



气候变化加剧 北冰洋部分区域 “变成” 大西洋

可能造成更多的地缘政治紧张气氛

这些变化将影响到以北极为家的人、植物和动物。随着曾经封藏于冰下的资源变得可供利用和航道开放,它们还可能造成更多的地缘政治紧张气氛。

在北冰洋东部,这种变化体现在改变海洋的分层上。一层冰冷的大西洋海水,这些海水直到不久前还一直没有办法涌向表层。这种分层使冰块相对较安全,不易受到其下的温暖侵蚀。

自20世纪70年代以来,海洋的分层逐渐淡化。利用来自浮标和卫星的数据,波利亚科夫与同事发现了在过去15年间的一个更显著变化。自2002年以来,各层之间的水温差异已经缩小。

在2013年至2015年间的冬天,将深层海水与表层海水分隔开来的那顶“帽子”在有些地方彻底消失了,致使温暖的大西洋海水得以到达表层,继而侵入海冰。与此同时,温暖的空气进一步使海冰减少,致使海水各层愈发相互混合。

北极朝着季节性海冰覆盖迈出一大步

波利亚科夫说:“北冰洋东部的快速变化让海洋内部更多的热量到达海冰底部,使之对气候变化更加敏感。这是北极朝着季节性海冰覆盖迈出的大步。”

该地区的变化已经很明显,自2011年以来每到夏季基本无冰。海冰冬季最大值已经连续三年创新低,这主要是北极东部没有冰造成的。

波利亚科夫表示,他亲身体验了北极海冰的急剧变化。2002年他们首次在北极地区放置浮标时,研究人员不得不乘坐重型破冰船抵达预定地点。“现在我们用冰级船就能到那儿了。”冰级船不一定要像破冰船那么坚固。

海冰的变化正对研究人员测评能力以外的更偏远地区产生深远影响。本周早些时候发表在《科学进展》杂志上的研究报告称,海冰变薄使浮游植物得以在北极地区大量繁殖。

浮游植物是微小的植物,像普通盆栽植物一样需要阳光才能生长茂盛。直到前不久,厚厚的海冰防止了这种情况发生。新的研究结果表明,在过去十年里,北极高达30%的区域在夏季变得适合植物大量繁殖。

负责浮游生物研究的哈佛大学海洋学家克里斯托弗·霍瓦特说:“研究结果表明,北极正变成一个与过去迥异的地方。水道在变化,生态在变化,全都是由海冰减退引起的。”

利用尖端的事件视界望远镜 科学家首次尝试拍摄黑洞边缘

据新华社4月10日新媒体专电 英媒称,围绕黑洞的未解之谜可能终于要被解开了。天文工作者不久将首次尝试聚焦于这种天体现象的边缘。

据英国《每日快报》网站4月5日报道,研究人员将利用事件视界望远镜来设法了解银河系核心的黑洞。这个黑洞即“人马座A*”,其质量是太阳的400万倍。

科学家正尝试研究黑洞的边界,在那里引力变得极其强大,以至于包括光在内的所有东西都无法逃脱。

永远不可能存在黑洞内部的照片,因为光无法逃出黑洞。

上述功能强大的望远镜组聚焦的是两个超大质量黑洞,其中之一就是位于银河系中心的人马座A*,另一个则是位于附近的M87星系。

科学家希望首次观测到在事件视界外打转、尚未被黑洞吸入的气体。事件视界是人们为黑洞周围“有去无回的点”所取的名字。

麻省理工学院海斯塔克天文台天文学家谢泼德·德尔蒙说:“从事件视界起就开始进入引力的领地了。”

德尔蒙将前往智利阿塔卡马沙漠,帮助安装精密的时钟,以便将智利望远镜的数据与美国夏威夷、西班牙和南极的天文台的数据校准。

德尔蒙在谈到即将于4月晚些时候发生的大事件时说:“我们已为此工作了十年。如此接近成功令人十分兴奋。”

尖端的事件视界望远镜事实上是由8个射电天文台组成的,它们连在一起组成了一个遍布全球的网络。

本次新观测活动将是首次利用位于智利阿塔卡马沙漠(一处热门观星地)的阿塔卡马大型毫米波/亚毫米波天线阵。

这些新技术有望增加发现某些新东西的几率。

天文学家将在十天内记录五个夜晚的数据,但要对这些数据进行数月的分析整理才有望呈现出某种有意义的发现。

研究人员设计出一种新型人耳式耳机 用微笑可控制手机

有没有想过有一天,你可以用笑容控制手机?

英国《新科学家》周刊报道说,德国夫琅费费计算机图形学研究所研究人员设计出一种新型人耳式耳机,它能感应人在微笑、眨眼或做表情时耳道对耳塞的轻微挤压,从而判断出使用者的表情。参与研究的丹尼斯·马蒂斯说,当前,这一耳机可以分辨出微笑、眨眼、向右转头、张开嘴、说“嘘”这五个头部动作,识别准确率高达九成。

他说,使用手机等智能设备时,用户通常需要全神贯注,手眼并用。而运用这一技术,未来人们在使用智能手机时可以将“解放”双手甚至眼睛,通过表情来控制智能手机将成为现实。

荆晶(新华社微特稿)

美国将首次试运行超音速列车 最高时速800英里

靠近拉斯维加斯的地方建成长500米、直径为3.3米的试验隧道。预计今年上半年就可以对近超音速列车进行首次试运行。

“超级环1号”公司除了宣布这一消息外,还宣布拟建11条超快运输线,全部位于美国境内。其中最长一条长1152英里(约合1854公里),从

夏延到休斯敦,最短一条长64英里,从波士顿到普罗维登斯。

报道称,普通汽车需要17小时才能走完最长的那条运输线,但“超级环”列车只需1小时45分钟。

这种超新型交通模式的最高设计时速为800英里,从伦敦到曼彻斯特只需18分钟。“超级环”列车的样子看

上去像是一列火车,但不是靠轮子运转,而是让运输舱在真空中悬浮前进。这种没有摩擦力的环境使得列车在运行中几乎不受阻力的影响。

上个月有消息说,“超级环1号”公司的竞争对手、美国“超级环”运输技术公司已经开始建造乘用舱。该公司说,乘用舱每次能够搭载28到40

名乘客,每40秒一趟。可能明年初建造完成。

“超级环”列车是美国亿万富翁、特斯拉汽车公司总裁马斯克的构想,马斯克并不看好其他交通运输方案,提出就这一技术的开发展开竞争。

目前,阿联酋、印度和欧洲中部都在考虑开发该项目。

海南省地方税务局第一稽查局 税务文书送达公告

琼地税一稽公(2017)3号

南海海世界旅行社有限公司: 纳税人识别号:460100693150684

事由:因你公司未按规定结清应纳税款、滞纳金,又不能提供纳税担保,依据《中华人民共和国税收征收管理法》第四十四条规定,我局已阻止你公司法定代表人江尉出境。到边控截止时止,你公司仍未缴清欠税,本局决定并通知出入境管理机关于2017年4月3日起继续阻止你公司法定代表人江尉出境。

因采取其他方式无法送达,根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条规定,现依法向你公司公告送达(阻止出境决定书)(琼地税一稽税阻(2017)4号)。自本公告之日起满30日,即视为送达。

附件:《阻止出境决定书》(琼地税一稽税阻(2017)4号)

海南省地方税务局第一稽查局 2017年4月11日

海南省地方税务局第一稽查局 阻止出境决定书

琼地税一稽税阻(2017)4号

南海海世界旅行社有限公司: 纳税人识别号:460100693150684

因你公司未按规定结清应纳税款、滞纳金,又不能提供纳税担保,依据《中华人民共和国税收征收管理法》第四十四条规定,我局已阻止你公司法定代表人江尉出境。到边控截止时止,你公司仍未缴清欠税,本局决定并通知出入境管理机关于2017年4月3日起继续阻止你公司法定代表人江尉出境。

你公司对本决定有陈述、申辩的权利,如对本决定不服,可自收到本决定之日起六十日内依法向海南省地方税务局申请行政复议,也可自收到本决定之日起六个月内依法向人民法院提起行政诉讼。

海南省地方税务局第一稽查局 2017年4月11日

海南日报报业集团会展公司招聘启事

因事业发展需要,海南日报报业集团会展公司现面向社会公开招聘会计人员1名,诚邀社会各界优秀人士加盟。

一、招聘要求

- 1、拥护党的路线方针政策,品行端正,认真细致,爱岗敬业,有良好的职业操守;
- 2、全日制本科以上学历,财会、金融、经济等相关专业;
- 3、具有会计从业资格证书或相关财务管理工作、实习经历者优先;
- 4、具有良好的沟通能力、团队协作与服务意识;
- 5、思想进步,无违法违纪行为;
- 6、身体健康,吃苦耐劳,年龄35周岁以下。

海南产权交易所 2017年4月11日

以下。

二、报名方式

请有意向者登陆海南网(www.hinews.cn)人才专栏,下载填写《海南日报报业集团人才报名表》,并发邮件至30284346@qq.com(邮件主题及文件名格式为:姓名+毕业院校+应聘岗位)。报名截止时间为2016年4月14日。

三、录用程序

按报名、资格审查、笔试、面试、体检、审批等程序,择优聘用。

四、联系方式

联系部门:海南日报报业集团会展公司 联系电话:(0898)66810859 13036084888 刘女士

海南省地方税务局第一稽查局 税务文书送达公告

琼地税一稽公(2017)4号

海南周易影视制作有限公司: 纳税人识别号:460100284028450

事由:因你公司未按规定结清应纳税款、滞纳金,又不能提供纳税担保,依据《中华人民共和国税收征收管理法》第四十四条规定,我局已阻止你公司法定代表人于波出境。到边控截止时止,你公司仍未缴清欠税,本局决定并通知出入境管理机关于2017年4月3日起继续阻止你公司法定代表人于波出境。

因采取其他方式无法送达,根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条规定,现依法向你公司公告送达(阻止出境决定书)(琼地税一稽税阻(2017)5号)。自本公告之日起满30日,即视为送达。

附件:《阻止出境决定书》(琼地税一稽税阻(2017)5号)

海南省地方税务局第一稽查局 2017年4月11日

海南省地方税务局第一稽查局 阻止出境决定书

琼地税一稽税阻(2017)5号

海南周易影视制作有限公司: 纳税人识别号:460100284028450

因你公司未按规定结清应纳税款、滞纳金,又不能提供纳税担保,依据《中华人民共和国税收征收管理法》第四十四条规定,我局已阻止你公司法定代表人于波出境。到边控截止时止,你公司仍未缴清欠税,本局决定并通知出入境管理机关于2017年4月3日起继续阻止你公司法定代表人于波出境。

你公司对本决定有陈述、申辩的权利,如对本决定不服,可自收到本决定之日起六十日内依法向海南省地方税务局申请行政复议,也可自收到本决定之日起六个月内依法向人民法院提起行政诉讼。

海南省地方税务局第一稽查局 2017年4月11日

国有产权(资产)公开挂牌转让公告

项目编号:QY201701HN0005-1

受委托,按现状整体打包挂牌转让琼BD7389等7辆车,车辆类型主要为:东风牌皮卡、尼桑牌皮卡等,挂牌价格为145620元。公告期:2017年4月11日-2017年4月24日。对竞买人的基本要求及条件等详情请登录海南省公共资源交易网(http://ggzy.hi.gov.cn)、海南产权交易所网(http://www.hncq.cn)查询。联系方式:海南省公共资源交易服务中心产权交易21号窗口,电话:65237542,海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼 海南产权交易所,电话:0898-66558010 麦先生、0898-66558023 徐小姐。

海南产权交易所 2017年4月11日

先行支付待遇追偿公告

相关责任人(单位):

一、经相关工伤职工申请,海南省社会保险事业局已按规定由工伤保险基金先行支付以下工伤保险待遇:1.2011年7月14日交通事故中应由徐振华(身份证号:230804197201221314)支付的林维诗工伤医疗费14719元;2.2012年5月23日工伤事故中应由海南物资回收公司第一收购站支付的熊小贵工伤医疗费57300.16元;3.2013年1月6日交通事故中应由孙瑜(身份证号:460004198907172634)(孙崇育承担连带责任)支付的陈伯恒工伤医疗费188620元;4.2014年5月27日交通事故中应由郭成(身份证号:46010219840703123X)(何镇舰、唐岳辉承担连带责任)支付的吕垂雄工伤医疗费31259元;5.2014年5月27日交通事故中应由郭成(身份证号:46010219840703123X)(何镇舰、唐岳辉承担连带责任)支付的魏少敏工伤医疗费6218.12元。二、2011年10月21日故意伤害案件中,被害人王永江(身份证号:460004198206132218)已从被告人范冠行获得赔偿金40000.00元,根据《社会保险基金先行支付暂行办法》第十一条,王永江应当主动将工伤保险基金先行支付的工伤医疗费15434.35元退还工伤保险基金。根据《社会保险法》第四十一、四十二条规定,现责令以上责任人(单位):即徐振华、海南物资回收公司第一收购站,孙瑜(连带责任人孙崇育),郭成(连带责任人何镇舰、唐岳辉),王永江;在本公告之日起10日内偿还工伤保险基金先行支付的工伤保险待遇,逾期不偿还的,海南省社会保险事业局将依法向人民法院提起诉讼。

偿还款项划入以下账户:

开户名称:海南省社会保险事业局 开户银行:海口农商银行营业部 账号:1006872100000128 联系人:邱世芳 联系电话:0898-65370556 联系地址:海口市美兰区金坡路4号

海南省社会保险事业局 2017年4月11日

海口市秀英区人民法院公告

(2017)琼0105执恢6号

申请执行杨廷新与被执行人雷小文民间借贷纠纷一案,本院作出的(2016)琼0105民初239号民事调解书已发生法律效力,被执行人拒不履行生效法律文书确定的义务,本院拟对被执行人雷小文名下的位于海口市海盛路33号金楚小区4幢2层202房(房产证号:HK124407)的房产进行评估拍卖程序,如对上述房产权属有异议者,请自公告之日起十五日内向本院提出书面异议并提供相关证据材料,逾期本院将依法强制执行。

特此公告

2017年4月10日

招标公告

项目名称:海口市美兰区东海岸改造项目房屋征收工程。招标人:海口市美兰区房屋征收局。招标代理:湖南建科工程项目管理有限公司。项目概况:项目位于海口市美兰区东海岸片区地块1、地块2红线范围内(详见卫星图)。征收服务采取按单价30+10元/m²计取(10元/m²为绩效考核单价),拆除清运平整综合单价按海口市房屋征收局规定标准计取。工期:90日历天。资格要求:投标人须同时具有营业执照经营范围须具有“拆迁工程、拆迁服务”,建筑工程施工总承包叁级或以上资质、丁级或以上测绘资质,或符合上述条件要求的联合体。业绩要求:2012年1月1日至今承接过类似拆迁工程项目业绩(提供中标通知书或合同协议书,金额不限)。招标文件获取:凡有意参加投标者,请于2017年04月11日至2017年04月17日,在海口市龙华区国贸大道24号海涯国际大厦第11层11H房持单位介绍信购买招标文件。具体公告内容详见中国采购与招标网、海南省招标投标监管网。联系人:李工 0898-68572646

公告

我公司拟将下属单位的保安业务以竞争性磋商方式进行发包,请有意参与的公司于2017年4月11日至14日到我公司领取竞争性磋商文件,逾期不予受理。地址:海口市滨海大道84号海口港务分公司办公大楼210室。联系人:吴先生 陈先生 联系电话:0898-68603736

海南港航控股有限公司 2017年4月11日

● 荣膺中国报刊广告投放价值排行榜“全国省级日报十强”第三名 ● 国家新闻出版广电总局推荐为“百强报纸”

欢迎在海南日报 南国都市报刊登广告

海南日报媒体运营中心 地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888 周六、周日照常办理业务