

# 浙江自贸区国际油品交易中心获批

## 今年1~8月实现贸易交易额同比增长204.09%

**本报讯** 设定2020年、2025年、2030年三个重要时间节点,有计划、有步骤地推进油品贸易交易规模取得突破,逐步打造具有国际影响力的油品交易中心。记者昨天从浙江石油化工有限公司(以下简称“浙油中心”)获悉,经过一年多时间的调研、论证,《浙江自贸区国际油品交易中心建设实施方案》日前获批。

浙油中心是经浙江省政府批准的全省唯一一家专业从事石油化工产品交易服务的场所,已与上海期货交易所就期现合作品种及方式达成一致,并成功与金融机构、仓储企业启动战略合作,在交易规模、客户资源、系统建设等方面具备较好的基础。

根据建设方案规划,浙江自贸区国际油品交易

中心将以浙油中心为基础,探索打造既符合国际规则又具有中国特色且风险可控的大宗商品交易市场模式,有效服务实体经济,提升我国以油品为主的大宗商品全球配置能力,推动人民币国际化。

方案将国际油品交易中心建设划分为现货交易、以现货为基础的中远期交易、场外OTC交易生态系统打造、场外衍生品交易等四个发展阶段。并谋划出股权改造、集成服务体系搭建、期现合作、清算服务体系建立、油品价格指数打造、高标准数字化交易系统布局、国际化合作等重点配套工作。

今年以来,浙油中心各项经营业绩向好,平台集聚效应不断增强,已集聚油品化工企业869家。今年1~8月会员企业实现贸易交易额同比增长204.09%,实现贸易交易量同比增长151.64%,会员

企业税收贡献同比增长182.05%。国际化水平持续提升,与新加坡交易所橡胶OTC国际化合作项目取得突破,交易量已破万吨;与迪拜黄金与商品交易所、印度多种商品交易所、印度63卫星科技公司开展对话、寻求合作。战略合作伙伴体系逐步完善,已与上海期货交易所就期现合作品种及方式达成一致意向,并成功与7家金融机构、6家仓储企业启动战略合作,探索开展基于区块链的仓单通融。科技创新成果取得新进展,共获得国家软件著作权证书6项、浙江省软件产品评估证书2项;自主研发的“现货会员全生命周期智慧管理系统”经毕马威公司评估,被列入自贸区向国家商务部报送推荐的第二批26个制度创新成果之一。

林上军

浙江省发明协会召开会长办公会议

## 服务会员企业助力科技创新

**本报讯** 9月14日,浙江省发明协会会长办公会议在省科技厅12楼会议室召开。常务副会长杨春民、秘书长肖洪武、副会长单位相关负责人及秘书处相关人员参加了会议。会议由杨春民主持。

这是继今年5月13日省发明协会召开换届大会后的第一次会长办公会议。会议听取了四年来协会工作进展情况,并重点围绕专业委员会管理、职能部门设置、兼职人员聘用薪酬发放、办公用品采购等事项展开认真讨论研究,提出了审议意见。会议还通报了会费收取及会员增补情况。

与会人员对协会工作给予了积极评价和充分肯定,并积极建言献策。杨春民表示,协会基本完成了信息平台、组织机构的搭建和相关制度的建立,今后协会将根据实际需要,组织一系列学习交流活动和培训课程,为会员企业和个人提供优质的服务,助力科技创新工作。

本报记者 阴文亮

## 第三届中国临床合理用药大会在杭州召开

# 保障合理用药 推进精准治疗

**本报讯** 面对越来越多不合理用药、药物滥用导致的重大人身损害和经济损失,在新医改形势下,如何推动落实精准化药品保障、精准化药学服务?9月14~16日,由中国医药教育协会、中国医药教育协会临床合理用药专业委员会主办,浙江大学医学院附属第二医院、浙江省药理学学会承办的“第三届中国临床合理用药大会”在杭州举行。

据了解,目前在全球死亡主要原因中,因不合理用药导致的排至4~6位。在我国,每年因药物不良反应住院的人数高达250万,其中有严重不良反应的人数为50万,因药物不良反应致死的人数达20万。

本次大会以“责任·创新·合理·安全”为主题,围绕全面深化医疗卫生体制改革、推进健康中国建设的目的,为医药工作者提供拓展视野、交流经验、互

相提高的交流平台,并以主题报告、分会论坛、卫星会、成果展示宣传、直播等形式对互联网+药学、医药政策与药事管理、MDT多学科协同用药管理等多个热点问题进行了探讨。

“我们要加强全国合理用药工作的推进,营造贯彻落实合理用药教育的宣传和氛围。”中国医药教育协会会长、中国医药教育协会临床合理用药专业委员会主任委员黄正明说,当前不合理用药现象普遍存在,希望通过此次会议呼吁所有人提升对合理用药的认识。

在会上,浙江大学医学院附属第二医院党委书记陈正英、浙江大学医药学部副主任陈忠进行了致辞发言。浙江省卫计委药政处处长王楦在致辞中提出了临床三合理,即“合理用药、合理检查、合理治疗”,并表示合理用药与人民的健康密切相关,一定

要做好相关工作。

面对当前医学面临的瓶颈问题,中国工程院院士樊代明指出“要整合医药学研究,敢于逆向思维。传统固化、自以为是、狭隘不变的思想会阻碍研究的创新”。针对如何合理用药问题,樊代明提出了以下几点:一药多用,合理平衡药物副作用;老药新用,不要总认为新药是最好的。

随后,来自英国圣安德鲁斯大学的Garry Taylor、美国哈佛医学院麻省总医院的Klaus van Leyen教授分别作了专题报告。中山大学药学院黄民教授从精准医学的角度对合理化用药提出了见解。

来自全国各地的近1800名医药学界同仁、专家学者参加了此次大会,进行了13个分论坛的讨论。

本报记者 徐璐璐 通讯员 王一鸣

## 杭州市科普宣传周 智慧点亮生活

医学专家义诊、流动科技馆互动、机器人科技展示、食品安全宣传,还有蜜梨、茶叶、竹笋栽培技术培训……9月14日晚,杭州市第32届科普宣传周活动在一场“科技秀”中启幕。现场为杭州市乡村振兴科技专家代表和杭州市十佳科普中国App优秀科普员颁发聘书和证书。

今年科普宣传周以“创新引领时代,智慧点亮生活”为主题,安排了近500场次主题性、全民性和群众性的科普活动。

此外,杭州市层面将开展新一轮市民科学素质调查,举办领导干部和公务员、企事业单位专业技术人员科普网络知识竞赛,邀请中科院老科学家科普演讲团来杭开展基层单位巡讲活动,举办科普讲师团农民素质讲堂、博士后农村行、农村科普示范基地科普惠农系列活动等,配送优质科普资源进基层。同时,还将开展科学松鼠会、“食品安全,健康生活”等科普惠民系列活动。

本报记者 林洁 通讯员 张晔敏



## 第二届云和木玩创意设计大赛昨举行

# 小木玩形成大产业

**本报讯** 9月17日,由云和县政府、丽水市科技局、丽水市经信委主办,云和县科技局、丽水工业设计基地承办的2018第二届云和木玩创意设计大赛在云和举行。

记者从大赛评选委员会获悉,木玩创意设计大赛从5月初制定大赛方案到8月下旬,经过三个半月的宣传发动,共征集到作品300余件,其中81%来自全国各地的27所院校,19%来自企业和设计爱好者。

9月上旬初赛评审,从300件作品中通过打分的方式已选出236件作品进入评选。

据介绍,大赛评委由省内创意设计专家、行业领军人物、高校知名教授、浙江资深媒体人等组成,评选标准尤其重视创新性,分数占了整个评选标准的

40%。当天下午,评委们经过认真审核、反复讨论后,最终从236件入选作品中评选出了48件获奖作品。其中,金奖空缺,银奖作品3件、铜奖作品5件、入围奖作品40件。

获奖作品不仅有益智、动手、创意的,还有感知、情景等多类设计。其中得到评委一致认可的拼装类轨道滚珠玩具设计作品《滚到海里》获得本次大赛银奖。评委们认为,这款针对8周岁以上儿童设计的拼装益智玩具,将简单机械原理通过有趣的玩具形式与玩法展现,锻炼儿童动手能力的同时也潜移默化地提高了其对于机械知识的兴趣,无论观赏性、实用性、生产工艺的操作性,还是创新程度等都颇具创新性。

浙江师范大学行知学院产品设计专业主任袁伟

告诉记者,该学院去年参赛作品数量10件左右。今年经过学校动员、专业老师指导,作品数量、质量有所提高,参赛作品20件左右,涉及轨道火车、普法以及日常木制玩具产品三个主题。

云和县科技局副局长咸德征说:“我们将以云和木玩玩具协会的名义对48件作品进行专利的申请,10月份将获奖作品做成成品并在玩具节期间展示、公开拍卖及颁奖。”

记者了解到,以“小木玩大产业”著称的云和县,目前有木玩玩具生产企业1000多家,木玩玩具产品达十大类上千个系列数万品种,产品畅销世界70多个国家和地区,占全国同类产品的55.6%,出口占国内同类产品产量的65%。

本报记者 孙常云

## 常山上榜省级现代农业园区

**本报讯** 9月13日,2018年省级现代农业园区和特色农业强镇创建对象名单新鲜“出炉”,常山县现代农业园区进入省级现代农业园区行列,常山县东棠胡柚特色农业强镇入选浙江省特色农业强镇创建名单。

目前,常山县现代农业园区已建设胡柚、蔬菜瓜果、食用菌等三大主导产业示范区和9个特色农业精品园,形成“猪-沼-果”“猪-沼-菜(稻)”“柚鸡结合”等多种循环农业模式,农业装备设施水平和生产效益明显提升,现代农业的引领和示范带动作用显著。

东棠乡以“胡柚小镇”为载体,推进特色农业强镇创建,依靠科技创新、科学监测,加快胡柚产业提质增效,致力建成一个融胡柚产业园、胡柚主题公园、森林休闲旅游、民俗风情为一体的特色小镇,实现富民强乡。

陈建平

## 下城为居民呈献科普盛宴

**本报讯** 9月14日,2018年全国科普日暨下城区科普宣传周开幕式在杭州市下城区朝晖公园举行。此次活动由下城区科协、区科技局、朝晖街道党工委、办事处主办,全区300余名居民、科技企业人员和科普志愿者参加。

开幕式现场举行了科普讲座和科普宣传咨询活动。有环境保护、医疗健康、食品药品安全、抗震减灾等知识宣传,有科普中国App推广、应急科普体验、专家义诊。同时,现场还展示了环保小卫士成果展、网络安全科普展。

今年的科普宣传周活动将于9月15~21日举行,全区将紧贴区委十届四次全体(扩大)会议精神和下城版“六大行动”重要决策,结合改革开放40周年等纪念活动,围绕提升全区全民科学素质水平、传播新时代新发展理念、普及科技助力美好生活、倡导科学方法、传播科学思想、破除封建迷信、弘扬科学精神等内容,在全区范围内广泛开展多形式的主题性、全民性、群众性科普活动。各街道、社区、科普教育基地、企业将设立多个分会场,各类活动共计90余项,为广大居民群众呈上一道科普盛宴。

本报记者 金乐平 通讯员 葛俊峰

## 数据与计算将改变所有生活

(上接A1版)

腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾在演讲时表示,人工智能技术是一场跨国、跨学科的科学探索工程。马化腾强调,我们需要充分考虑未来人工智能发展可能带来的社会后果。未来的人工智能技术,很可能变成一把“万能钥匙”,它能够释放过去所有人类技术和工具的潜能,也将带给我们前所未有的挑战。他从“可知”“可控”“可用”与“可靠”的角度,提出了人工智能发展过程需要面对的四个问题,希望引发全球AI从业者的思考。

AI让世界变得更加美好。百度公司创始人、董事长兼首席执行官李彦宏认为,AI的终极理想是为人类带来更多的自由和可能。很多人担心AI的发展会导致机器大量代替人的工作,从而产生大量的失业者,但是他并不认同,因为每一次技术革命其实都伴随着大量的人工被机器所替代,同时也有大量新的机会被创造出来,新的产业会蓬勃兴起,层出不穷。AI知识的匮乏,会限制我们的想象力,但是却不会限制工作机会的产生。恰恰相反,那些不够AI化的企业无法适应新的时代,注定会被新一代的企业所取代。

本报记者 张巧琴

## 青田“稻鱼之恋”开镰庆丰收

# 种稻养鱼一体化 百姓餐桌添美味

**本报讯** “春种一粒粟,秋收万颗子”。9月15日,青田迎来2018首届中国农民丰收节系列活动暨2018“稻鱼之恋”文化节。

“稻鱼之恋”其实是青田县稻鱼共生系统的一种新叫法。2005年,该系统被列入首批联合国全球重要农业文化遗产,成为青田的一张名片。良好的环境,独特的种植方式让稻鱼米拿到了有机认证,得到越来越多的青睐与认可,同时稻鱼米和田鱼也成为青田华侨侨胞家乡的寄托,被带到世界各地。

今年是国家设立“中国农民丰收节”的第一个年头,青田县活动主题为“庆中国农民丰收,品青田稻鱼文化”。据介绍,青田“稻鱼之恋”开镰节,作为首届“中国农民丰收节”系列活动之一,在以往基础上又有创新,更加注重稻鱼文化的挖掘、保护和传承。

值得一提的是,活动中“祭天地、敬父母、犒耕牛、庆丰收”的仪式,让大家对古老的传统文化有了新的感受。

记者注意到,祭祀仪式的各个环节都与青田稻鱼共生系统有着密切关联。其中贵为主角的当属稻鱼米,新鲜的尝新饭敬天地、敬父母,米汤则用来犒劳田里的耕牛,而庆丰收的鱼灯舞,同样也来源于青田的稻鱼共生系统。

这几年,随着文化元素的不断挖掘,加上青田稻鱼米本身独特的无化肥、少农药的生态种植方式,使其成为许多家庭餐桌上的新宠。在现场,就有不少从温州等地赶来的游客,迫不及待下单,抢订最新上市的稻鱼米。

现场最热闹的当属割稻插秧活动,参与度极高。游客们猫着腰、耷起裤管,这里追、那里赶;再看割稻子比赛,更是一场体力与脑力的比拼,光从割稻姿势和速度看,便高下立判。一时间,在田间,喝彩声、加油声不绝于耳。据悉,这些都是主办方精心准备的拿手好戏,目的是通过融入旅游、文创、体验等元素,一方面拉长稻鱼米的产业链,另一方面提升品

牌附加值。

此外,当天的活动还举行了稻鱼共生文化博物馆综合体奠基仪式,旨在更好地传承和保护青田的稻鱼文化。据介绍,马上开建的博物馆综合体,目前建筑设计图已经亮相,整体外形是一条即将跃起的鱼龙,寓意鱼跃龙门。

如果稍加仔细观察便会发现,其实许多构思和创意都来自“稻鱼之恋”文化。从最早的耕种到收获丰收,再到由农耕方式演变出的古老艺术文化,稻鱼共生系统承载着1300多年的农耕文明和历史底蕴。

而除了建设博物馆综合体,青田县还通过“稻鱼之恋”主题的摄影比赛、征文比赛,表彰先进、设立示范基地等措施,让更多的人关注、保护和发展稻鱼共生系统这一千年农耕文明。现场,青田县专门表彰了为对稻鱼共生系统文化传承作出贡献的人。

本报记者 孙常云