

## 创新创业大赛30强文化创意项目掀起“创意风暴” 文化IP产业受市场热捧

**本报讯** 文化是“软实力”的体现。文化创意产业之于杭州,已经成为一张不可或缺的金色名片。近年来,随着产业政策的助推,文化产业发展迎来最好的历史机遇。

8月28日,第七届中国创新创业大赛浙江赛区暨第五届浙江省“火炬杯”创新创业大赛文化创意行业总决赛正式拉开帷幕,来自浙江各地的30家文化创意企业汇聚在杭州这个文化创意之都,创意和灵感自由碰撞,掀起了一场“创意”风暴。

文化创意行业是中国创新创业大赛浙江赛区的独立赛事,从大赛报名开始就备受各界关注,参赛项目百花齐放,涵盖了影视创作、游戏开发、动漫设计、虚拟现实、数字阅读、智能家居等数十个行业。

最终,初创组杭州手滑科技有限公司以88.13分摘得桂冠,成长组杭州漫图摄影有限公司以94.51分、杭州大千影视文化有限公司以88.29分的成绩分获一、二名,这三家企业将晋级第五届浙江省“火炬杯”创新创业大赛总决赛。

坚持迎合年轻人的喜好,用专业的服务和不将就的态度为顾客拍一张极致的照片的海马照相馆;为《向往的生活》《幸福三重奏》等电视节目制作后期的专业后期制作团队;以电子竞技为主题的泛娱乐4.0多边形模式,构建线上互动娱乐与线下娱乐体验为一体的娱乐新形态……创客们凭借着自己新颖的想法和对传统文化的情怀,为观众带来了一批代表性文创产业案例。

“北美、日本都已经形成完善的衍生品产业链。伴随中国大陆地区文化IP产业的初步崛起,正版衍生品市场逐渐崭露头角。2017~2019年中国IP衍生品将超过2000亿元产值。”杭州手滑科技有限公司负责人介绍,该公司定位为IP智能衍生品运营商,构建了“文创IP+黑科技+新零售”的发展模式,目前,公司已经开发了《迪士尼漫威》系列、《皮克斯超人总动员》系列、《冰雪奇缘》等内容的企业合作IP,根据

这些IP,团队研发出了儿童智能鞋、可穿戴体感游戏机、tom智能陪护机器人等产品,深受市场追捧。

浙江普华天勤股权投资管理有限公司合伙人姚臻建议,行业内一些在做国学等传统文化IP的公司,要挖掘出传统文化与现代人的连接度,让年轻人对传统文化有认同感,认同IP产品。

作为本届大赛文化创意专场的承办地,本届大赛30个参赛项目,23个创业项目来自杭州。杭州拥有7个国家文化产业示范基地,是全国首个“工艺和民间艺术之都”,文创实力2年前就居大陆城市前三名。杭州以信息服务业、设计服务业、现代传媒业、动漫游戏业等八大行业为重点,打造富有核心竞争力和杭州特色的文创产业体系。截至6月,杭州收入超亿元的文化创意企业为353家,同比增加71家。

本报记者 张巧琴 通讯员 郎凯行

## 业内专家聚首茶山论坛向温州企业指点“十八般武艺” 以智能制造驱动数字化转型

**本报讯** 温州智能制造企业正在转型发展的关键时刻,如何有效推动企业智能制造的发展?8月29日,以“智能制造驱动数字化转型”为主题的“第二届中国(温州)智能制造·茶山论坛”在华中科技大学先进制造技术研究院举行。

论坛邀请了智能制造领域知名专家、解决方案供应商资深顾问和制造企业代表分享智能制造的相关理念、技术、方案和应用案例,并就智能制造政策解读、发展趋势、技术应用和实施方法进行讨论和交流。

论坛上,温州市智能制造研究院副院长、浙江优制网总经理黄培博士首先作“智能制造实施与转型策略”主题演讲,他从智能制造的内涵、智能工厂规划的“十八般武艺”、智能制造实施和转型策略等几个方面进行了阐述,让企业根据自身的实际情况选择推进智能制造的方式。

“智能制造绝不是简单的‘机器换人’,更强调的是人机结合,要满足客户个性化需求。不同行业有很大的差异,智能制造的实现流程也各有不同。”黄培表示,智能制造不可能一蹴而就,需要企业长期努力和改革。他建议企业要根据行业特点、产品结构、订单类型等做好需求分析,通过数据的展现、分析、优化,让各个层次与领域的管理者及时获得有效数据,实现管控与制造过程的优化。

据了解,目前,温州市服装行业的庄吉、森马、报喜鸟,汽车零部件行业的瑞立、冠盛,电器行业的正泰等多家龙头企业已在进行智能制造试点示范,个别企业已取得显著成效。



“希望借助这次论坛,营造智能制造、科技创新的氛围,引导企业通过科技创新等手段,对传统企业进行提升,对新产业进行培育,为温州的再辉煌提供助力。”华中科技大学温州先进制造技术研究院副院长杨威说。

此次论坛由温州市经信委、温州市科技局、瓯海区政府、温州市高教园区建设管委会指导,瓯海区经信局、瓯海区科技局、温州高教园区建管办支持,温州市智能制造研究院、华中科技大学温州先进制造技术研究院、国家大院名校温州联合研究院主办。

本报记者 徐慧敏

## 能源专家与领军企业在杭共话技术创新 智慧能源需加快产业化落地

**本报讯** “能源是现代化的基础和动力。能源革命所指向的,是清洁低碳、安全高效的现代能源体系,也是低碳、智能、共享的能源未来。我国已成为世界最大能源生产国和消费国,传统能源和新能源、可再生能源全面发展的能源供应体系初步形成。”在8月29日举行的2018浙能·智慧能源产业创新论坛上,浙江大学材料与工程学院硅材料国家重点实验室副研究员汪雷博士如是说。

本次论坛以“智慧产业与产业化”为主题,邀请国内外智慧能源行业资深学者、行业领军人物、综合能源装备领域专家等作专题交流,围绕智慧能源技术发展现状、技术创新、产业化应用等议题,就打造高端专业的智慧能源产业进行对话交流,以促进能源行业调整结构和转型升级。

汪雷说,目前电池储能在新能源发展中占据重要的角色,其中锂离子电池的发展成为关键。“锂电

行业未来新建产能和新增需求将集中于动力电池领域,提高锂电的能量密度是未来锂电发展的关键。”

“要使智慧能源服务于人类社会,需实现产业化并加快落地。”爱康科技黄信二博士认为,这要求更多创新技术和高端装备,为能源变革做支撑。以太阳光伏电池技术为例,今年初,中国分布式光伏发电项目补贴出现“退坡”,但组件、线缆等费用使其系统成本下降有限。“开发新材料,才能降低成本,实现光伏平价上网。”

黄信二说,异质结电池具有结构简单,提效降本空间大等优势,成为推动光伏发展的技术之一。在海外,该技术以美国特斯拉与日本松下为首,已步入市场化。他对该技术在中国的发展持乐观态度。目前,已有多家企业宣布进入该技术量产布局。未来中国将迎来异质结电池爆发式发展。

2017年10月29日,以“智慧、绿色、高端”为特

征的浙能智慧能源科技产业园在长兴开园,浙能集团以产业园为平台,汇聚代表新能源和装备制造领域的拔尖企业与技术。永能动力项目就是典型。该项目以电力系统为核心,服务于工业锅炉“煤改气”市场。项目负责人林峰表示,希望通过入驻产业园,全面拓展燃气轮机市场,实现燃气轮机国产化。

“通过精准定位、严格筛选和资金服务供应,我们希望为智慧能源技术和高端装备提供‘试验田’,为中国能源革命探路。”产业园总经理谢伟表示。

“智慧能源载体应该多元化。”专家们呼吁,智慧能源的载体是能源,无论是开发利用技术,还是生产消费制度,研究的对象和载体始终是能源。这就要求能源行业有更多创新的体制机制、创新的技术、创新的解决方案和创新的装备来支撑。

本报记者 孙祥云

## 加速形成东北亚保税油加注中心 全国首票保税油混兑业务在舟山开展

**本报讯** 8月27日上午,中化兴中石油转运(舟山)有限公司油库内,国内首票加工贸易项下不同税号油品混兑业务顺利进行,首次试验性混兑价格每吨降低成本约1.5美元。

笔者在现场了解到,截至8月22日,浙江自贸试验区已实现保税油供应量突破200万吨,同比增长116%,超过2017年全年的供油总量,暂居国内供油港第一。油品混兑业务的突破,将有助于舟山加速形成东北亚保税油加注中心。

混兑业务在C12油罐进行,混兑前油品组份分别为2710项下和2715项下共计45014吨,混兑过程未使用国内料件,损耗为零。

燃料油混兑是指油品调和生产企业根据市场需要及产品标准,将不同组份原油按照测算比

例,在油罐中进行搅拌生产。燃料油混兑调和仅是物理混合过程,没有化学反应,没有排放等环保和安全风险。

据了解,我国以前由于受到国家“产业指导类目录”中加工贸易项下禁止类目录及海关监管模式等多方面政策因素制约,一直无法实现油品保税调和。我国船供油企业只能从新加坡等地外购保税燃料油成品,导致我国保税燃料油成本长期高于新加坡,无法与新加坡形成价格竞争,制约了我国船舶加油行业的快速发展。

浙江自贸试验区正式挂牌以来,自贸试验区管委会围绕国际大宗商品贸易自由化先导区的战略定位,积极推进油品全产业链投资便利化和贸易自由化,积极对接商务部、海关总署探索保税油品混兑调

和业务的实现方式。7月上旬,商务部经海关总署正式下发《关于中国(浙江)自由贸易试验区开展保税燃料油混兑和加工贸易业务的复函》。

混兑经营企业——中石化浙江舟山石油有限公司副总经理吴曦介绍,这批油品来自马来西亚,这是在2017年同一税号油品混兑之后的又一重大突破,实现了从生产地到消费地的直供,减少贸易环节,达到了预期效果。

浙江自贸试验区相关负责人表示,随着调和规模的扩大,将来会有更多的海外调和原料直接运至浙江自贸试验区混兑油品,不仅可满足国内需求,还可以复运出口到周边国家,打造“舟山价格”。预计2018年浙江自贸区保税燃料油加注量有望超过300万吨,占全国总量的30%。

林上军 钱哲璐

## 浙江自贸试验区 “证照分离”改革提升效率61%

**本报讯** 浙江省推进“证照分离”改革现场会日前在舟山举行。截至7月底,全省试点地区已形成“证照分离”案例4万余件,目前98个“证照分离”改革事项中,已有73个事项开通网上办理。

今年2月,浙江自贸区在全省率先开展“证照分离”改革试点,对98项行政审批事项进行了5种方式的分类推进:完全取消审批4项,审批改为备案2项,全面实行告知承诺制21项,提高透明度和可预期性37项,加强准入监管34项。

其中,化妆品作为原先“领证”时间最长的行业,享受到“证照分离”改革带来的便利最为明显。6月28日舟山科纳电子商务有限公司递交备案资料,当场拿到了浙江自贸试验区第一张进口非特殊用途化妆品备案凭证,7月4日首批价值约200万元、韩国品牌洗发水产品运抵舟山港综保区。从原先至少2个月缩短至5天,基本与韩国上新同步。

截至7月底,浙江自贸区累计办理“证照分离”改革相关事项7151件,企业办理时间由过去的平均12.8天压缩到3天,效率提升61%;实行告知承诺等事项从改革前3~20个工作日办结变为当场办结。7000户市场主体通过“证照分离”快速实现生产经营,累计为企业节省1.5万多个工作日,减少申请材料3万余份。

林上军 滕蓉

## 62名科技乡贤助力莲都乡村振兴

**本报讯** 8月29日,丽水市“科技乡贤助力乡村振兴专项行动推进会”在莲都区碧湖镇下南山村隆重召开,来自省、市、区各行业的62名科技人员成为丽水市首批科技乡贤加入到莲都区乡村振兴行列,碧湖镇政府为62名科技乡贤颁发了聘书,42名市科技局推荐的科技乡贤还成了岩头村的新村民。

会上,丽水市科技局局长刘崇民要求全市各县市推进“科技乡贤助力乡村振兴专项行动”尽快提上议事日程;试点乡镇要“主动”创造好的人文环境服务科技乡贤,让科技乡贤释放情怀和能量,“主动”承担乡村振兴的历史使命,不负乡亲们的重托,以“真心、真诚、真联、真效”的态度切实投入到帮扶地区乡村振兴的实践中。

陈敏红

## 天台“亩均论英雄”出实招

**本报讯** 同样是赤城街道辖区内,同样是生产汽车用品的企业,明丰公司的水价相对固定,而某辉公司却要上浮10%以上进行加价收费。电价也是如此,后者要比前者每千瓦时多支出0.3元。这“厚此薄彼”的政策,是天台县亮出的“亩均论英雄”实招。

近日,笔者从天台县经信局了解到,该县对全县围内用地3亩(含)以上、用电10万度(含)以上的500多家工业企业进行综合评价,分成优先发展类、提升发展类、调控帮扶类、倒逼整治类等四个类别,实施电价、水价、用地、用能等六方面差别化政策,以此进一步优化资源配置,加快推进高质量发展,倒逼企业树立“亩均论英雄”的发展理念。

在此次受评价的工业企业中,调控帮扶类、倒逼整治类占到总数的四成左右。按照该县的综合评价结果,某辉公司被列为倒逼整治类,而明丰公司则进入优先发展类。类别不同,两家企业所受到的“待遇”也不尽相同。

徐慧棋 许诺 徐平

## 青田企业为自有专利购保险

**本报讯** 青田县国家高新技术企业——起步股份有限公司与中国平安保险公司丽水支公司日前签订合同,承保专利被侵权保险,标志着丽水市首家企业为自己拥有的专利购买保险。这对有效降低企业维权成本,增强企业专利保护和运用能力,提升企业的核心竞争力具有重要意义。

据悉,此次起步股份有限公司为自己的10个实用新型专利购买了被侵权保险,共计专利保额50万元,保费为2万元,保障内容涉及调查费用、法律费用、直接损失。

据了解,为鼓励企业开展专利保险工作中重中之重,青田县在今年7月份出台了专利保险相关补助政策,对涉及核心技术或对产业发展具有重要支撑作用的有效发明专利或实用新型专利企业给予50%的保费补助,切实有效分散化解企业创新创业风险,营造良好的创新创业环境。

季祥翔

## 乌镇互联网产业呈爆发式增长

**本报讯** 桐乡市乌镇镇政府与浙江蓝迪电力科技有限公司日前签订战略合作协议,今后,蓝迪电力将在乌镇发展科技机器人项目。浙江蓝迪电力科技有限公司是一家致力于电力科技研发和生产的高新技术企业,公司主要服务于电力行业,从事新产品开发、新技术研究、电力设备诊断服务等。蓝迪电力与乌镇牵手,将为乌镇的互联网产业注入新的发展力量。

今年以来,乌镇互联网产业进入爆发式增长期,上半年,乌镇共引进互联网及相关企业161家,互联网及相关企业总数已达成395家。且今年引进的互联网企业可谓类型丰富,合作模式多元,拥有较强的发展后劲。从类型上看,引进的项目既有会务会展行业的,也有教育、智能制造等方面的,这些行业都是比较有前景的行业。从模式上看,乌镇的对外合作迈出了新步伐,“既进京又入沪”。接下来,桐乡将进一步优化发展环境,打好“乌镇牌”,大力培育互联网新兴产业,强化互联网平台建设,争取早日把乌镇建设成“全球智慧名镇”。

桐科

## 遗失启事

浙江省科技信息研究院遗失增值税专用发票抵扣联三张,发票号分别为:12782779、02696655、03126125,声明作废。

本报记者 林洁 徐璐璐

牙齿排齐,重塑自信笑容。

作为治疗精神、心理疾病的三甲专科医院,杭七院是每个杭州人都知道的“精神病”治疗医院。它也是目前国内最大的睡眠中心之一。此次将有杭七院医生现场指导睡眠小贴士,让你睡得更香甜。

华东医药以康复智能为展示主线,一系列的新型健康智能产品,让你体验到居家康复护理和健康管理的全方位服务。“当你老了,养老护理设备帮助你尊严地活着!”现场一款外形养眼的粉色护理机让

人驻足,据介绍,这是一款舒适护理型的全自动沐浴机,可以帮助没有自理能力的老人沐浴,护理的方式轻松又方便。

值得关注的是,健博会现场还设置了“最多跑一次”成果展示,并邀请了地市卫计委、省级医院,组织各自技术服务商进行系统、技术、产品支持,从医疗服务的不同环节展示“最多跑一次”改革的便民惠民举措。

(上接A1版)

在这个瘦即变美的时代,多少爱美女性因为肚子上的“游泳圈”而发愁。如果你了解了“智能健康减脂技术”,或许减掉肚子上的“游泳圈”就不再是难事。“变啦智能健康减脂技术”搭配健康营养配餐和体脂管理师,带来个性化、安全、稳定、高效的专业减脂服务。

此外,专注隐形矫正的康健雅美口腔到现场观众带来专业的监测护理,可通过口腔检查和数字化口内扫描,及时发现各类口腔问题。同时通过模拟