

《第二次全国污染源普查公报》正式公布

四项污染物排放量均超千万吨

10日,《第二次全国污染源普查公报》正式发布。这是一次全面摸清生态环境底数的重大国情调查。

普查取得哪些成果?反映出当前哪些环境污染问题?普查结果如何应用?国务院新闻办10日举行新闻发布会,有关部门负责人对公报进行深入解读。

第二次全国污染源普查取得哪些成果?

生态环境部副部长赵英民在发布会上介绍,第二次全国污染源普查标准时点是2017年12月31日,时期资料是2017年度。

他说,此次普查摸清了全国各类污染源的基本情况,各类污染源的数量、结构和分布状况,掌握了各类污染源的排放情况。从全国水污染物排放情况看,化学需氧量2143.98万吨,总氮304.14万吨,氨氮96.34万吨。从排放强度来看,海河、辽河、淮河流域单位水资源的污染物排放强度大。

全国大气污染物排放情况为:氮氧化物1785.22万吨,颗粒物1684.05万吨,二氧化硫696.32万吨。京津冀及周边地区、长三角和汾渭平原是我国大气污染源单位面积排放强度较大的地区,也是国家确定的大气污染防治重点区域。

固体废物排放中,山西、内蒙古、河北、山东、辽宁一般固体废物产生量

占到全国的42.4%,山东、河北、山西、安徽和江苏五省一般工业固废的综合利用量约占到全国的40%。

同时,第二次全国污染源普查健全了重点污染源档案和污染源信息数据库,培养锻炼了一批具有环保铁军精神的业务骨干,进一步提高了全民环保意识。

普查反映出当前哪些环境污染问题?

赵英民说,普查也反映出当前环境污染存在的问题。一是化学需氧量、氮氧化物、颗粒物和挥发性有机物这四项污染物的排放量都超过了千万吨,而这四项污染物对当前大气和水环境质量改善都至关重要。这是下一步工作的重点。

二是农业源、生活源对水污染物排放贡献比较大,机动车对氮氧化物的排放贡献大,工业、生活和机动车对挥发性有机物的贡献大。这些污染源涉及的主体多,很多是无组织排放或者是面源排放,因此治理和监管的难度都比较大。

三是农村和西部环保基础设施相对全国或者相对东部地区仍然滞后,需要进一步加大投资力度。

四是重点流域和重点区域的排放强度大,这些流域区域的产业结构和布局调整任务艰巨。

五是我国生态环境治理体系和治理能力还需要进一步提高。

“这些问题为下一步抓好生态环境保护工作、改善生态环境质量摸清了家底,指明了方向,需要我们在今后的工作中继续努力,攻坚克难,最后实现生态环境质量改善。”他说。

普查结果将如何应用?

赵英民表示,普查成果当前已经广泛应用于污染防治攻坚战。他说,这次普查围绕“污染源在哪里,排什么,如何排和排多少”四个关键问题,建立了重点污染源档案和污染源信息数据库。

普查工作后期在依法保护好各类调查对象隐私的基础上,及时归纳和总结普查成果,为加强污染源监管、重点地区监督帮扶、排污许可证核发、环境风险排查、重大科技攻关项目等工作提供了基础支撑,为精准、科学、依法治污提供有力支撑。

普查结果揭示了我国当前生态环境保护面临的形势,特别是未来生态环境保护工作的重点领域、重点地区、重点流域、重点行业、重点污染物的最新最全面的情况。归纳总结得出的规律和趋势性成果,将为国家“十四五”国民经济和社会发展以及生态环境保护工作提供基础支撑。

据新华社

5月快递业务量同比增长超四成

记者11日从国家邮政局获悉,5月我国快递业务量完成73.8亿件、同比增长41%,快递日均业务量接近2.5亿件;快递业务收入完成771亿元,同比增长25%。

据介绍,快递业保持高速增长态势,得益于消费模式加速向线上转型。在各类网购节、直播带货等拉动作用下,加上春夏应季水果上市等因素,特色农产品需求旺盛,迅速拉动了快递业务量。

生鲜农产品好吃难运,一直是快递业的一道难题。今年6月,德邦快递与南航签约樱桃业务包机项目。德邦快递有关负责人介绍,为了让果农安心、消费者省心,把快递代收点开到果园内,定制水果标签、采用吸水纸、保鲜冰袋保证果品新鲜,以包机、空陆联运、陆运直发等方式大幅提升运输时效。

今年1月以来,受新冠肺炎疫情影响,海南的水果销售受阻。2月上旬,中通快递海南各网点陆续复工,面对大量热带水果的寄递需求,海南中通开通了海口直发上海、杭州、济南等近20个城市的冷链专线运输通道,助力当地果农和商家复工复产。

国家邮政局局长马军胜表示,邮政快递业要抓好常态化疫情防控,全力稳定行业运行良好态势,充分发挥“快递进村”作用,助力农产品上行和工业品下乡双向流通,畅通产业、市场、经济社会循环。

据新华社

全国计划选派22842名教师支教

教育部近日印发通知,明确2020—2021学年全国计划选派22842名教师,支援边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区,其中义务教育阶段计划选派21635名,非义务教育阶段计划选派1207名。各省份不得将支教教师派往非贫困地区。大学生实习支教、农村义务教育阶段学校教师特设岗位计划不列入选派范围。短期的基层巡讲和支教、试用期教师也不列入选派范围。

通知要求,原则上选派中级以上专业技术职务的骨干教师,幼儿园教师可适当放宽条件,学校管理人员应具有较强的组织领导能力和丰富的学校管理经验。支教以全日制工作形式为受援地提供服务,时间为1年,鼓励延长支教时间或留任工作。

据人民网

我国研发出“精准型”急性髓性白血病抑制剂

急性髓性白血病是成年人中最常见的一种急性白血病,患者生存率较低。近期,中科院合肥物质科学研究院刘青松研究员课题组和刘静研究员课题组合,研发出一种可“精准”杀死FLT3激酶突变所致癌细胞的抑制剂,经试验具有良好的成药性。国际知名学术期刊《血液学》日前发表了该成果。

急性髓性白血病是“血癌”的一种,它发病的直接原因是髓性细胞的“失控”。髓性细胞会克隆、增殖、异常分化,快速渗透到骨髓、血液和脾、淋巴结、肝脏等处,引发造血系统异常。

经研究表明,30%的急性髓性白血病是由髓性细胞中的FLT3激酶突变所致。目前,国际上已有数种FLT3激酶抑制剂被批准作为临床药物上市,但这些药物都会“误伤”未突变的正常FLT3激酶和“长得很像”的另一种激酶cKIT,导致贫血、出血、毛发白化病等毒副作用。

近5年来,刘青松研究员课题组与刘静研究员课题组合合作开发出三代具有自主知识产权的抑制剂,其中第一代抑制剂HYML-122经国家批准已进入临床I期试验。为了进一步提高效力、精准度等指标,通过进一步研

究,研发出新型第三代抑制剂CHMFL-FLT3-362。

经过在蛋白、细胞、动物等各层次上的试验表明,这种新型抑制剂对突变的FLT3激酶的“识别精准度”明显提高。在小鼠试验中,抑瘤率高达95%,能够显著延长动物的生存时间。与已上市的药物米哚妥林相比,能够显著降低试验动物斑马鱼尾部畸形的出现。

研究人员表示,将进一步评估这种新型抑制剂的安全性,争取早日进入临床试验阶段,向产业化方向推进。

据新华社



5+2 体彩乐园

体彩陪您天天乐

广告

四连中! 湖南购彩者再中体彩大乐透1858万大奖

6月10日晚,体彩大乐透迎来第20048期开奖,全国喜中6注一等奖,每注奖金692.00万元,其中4注进行了追加投注,每注多得到追加奖金553.60万元,另外每注追加一等奖还获得派奖奖金499.99万元,花落浙江(基本1注)、安徽(基本1注)、湖南(基本1注追加1注)、广东(基本1注追加1注)、云南(基本2注追加2注)等5省。

当期我省所中一等奖出自娄底市4313013098体彩投注站。数据显示,中奖彩票为一张投注金额4095元、“前区2胆15拖、后区3拖”的胆拖追加票,

并且“二至九等奖奖金×1.6倍”,除中得1注1745.60万元追加一等奖外,还中得2注追加二等奖和多注其他奖级奖金,总奖金高达1858.28万元。据统计,这是自今年大乐透9.9亿元大派奖活动开展以来,我省购彩者中得的第4注超级大奖,也是近一月内的第4注超级大奖。第一注为5月11日晚娄底购彩者喜中的第20035期1000万元大奖,第二注为5月20日晚永州购彩者喜中的第20039期1048万元大奖,第三注为6月3日晚常德购彩者喜中的第200459期977万元大奖。

本期开奖后奖池余额4.64亿元。下期一等奖派奖奖金2000万元,幸运奖派奖奖金余额9961万元。

让快乐与美好发生!作为国家公益彩票,体彩筹集的公益金广泛用于补充全国社会保障基金、教育助学、文化事业、扶贫、红十字事业、法律援助、全民健身、奥运争光各个领域。在助力购彩者收获欢乐的同时,也让更多的美好绽放。目前,大乐透9.9亿元大派奖已进入下半场,只要追加投注就可参与,让我们一起期待更多惊喜。

(关宁)

