

# 进一步打造浙江科技创新高地

## 省科技厅召开党组扩大会议

### 专题传达学习全国科技工作会议和全国知识产权局局长会议精神

本报讯 1月12日上午,浙江省科技厅召开党组扩大会议,专题传达学习全国科技工作会议和全国知识产权局局长会议精神,研究贯彻落实问题。厅党组书记、厅长周国辉主持会议,各位厅领导、厅机关各处室主要负责人参加会议。

会议传达了学习了国务院副总理刘延东和国务委员王勇在两个会议前相关活动上的重要讲话精神,传达了学习了全国政协副主席、科技部部长万钢,科技部党组书记、副部长王志刚,国家知识产权局局长申长雨的工作报告和总结讲话精神。

会议认为,全国科技工作会议和全国知识产权局局长会议是全国科技“两会”之后召开的重要年度会议,两个会议主题鲜明、思路清晰、举措务实,对做好2017年科技改革发展工作具有重要的指导意义。学习领会好两个会议精神,有利于进一步加深对党中央创新驱动发展战略的认识,有利于进一步把握经济新常态下加强创新供给的使命责任,有利于进一步明确科技和知识产权工作落实稳中求进总基调的思路和实际举措。全省科技和知识产权系统要认真学习、深刻领会会议精神。要把学习贯彻两个会议精神与贯彻落实党中央、国务院近期关于加快科技创新的一系列部署结合起来,与学习贯彻省

委十三届九次、十次全会,全省科技创新大会和省委经济工作会议精神结合起来,与贯彻落实浙江省科技创新、知识产权发展“十三五”规划和“一转四创”行动计划结合起来,切实把思想和行动统一到中央和省委、省政府的决策部署上来,把新任务新要求贯彻落实到科技创新的各项具体工作中去。

会议指出,要找准方位,进一步打造浙江科技创新高地。加快搭建创新平台。攻坚推进之江实验室、网络信息国家实验室、国家技术创新中心等“1+2”重大研发平台建设,全力建设杭州城西科创大走廊、国家自主创新示范区等重大创新平台。加快转化创新成果。深化国家科技成果转化示范区建设,加快发挥省知识产权交易中心作用,做强做大春季、秋季科技成果竞拍。加快培育创新主体。实施科技企业“双倍增”行动计划,全面开展“百企创强、千企攀高、万企升级”行动,构建科技企业梯度培育机制。加快深化国际合作。抢抓“一带一路”战略桥头堡发展机遇,深化国内外科技交流、军民科技融合、高校院所等对接,探索建立浙江省G20国际技术转移中心。加快优化创新环境。深化科技体制改革,推进科技领域“放管服”改革,发挥省科技成果转化引导基金作用,深化完善普惠制创新券制度,积极

开展创新创业大赛、科技活动周、全国科技工作者日等活动,营造浓厚的创新创业氛围。

会议指出,要发挥优势,加快实施知识产权强省战略。深化细化《关于新形势下加快知识产权强省建设的实施意见》,争取尽快列入国家引领型知识产权强省试点,加快建立“省局会商”机制,全面启动知识产权强省建设。更好地发挥省知识产权联席会议办公室的作用,加快构建知识产权大保护格局。大力引进和培育一批高水平的知识产权服务机构,重点发展专利评议、专利分析、专利布局、专利预警、专利价值评价等服务业,适时启动知识产权特色小镇建设,努力打造知识产权服务业高地。

会议强调,要转变作风,努力打造浙江“科技铁军”。深入学习贯彻党的十八届六中全会和省委十三届十次全会精神,巩固提升群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育和“两学一做”学习教育成果,切实增强“四个意识”特别是核心意识、看齐意识,坚定地以习近平同志为核心的党中央看齐,坚定“铁一般的信念”、锤炼“铁一般的作风”、强化“铁一般的担当”、恪守“铁一般的纪律”,努力打造一支“打头阵、当先锋、做尖兵”的浙江“科技铁军”。

本报记者 林洁 实习生 钟之易

# 全球首个大数据打假联盟昨在杭成立

## 首期约20个成员获准入盟,将定期公布打假信息

本报讯 1月16日,在阿里巴巴的倡议下,全球首个大数据打假联盟在杭州成立。阿里巴巴与首期入盟的约20个创始成员发布《共同行动纲领》,致力于依托大数据和互联网技术,让打假更有力、更高效、更透明。

据了解,阿里巴巴大数据打假联盟采用定向邀请制,首批入盟的成员包括Dulux、LV、施华洛世奇、赫基集团、地素、资生堂等约20个品牌。

以往,由于执法机构、品牌权利人等多股力量并未形成长期合力,追踪线索难以被各地共享,导致打假变成“打地鼠”。基于此,阿里巴巴借助大数据打假联盟成立之际,向权利人、行业协会、专家学者、律师、知识产权代理机构以及致力于知识产权保护的其他团体和个人发出倡议,共同构建大数据时代的

知识产权保护新秩序。

联盟成立当天,阿里巴巴作出四大承诺——持续提供大数据和技术支持、开放并持续推动各方合作的打假生态、对联盟会员提供阿里巴巴的优先服务、邀请联盟会员参与阿里巴巴相关政策的制定与调整。“阿里巴巴将与联盟成员共享大数据和技术能力,穷尽一切手段、掘地三尺也要把线下假货源头根除掉。”

同时,首批入盟的约20家品牌也作出郑重承诺,愿意持续投入打假资源,及时履行鉴定义务、分享假货识别知识并对消费者进行教育,以及积极参与联盟活动。联盟成员发布《共同行动纲领》,宣誓“从我做起,让打假更有力;共享资源,让打假更高效;公布成果,让打假更透明”。

浙江省公安厅刑侦总队副队长王晖认为,阿

里巴巴与公安机关开展了密切合作,大数据和云计算技术为公安机关对制售假行为实施全环节全链条查处、开展源头打击提供了有力支撑,极大地提高了公安机关对侵犯知识产权犯罪的刑事打击效能,“希望阿里巴巴继续运用好大数据打假新兵器,为建立适应新时代需要的知识产权保护新秩序作出更大贡献。”

公开资料显示,仅在2015年9月到2016年8月之间,依托阿里巴巴大数据,执法部门已经关闭了约675家假货的生产、库存和销售点。

阿里巴巴首席平台治理官郑俊芳透露,成立联盟只是第一步,接下来要继续用大数据赋能打假生态,凝聚最大社会共识,同时定期公布打假信息。

本报记者 林洁

# 未来一百年 人类能到哪里?

## 行星科学家郑永春在杭讲解“第二家园”

本报讯 “未来一百年,人类能到哪里?”近日,杭州市科学大讲堂第113讲邀请行星科学家、中国科学院国家天文台科学传播中心主任郑永春研究员,走进长寿桥小学,与小朋友们分享航天航空知识,交流太空探索的秘密。

那么人类为什么要移民呢?郑永春说,在地球附近的火星和木星之间是密密麻麻的小行星带,这些小行星经常会撞到地球和月亮。地球还会面临超级火灾爆发、超级地震、超级海啸、小天体撞击地球、超级太阳爆发等灾难,所以在设法规避这次灾难的同时,必须要寻找第二个家园,要让人类移民到另外一个星球上去。

那么我们能去哪里呢?太阳系里有很多很多的天体,但是我们唯一大规模能去的就是火星。因为它有大气层,有一年四季,相当于地球上的南极,虽然冷了一点但是还可以过,土壤也有很多很多的营养元素。有人说可以去系外行星,但是目前发现的离我们最近的系外行星比邻星B,从地球上坐最快的火箭过去要14000年,所以还去不了。还有人说通过虫洞到另一个宇宙去,但这需要穿越,需要巨大的能量,这个能量下所有的生命都生存不了。

而火星有一年四季,电影《火星救援》里,主角依靠种土豆生存,这是合理的。火星的土壤是红色的,因为火星土壤里面有含量很高的铁锈,所以火星的土壤是红色的,为什么地球是黑色的,就是因为有很多有机物,有很多的细菌、微生物,所以我要在火星上面种土豆的话,首先要改造土壤,让它有很多的微生物。郑永春说,他们也做了一个火星土壤和地球土壤的对比,发现它还挺有营养的,真的能种土豆。因此,火星是目前人类能够到达的可以生活的最佳选择。

最后,郑永春与大家分享了一位航天开创者齐奥尔科夫斯基说过的话:总有一天,人类将像学会骑马那样,学会骑着小行星去旅行。

本报记者 张巧琴 见习记者 李涵 通讯员 冯江围

# 房企青睐新消费金融

## 51返呗完成A轮千万美金融资

本报讯 1月16日,51返呗&E都市钱包A轮千万美元融资发布会在杭州召开,宣布完成A轮融资,投资方为汇宇控股集团大股东、金诺房产、阿拉科技等企业。

据悉,该轮融资由综合实力位居全国民营企业500强之列的房地产企业汇宇控股集团大股东个人,以及创造大江东明星楼盘的金诺房地产和被誉新三版五大奇股的阿拉科技联合认购新股5000万股。

全球三维地图首创者和引领者,已经成为全球市场上最大三维地图制作商的新三板挂牌企业阿拉科技,首次在公开场合对外明确披露要入股51返呗。

据介绍,51返呗&E都市钱包B轮融资已经有另外的房地产集团伸出了橄榄枝。

发布会上,汇宇控股集团大股东陆巨明代表和金诺房地产代表等认购企业签订了A轮融资协议,正式宣布投资51返呗和E都市钱包。

据悉,本轮融资款项将用于51返呗加强系统开发、平台运营、团队建设、消费场景搭建、外部平台对接、风控体系建设等方面。51返呗CEO张杰告诉记者,这有助于平台对线上线下消费场景的搭建,利用返利和分期快速切入大众消费的巨大市场。

“未来,51返呗不仅是与天猫淘宝以及京东、唯品会等平台的对接,还会针对垂直行业以及中小商超与品牌店铺的对接,业务范围会涉及教育、创业、就业、培训、旅行、3C产品等多个领域。”张杰表示,51返呗会进一步围绕移动消费大数据为普通用户提供低门槛金融服务,落实国家互联网金融普惠于民的大方向,为提振消费经济提供源动力。

本报记者 孙常云

# 舟山中远船务

## 新年交付首个大型海工产品

本报讯 日前,舟山中远船务和上海中远船务联合为巴西国家石油公司建造的浮式生产储油船——P69 FPSO海工项目在舟山中远船务现场交付。该船主船体全长316米,最大吃水23.146米,储油能力167万桶,排水量约35万吨。

该项目创造了多项记录:国内最大的新造FPSO项目,上海中远船务首个海工总包合同项目,舟山中远船务迄今为止建造并成功交付的尺度最大、产值最大的FPSO项目,中远海运重工成立后交付的首个大型海工产品。

P69 FPSO海工项目在建设过程中,上海中远船务抽调240余名管理、技术、建造、调试等业务精英派驻舟山项目现场,精心组织协调与船东及相关部门在技术、生产、检验、调试及采购等各方面的项目管理,为项目优质按期交付奠定了基础。P69 FPSO海工项目也是舟山船务与巴西国家石油第二次成功合作,也是中远海运重工喜迎开门红的新年献礼之作。

林上军 李利

# 为中小企业代言

## 为民间投资寻路

(上接A1版)

在浙江省十二届人大一次会议上,周德文提出的“关于扩大有效投资的建议”被浙江省人大确定为2013年度重点建议。

周德文在浙江省人大十二届三次会议上提出的“关于引导民间投资拉动经济增长的建议”,得到浙江省人大和省政府的高度重视。浙江省发改委与省经信委、省财政厅、省国土资源厅等19个部门会商后,认为周德文提出的“打破垄断,拓宽民间投资领域;改善政策环境,落实投资平等待遇;落实税收优惠政策,减轻企业负担;加强服务指导,提升民间投资水平”四条建议针对性很强。浙江省发改委后来起草了《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的实施意见》,并由省政府印发实施。

最近,周德文在浙江省人大十二届四次会议上提交的“关于加快浙江由制造大省向制造强省转变的建议”,又获省人大2016年度优秀建议奖。

金国军

# 富春硅谷C-talk年度盛典8个项目路演

1月15日,“业未央,估方自赏”2016富春硅谷C-talk年度盛典在浙江杭州富春硅谷园区举行,本次盛典由乐客独角兽和富春硅谷共同主办。此次盛典8个创业项目登台路演,8位大咖同台助阵。同时,集结了百余家投资机构、400多名创业CEO、多位国内一线创投大咖以及上市企业董事长、知名艺人等嘉宾共赴盛会。此次盛典,打破了传统路演的模式,用魔术表演、歌舞演唱、摇滚架子鼓、挥舞闪耀“光剑”比拼项目人气等路演新形式,为与会者奉献了一场投创界的视听盛宴。

见习记者 项明祥



# 朴鲁投资举行单身相亲+资本相亲会

1月14日,在杭州市萧山区东方文化园大虚湖大酒店东方厅,浙江朴鲁投资管理有限公司、湖州科创园管理有限公司举办的单身联盟联谊会暨2016朴鲁企业年会隆重举行,创业者们不仅在年会上通过项目路演受到投资者的青睐,有的单身者还在以“日记情人节-快乐脱单”为主题的相亲活动中找到了创业路上的人生伴侣。主办方与园区各企业负责人及各位领导嘉宾欢聚一堂,共享欢乐时光。

本报记者 金乐平 通讯员 沈雁文/摄

## 令“瘾君子”对毒品产生心理厌恶

# 浙江企业首创利用VR技术戒毒

本报讯 1月15日,由浙江省戒毒管理局与杭州赛翁思科技有限公司合作研发的虚拟现实戒毒评估矫治系统在杭通过了专家论证。由中国疾病预防控制中心中心精神卫生中心主任、北京大学精神卫生研究所社会精神病学与行为医学研究室主任黄悦勤教授,杭州市卫计委主任滕建荣教授领衔的专家组认为,该项目创新地运用虚拟现实技术(VR),结合线索诱发实验范式,采用心率变异性指标和对抗性条件反射作用原理,建立了虚拟现实环境下甲基苯丙胺渴求度的评估与矫治系统,方法科学、准确、有效,该系统可用于甲基苯丙胺类合成毒品滥用成瘾人员的渴求度评估和矫治。

甲基苯丙胺类毒品以化学合成为主,直接作用于人的中枢神经系统,具有兴奋、致幻以及抑制中枢

神经作用。国家禁毒委员会、国家禁毒办相关数据显示,近年来,我国滥用合成毒品人数急剧增加,年均增长达36%,2015年新发现吸毒人员中80%是滥用合成毒品人员。“合成毒品不像传统毒品可依靠药物治疗实行戒断,目前全球范围内并没有很好地针对滥用合成毒品行之有效的治疗方法。此次运用虚拟现实技术研发的项目,正是针对合成毒品滥用、成瘾程度不同的吸毒人员,制定出相应治疗和干预规范,提出统一、规范、有效的戒毒治疗、心理康复的办法和规程的创新性尝试。”浙江省戒毒管理局副局长姚永清表示。

据“赛翁思科技”创始人何大伦介绍,虚拟现实戒毒评估矫治系统主要利用虚拟现实技术及心电技术,内容分为记忆提取、厌恶治疗、回归治疗三部分,

“记忆提取主要是利用虚拟现实技术带来的沉浸感,真实还原吸毒人员大脑中关于吸毒的记忆片段;而在厌恶治疗中,系统内置了六个短片,较为全面展示了吸食毒品的严重后果,如并发症、副作用等,令吸毒者对毒品产生心理厌恶。”

“记忆提取和厌恶治疗在国内外都有相关的研究,但把两者结合用VR的形式呈现出来,并应用在戒毒领域,在全球范围内属于首创。”何大伦表示。

据悉,在此前的临床治疗上,吸毒人员在经过15天6次虚拟现实系统治疗之后,对毒品渴求度降低比例达到75%;而同一时间内,使用传统戒毒手法的吸毒人员仅有3%降低了渴求度,项目计划今年3月在全省戒毒机构中实现运用,如果项目进展顺利,会将这项技术向全国推广。

本报记者 孟佳韵

## 孵化+投资+市场

# 新昌县首家众创空间开业

本报讯 “听说县里办起了众创空间,我毫不犹豫地选择回乡创业。除了能享受到更多的优惠政策外,创业氛围也比往常浓厚了许多,回到家乡我们同样可以实现梦想。”1月12日,在“初心创客”的成立仪式现场,作为第一批入驻的企业主,绍兴市觉醒科技信息咨询有限公司技术总监郑立新双手捧着刚收到的热乎乎的人驻证兴奋地告诉记者。未来,新昌的创业者们在家乡也能享受到一条龙的创业服务了。

“初心创客”是新昌县整合各方资源组建的首家大型众创空间。空间负责人向记者介绍,该空间运用“孵化+投资+市场”的运作模式,整合了国内外诸多资本、技术资源、管理专家资源、市场资源等。创业者在此不仅能体验到“拎包即能入驻”的创业环

境,还可享受免费的办公场所、设备、政策咨询等一条龙创业服务。

新昌县副县长莫靓告诉记者,新昌县目前拥有8家上市企业,且实力强劲,但科技型中小企业的发展相较而言比较薄弱。“初心创客”一方面希望通过创业者提供一个低成本、高效率、全开放的创业平台,扶持更多科技型中小企业的发展;另一方面希望入驻空间的项目能够围绕高端装备制造、生物医药等新昌县第二个众创空间也在如火如荼地打造中。下一步,新昌还将与县内各大龙头企业、省内的各大高校开展合作,通过搭建平台、优化创业环境,吸引优秀人才回巢创业。

据了解,“初心创客”总面积为3900平方米,设置标准工位百余个。针对首批入驻企业,“初心创客”众创空间推出了一系列优惠政策,其中包括入驻

企业免三年房租,免半年水电及物业费用;入驻空间并通过定期考核的创业团队将一次性获得2.5万元的创业扶持资金;参加市、省及国家级创新创业比赛获奖的创业团队也将分别获得1万元、2.5万元、5万元的奖励。

“初心创客”在发布招商通告一天后,工位名额随即爆满,新昌创业者们的创新热情可见一斑。莫靓向记者透露,在对入驻项目进行严格筛选的同时,新昌县第二个众创空间也在如火如荼地打造中。下一步,新昌还将与县内各大龙头企业、省内的各大高校开展合作,通过搭建平台、优化创业环境,吸引优秀人才回巢创业。

本报记者 陈路漫 通讯员 王超平