

我国南沙岛礁气象观测站正式启用

10月31日,我国南沙群岛永暑礁、渚碧礁、美济礁气象观测站正式启用。这意味着南沙部分海域气象观测空白得以填补,南海地区及周边国家的渔民和过往船只将获得更精准的气象预报预警信息。

中国气象局有关负责人介绍,南海海区时常受台风、暴雨、大雾等灾害性天气影响。随着这一区域渔业、交通运输等活动增多,天气因素造成的海上安全事故时有发生,渔民和过往船只迫切需要准确及时的气象灾害预报预警。

从上世纪50年代开始,我国就逐步在南海地区建立地面气象观测等多种观测业务。目前,我国已初具南海气象观测预报预警服务能力,承担着提供海洋气象情报的国际义务。然而,南海地区仍有大片海区气象观测空白,预报预警缺乏数据支撑、准确度有限,

难以满足防灾减灾需求。

南沙群岛有关岛礁气象观测站投入使用,正是要逐步填补这一空白。永暑礁、渚碧礁、美济礁启用的气象设施包括国家基本气象观测站、高空气象观测站和天气雷达等,可对气象要素实现24小时连续观测。

中国气象局介绍,这些气象设施的投入使用,是完善南海海洋公共气象服务的重要基础。南沙群岛有关岛礁气象观测所获取的数据,将用于开展南沙灾害性天气实时监测、预报和预警,为海上交通、渔业养殖捕捞、海上救援等活动提供更优质的公共气象服务。

而此次启用的南沙群岛有关岛礁气象设施,将成为已有南海气象观测系统的重要补充,为全球气象科学研究积累宝贵的气象资料。

上海:成立世界顶尖科学家“WLA科学社区”

10月29日,世界顶尖科学家WLA科学社区在上海成立。

据了解,这一科学社区将以高校、科研院所、企业共建联合实验室为基础,以科学资源的转化利用为目标,以国际化知识产权服务、产业基金服务为支撑,辅以综合生活服务,打造孵化器、加速器、助推器“三合一”的新型创新载体,让更多的基础、原创、产业创新成果在中国落地生根、开花结果。

WLA科学社区将借助世界顶尖科学家协会(WLA)的集群效应,以诺贝尔奖、拉斯克奖、沃尔夫

奖等世界著名学术奖项得主为核心人物,把顶尖科学家的科技原创资源注入上海。

据介绍,WLA科学社区主要由思想板块、实验室板块、技术转化板块构成。其中思想板块包含科学家工作区、科学家交流中心、科学家发布区等9大区域,是科学家思想原创地和发源地;实验室板块涵盖科学家孵化中心、科学家实验室等三大区域,是科学家思想的技术孵化地;技术转化板块涵盖科学社区技术银行、科学社区基金等七大功能区,是科学家思想的成果转化地。

浙江:前三季度减轻企业负担1180亿元

浙江省经信厅副厅长、省减负办主任凌云近日介绍,浙江省前三季度为企业减负1180亿元。

浙江省把减负降本作为经济工作重点,助推企业增强市场竞争力。截至今年8月份,浙江省规模以上工业企业每百元主营业务收入成本为83.7元,比2015年底的84.8元下降了1.1元,比同期全国平均水平低0.63元,也明显低于江苏、广东、山东等工业大省。

浙江在落实国家减负政策的同时挖掘省级减负政策空间。浙江省人民政府办公厅近日出台《关于进一步减轻企业负担增强企业竞争力的若干意见》,共有8个方面35条政策措施。这是浙江省自2016年以

来出台的第四批企业减负降本政策。

据测算,政策实施后,预计全年可减轻企业成本和负担850亿元左右。其中落实国家和省级出台的减税降费政策,可减轻浙江省企业负担430亿元;落实国家出台的降低小微企业融资成本政策,可减负200亿元左右;降低一般工商业电价和扩大电力用户与发电企业直接交易规模,可减轻企业负担113亿元以上。此外还包括阶段性下调企业社会保险单位缴费费率、多项降低物流成本措施等。

浙江省企业减负降本工作已进入第三个年头,2016、2017年分别为全省企业减负1010亿元和1250亿元。

银川:教师提供校内课后服务可享受薪酬补助

根据新出台的《银川市中小學生校内课后服务工作的指导意见》,银川市将开展中小学课后服务试点工作,教师作为开展校内课后基础托管服务的托管主体,可依据劳动法合理享受薪酬补助。

据了解,课后托管服务分为基础托管服务和特色托管服务。基础托管服务主要依托中小学开展学生作业辅导、自主阅读、娱乐游戏等;特色托管服务则是在不加重学生课业负担的前提下,学校或第三方社会培训机构开展艺术、科技、拓展训练等特色课程。

中小学教职工是基础托管服务的主体,自愿参与服务的中小学教职工的劳务补助标准可依据劳动法相关规定确定,不计入绩效工资范围。学校要将开展课后服务的具体方式、服务内容、人员安排、容纳人

数、审核标准和费用标准等信息及时公布给学生和家长,并委托第三方社会机构作为收费主体,与家长签订服务协议,费用由家委会收集交至第三方服务机构。收取的费用要进行专账管理,并在每学期末公示收支情况。

此外,在托管服务期间,可以对个别学习有困难的学生进行免费辅导,但不得将校内课后服务作为学校教育的延伸,决不允许学生集体上课或补课。

银川市校内课后服务时间从学生下午放学持续至冬季18时30分、夏季19时。服务对象为本校在读学生,数量不得超过本校一二年级学生总数的40%。双职工儿童、进城务工人员随迁子女、残疾儿童、家庭经济困难儿童和中低年级学生等群体优先考虑。

湖南:家庭主妇7年绣出21米清明上河图



近日,当21米长、0.55米宽的十字绣作品《清明上河图》徐徐展开时,繁华市井、各色人物跃然布上,围观者不禁啧啧称奇。

这样一幅作品来自他们身边认识的人——58岁的家庭主妇钟美玉。她花了7年时间,以工匠精神在绣布上重现了这幅传世名画。钟美玉是一名退休职工,家住湖南衡阳市石鼓区一栋旧式的居民楼里。

2010年,钟美玉通过专业厂家订制了一幅21米长的绣布。拿到《清明上河图》图样、绣线后,她开始全身心投入绣制工作中,几乎每天都与针线为伴。

最长的一天绣了17个小时,除了吃饭就是刺绣。钟美玉说,也不知道为什么那样兴奋,像着迷了一样,忘记了时间。

7年时间,钟美玉用断60多根绣针,手上也起了一层老茧。她说,想通过这样一幅十字绣作品证明:我行,我可以。

生二胎需要隔多久 研究显示 间隔12至18个月为宜

生二胎隔多久比较好?10月29日发表在《美国医学会杂志·内科学卷》上的一项研究显示,从分娩到下次受孕最好间隔12至18个月。

加拿大不列颠哥伦比亚大学和美国哈佛大学研究人员发现,分娩与下次受孕间隔不足12个月会给不同年龄段的孕产妇带来风险。

研究人员调查了加拿大近15万例怀孕的数据,发现对于分娩后6个月就再次怀孕的35岁以上女性,孕产妇死亡或罹患重症的风险为1.2%;如间隔18个月,这一风险会降至0.5%。

对于20岁至34岁的女性,如果分娩与下次受孕间隔6个月,自发性早产的风险为8.5%;如间隔18个月,风险会降至3.7%。对于35岁以上女性,间隔6个月时自发性早产风险约为6%,间隔18个月时为3.4%。

研究人员说,从分娩到下次怀孕间隔12至18个月为宜,这项研究对高龄产妇尤其重要,因为她们更倾向于缩短两次怀孕的间隔。

经全国旅游资源规划开发质量 评定委员会组织评定 5A级景区再添9家



日前,经全国旅游资源规划开发质量评定委员会组织评定,山西省临汾市洪洞大槐树寻根祭祖园景区等9家景区确定为国家5A级旅游景区,11家4A级旅游景区受到摘牌处理。

截至2017年底,全国共推出A级旅游景区10806家,其中5A级旅游景区250家,4A级旅游景区3272家。A级旅游景区覆盖了我国众多的优质资源,是旅游业发展的核心要素之一,已成为中国精品旅游产品的标杆,5A级景区更成为群众广泛认同、市场深度认可的金字招牌。

9家新晋5A级旅游景区包括:山西省临汾市洪洞大槐树寻根祭祖园景区、内蒙古自治区赤峰市阿斯哈图石林旅游区(见上图)、浙江省宁波市天一阁·月湖景区、江西省南昌市滕王阁旅游区、湖北省咸宁市三国赤壁古战场景区、广东省惠州市惠州西湖旅游景区、广西壮族自治区崇左市德天跨国瀑布景区、贵州省铜仁市梵净山旅游区、陕西省西安市城墙·碑林历史文化景区。

开普勒太空望远镜 因能源耗尽 退休

美国航天局近日宣布,开普勒太空望远镜退休了,它在太空工作了9年多,发现了2662颗系外行星,其中许多行星有可能孕育生命。

美航天局说,开普勒太空望远镜因能源耗尽而无法继续开展科学作业,它会在当前所在轨道停止工作,这是一个远离地球、安全的轨道位置。

开普勒太空望远镜于2009年3月发射升空,携带了当时最大的数字相机等可测量恒星亮度的先进技术设备,观测到的恒星总数超过53万颗。科研人员预计还需要10多年时间来分析开普勒望远镜收集的数据。

开普勒太空望远镜的继任者是今年4月发射升空的凌日系外行星勘测卫星,简称“苔丝”,将在开普勒发现的基础上,利用4台先进相机扫描超过20万颗太阳系附近的明亮恒星,以寻找围绕它们公转的行星及其上可能的生命迹象。

据新华社、人民日报等