

每天3次放飞,“大白”3万米高空“把脉”

本报记者走进长沙大气探测中心,一探“流浪气球”的奥秘

气球是陪伴我们成长的玩物,但对于气象工作而言,它却肩负着重要的使命。

近年来,用于气象等科研工作的探空气球逐渐被公众广泛关注。这个“流浪气球”是万米高空的听诊器——高空气象探测气球,它常常被人们误以为是不明飞行物,但气象工作者却亲切地给它取名为“大白”,“勇敢无畏的高空探险家”也是对它的最高评价。

8月14日,三湘都市报记者来到长沙大气探测中心,一探“气球”的奥秘。

■文/图/视频 三湘都市报全媒体记者 李致远 实习生 杨山海 蒋涵 通讯员 林城 廖媛



长沙大气探测中心工作人员放飞气球。



扫码看视频



风雨雷暴无阻,全球同一时间放飞“探测气球”

“趁天气晴朗,赶快给地温场松松土……”8月14日一早,长沙大气探测中心观测员许海军戴着草帽,手拿锄头,忙着疏松地温场的土壤,“这身行头其实在气象工作里是不可缺少的。”

地温场是气象站为测量浅层(地表)地温和深层地温而专门设置的场地。最近,长沙总偶发降雨,而降雨会使地面板结。雨后天晴,如不及时疏松地温场,会导致地温传感器采集的数据失真。

从2008年工作至今,作为一名拥有17年党龄的优秀老党员,许海军与气象为伴已有15个年头。而作为他最为亲切的伙伴“气球”,到底有何作用?

许海军向记者介绍,探空气球广泛运用于多个领域。在气象监测领域,高空气象探测气球是天气和气候观测的主力。它是一种充灌氢气或氦气的气象专用气球,需要携带专用的气象探测设备升入高空,观测从地面到几万米高空的气象要素,收集大气中的温度、湿度、气压、风向和风速。

“为了资料的可比性,每个高空气象观测站放飞的时间都是固定和统一的,分别是早上7时15分和晚上7时15分,全球的高空气象观测站在同一时刻放飞探空气球,即使遇到雷暴大风等恶劣天气,也要在规定时间内施放。”许海军介绍。此外,记者了解到,长沙高空气象观测站,除上述时间外,还需在凌晨再放飞一次气球,也就是每天需要3次放球。

观测最真实大气情况,升空后不用归还

许海军一边查看14日早晨放飞的探空气球

数据,一边指着高空气象探测软件中的数据图告诉记者,“根据天空的状况不同,气球的飞行高度也不同,月平均高度在30000米左右,另外还要考虑气球以及探空仪的质量等因素。”

那探空气球需要回收吗?目前,全球各国气象部门基本上都不主动回收探空仪器。一方面是技术进步使常规探测仪器成本大幅度降低(一般数百元),另一方面是在荒郊野岭寻找仪器不仅人员和交通成本巨大,也存在巨大的安全隐患。而捡无线电探空仪成了不少人户外运动的特殊爱好。

探空气球在升空过程中传输回来的数据,将成为各级气象台预报员判断未来的天气状况或者重大天气过程的依据,也将为科研提供准确、宝贵的数据支撑。

随着科技的飞速进步,人们对大气层也有了更多的探测手段。许海军介绍,“现在气象探测的方式和方法有很多种,比如,天上不同系列的气象卫星、地面不同波段的天气雷达等。我们作为L波段高空气象观测,探空气球携带探空仪以自由升空的方式进行实时探测,在升空的过程中其坐标随着风向风速的变化而不断发生变化,可以获得气球不同时刻坐标和速度、温压湿等气象要素。”

尽管我国的风云系列、美国的NOAA系列、GOES系列、俄罗斯的“流星”(Meteor)和“电子”系列(Elektro)、日本的GMS和向日葵系列、欧洲的MTG和MetOp系列等都在各国和区域天气预报与防灾减灾中发挥着最重要的作用,但是,探空气球的探测依然必不可少,因为探空气球有卫星观测无法替代的优点。


参保人员原则上只享一种门诊慢特病待遇

湖南出台慢特病待遇新规

9月1日起实施

三湘都市报8月15日讯

8月15日,记者从湖南省医保局了解到,该局和省财政厅、省卫生健康委员会、省中医药管理局制定的《湖南省居民基本医疗保险慢特病门诊待遇保障管理办法》(以下简称《办法》)正式印发,将于2023年9月1日正式实施。湖南省居民医保参保人员的慢特病门诊待遇保障适用本办法。



扫码看视频

《办法》规定,符合享受居民医保慢特病门诊待遇保障条件的参保人员,在门诊发生的政策范围内费用不设起付线;在慢特病门诊待遇保障政策规定的药品费用限额内,按照70%的比例支付。

参保人员原则上只享受一种门诊慢特病待遇,经评审符合两种及以上门诊慢特病纳入标准的,可从中自主选择一个病种享受待遇,并在此病种基础上再增加不超过100元/月的医药费用限额。参保人员享受高血压病3级、糖尿病门诊慢特病待遇的,不叠加享受居民高血压糖尿病门诊用药保障。参保人员的参保关系在省内正常转移接续时,慢特病门诊待遇享受资格实行互认。

《办法》规定,参保人员自审批通过的下月起享受居民医保慢特病门诊待遇保障。支付额度一般实行按月管理,当季度未使用完的额度清零。按照有关政策规定开具长期处方的,支付额度可以按季度管理。

参保人员凭医师处方到定点医药机构购药。鼓励医疗机构按有关规定开展处方流转,支持定点医疗机构门诊医师处方、医保医师电子处方经药师审核后流转至定点零售药店配药医保基金按规定支付。参保人员住院治疗期间,暂停享受慢特病门诊待遇。

参保人员提交慢特病门诊待遇资格认定申请的资料包括:有效身份证件(复印件)、医保电子凭证或者社保卡复印件;《湖南省居民基本医疗保险门诊慢特病待遇资格认定申请表》;相关病历资料或检查资料(诊断证明、出院记录、门诊资料、病检报告、免疫学检查、生化学检查、影像学检查等与申请病种有关的医疗文书资料)。

参加评审的专家依据《湖南省居民基本医疗保险门诊慢特病纳入标准》明确认定意见,评审委员会办公室将认定结果及时告知申请人。评审委员会办公室将按照复审期限组织对参保人员慢特病门诊待遇资格进行复审,建立动态管理和退出机制。享受相关病种待遇且复审期限在一年以上的年满60周岁的参保居民,应充分利用信息共享、人脸识别等途径每年进行一次资格认证。

■文/视频 全媒体记者 李琪 实习生 刘冰柔 张春艳

<p>湖南成大生物科技有限公司年产560吨兽用疫苗及中兽药扩建设项目环境影响评价公示</p> <p>一、项目概要:湖南成大生物科技有限公司,位于湖南省益阳市安化县马路镇源坪村,本次改扩建项目涉及最终原料药产品包括醋酸可的松300吨/年(新增)、氯化可的松100吨/年(20t/a扩建到100t/a)、地塞米松中国体50吨/年(原有,缩短生产工艺)、双缩酮50吨/年(新增)、回收溶剂(原有),并新增回收副产品碳酸锂200吨/年、氯化钠600吨/年、GMP兽药车间生产激素类原料药30吨/年(原有)、非激素类原料药30吨/年(原有)、激素类与非激素类制剂各1亿支(原有)、固体制剂1亿片(原有)兽药加工项目不变、雄烯二酮4AD、雄烯二酮ADD、倍他米松酮化物和醋酸泼尼松已经停产。本项目不新增土建工程,充分利用厂内环保整改后的环保处理系统及生产设施。</p> <p>杨枕戈(父亲:杨波,母亲:袁珍)遗失出生医学证明,编号:R431179130,声明作废。</p>	<p>二、建设单位名称和联系方式:建设单位:湖南成大生物科技有限公司,联系人及联系方式:曾工13217371663。三、评价单位名称和联系方式:评价单位:湖南润美环保科技有限公司,单位地址:长沙市芙蓉区紫薇路35号,联系电话:13787183155,联系人:曾工,电子邮箱:32730342@qq.com。四、公众意见及环评报告公示(征求意见稿)获取途径:1.报告书与公众意见表报告全本公示链接:https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=30810AFyVg,公众意见表链接:https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=30802d070c。2.纸质报告书查询途径:可前往长沙市芙蓉区紫薇路35号212室查阅。五、公众参与范围及形式:公示时间自公布之日起10个工作日内,与本项目相关的公众,可以通过信函、电话、电子邮件或者其他方式向建设单位和评价单位提交其他意见表。</p> <p>段云曦(父亲:段龙俊,母亲:陈玉姣)遗失出生医学证明,编号:R430172004,声明作废。</p>	<p>拍卖公告</p> <p>受委托,我公司对两艘货船、数吨河沙罚没物资举行拍卖会,有意竞买者请持有效证件于2023年8月22日16时前到我公司交纳保证金办理竞买登记手续,逾期不予受理。详情咨询:18570693403(蔡先生);办公地址:长沙市芙蓉区蔡锷南路95号明景公寓三单元六楼。</p> <p>湖南快乐文化国际拍卖有限公司2023年8月16日</p> <p>蓝山县应急管理局遗失蓝山县应急管理局出具的湖南省行政事业单位往来结算收据,编号:湘财通字【2022】00606207、00606208、00606209、00606210、00606213、00606219空白发票,声明作废。</p> <p>岳阳金鹏御府8栋2403业主易思汝、金格楠遗失岳阳恒通房地产开发有限公司开具的购房收据,编号:0009262,金额20000元,声明作废。</p>	<p>长沙铜官窑文化旅游度假区总体规划(2023-2030)环境影响报告书征求意见稿第一次报纸公示</p> <p>规划环境影响报告书征求意见稿链接:https://pan.baidu.com/s/1emKP89EzNB1ZzDH75kDPUG,提取码:ppzz;公众意见表链接:https://pan.baidu.com/s/1p_WQu6zSsyL3Sob1D-CQBw,提取码:ty6k。</p> <p>公众可前往湖南格瑞大地环境科技有限公司查阅纸质报告书,自公告发布之日起10个工作日内,可通过信函、电话、邮件等方式将意见或建议反馈给规划实施单位,联系方式:张总13517480659。</p> <p>滕旌均于2023年8月14日不慎遗失身份证,证号:43300119810419****,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。</p> <p>岳阳市云溪区云溪敬老院事业单位法人证书正本遗失,统一社会信用代码12430603794716579R,声明作废。</p> <p>王梓亦(父亲:王献安,母亲:黄思琪)遗失出生医学证明,编号:Q430162778,声明作废。</p>	<p>遗失声明</p> <p>湖南金轮房地产开发有限公司西国用(1996)字第4113003号、第4097045号国有土地使用证相对应国土证及红线图遗失。</p> <p>特此声明!</p> <p>长沙市天心棚改投资有限责任公司2023年8月15日</p> <p>娄底大建矿业有限公司红新井遗失采矿许可证正、副本,证号:C4300002010011120056159,声明作废。</p> <p>娄底大建矿业有限公司北平井遗失采矿许可证正、副本,证号:C4300002009111120043930,声明作废。</p> <p>遗失声明</p> <p>岳阳市淦源贸易有限公司遗失公司营业执照正、副本,注册号:4306002500510,声明作废。</p> <p>芷江武武副食店遗失食品经营许可证正、副本,编号:JY14312280174650,声明作废。</p>	<p>公告</p> <p>2023年8月4日,长沙县烟草专卖局联合公安部门对中南汽配城腾辉路124-125号三堡物流进行检查,查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品,包括“白沙(天下)”1个品种,共计300条,我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码:0005052)。</p> <p>请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内,到我局(地址:湖南省长沙县板仓路37号,联系电话:0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理,我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。</p> <p>长沙县烟草专卖局</p> <p>邵东佳龙饮料科技有限公司遗失食品生产许可证正本,编号:SC10643052105400,声明作废。</p> <p>胡雅俊(父亲:胡利波,母亲:戴雅珍)遗失出生医学证明,编号:O430926842,声明作废。</p>	<p>公告</p> <p>2023年8月3日,长沙县烟草专卖局联合公安部门对中南汽配城腾辉路124-125号三堡物流进行检查,查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品,包括“芙蓉王(硬)”1个品种,共计300条,我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码:0005053)。</p> <p>请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内,到我局(地址:湖南省长沙县板仓路37号,联系电话:0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理,我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。</p> <p>长沙县烟草专卖局</p> <p>株洲欣齿马仕口腔门诊有限公司遗失公章一枚,编号:43020310020434,声明作废。</p> <p>岳阳楼区海龙餐饮店遗失小餐饮许可证,编号:湘小餐饮0602009166,声明作废。</p>
--	--	---	---	--	---	---