

# 浙江省科技厅传达学习贯彻党的十九届四中全会精神 推进科技创新治理体系治理能力现代化

## 第八届“君山引凤”科技人才周举行 一批国内外优质项目落户桐庐

本报讯 11月10日,第八届杭州桐庐“君山引凤”科技人才周期间,桐庐县第三届创新创业发展大会暨2019杭州国际人才交流与项目合作大会桐庐分会在桐庐县“凤栖·生命港”成功举办。21个国内外高校科研院所50余名海内外高层次人才代表集聚一堂,共襄盛会。

会上,来自英国的6位海外高层次人才带来生物医药、智能制造、文化创意产业等项目落户桐庐,签约奖励金额共计3500万元。7所高校的优质项目与桐庐县企业达成产学研用合作协议,其中与浙大、特种设备研究院合作的春江阀门总经理柴璐表示,依托高校丰富的智力资源,借脑研发借梯登高,为下一步企业高质量发展打下了坚实基础。

大会推介环节上,副县长翁嫣推介了桐庐产业、创业和人才环境。高层次人才代表杭州晟珈智能科技有限公司首席技术官伊恩博士分享了他的团队项目,本地企业代表力高控股、浙富控股分别推介了国际化的“书香桐城”、清洁能源设备项目以及对国际化人才的需求。到会的其他海外高层次人才、青年人才代表分别与桐庐县平台(乡镇)、部门、高新企业分区块进行了交流洽谈。

据悉,桐庐举办“君山引凤”科技人才周作为深化“双招双引”工程、加快创新驱动发展的重要载体,连续8年举办活动,共邀请5600余名海内外高层次人才人才前来参会,成功招引了一批高层次人才和项目,为桐庐实现转型跨越绿色崛起积蓄了充沛的动能。

本报记者 何飘飘

## 越剧与游戏跨界融合 打造王者荣耀全息越剧表演

本报讯 11月8日,王者荣耀越剧新文创项目揭幕仪式暨越剧文化论坛在浙江小百花越剧场举行。此次活动是腾讯《王者荣耀》与小百花越剧院通过越剧和游戏的跨界融合,是传承与弘扬传统文化的一次有益尝试。

活动现场,上官婉儿正式从“幕后”来到“台前”。著名表演艺术家茅威涛对于自己的这位虚拟“学生”赞赏有加:“婉儿是最完美的越剧女小生,通过与高科技的结合,她永远不会受到年龄和形体的限制,将以完美的姿态展现越剧的创新演绎。”

浙江小百花越剧院院长王滨梅表示,小百花跨界牵手腾讯《王者荣耀》,这是两个领域、两个“荣耀”的彼此照亮,也是以越剧为代表的传统文化的喜事,更是舞台艺术与数字科技深度融合创新的重大突破。

北京大学文化产业研究院副院长向勇认为,这次《王者荣耀》和越剧的文化跨界合作又上升了一个高度,其中游戏不仅仅是传播的载体,更是被注入了更丰富的文化内涵,现代科技与艺术完美结合,让上官婉儿这一虚拟形象有了更丰富的人设。

此外,《王者荣耀》还特别打造了婉儿数字互动展与用户长期互动,科普越剧文化,同时上官婉儿也将常驻小百花越剧场B座一楼演出,这次的全息表演也会保存其中复用。

本报记者 孙常云

## 文成举办糯米山药科技节

本报讯 11月10日,文成县第四届糯米山药科技节在二源镇举办。活动由文成县科技局、文成县科协、文成县二源镇联合主办,省内外专家、省市科技特派员等到活动现场指导。

活动现场安排了糯米山药菜品现场烹饪比赛、丰收文艺表演、挖糯米山药比赛、民俗活动体验、农产品展销会、糯米山药知识和糯米山药文化展示、山药王公益拍卖等活动。来自文成县的厨师们拿出了自己的看家本领,爆炒、清蒸……各种烹饪方式应有尽有,尽情展示糯米山药各种做法,一盘盘菜香气四溢、精美绝伦,让现场美食爱好者赞不绝口。在挖山药比赛现场,进行了机器与人挖糯米山药比赛,展示科技带来的先进生产技术。

当天,文成县科技局与浙江山哥农业开发有限公司签订共建文成高山果蔬产业创新服务综合体农产品贮藏加工服务中心协议,文成县现代农业与康养产业研究院与文成县昌农种植专业合作社签订糯米山药产业技术服务。

据悉,文成县高度重视糯米山药产业发展,已成功举办了三届糯米山药科技节。先后与福建省林科院、浙江省农科院、温州科技职业学院、全产业链支持产业发展壮大,带动农民致富。2018年,全县糯米山药种植面积5000多亩,产值达1.4亿元,成为文成农业中的“黑马”产业。

通讯员 周旭宝 本报记者 徐慧敏

## 普陀多措并举推进成果转化

本报讯 近日,舟山市普陀区与西湖大学工学院完成协同战略合作协议签订。这是该区强化高端创新资源集聚,坚持在科技成果转化上做文章,实现校企有效联姻的生动体现。据悉,今年以来,普陀区先后联合华南理工大学、浙江海洋大学、市内外行业代表企业等各方,举办海洋生物肽产业空间与发展研讨会等活动,共促项目合作。

该区先后与浙江省农科院共建海岛农业工程技术研究中心,与浙江海洋大学共建水产品精深加工研究中心,与杭州电子科技大学共建海洋电子信息研究院,并与近20所大院名校签订了校地合作协议。

强化成果转化政策支撑。通过科技项目立项支持、创新券奖补、共建创新载体奖补等多种方式支持校企双方开展产业协同创新。

强化成果转化平台建设。积极创建普陀水产品精深加工省级产业创新服务综合体。

林上军

## 中银基金三季度 产品利润近50亿元

公募基金三季报近日陆续披露完毕。天相投顾数据统计,全行业7950只基金三季度利润共计突破2000亿元,混合型成为最赚钱的品种。绝大部分基金公司旗下产品整体利润为正,其中,中银基金旗下产品三季度利润近50亿元,位列行业第十五名。

凭借优良的业绩,中银基金及旗下产品、基金经理近年来已在金牛奖、金基金奖、明星基金奖、晨星基金奖、济安金信“群星汇”及英华奖等行业重量级评选中揽获近90项大奖。

本报记者 徐慧敏

中全会精神,是增强“四个意识”、坚定“四个自信”、践行“两个维护”的思想自觉与行动自觉。省科技厅系统要把学习宣传贯彻四中全会精神作为当前和今后一个时期首要的政治任务,自觉把思想和行动统一到中央和省委省政府各项决策部署上来,切实抓好贯彻落实。一是站位要高。按照习近平总书记关于科技创新的一系列重要论述要求,高质量建设创新型省份,积极谋划推进科技创新治理现代化,提升创新对浙江高质量发展的支撑能力。二是思路要新。积极对接国家战略,紧紧围绕省委省政府中心工作谋划好明年科技工作,坚持指标牵引、计划跟进、激励跟上,提升主要城市创新能级,全面提高浙江在国家创新体系、长三角一体化发展战略中的地位。三是重点要明。着力在产业核心技术攻关、高新技术企业培育、科技资源统筹、区域创新布局优化、科技体制改革上攻坚克难。四是抓手要实。坚持问题导向,深入剖析科技创新治理体系怎么建、如何提升、怎么调动市县积极性等问题,全面推动全省

各地齐抓共推科技工作迈上新台阶。厅长高鹰忠指出,学习贯彻党的十九届四中全会精神,要结合深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新一系列重要论述和重要指示精神,深刻领会推进国家治理体系和治理能力现代化对科技工作提出的新要求,做到学懂弄通做实。高鹰忠要求,2020年是“十三五”的收官之年,也是落实科技新政的关键之年。要把学习贯彻全会精神同抓好当前各项工作紧密结合起来,谋划好明年工作思路,重点是落实好三个关键词:一是收官。全面完成“十三五”规划提出的各项指标、各项目标、各项任务。二是提升。着力在基础研究、关键核心技术、高新技术产业、高能级创新平台、科技惠民以及创业创新生态环境等方面有新提升。三是谋划。超前谋划科技创新“十四五”规划,进一步深化科技领域改革,力争在创新型省份评估、科技创新指数发布、市县党政领导科技进步目标责任制考核、科技特派员制度、科技创新人才计划等方面进行新的探索。

本报记者 张巧琴

# 2019全国智力运动博览会在衢州举行 5G直播让你360度全景看智运会

本报讯 弈古今,享智趣。11月9日,2019全国智力运动博览会在衢州市会展中心开幕。本届智博会采用主会场+若干分会场、展览+论坛+奖项+活动、线下+线上的办展模式,打造“棋礼传家”主题馆、棋智产业馆、多元智运馆、“身临其境”体验馆、“脑力无极限”活动区、“智力闯关”游戏区、“智运市集”和“特色美食街”,吸引了棋类专业机构、智力运动产品制造企业、智能科技类企业共206家智力运动等单位集中亮相。

在5G展区,衢州移动以“5G+智慧应用”为主题,打造最具科技感的“棋礼传家”主题馆。现场,衢州移动对智运会比赛场馆5G网络进行了精心保障,设置了多部VR摄像机,观众可360度全景直播智运会赛事,全面刷新观赛体验。

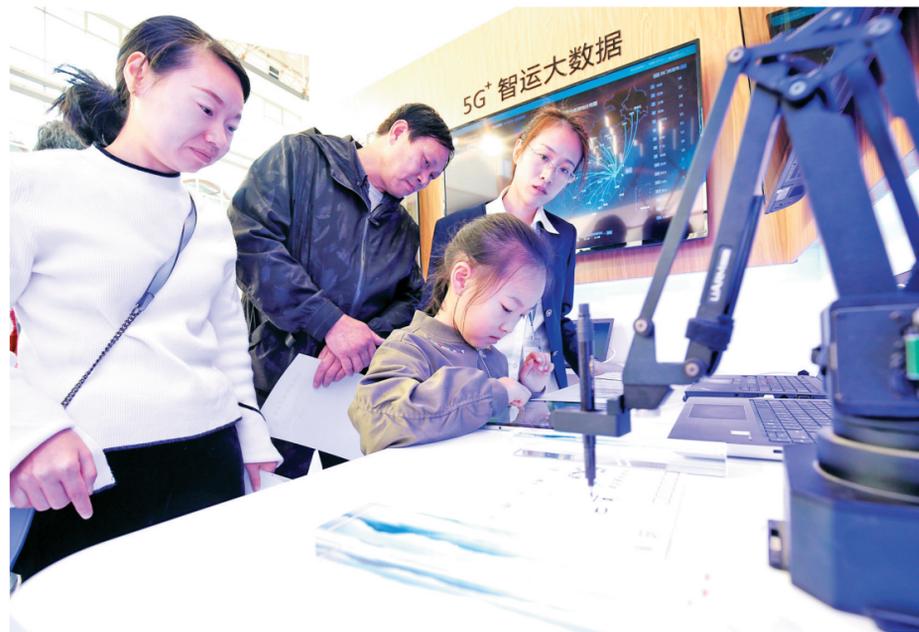
在衢州移动展区,观众只要戴上VR眼镜,就能进入全景赛场,实时接收经由5G实时传输的赛场画面,沉浸式地观看比赛。“这个看比赛的视角太棒了,能‘亲临现场’般展现在眼前。”体验者毛先生惊喜地发现,戴上VR眼镜,自己就能身临其境地观看比赛。

据了解,这些体验由布设在比赛现场的高清摄像头,通过衢州移动5G无线网络,将现场画面实时回传至博览会现场,同时通过VR技术,将平面化图像转化成立体三维成像,模拟人眼观看效果。

棋智产业馆由智力运动相关企业组成,展现智力运动产业的发展成果。棋类专业机构格物斯坦机器人带来了积木、G-maker等系列产品。积木系列通过模块化思维把机器人的各个方面以积木模块的方式实现;G-Maker系列注重国内外主流的创客文化研究,根据中国少年创客教育现状,形成开放的思想,多维度、多元化的产品。

提起益智玩具,如果你还只是停留在魔方上,那真的是有点OUT了。在多元智运馆,孔明锁非遗传承人诸葛文仓带来了全手工制作特级香樟孔明锁,不仅有按八卦图形的祖传老款孔明锁,还有手艺人推陈出新研制的各种孔明锁。

“孔明锁对放松身心、开发大脑、灵活手指均有



图为小朋友在体验5G+同步签名

好处,是老少皆宜的休闲玩具。”诸葛文仓表示,现在很多年轻人只知道魔方,却不知道这个老祖宗流传下来的益智玩具,希望通过展览会能让这项传统玩具重回大家的视野。

“身临其境”体验馆则着重体现智力运动带来的乐趣。现场,战旗直播带来的两款PK挑战游戏聚集了火爆人气,适合朋友间和家人的互动。just dance跳舞机原理是利用摄像头捕捉体验者的动作

进行星级评定,马里奥赛车则是联机赛车游戏,现场可以2~4人联玩,进行PK对决。

此外,在展馆外还为观众准备了“智力闯关游戏区”“智运市集”“特色美食街”等内容。本届智博会还将举办智力运动发展论坛、健康智力生活发展论坛、“全国智力运动博览会三棋邀请赛”棋文化辩论赛等一系列专业活动。

本报记者 林洁 文 蒋闻 摄

# 核心系统100%上云,每秒交易峰值创纪录达到54.4万笔 “飞天云”扛住全球最大规模的流量洪峰

本报讯 今年天猫“双11”成交总额破1000亿元来得有点快!1小时03分59秒,天猫“双11”成交总额冲破1000亿元大关,比2018年快了43分钟27秒,比2017年快了将近8小时。

0时开启,天猫“双11”每1秒都有新的纪录产生:1分36秒破100亿元,比去年用时快29秒;12分49秒突破500亿元,用时较去年缩短一半;17分06秒突破571亿元,超过2014年天猫“双11”全天成交额,用时不到去年一半;1小时01分32秒,破912亿元……

创造纪录已毫无悬念,新纪录背后的新消费力量更值得关注。新消费,新供给是天猫“双11”爆发的关键引擎。今年天猫“双11”,预计有1亿新用户参与。

今年,超过1000万款商品登陆天猫“双11”,超100万款新品在天猫“双11”首发。来自78个国家和地区的跨境电商进口商品、全国1000个数字农业基

地的高品质农产品、2000个传统制造业产业带的工厂直供好货,以新供给满足消费者的多元化需求。天猫“双11”也带来新消费的场景再次扩容,直播、语音下单、AR试妆等丰富了消费者的购物体验。

2014年以来,消费成为中国经济增长的第一动力。从24小时破571亿元,到17分06秒破571亿元,5年之间,数字经济时代新消费的强劲势能不断加强。

天猫此前披露的数据显示,截至10月31日,仅在预售阶段已有64个品牌成交额破亿元,比去年同期翻一番。基于阿里巴巴商业操作系统,众多企业已率先启动全链路数字化,这个一年一度的商业效能成果可广泛应用于高端加工制造业,如泵阀等温州市优势产业。其中,智能化3D打印与焊接装备、零件缺陷在线智能检测系统等多项先进技术吸引了不少高新技术企业的关注。会后,专家与企业代表进行沟通交流,进一步增强了温州企业智能制造创新发展的信心。

在平稳度过2019天猫“双11”流量峰值后,阿里巴巴正式宣布,其核心系统已100%跑在阿里云公共云上。中国唯一自研的飞天云操作系统,成功扛住

全球最大规模的流量洪峰!

11月11日刚过0时1分36秒,天猫“双11”成交总额便突破1000亿元,成交速度比去年更快。今年的订单突破峰值更是创下新的世界纪录,达到54.4万笔/秒,是2009年第一次天猫“双11”的1360倍。

据悉,两个月前,阿里巴巴就已悄悄完成这一浩大的迁徙工程,将数以十万计的物理服务器从线下数据中心迁移到了云上。然而,淘宝、天猫的消费者和商家对这个“给飞机换引擎”的过程毫无感知。

由此,阿里巴巴成为全球首个将核心交易系统100%运行在公共云上的大型互联网公司。同为云计算巨头的亚马逊、微软、Google都尚未迈出这一步。

天猫“双11”十一年来一直在推动着阿里巴巴的技术进步。征服“双11”流量洪峰,意味着阿里云已经有能力应对商业世界任何复杂的技术挑战。

本报记者 林洁

# 温州市举办国家大院名校科技成果推介会永嘉专场 搭建创新平台 对接企业需求

本报讯 国家大院名校温州联合研究院科技成果推介会(永嘉专场)日前在永嘉瓯北举办。此次推介会由国家大院名校温州联合研究院(温州市科技合作交流中心)和永嘉县科技开发服务中心联合主办。活动旨在加快推进高校、科研院所的科研、技术、人才资源在温州集聚,搭建创新资源配置平台,促进产学研互动合作,服务地方经济发展。

会上,邀请了上海应用技术大学、浙江工业大学、洛阳理工学院、温州大学的专家学者,围绕工业设计、机械制造、3D打印、企业精益化管理等领域展示推介自主创新形成的科技成果,并在现场与永嘉企业代表进行面对面交流。

上海应用技术大学艺术与设计学院副院长舒

燕、洛阳理工学院材料科学与工程学院金属材料工程系主任安俊超、浙江工业大学机电工程学院副教授张焯、温州大学机电工程学院教授陈希章轮番上台介绍各自学校的团队和成果,为参会企业详细介绍机械制造及3D打印等十多项优秀科技成果,这些成果可广泛应用于高端加工制造业,如泵阀等温州市优势产业。其中,智能化3D打印与焊接装备、零件缺陷在线智能检测系统等多项先进技术吸引了不少高新技术企业的关注。会后,专家与企业代表进行沟通交流,进一步增强了温州企业智能制造创新发展的信心。

“企业要想走的更远,还是要靠科技创新,希望能通过这样的推介会找到真正适合企业发展的项

目。”保一集团有限公司副总经理张晓忠说道,借助这样的平台,能得到更好的技术指导,让更先进的技术融入到新产品开发当中,提高技术应用水平。

当天上午,各大高校专家教授组成科技创新服务团前往超达阀门集团有限公司和浙江伯特利科技有限公司进行现场技术诊断服务,针对企业提出的技术需求进行讨论,并将技术难题带回学校,寻找契合的人才、技术资源进行对接。在浙江伯特利科技有限公司,企业负责人和洛阳理工学院就招引对口专业学生来温工作进行商讨,双方有意向建立校企合作基地,共同培养本土产业急需的专业技术人才。

本报记者 徐慧敏