

第三批中央环保督察反馈结束 7省市问责4000余人

7月29日至8月1日,第三批7个中央环境保护督察组陆续向天津、山西、辽宁、安徽、福建、湖南、贵州等省(市)反馈督察意见。督察组交办的31457件环境问题举报已基本办结,共立案处罚8687家,拘留405人,约谈6657人,问责人数超过4660人。

记者了解到,随着督察意见反馈,各省问责人数还将进一步上升。

督察指出,7省

(市)环境保护工作虽然取得进展,但问题依然比较突出,尤其是一些共性问题亟待引起高度重视。督察组着重指出了重发展、轻保护情况依然多见,环保不作为、乱作为问题比较突出,部分流域环境污染情况较为严重,自然保护区违法违规建设问题突出,一些城市环境基础设施建设严重滞后,群众身边的环境问题解决不够有力等6方面的问题。

根据督察要求,7省(市)应在30个工作日内组织编制整改方案上报国务院,切实抓好整改落实工作;同时要责成有关部门对督察中发现的问题,进一步深入调查,并按有关规定严肃问责。

至此,中央环保督察已经覆盖23个省份。第四批对其余8个省份——吉林、山东、浙江、四川、新疆、青海、西藏、海南的中央环保督察可能将于近期启动。
据新华社

第三代基因测序仪在深圳诞生

由南方科技大学贺建奎团队自主研发的第三代基因测序仪在深圳诞生,目前已完成小批量样机生产,待量产后每个人有望拥有个人专属的“基因身份证”。

该基因测序仪已通过国际科学界评审,并在深圳市食品药品监督管理局备案,用于高通量测序并获取样本序列信息。团队核心成员贺建奎是一位80后生物系副教授。他说,第三代基因测序仪在

光学和生物制剂等领域取得了关键性突破,能够直接读取最原始的DNA或RNA分子序列,不但可提高基因测序速度,还能降低临床基因测序成本。“预计2019年左右,人们只要花费约100美元就可检测自己的基因信息,打造个人专属的‘基因身份证’。”

中国科学院北京基因组研究所原副所长于军说,贺建奎团队研发的第三代基因测序仪具有单分子分辨率、没有GC偏

好、样本处理简单快速等技术优势。这款设备不仅克服了单分子测序相对低通量的缺点,同时提供了RNA直接测序的可能性,其应用将覆盖科研和临床两个领域。

目前,贺建奎团队已完成第三代基因测序仪和配套试剂的所有研发,并取得包括授权和申请中的专利总数92件以及10余件海外专利申请。接下来将进入大批量投产阶段。

据新华社

全球首只野外引种大熊猫宝宝诞生



中国大熊猫保护研究中心1日对外披露,全球首只野外引种大熊猫“草草”于7月31日凌晨2时17分产下一只雌性幼仔。

记者从中国大熊猫保护研究中心了解到,生活在卧龙核桃坪基地的大熊猫“草草”自7月1日起开始出现活动量加大、延时采食等妊娠现象。为确保“草草”顺利生产,工作人员从7月28日起实施24小时密切关注。终于在30日中午,“草草”出现了临盆行为,13小时后破羊水。新生大熊猫宝宝为雌性,体重达216克,比较少见。

到2016年底,全球

圈养大熊猫数量已增至471只,但可喜现状的背后却是圈养大熊猫种群遗传多样性流失的隐患。2016年底,中国大熊猫保护研究中心启动了圈养大熊猫野外引种研究工作,将人工繁育的大熊猫经野化训练后,放到野外去和野生大熊猫交配,实现野生种群和圈养种群血缘的交换。

接受过野化训练的“草草”被确定为此次野外引种试验的母兽。“草草”今年15岁,曾繁育大熊猫4胎6仔,其中两次双胞胎。3月1日,工作人员将临近发情期的“草草”从卧龙核桃坪基地转移到“五

一棚”野外生活了近两个月。工作人员分析了安装在其项圈上的录音笔中的数据发现,“草草”在3月23日成功与野生雄性大熊猫完成自然交配。

“草草”顺利产仔,意味着首例野外引种试验取得成功。中国大熊猫保护研究中心党委书记张志忠表示,野外引种试验是中国大熊猫保护研究中心的一个新突破,不仅可以实现圈养种群和野生种群的血缘交换,还将为野生大熊猫种群复壮以及大熊猫国家公园的建设起到积极作用,从而推动中国大熊猫保护工作的发展。

据新华社

沙希德·哈坎·阿巴西 当选巴基斯坦新任总理

巴基斯坦国民议会8月1日宣布,在当天下午举行的总理选举中,执政党巴基斯坦穆斯林联盟(谢里夫派)候选人沙希德·哈坎·阿巴西当选为新任总理。

巴基斯坦最高法院7月28日对谢里夫家族涉嫌腐败案作出裁决,决定取消谢里夫总理任职资格。执政党巴基斯坦穆斯林联盟(谢里夫派)29日宣布,提名旁遮普省首席部长夏巴兹·谢里夫为



新总理,前石油和自然资源部长沙希德·哈坎·阿巴西为过渡总理。

据新华社

美国宣布对委内瑞拉总统实施制裁

美国财政部7月31日宣布对委内瑞拉总统马杜罗实施制裁。

美国财政部当天在一份声明中说,已将马杜罗列入外国资产控制办公室的制裁名单。根据制裁措施,马杜罗在美国境内的资产将被冻结,同时美国人将被禁止与其进行交易往来。

美国财政部长姆努钦在当天的声明中称委

内瑞拉制宪大会选举非法,并表示任何当选委内瑞拉制宪大会代表的个人都将可能成为美国制裁的对象。

委内瑞拉7月30日举行制宪大会选举。委民众在全国1.4万余个投票站选出545名制宪大会成员中的537名,另外8名原住民成员将于8月1日经选举产生。

美国国务院30日发

表声明谴责委内瑞拉政府当天的选举,并称美方将继续对委政府采取“强硬且迅速的措施”。

今年5月1日,委总统马杜罗宣布启动制宪大会进程,重新制定国家宪法,以维护国家和平、促进国内对话、解决当前政治危机。而反对党联盟竭力反对,在选举前一周内连续举行抗议活动。
据新华社

缺钱! 巴西一知名公立大学被迫无限期停课

在其他院校近期纷纷开学之际,巴西里约热内卢州立大学7月31日宣布,由于州政府拨款迟迟不到位,今年下半年无限期停课。

这所知名高校的校长鲁伊·马克斯表示,做出无限期停课的决定实属无奈,因为教职员工已经多月未能领到工资,学生的奖学金也已拖欠多时。

此外,由于担心州

政府不按期支付费用,原本承包学校餐厅的公司已经撤出。校方联系了50多家餐饮企业,都拒绝接手。尽管为学校提供卫生和安保服务的公司也在抱怨政府拖欠费用,但仍然正常工作。

里约第十法庭的联邦法官小阿尔贝托·诺盖拉已于6月28日裁定,里约州政府必须在24小时内向这所州立大

学的员工支付欠薪,否则每天罚款1000雷亚尔(约合2100元人民币)。但州政府至今依然没有履行法庭的裁决。

因收支状况恶化,里约州政府去年以来多次宣布进入财政紧急状态。里约州立大学是巴西乃至拉美地区的知名学府,在里约州境内共设有7个校区。

据新华社

研究显示睡眠不足可能导致肥胖

英国研究人员基于英国人群的一项最新研究发现,睡眠不足更容易引起体重增加甚至肥胖,且这类人的代谢健康水平也会偏低。

英国利兹大学等机构的研究人员在美国《科学公共图书馆·综合》上报告说,他们收集了1615名英国成年人的睡眠时长、饮食记录、血液样本以及体重等数据,对睡眠与健康的关系展开深入分析。分析结果发现,平均每晚睡眠时间保持约6小时的人,腰围要比那些每晚睡9小时的人多出3

厘米,总体来说,这一人群中睡眠时间较短的人体重偏高。

研究人员认为,这一结果进一步证明睡眠不足可能会提高一个人得糖尿病等代谢疾病的风险。报告作者之一、利兹大学学者格雷格·波特说,全球有肥胖问题的人数自1980年以来已经增加了1倍以上,肥胖会导致很多疾病,最为人知的是2型糖尿病,因此了解为什么人们体重会增加对于公共健康管理来说非常重要。

此外,分析结果还发现,睡眠时间较短与

人体的高密度脂蛋白胆固醇(好胆固醇)水平降低相关,这一指标的高低会引起不少健康问题。较高的高密度脂蛋白胆固醇水平能够降低一个人患心脏病等疾病的风险。

不过,研究人员也表示,这只是一个基于大量数据观察的结果,还不能就此得出最终结论,不同人每天需要多少睡眠量都有差异,但目前学术界一个比较认可的观点是,对多数成年人来说7到9小时的睡眠时间是最好的选择。

据新华社