深度学习有非常多的应用来帮助我们来了解这些基因变异。皮埃罗说,如果我们找到正确的方向,那么人工智能会帮助我们形成新的科学理论来解决这些问题,如预测蛋白质的结构,预测人类基因变异带来的某些结果,这将是人工智能对人类的一大贡献。有一些基因让人们生活得更长久更健康,希望能够在人工智能领域创造成功,然后创造出长寿学。 本报记者 金乐平 通讯员 程晓

## 联想高校AI精英挑战赛“管道医生”夺冠

# 地下管网微小泄漏 精准定位一测便知

本报讯 12月5日,由联想创投集团主办的“中国有AI·联想高校AI精英挑战赛”第七站暨江浙赛区晋级赛在浙江工业大学举行。

本场晋级赛依托双创领跑大省和互联网科技氛围强烈的浙江,除了有通过层层筛选的浙江大学在校团队和不同高校间学霸强强合作的跨界组合,还吸引了不少毕业校友、海归校友等已成立公司且产品也初步开始市场化的AI项目,竞争可谓十分激烈。亮相项目涵盖了医疗、娱乐、工业、环保、共享经济、电子技术、城市管理等相关领域,综合大量专业知识和高端技术深入到行业深度垂直的分类应用,聚焦盲人服务、雾霾治理、水资源再生、智慧消防、物联网智能监

测等热门民生话题。

经过角逐评比,最终,来自浙江大学的旨在对地下水管网进行泄漏检测,识别其中存在的微小泄漏并进行精准定位的“管道医生”项目,凭借其在垂直细分领域的精准定位和扎实的技术实力拔得头筹,摘得本场比赛冠军,获得了直通总决赛的资格,将和全国8所顶尖高校的Top1项目团队同台竞技。另外,来自浙江大学校友的参赛项目“麦歌算法科技”和来自浙江师范大学及浙江大学合作的参赛项目“基于机器视觉与深度学习的共享无人微仓”,则凭借团队超前的战略布局、过硬的技术实力和广阔的市场前景,获得了本次比赛的二等奖。

联想创投是联想集团旗下全球科技产业基金,持续关注面向未来的核心技术和智能互联网投资,投资方向主要有云计算+大数据、人工智能+机器人、AR/VR+互联网、消费大数据。目前,联想创投已投资包括乐逗游戏、Face++、寒武纪、中科慧眼、蔚来汽车、途虎养车、宁德时代、茄子快传等80余家优秀企业。在近日刚结束的“2017年度CEO峰会暨猎鹰网创投颁奖典礼”上,摘获“最佳创业投资机构TOP20”“最佳人工智能领域投资机构TOP10”两项大奖。

本报记者 金乐平 通讯员 高琪 万晶晶

## 滴滴出行创始人程维: 让汽车“飞起来”解决出行难

本报讯 “过去两百年,‘工业时代’强调的是私有产权,强调的是拥有和私密,‘互联网时代’强调的是分享。过去五年,共享经济和交通互联网发展迅速,虽然它也面临一些质疑,但就像小孩子可能会生病,未来前途是无庸置疑的。”在12月5日世界互联网大会企业家高峰对话论坛上,滴滴出行创始人、董事长兼首席执行官程维表示,分享只是刚刚开始。由于智能手机的普及,司机可以借助智能手机车联网来控制汽车,出行平台也因此有机会搭建。未来或许不需要手机,车机本身就能联网,云端也在进化,从而进一步提高交通工具的使用效率。

在他看来,今天道路上百分之七八十的汽车只有1~2人乘坐,但道路已经拥堵严重。通过分享,未来这些汽车闲置座位都会被消灭掉,云和端的升级将改变消费者的使用习惯。

关于未来,程维还有非常大胆的设想。他说,十年时间可能汽车还无法飞起来,但“飞起来”才是解决城市出行问题的关键。毕竟,人类在三维城市里面居住,却还在二维平面出行,这也造成了今天交通的瓶颈。未来的交通,如果能通过三维方式解决,那么城市的可持续发展就不再是问题。

本报记者 林洁

## 30岁以下创业新贵榜单发布

本报讯 12月5日,“30岁以下青年企业家峰会”在杭举行。峰会由创业邦和杭州临平新城开发建设管委会主办,来自各行各业的青年创业者1000余人齐聚一堂,共同分享优秀创业者的创业感悟。

峰会上发布了“创业邦30岁以下创业新贵榜单”,出生于1992年的深鉴科技创始人兼CEO姚颂、出生于1990年的多点科技创始人兼CEO黄正世等30人名列榜单。

此次评选是由中国大陆最具权威的创业服务平台之一创业邦于2011年发起,意在寻找30位对时代、商业、技术、产品有着清晰和独特认知的青年创业家,展现青年创业家的勇气、决心、创造力和执行力,打造青年创业家的专属朋友圈和关系链,促进青年创业家与社会资源的对接,助力更多创业者实现创业理想。

本报记者 孙常云

## 常山山茶油走入英国王室

本报讯 英国剑桥公爵威廉王子与夫人凯特王妃近日到访伯明翰阿斯顿维拉俱乐部主场的维拉公园球场。联合睿康董事会主席、阿斯顿维拉俱乐部主席夏建统博士向凯特王妃赠送了产自浙江省常山县的有机山茶油。

“野生油茶果榨出的山茶油不饱和脂肪酸含量高达90%以上,为所有食用油之冠;维生素E的含量比橄榄油高出很多,且没有任何对人体有害的元素。”浙江省常山油茶研究所工程师史禹博告诉笔者山茶油走向世界的原因。如今,在欧美及东南亚地区,吃山茶油已成为一种健康消费的新时尚。

夏建统之所以将这款维拉维优山茶油赠予凯特王妃,是因为山茶油的原料取自生态自然条件优良,拥有千年油茶文化,被称为“中国油茶之乡”的常山县,而整体技术工艺源于联合睿康在英国设立的维拉膳食研究院(维拉膳食研究院是联合睿康与伯明翰大学合作的产物)。夏建统说,选择这样一款产自故乡的有机山茶油作为礼品,不仅仅是一份“土特产”,也是中英技术合作、文化互通的体现。

通讯员 徐功富 吴可嘉

## 浙江网上技术市场成交产业化项目拱墅企业榜上有名

本报讯 浙江省科技厅日前公布了2017年全省网上技术市场成交产业化项目名单。杭州市拱墅区高新技术企业浙江托普云农科技股份有限公司的“一种使用语音对农业设备进行控制的系统及控制方法”项目榜上有名。

截至今年上半年,拱墅区共申报市级以上科技项目76项,其中推荐杭州中美华东制药有限公司的2个项目申报国家重大新药创制专项,杭州中亚机械股份有限公司等5家企业获得省重大科技专项。

张瑛强

## 坚持“三个导向” 加速建设创新强省

(上接A1版)

对下一步科技创新工作,周国辉提出,要重点推进四方面的工作:一是围绕产业发展抓创新。坚持把科技创新作为建立现代化经济体系的核心战略支撑,实施一批重大科技项目,实施落实企业培育“双倍增”计划,加快促进科技成果转化产业化,加强产业创新服务综合体建设。二是围绕平台提升抓创新。坚持“双轮驱动”,着力打造最优的创新创业生态系统。以“最多跑一次”改革撬动科技体制改革,加快知识产权强省建设,深化国内外科技合作,引进培育科技人才,大力推行普惠制创新券制度。

周国辉强调,要从严从实加强干部队伍和党风廉政建设工作,围绕创新驱动发展提供坚强保障。要大兴学习之风、调研之风、服务之风、落实之风、清廉之风,继续“打头阵、当先锋、做尖兵”;要大力弘扬和践行红船精神,着力打造铁一般的创新“排头兵”。

会上,各市教育局(委)党组书记结合学习贯彻十九大精神作了交流发言。厅党组其他成员分别结合科技工作实际,纷纷畅谈个人学习十九大精神的体会,提出了在科技创新实践中贯彻落实十九大精神的思路举措。

本报记者 项明祥