

浙江省科技厅举行王一成事迹报告会

本报讯 浙江省农科院畜牧兽医研究所研究员王一成一心服务“三农”的先进事迹经报道后引发强烈社会反响。省委书记、省人大常委会主任车俊作出重要批示。9月29日,省科技厅科技学堂第四十九讲开讲,专题学习省农科院研究员、优秀科技工作者王一成同志先进事迹,省农科院党委书记汤勇、原副院长徐子伟应邀分别作“农民最爱戴的专家”“我的同事王一成”的专题报告。省科技厅党组副书记、副厅长、巡视员邱飞章主持报告会并作了总结发言,厅领导、厅机关全体人员、厅属单位中层以上干部聆听了报告会。

汤勇说,2004年时任浙江省委的习近平同志视察省农科院时指出,科研人才都应该到生产的主战场上去,真正成为老百姓最爱戴的人。对习总书记的谆谆教诲,王一成以毕生实践,做到了新高度。汤勇回忆,王一成在生前的最后阶段,躺在病床

上时,梦中还在讲科学数据和养猪场的事。他信念坚定,两次出国留学,都毅然选择回国工作;他淡泊名利,一心为农,二十年如一日为畜牧业服务。在科技服务上紧贴浙江需求,在农业科技上勇攀高峰。省农科院全体科研人员将以王一成为学习榜样,不忘初心、砥砺前行,为浙江的“三农”发展作出更多贡献。

“他是我心中的良师益友。”共事30年的老同事、老领导徐子伟回忆了王一成生前的五个片段——两次回国印象,携手决战千禧年,甘当配角、独树一帜,诲人不倦的老师,行知合一的大师风范以及他对王一成的十点学术印象。“王一成没有豪言壮语,但有坚定信念。他的行为达到了崇高的境界,值得我们学习。”徐子伟说,“王一成一生实事求是,在科研上不跑关系、不夸大成绩、不拔高研究成果、不拼凑科研数据,在处理国家、单位、个人、农民兄弟的利益

上,从不计较个人的利益与得失,毫无保留地把自己的技术教给学生、农民,为浙江省的‘三农’事业奉献了毕生精力。”

邱飞章说,王一成的感人事迹值得全省科技系统每一个人认真学习,一要学习王一成始终秉持崇高理想,不忘初心,一生工作耕耘在浙江畜牧业主战场,把论文写在浙江大地上;二要学习王一成公而忘私的高贵品格,始终把服务基层、服务农民放在第一位;三要学习王一成对事业的执着追求,爱岗敬业,对科学研究精益求精。

邱飞章要求,厅机关、厅属单位等各党支部要召开学习王一成同志的专题学习会,要把学习王一成同志先进事迹作为主题党日的重要一课,引导全省科技管理系统党员干部立足本职岗位,锐意创新、拼搏奉献,营造学先进、争先进、做先进的良好氛围。

本报记者 孟佳韵

国产清洁能源开发技术有望走向世界

中国—东盟清洁能源能力建设计划2017交流项目昨在杭召开

本报讯 昨日,由中国国家能源局指导,水电水利规划设计总院和东盟能源中心联合主办,中国电建华东勘测设计研究院承办的“中国—东盟清洁能源能力建设计划”2017交流项目在杭州启幕。

本次活动主题为“抽水蓄能电站的技术与发展”,来自中国、马来西亚、新加坡、越南、泰国、印度尼西亚、老挝、缅甸、柬埔寨、菲律宾、文莱、瑞士等十余国60余位能源主管部门负责人、专家学者,将在为期三天的交流活动中,共同就抽水蓄能电站的开发建设、关键技术、环境影响等问题进行广泛深入的研讨,分享清洁能源发展的成果和经验,探讨清洁能源发展的未来。

国家能源局国际司处长潘慧敏表示,当今世界能源形势正在发生深刻的变化,可再生能源已成为国际能源发展的重要领域,加快能源转型,实现绿色低碳发展,已经成为国际社会的共同使命,而在“一带一路”的愿景框架下,基于东亚峰会清洁能源论坛的合作基础,中国与东盟国家共同开展本次“中国—东盟清洁能源能力建设计划”,让清洁能源和可持续发展

经验惠及更多国家和地区,实现区域能源、经济的跨越式发展。

随着东盟社会经济持续发展,能源的需求增速加快,发展抽水蓄能电站可以与传统发电方式互补,稳定电网安全。水电水利规划设计总院副院长顾洪宾认为,东盟国家清洁能源种类繁多、储备丰富,发展清洁能源体系具备天然优势,同时各国能源资源禀赋、开发建设条件、产业化进程不一,在资源需求及产业发展上具有差异化和良好的互补性。华东勘测设计研究院是国内最早也是技术最领先的抽水蓄能电站技术研究单位之一,由其负责勘测设计的已建在建抽水蓄能电站18座、总装机容量超过2300万千瓦,包括位于浙江安吉、华东地区首座大型抽水蓄能电站天荒坪抽水蓄能电站。

国家能源水电工程技术研发中心抽水蓄能工程分中心副主任、浙江省抽水蓄能工程技术研究中心主任、华东院市场总监姜思见介绍说:“经过数十年的技术积累,我国抽水蓄能电站无论是规划、设计,还是建造能力均已处于国际一流水平,而东盟国家的经济发

展轨迹与中国非常相似,近年来中国在能源领域的管理模式、发展思路都为东盟国家提供了借鉴经验。”目前,菲律宾已有一个由我国按照EPC总承包模式实施的抽水蓄能电站即将开工建设。

据悉,借助东亚峰会清洁能源论坛的对话平台,中国与东盟国家将共同实施“中国—东盟清洁能源能力建设计划”,每年针对一个专题领域(抽水蓄能、风电、太阳能、核电、传统水电)组织专题活动,清洁能源开发极有可能成为继高铁技术之后,又一个走向世界的中国科技成果。

对此,东盟能源中心执行主任Sanjayan K V Vel-Autham表示,东盟国家对于参与实现东盟能源中心与中国国家能源局“十年百位技术政策骨干”的目标富有热情。本次能力建设活动有望为清洁能源政策、发展规划和项目交流合作奠定坚实的基础,并按照资源共享、互信交流、双赢合作、共同发展的原则,进一步发挥中国和东盟在能源领域的优势,加强合作关系和相互信任,为战略合作建立长期合作框架。

本报记者 孟佳韵 通讯员 解红叶 濮唯唯 海涵

首个王者荣耀主题乐园在杭落成

耗资1000多万元的杭州市下城区首个王者荣耀主题乐园——王者峡谷竞技场乐园国庆期间正式营业,为杭州电竞产业发展再添新动力。

今年6月,浙江首个电竞数娱小镇正式落地下城区。未来5年,下城区将打造100万平方米的电子经济发展平台,集聚1000家以上的电竞核心产业链企业,吸引10000名以上电竞创新人才,引进和培育10家以上国际国内知名电竞俱乐部,实现电竞产业发展综合收入超200亿元。

据了解,王者峡谷竞技场乐园位于下城区跨境综合体西狗茂内,占地面积达1万平方米,以1:1的比例真实还原《王者荣耀》中的王者峡谷。

“游戏是虚拟的,王者峡谷竞技场乐园是真实的,希望可以让游客通过乐园来感受到虚拟与现实的完美融合。”主办方介绍,进入王者峡谷竞技场乐园后,游客将穿上自己喜爱的英雄服饰进入“战场”,并完成各种各样的游戏任务,获得“华尔街大亨”“克隆大作战”等《王者荣耀》中耳熟能详的成就。

乐园不仅能供游客线下体验,还将为游客提供线上体验。主办方还将定期举办大型电竞比赛、CO-SPLAY大赛等电竞主题赛事。 本报记者 孙常云



院士聚首德清为发展新一代人工智能“把脉问诊” 打造全国人工智能深度应用先行区

争创新业绩 喜迎十九大

本报讯 “谋划以人工智能为核心的智能生态城,创建中国新一代人工智能应用县,各位看到的是刚编制完成的德清新一代人工智能应用县规划(以下简称规划),请各位院士多提宝贵建议……”近日,一场关于建设全国中国新一代人工智能应用县的咨询会在德清莫干山举行。

“这是一个很好的开端!”以中国工程院原常务副院长潘云鹤院士领衔的院士们坐成一排。潘云鹤院士坦言:这是中国第一个县级《新一代人工智能发展规划》,走在前面,很有意义。他目光转向边上的中科院院士孙九林,“你是《中国新一代人工智能发展规划》起草人之一,也是研究智慧农业的科学家,

你先说说?”

孙九林院士肯定了德清的规划后,话题一转:定位要进一步正确,要突出新在哪里,要把可操作性总结出来。

“要理清整个系统的结构。”中国工程院院士、计算机仿真与计算机集成制造专家李伯虎,从智能生态城有别于智慧城市的发展手段、模式、业态以及大数据的引擎效应等,细致地提出了自己的意见与建议。“这个规划,内容丰富有特色,我愿意与德清合作,为你们服务!”

机器人学家、中国科学院院士封锡盛是当年我国第一台遥控水下机器人的研发负责人之一,一次论证会在莫干山上进行。“德清打造新一代人工智能应用县,目标很宏伟,有气魄。汲取现代信息技术特别是人工智能技术的精华,不断向高智慧型发展,这是世

界潮流。未来很多领域将继续在无人化、机器人化和智能化前行,因此,我建议机器人化的内容要在规划中有更多体现……”

在潘云鹤院士看来,在12平方公里范围内,依托杭州国家自主创新示范区和莫干山国家高新区,联合中国工程院、中国科学院、浙江大学、阿里巴巴等一批科研院所、高等院校以及行业知名企业,构建以人工智能产业为核心的智能经济和应用体系,形成“四园六区”的空间发展格局,打造成全国人工智能深度应用的先行区,完全有希望。

“有了院士们做我们的智囊团,我们的定位、思路也更清楚了,用5年时间,建成具有全国先进水平的智能生态城、全国首个新一代人工智能应用县的信心就更足了。”德清县主要领导这样表示。

本报记者 林洁 通讯员 王力中

海上“滴滴打船”是否可行？

澳大利亚一游艇企业与舟山合推旅游新项目引热议

在近日举行的2017舟山国际海岛旅游大会期间,澳大利亚澳普兰游艇产业集团与舟山港综保区、普陀山朱家尖管委会签约的“滴滴打船”项目,引人关注。

“‘滴滴打船’项目类似‘滴滴打车’,操作起来非常方便,通过手机App操作就可以租到停泊在舟山朱家尖舟山邮轮港、小乌石塘、东极、嵎泗洋山这4个码头的海钓艇,并可在其中任一码头归还,从而实现‘滴滴打车’的海上模式。”澳普兰游艇产业集团董事长陈勇告诉笔者,“比如你们我们公司的4个码头的任意一个,就可以叫到船了,还的时候可以在这4个点的任何一个点还。如果要长时间在海上,公司会派船补给油料等物资,当然这是要额外付费的。另外,你要是有相对应船只的驾驶执照,还可以自驾游玩。”

陈勇介绍,签约后,公司将投资5000万美元在舟

山港综保区设立海钓艇制造企业,三年内达到运营300条游艇规模。明年3月份先下水30条,争取每年100条。目前,开始着手对综保区孵化区提供的4000平方米厂房进行装潢设计,力争11月份投入生产。接下来,还要展开游艇驾驶员的培训,并整合现有游艇驾驶人力资源。

“32~42英尺的海钓艇,一般可乘12个人,油加满后每天的租金在3800~4800元之间,可匀速航行6小时,这样的价格在舟山的海钓艇租赁市场很有竞争力,因为现在舟山游艇租赁价格平均每天6000元,而近年来舟山的海钓人次已达60万以上,舟山现仅有700艘左右的海钓艇(游艇),有的续航能力差,证照不全,整体市场呈现供不应求状态。”陈勇表示,公司还计划推出门槛更低的海上游玩项目,让来舟山的游客以低廉的价格租艇,从一个岛自驾开到另外的小岛,

并在当地归还海钓艇,实现“跳岛游”。

对此,一些业内人士认为,“滴滴打船”能否如愿以偿,有待市场检验、现实考验。舟山白沙海钓公司负责人胡先生说,他们公司现有6条船(艇),也曾设想做“滴滴打船”,但最终没能付诸实施,因为做这事需要实力,像“滴滴打车”开始可是大笔烧钱的,而且海上安全尤其不能马虎,与陆上大有区别,何况那些有证照的代驾员(自驾员),在各种海区的驾驶技术是否完全胜任,要打个问号。

而海洋与渔业部门和海事部门,更多表现出一种担心。普陀海洋与渔业局相关负责人说,最近该局正对游艇出行安全进行进一步整顿,并研究制定相应对策,他希望“滴滴打船”不会带来新的安全隐患。

据悉,该公司计划在我国沿海的三亚、厦门、大连等重要海滨城市,布局六个“滴滴打船”基地。林上军

共享医院 让你逛着街就把病看了

本报讯 近日,“共享大军”里又添一员——医院,国内首个Medical Mall(医疗商场)落户杭州市江干区,该“商场”由多家医疗机构“拼”起来,实行医疗资源共享模式。

近日,浙江省卫计委批复同意了杭州全程国际Medical Mall的医疗资源共享模式,允许杭州全程健康医疗门诊部为入驻全程国际Medical Mall的其他医疗机构提供检验、病理、超声、医学影像等医技科室及药房、手术室等共享服务。

究竟什么叫Medical Mall? 说高大上一点叫健康医疗中心,说白了就是“医疗商场”,也可以说是一家由多家医疗机构“拼”起来的医院。

而且这个医疗商场干脆就建在大商场里,位于杭州大厦501城市生活广场,其中地下1层至地上5层为购物区,6~20层则全部都是医疗商场。消费者完全可以先逛逛购物商场,再到楼上进行医疗服务消费。

据了解,全程国际Medical Mall计划通过高端体检中心、医学美容和抗衰老中心、高端门诊及名医专科中心、健康管理中心四大模块塑造专业医疗健康闭环。该医疗商场不仅入驻了邵逸夫国际医疗中心,还精选了多家国内知名专科诊所,比如张强医生集团思俊外科诊所、唯儿诺儿科诊所以及口腔、医美等诊所。

值得一提的是,根据浙江卫计委的批复,这些入驻的诊所可以“拎包入住”,检验、病理、超声、医学影像等医技科室及药房、手术室等统统可以采取共享模式,无需重金投入。

本报记者 张巧琴 通讯员 俞亮

椒江2项目 入围省重点研发计划

本报讯 近日,浙江省科技厅公示2018年度省重点研发计划项目立项名单,全省共46个项目入围重点企业研究院项目。其中,台州市椒江区2个项目入围重点企业研究院项目,分别是浙江九州药业股份有限公司的“新型碳青霉烯类抗生素连续微反应技术的研发与应用”、杰克缝纫机股份有限公司的“智能衬衫流水线自动化设备及关键技术研发”项目。

据悉,根据《浙江省重点企业研究院建设与管理试行办法》,为支持省级重点企业研究院实施省重大科技攻关专项,省财政科技经费每年按企业研发费用占营业收入3%~5%和5%以上两个档次,分别给予省级重点企业研究院所在地政府100万元和150万元的经费补助,企业所在地政府同比例配套,连续支持3年。

本报记者 潘兴强 通讯员 王盼

拱墅新增5家省级众创空间

本报讯 近日,杭州市拱墅区选送的万创、联亿家、运河汇、创客蜂房、不死鸟等5家众创空间通过评审,被认定为2017年度省级众创空间,这标志着拱墅区众创空间建设再上新台阶。

近年来,拱墅区加快构建众创空间-孵化器-产业园一体化接力式孵化培育体系建设。一是先后组织2批次年度区级众创空间评审,实施工位注册登记,规范创客企业运营管理模式。二是举办“墅创·运河之星”大学生创新创业大赛,众创空间畅游高校展示会,城市学院产教互动推介会,打造了校地融合人才培养、科学研究、创新创业、产业发展“四位一体”生态体系建设。三是组织拱墅众创品牌活动评审,打造众创品牌,唱响拱墅元素。主办拱墅众创黄埔,培养双创运营实务人员。

截至目前,拱墅区除了拥有5家省级众创空间,还拥有杭州市市级众创空间5家,区级众创空间18家,全区众创空间总面积1.12万平方米,注册资金约5460万元,创新创业导师15名,创客企业230余家,创业人员近千人。 张瑛强

浙江旅游法律知识竞赛 在缙云决赛

本报讯 2017“仙都杯”浙江省旅游法律知识竞赛日前在缙云县展开决赛,来自全省各市区的39名参赛选手组成的13支代表队进行比拼。

在缙云县展开的冠军之争分为个人必答题、抢答题和风险题三个环节。提问内容既包含了《旅游法》在内的旅游法律法规,又融合了《合同法》等涉旅法律规范。而在试题设置上,巧妙地设置了案例风险题。通过现场情景再现,要求选手们在案例中发现问题、分析问题并解决问题,极大地考验了选手们的法律专业知识能力与综合解决问题的能力。

此次知识竞赛检验了浙江省旅游行业从业人员对旅游相关法律法规的学习和落实情况,进一步规范全省旅游市场秩序,提升旅游服务质量,减少旅游纠纷,营造文明旅游的良好氛围,为加快推进浙江省全域旅游建设提供坚实保障。

经过角逐,最终台州代表队夺得本次旅游法律知识竞赛决赛团体一等奖,杭州的姜林斌和宁波的林彬静两位选手获得最佳选手奖。 本报记者 孙常云

浙农林大与青山湖科技城 共建科技园

本报讯 近日,浙江农林大学与青山湖科技城举行共建浙江农林大学科技园签约仪式。

根据协议,科技园先期规划建设衣锦园区、科技城园区两个园区,前者承担创业苗圃和孵化平台功能,后者承担科技型企业加速器功能,以高成长性生态环境类科技型企业为主要服务对象。其中,科技城园区按照国家级别科技企业孵化器、国家级大学科技园目标建设,规划建设面积不少于1万平方米,分三年逐步建设到位。到2022年,力争把科技城园区建成国家级科技企业孵化器、国家级大学科技园。

校地共建科技园旨在依托浙江农林大学农林、生物环境等特色学科,高水平科研平台、高层次人才集聚等资源优势,借助青山湖科技城创新创业生态,促进科技成果转化和鼓励大学生创新创业,把科技园建设成青山湖科技城创新体系的重要组成部分和自主创新的重要基地之一。 陈胜伟