

我国水陆两栖飞机通过首飞放飞评审



新华社记者5日获悉,我国自主研制生产的大型水陆两栖飞机AG600已通过首飞技术质量评审和首飞放飞评审,即将于近期择机首飞。

在此之前,AG600首飞技术质量评审会和首飞放飞评审会先后在广东珠海召开。首飞技术质量评审会与参会人员分总体、气动、水动组、结构、强度、腐蚀组、操纵液压组、动力环控组、航电组、综合组和制造组七个分会场同时进行讨论质询,并形成各组意见。经过质询和讨论,专家组认为目前AG600飞机已达到首飞技术状态,一致同意通过首飞技术质量评审。

首飞放飞评审会上,专家组听取了AG600飞机首飞状态、首飞试飞技术准备、首飞试飞员小组准备工作、首飞机务准备工作报告和首飞场务(航管)准备等工作报告。随后,专家组分试飞技术专业组、飞行专业组、机务专业组、场务专业组等四个专业小组,经讨论质询,专家们一致同意AG600飞机通过首飞放飞评审。

国产大型客机C919订单总数达785架

记者5日从中国商飞公司了解到,工银金融租赁有限公司与中国商用飞机有限责任公司签署55架C919大型客机购买框架协议,从而使C919订单总数增至785架。

据介绍,工银租赁C919飞机订单总数达到100架,成为C919飞机最大订单客户。加上此前订购的30架ARJ21-700,工银租赁以总订单130架成为中国商飞两款国产飞机的最大客户。

C919大型客机是我国首款完全按照国际民航规章自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机,5月5日在上海成功首飞。

作为中国工商银行的全资子公司,工银租赁现经营和管理的飞机总数已超过500架,交付飞机300多架,客户为全球30多个国家和地区的近70家航空公司,飞机总资产超过1100亿元。

中国云计算平台助力阿联酋石油科研

阿联酋哈利法大学的研究团队近日在美国《物理化学快报》上发表报告说,他们借助中国的阿里云平台,通过量子模拟计算岩石表面分子与地下流体分子层之间的相互作用,直接预测各种流体在碳酸盐岩表面的润湿性,与实验室表征相结合,有望减少油田现场实验规模及时间。

研究人员说,此项研究有助深入理解地下油藏流动机理,为大幅提升采油率提供理论依据。

哈利法大学执行副校长史蒂夫·格里菲思接受阿联酋国家通讯社采访时说:这项技术将帮助阿联酋实现提高石油采收率的雄伟目标。

阿里云异构计算产品研发负责人龙欣接受记者采访时表示,相关研究中用到的阿里云异构计算加速技术,综合了中央处理器(CPU)执行范围广和图形处理器(GPU)规模计算能力强的优势。借助阿里云技术支持,量子模拟研究效率比传统CPU运算速度提升了至少3倍。

浙江：将食安与信贷挂钩 倒逼生产经营者守法

浙江省政府近日公布的信息称,该省进行金融征信体系建设,推行食品安全责任保险,运用金融手段倒逼食品生产经营企业自律守法。

据浙江省政府相关负责人介绍,全省通过推进金融征信体系建设,把企业食品安全不良信息纳入人民银行信用信息评价体系,与金融机构信贷挂钩,倒逼食品生产经营者增强自律守法意识。

截至今年9月底,浙江省共有61个县(市、区)开展试点,实施信用评价57.9万家,实施金融惩戒713家。

此外,浙江省还推进食品安全责任保险。目前,全省投保单位共有3.8万家。

今年10月至11月,浙江省人大常委会在全省范围内开展了食品安全评议意见落实情况的跟踪检查工作。省人大教科文卫委的最新报告显示,当前全省食品安全形势继续稳定向好,食品安全总体可以放心,食品安全公众满意度从2012年的63.43分提高到2017年的76.28分,公众对全省食品安全监管工作总体满意率达到92.8%。

重庆：将规划保护96处工业遗产

记者5日从重庆市规划局获悉,《重庆市工业遗产保护与利用规划》日前开始向社会进行公示。该规划将对重庆市96处工业遗产(含仓储)进行研究,其时间跨度自1891年到1982年,包括开埠建市、抗战陪都、西南大区及国民经济恢复、三线建设4个时期。

重庆市规划局相关负责人介绍,作为历史文化名城,重庆拥有众多年代久远的各类工厂,重庆特钢厂、嘉陵厂、重庆钢铁厂、望江机器制造总厂等耳熟能详的老重庆工业遗产都包含在此次规划范围内。

据悉,规划建立了重庆市工业遗产价值评价体系,逐一分析、评定各工业遗产的历史价值、科技价值、社会价值、艺术价值、稀缺性价值。通过价值评价分值将工业遗产划分为3个保护级别,分别确定保护要求,最终确定96处工业遗产名录。主城区45处,其他区县51处。

据介绍,规划将构建“三层五类”的工业遗产保护体系。其中,三层指地段、建筑单体和元素这3个层面的保护。五类指建筑物、构筑物、绿化景观、生产设备与生产线、典型空间格局5类对象。规划还将针对各遗产的自身特色等不同因素,提出文化展览模式、景观公园模式和创意产业模式等6种再利用模式。

我国5年内将禁用全部高毒农药

记者4日从农业部了解到,我国正在使用的12种高毒农药,依据风险大小和替代产品生产使用情况,将加快淘汰进程,力争5年内全部禁用。

今年农业部对硫丹、溴甲烷2种高毒农药发布了公告,确定将于2019年全面禁用。同时,涕灭威、甲拌磷、水胺硫磷将于2018年退出;灭线磷、氧乐果、甲基异柳磷、磷化铝将力争于2020年前退出;氯化苦、克百威和灭多威将力争于2022年前退出。

据农业部种植业管理司司长曾衍德介绍,高毒农药在防治地下害虫等方面的效果很好,目前现有的其他农药还不能起到同样效果。既要防控高毒农药风险,又要选择适用的农药,这是一对矛盾。

农业部已通过公告形式对39种高毒高风险农药实施了禁用措施,退出了22种高毒农药。对现在仍在使用的农药则严格实行限用措施,不得用于果菜茶生产。

全球1000佳餐厅揭晓 中国上榜数位列第二

法国LA LISTE国际美食2018年排行榜4日在位于巴黎的法国外交部举行第三届揭榜仪式,在评出的全球最杰出1000家餐厅中,中国上榜餐厅达123家(包括香港、台湾和澳门),超过法国的118家,位居第二。

LA LISTE国际美食排行榜于2015年由法国人首创,收录165个国家的16000个优秀美食地点,参考500多个专业美食指南和民众在线点评,得分靠前的1000家餐厅进入下一年度全球美食排行榜。

2018年排行榜中,日本美食再次领先,共有134家日本餐厅上榜。法国巴黎的GUY SAVOY餐厅连续两年排名第一。中国北京的淮扬府(安定门店)在中国餐厅中排名第一,位列总排行榜第21位,并在当晚荣获排名上升最快奖。

排行榜创始人之一泽普里克在接受记者采访时表示,中国作为美食大国,考虑到人口、国土面积和餐厅数量,上榜数量排在第二位并不奇怪。他相信,随着全球各地对中国美食的了解和认可,今后会有更多中国餐厅进入榜单。

33万多只候鸟到鄱阳湖核心区越冬



据江西省林业部门统计,截至目前,抵达鄱阳湖的越冬候鸟总数已达33万多只,种类有48种。其中,在核心湖区的白鹤总数超过了1800只,幼鹤比例约8%,与往年持平。

记者从江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局获悉,受前期鄱阳湖高水位影响,今年鄱阳湖越冬候鸟的迁徙高峰期比往年推迟了约半个月。监测显示,目前飞抵保护区的候鸟包括大雁、小天鹅、鸿雁、白鹤、灰鹤、东方白鹳等,主要栖息在湖边、泥滩或浅水区域中。

对此,江西加强鄱阳湖区监管,保护区管理局全体成员深入湖区一线,驻扎基层与基层各站人员共同开展巡护排查。同时,采取空中直升机进行低空侦察,通报天网布设情况。监管部门对市场、餐馆进行检查,确保候鸟安全越冬。

6岁以下幼儿不宜热水泡脚

专家提醒,让6岁以下的孩子泡脚,可能会给孩子带来伤害。在幼儿时期,宝宝的足弓还没有形成,骨头和关节很有弹性,宝宝脚底堆积的脂肪也会使足弓变得不明显,所以当站立时脚底比较平坦,因此选鞋时要非常小心。由于宝宝的脚骨还没有完全钙化定型,脚踝稚嫩娇弱,且孩子的这种“平足”会一直延续到6岁,直到他们的脚变得较硬,足弓才会显现。而常用热水泡脚或烫脚,足底的韧带会遇热变得松弛,不利足弓发育形成和维持,因此不要经常用过热的水给宝宝泡脚,更不能用水给宝宝长时间泡脚。

专家建议,宝宝泡脚最好一年四季都需要用温水。夏天的时候洗脚水的温度一般可以在38-40摄氏度,到了冬天,洗脚水的温度可以逐渐提高,一般可以在45-50摄氏度之间。泡脚时的水量以将整个足部都浸在温水中为宜,浸泡时间需保持3至5分钟,这样使足部皮肤表面的毛细血管扩张,血液循环加快,改善足部皮肤和组织营养,增加局部抵抗力,促进宝宝睡眠,有助于其生长发育。

据新华社、人民日报等