

一天查处9企业，控制51名违法排污嫌疑人

广东严厉整治粤东母亲河流域环境污染

据新华社西昌6月5日电(记者刘诗平、白国龙)5日21时07分,我国风云二号H星在西昌卫星发射中心成功发射。H星是我国第一代静止轨道气象卫星的最后一颗,“风云家族”有哪些风云历史?风云系列卫星之间如何配合?卫星发射时最怕出现哪种天气状况?我国还将发射哪些气象卫星?新华社记者采访多位权威专家一一解读。

关注1：“风云家族”有哪些风云历史

国防科工局系统工程司副司长赵坚说,经过40多年发展,我国已成功发射17颗风云气象卫星,形成了风云一号、风云三号极轨气象卫星和风云二号、风云四号静止轨道气象卫星两大系列,并实现了升级换代。

算上风云二号H星,目前有8颗风云气象卫星在轨运行。风云系列被世界气象组织列入国际气象业务卫星序列,正在为全球80多个国家和地区、国内2500多家用户提供卫星资料和产品。目前东半球的气象预报主要靠我国和日本的气象卫星提供相关资料。

中国气象局国家卫星气象中心副主任、风云二号卫星地面应用系统总指挥魏彩英说,风云二号系列卫星应用技术不断提高,成为我国定量化应用最好的卫星。卫星资料和产品广泛应用于生态文明建设、防灾减灾、应对气候变化等领域,特别在台风、暴雨、大雾、沙尘暴等监测预警中发挥了重要作用。

关注2：H星轨道如何实现调整

赵坚说,2018年4月,国家航天局、中国气象局与亚太空间合作组织签署关于开展风云气象卫星应用合作的意向书,把风云二号H星的定点位置调整为东经79度,观测覆盖区域拓展至亚太空间合作组织成员国和“一带一路”沿线国家,以有效增强这些国家和地区在天气、气候、生态环境监测方面的能力。

H星的定点位置由原定的东经86.5度改为东经79度,如何实现向西调整?H星布置到东经79度,将在卫星完成4个月在轨测试后进行。经专家论证,调整部署在技术上完全可行,卫星的定点位置可根据需要调整,测控管理能够适应,数据的接收与应用方面也是可行的。

关注3：H星轨道调整有何意义

赵坚说,H星向西调整有“三重利好”:一是进一步优化风云系列气象卫星的轨道布局,更好地覆盖我国天气系统上游地区,提高天气预报准确率和应对气候变化能力。二是可为“一带一路”沿线国家等提供气象卫星监测服务。三是响应世界气象组织希望中国加强印度洋区域的卫星观测,避免未来该区域出现静止轨道气象卫星监测空白的建议,体现中国作为发展中大国对国际社会的重大贡献。

H星成功发射后,我国将对“一带一路”沿线国家和亚太空间合作组织成员国免费分发风云气象卫星数据和产品,将我国赠予亚太空间合作组织成员国的卫星云图接收站进行免费升级,并提供风云气象卫星应用技术培训,满足本地区对静止轨道气象卫星数据获取及应用的急需。

风云二号总设计师曹亮说,自然灾害是“一带一路”沿线可持续发展的重大威胁,这些地方多山地、高原、沙漠、海洋等无人区,气象观测盲点多,成为天气预报的短板。我国风云系列气象卫星已在“一带一路”国家和地区发挥着重要作用。

关注4：风云家族之间如何配合

中国气象局国家卫星气象中心主任杨军说,目前,我国有8颗风云气象卫星在轨运行,分为两个系列:一个是高轨,即5颗地球静止轨道气象卫星,形成了“多星在轨、互为备份、统筹运行、适时加密”的业务格局;一个是低轨,即3颗太阳同步轨道气象卫星,形成上午星、下午星组网观测,可对全球和区域范围内的极端天气、气候和环境事件及时高效观测。

低轨卫星飞行的高度较低,约七八百公里高,观测精度更好,同时绕地球飞行,可以观测到全球的大气状态和一些地球物理参数;高轨卫星在赤道上空,对局部区域可以快速观测,时间分辨率较高。这两种气象卫星,互相配合应用。

关注5：为何发射这么多“风云”卫星

杨军说,在观测各种天气情况时,一是要尽可能在时间和空间上全覆盖,这单靠一颗卫星是不行的;二是要防风险,卫星在天上运行,难免会出故障,需要有在轨备份的能力。此外,需要在应急状态下加密观测的能力。比如北京突然遭遇雾霾和沙尘暴,需调动很多卫星,进行加密观测。

2016年发射了更新换代后的风云四号A星,为什么还要发射风云二号H星?一是要确保能力稳定,风云四号作为新一代卫星目前仅有一颗,如果它在天上出现问题,很多业务就受影响,发射H星是为了确保平稳过渡到新一代,并进行有效衔接。

关注6：发射时最怕出现哪种天气状况

西昌卫星发射中心技术部气象水文室高级工程师江晓华说,西昌发射场地处横断山脉,气候复杂多变,全年主要分干季和雨季。雨季6月到9月,干季12月到次年3月,剩下的是过渡季节。雨季降水频繁、雷暴多,干季高空风大。

航天发射的主要气象影响因素,一是雷暴,二是降水,三是高空大风,四是低温。其中,最难的是雷暴。世界十大发射场中,西昌是条件最复杂的发射场之一。西昌发射场气候复杂,雷电多。过去100多次发射,有接近一半的卫星是在雨季发射。

关注7：我国还将发射哪些气象卫星

赵坚说,国务院印发《国家民用空间基础设施中长期发展规划(2015—2025年)》明确,与气象事业紧密相关的有11颗卫星,确保后续业务运行的有3颗风云三号卫星,2颗风云四号卫星,1颗晨昏轨道气候卫星,1颗高精度温室气体探测卫星和1颗高光谱卫星。此外,全新研制的有1颗静止轨道微波探测卫星和2颗降水测量雷达卫星。

为何发射这么多「风云」卫星

风云二号系列卫星「收官」,专家解读七大关注点

检察机关三年办理近两万件 资源环境领域公益诉讼案

新华社北京6月5日电(记者白阳)记者5日从最高人民检察院获悉,自2015年7月检察机关提起公益诉讼试点启动以来,各级检察机关生态环境司法保护力度不断加大,截至今年4月,共办理生态环境和资源保护领域公益诉讼案件近2万件,取得良好成效。

检察机关提起公益诉讼制度于2015年7月1日经全国人大常委会授权启动试点,后于2017年正式写入法律。据最高检统计,近3年来,各级检察机关共办理生态环境和资源保护领域公益诉讼案件17715件,恢复被破坏的林地、耕地、草地、湿地238.29万亩,督促治理恢复被污染的水源面积54.7万亩;累计督促关停和整治违法排放废气和其他空气污染物的企业2323家;督促关停和整治其他造成环境污染的企业(不含大气污染企业)1991家;关停未依法办理环评的企业695家;督促关停和整治违法养殖场1963个。

检察机关提起公益诉讼制度是我国生态检察制度不断健全完善的一个缩影。过去5年间,各级检察机关持续开展专项立案监督,依法打击破坏环境资源犯罪,在专项活动中共建议行政执法机关移送涉嫌破坏环境资源类案件9166件11676人,监督公安机关立案侦查涉嫌破坏环境资源类案件8899件10923人,发现并移送涉嫌职务犯罪线索49件,已立案38件;单独挂牌督办或与相关部门联合挂牌督办环境资源领域犯罪案件147件。

同时,各地检察机关在生态环境司法保护中,不断创新监督形式,积极探索开展生态环境刑事办案新机制。目前,全国有河北、福建、江西、湖南、四川、贵州、云南7个省级检察院,42个市级检察院,132个基层检察院设立了生态环境保护检察部门,专门负责办理破坏环境资源刑事案件;16个省的三级检察机关会同相关部门共建立生态环境恢复性检察工作机制1611个,“施方履行修复义务、专业方治理管护、第三方监督落实”的工作模式在实践中发挥了良好作用。

广东签出首张出生证明电子证照



▲6月5日,在广州市妇女儿童医疗中心,市民殷欣展示儿子的出生医学证明电子证照。这是广东省第一张省内通用的出生医学证明电子证照。

据了解,在广州推出电子证照后,下一步广东省将逐步扩大出生医学证明电子证照的申领范围,全面实施出生医学证明电子证照的存量批量签发以及增量实时签发。

新华社记者邓华摄

清查,发现9家企业有污染环境违法嫌疑,公安机关对9名污染环境犯罪嫌疑人予以刑事拘留,21名违法人员被行政拘留。

据介绍,汕头市公安局于5月29日至31日清查89家印染企业和家庭作坊,抓获25名污染环境违法犯罪嫌疑人,其中7名污染环境犯罪嫌疑人已被刑事拘留,13名违法人员已被行政拘留。

针对练江干流因水体污染造成的水浮莲遮江蔽河现象,潮阳区近期投入4艘打捞船清理水浮莲等约450万立方米,包括支流在内区域清淤219公里,清理障碍物291处,拆除违章建筑约1万平方米,清理漂浮物约2.7万吨。

此外,为加大力度打击印染企业违法排污行为,潮南区政府对外公布区内在管的132家印染企业资料信息,规定今年年底前举报上述印染企业偷排直排生产废水线索,并经区环保部门查证属实的,将给予举报人30万元奖励。

为形成练江整治社会合力,普宁市5月28日成立练江母亲河保护基金会,当天募集资金达2.57亿元。

广东省《练江流域水环境综合整治方案》提出,2020年练江要实现除黑臭、水体恢复农业用水和景观用水功能的目标。汕头市将加快转型升级,培育新兴产业,淘汰高污染高耗能企业,同时严惩违法违规污染环境企业和失职渎职人员,推动练江水质变好。



河南：5个月行政拘留环境违法人员362人

新华社郑州6月5日电(记者李鹏)6月5日是世界环境日。记者从河南省政府5日召开的新闻发布会上获悉,今年1月至5月,环保部门加大打击环境违法力度,362人因环境违法被行政拘留,同时,数十名监管责任人员受到政纪追责。

据河南省环保部门通报,今年以来,河南省把环保执法作为打赢污染防治攻坚战的重要手段,持续加大环境违法的打击力度。1月至5月,全省共下达环境行政处罚决定书3321起,罚款金额近1.4亿元,办理环境违法行政处罚案件351起,行政拘留362名违法人员。其中,75人涉嫌刑事犯罪。除破坏环境的违法人员受到法律制裁外,多起环境违法

要案中的数十名监管责任人也受到了政纪处理。其中,安阳市17名监管责任人因内黄陶瓷产业园区环境问题被追责;开封市杞县因被环境执法暗访发现突出问题,包括主管副县长在内的14名责任人受到政纪处分;三门峡义马市非法倾倒危险废物造成河流污染事件中,除企业违法人员受到刑事追责外,多达20名的监管责任人受到政纪处理。

河南省环保厅的统计显示,今年1月至5月,全省环境质量整体水平同比不断提升。其中,今年前5个月,全省PM2.5同比下降9.8%,优良天数同比增加7天,达到74天;全省94个国家水污染防治考核断面中,一类至三类水质断面55个,占比接近6成,集中式饮用水源地达标率为97.7%。

中央环保督察组进驻云南开展“回头看”

新华社昆明6月5日电(赵珮然)中央第六环境保护督察组5日进驻云南省开展环境保护督察“回头看”,将重点督察云南各级党委、政府落实中央环境保护督察整改工作情况。

2016年7月15日至8月15日,中央环境保护督察组进驻云南开展环境保护督察工作。同年11月,督察组向云南省委、省政府反馈认为,云南对生态环境保护工作要求不严,高原湖泊治理保护力度仍需加大,重金属污染治理推进不力,自然保护区和重点流域保护区违规开发问题时有发生。

5日下午,在昆明举行的中央第六环境保护督察组对云南省开展“回头看”工作动员会上,中央第六环境保护督察组组长朱小丹表示,这次“回头看”主要督察云南省委、省政府部署推动中央环境保护督察整改工作情况,省级有关部门整改

责任落实和工作推进情况,地市级党委和政府整改工作具体实施情况。

按照“回头看”部署,督察组将重点盯住督察整改不力,甚至“表面整改”“假装整改”“敷衍整改”等生态环保领域形式主义、官僚主义问题;重点检查列入督察整改方案的重大生态环境问题及其查处、整治情况;重点督办人民群众身边生态环境问题立行立改情况;重点督察地方落实生态环境保护党政同责、一岗双责、严肃责任追究情况。

根据安排,中央第六环境保护督察组督察进驻时间为1个月,进驻期间设立专门值班电话(0871-63886001)和专门邮政信箱(昆明市第98号信箱),受理举报电话时间为每天8时至20时。

热!华北黄淮迎来“烤验”

北京气温2000年以来同期最高 专家建议近日做好防范

新华社北京6月5日电(记者李鲲、倪元锦、孙清清、曹国广)5日,华北、黄淮等地热情似火,部分地区最高气温达37-39摄氏度,一些地区甚至达到40摄氏度。其中北京最高气温达39摄氏度,创2000年以来同期最高。

据天津市气象台首席气象预报员卢焕珍介绍,5日,天津全市范围内气温较4日明显上升。截至15时40分许,天津市区、西青区、东丽区最高气温均达到或超过40摄氏度。

针对高温天气,天津市气象台5日11时28分将高温橙色预警信号升级为红色。5日中午,天津发布高温红色预警信号的消息在社交媒体中“刷屏”,更有天津市民晒出“高温”——将温度计放在阳光下的地面上,温度显示超过50摄氏度。

受暖气团控制,热浪影响北京。北京市气象台5日11时发布预报称,预计5日至6日,北京市天气以晴到多云为主,湿度小,高温晴热天气继续维持,北京平原地区最高气温达38-39摄氏度。

15时22分,北京南郊观象台最高气温达39摄氏度,气温为近年来新高,也创2000年以来6月上旬高温极值,走在户外如同置身烤箱。北京市气象台称,历史上,南郊观象台6月上旬极端最高气温为40.1摄氏度,出现在1968年6月5日。2000年以后,6月上旬南郊观象台极端最高气温为38.3摄氏度。

据介绍,南郊观象台建于1912年,是国家级气象观测站,也是北京地区的代表站,参加全球常规气象资料交换。

河北省气象台5日6时9分发布高温橙色预警信号:受暖气团影响,预计5日、6日,除张家口、承德北部和秦皇岛沿海外,河北省其他地区最高气温可达36-38摄氏度,其中中南部局地可达39-40摄氏度。5日11时、16时28分,河北省气象台又两次发布高温橙色预警信号。

石家庄市5日10时58分将高温橙色预警信号升级为最高级别的红色:预计5日下午石家庄市最高气温可达38-39摄氏度,石家庄中南部县(市)最高气温可超过40摄

氏度。河南省气象台5日发布高温橙色预警。据介绍,截至5日15时10分,河南北中部大部分地区气温达37-39摄氏度,最高气温在安阳市汤阴县,为39.6摄氏度。

据中央气象台5日消息,今天白天,京津冀地区、山东北部、河南北部、陕西中地区有35摄氏度以上的高温天气,部分地区气温可达37-39摄氏度。6日,上述地区高温天气维持,从7日开始,高温将有所减弱。

河南省气象局首席预报员张霞介绍,今年河南高考期间以晴热天气为主,整体对考生影响不大,建议考生做好防暑降温、防暑准备。

气象专家称,当前,农作物及绿地植物将面临高温热浪的侵袭,建议采取必要措施防范高温天气对农业和生态环境的不利影响。气温偏高、日照偏强,露天作业人员的健康风险也随之增加;路面温度较高时容易引起爆胎,增加交通安全隐患,要积极做好防范。