

编辑:顾璐璐 美编:刘玉容 校对:孙晓冬 组版:刘晓燕

生态环境部解读《第二次全国污染源普查公报》

围绕四个关键问题,建立重点污染源档案和污染源信息数据库

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境意识。

普查反映出当前哪些环境汚染问题?

赵英民说,普查也反映出当前环境汚染存在的问题。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各项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。

据新华社北京6月10日电

工业互联网 让“铁疙瘩”变成智能设备 长三角企业借5G等新型基础设施转型升级



随着工业互联网、5G、数据中心等新型基础设施加快发展,我国长三角地区企业纷纷基于工业互联网展开创新,推动自身及产业转型升级。

在宝钢股份位于上海的6万平方米的产成品物流智能仓库(一期)内,一辆辆无人驾驶重载框架车将一卷卷成品钢材运往宝钢全天候成品码头。别看12米长的无人车“没头没尾”,据宝钢股份运输部部长助理蒋伟介绍,运用5G技术与智能调度系统相结合后,它能实现精准的点到点运输、24小时连续作业。智慧物流运输成为钢铁企业抗疫保产的重要保障之一,也有利于节省人工成本。

借助5G网络低时延、高带宽的特性,无人车行驶沿途视频通过5G网络快速回传至指挥中心;“物流数字孪生系统”将无人车运输现实场景数字化呈现在指挥屏幕上,产成品库存量、车辆运行

情况以及预警信息等均可实时“尽收眼底”;指挥中心工作人员根据实际情况做出决策、发出指令后,远处的无人车则快速响应。在夜间,“5G+无人驾驶视觉感应系统”以及“5G+超声波碰撞感应系统”支持无人车持续工作。

中国工程院院士邬贺铨分析,相较于服务大众消费者的消费互联网,主要服务企业的工业互联网所对应的终端更多样化、碎片化,整个网络流程更复杂,对时延敏感性、安全性、可靠性等网络性能要求更是远高于消费互联网,需要信息技术企业与垂直行业企业紧密合作。

中国电信上海公司政企客户部首席客户经理徐湧纲说,上海电信与宝钢股份还针对高温浇钢环节,联合研究以“5G+人工智能机器人”为基础的无人化连铸平台,减少工人进入高温、高粉尘、

高噪声、高辐射区域的频率。

无独有偶,在位于浙江乐清的正泰集团低压电器数字化车间里,接入5G网络的AGV智能小车沿规定的导引路径行驶;机械手臂、焊接机器人、自动包装机台等以工业互联网云平台为“大脑”,通过5G网络集中控制和调度高效地运转着。相关负责人介绍,该智能车间将把各类生产系统接入到MEC(多接入边缘计算)平台,在实现数据的本地存储与分流、进一步降低时延的同时对数据进行采集与深度挖掘,为企业转型发展创造更多可能。

总部位于江苏的徐工集团工程机械有限公司旗下汉云工业互联网平台目前已对接建筑施工、高端装备制造、新能源等70多个行业,其中多种智能无人装备接入5G网络。疫情期间,汉云平台支持在线调度设备保障多地医院建设、实

时监测建设进度,并在徐州开通企业疫情防控信息平台支持复工复产。

徐工机械总裁陆川分析,工业互联网让“铁疙瘩”变成智能设备:通过为每一台工程机械装上“黑匣子”并对接工业互联网平台,可以准确实时地采集设备的运行数据;平台还能帮助企业远程管理设备,实现远程监测、维修、提供服务等,制造业企业的商业模式从“卖产品”转变为“卖产品和服务”。

业界认为,随着工业互联网内外网、标识解析体系、工业互联网平台、安全态势感知平台、工业互联网大数据中心等基础设施不断完善,“5G+工业互联网”探索推进,时间敏感网络、边缘计算、5G工业模组等新产品应用增多,工业互联网将为长三角乃至我国经济高质量发展做出更大贡献。

据新华社上海6月10日电

决胜全面建成小康社会决战脱贫攻坚

(上接A1版)

生活一定会更好更幸福。

9日下午,习近平来到银川市贺兰县稻渔空间乡村生态观光园,听取宁夏现代农业发展、农业合作社带动农民增收致富运营模式等情况汇报,观看宁夏特色农产品展示,了解稻渔种养业融合发展的创新做法。习近平强调,发展现代特色农业和文化旅游业,必须贯彻以人民为中心的发展思想,突出农民主体地位,把保障农民利益放在第一位。要探索建立更加有效、更加长效的利益联结机制,确保乡亲们持续获益。要注意解决好稻水矛盾,采用节水技术,积极发展节水型、高附加值的种养业,保护好黄河水资源。目前,疫情防控形势稳步向好,要继续抓好常态化疫情防控,加快恢复社会生产生正常秩序。

习近平对贺兰山生态环境保护十分关心。在银川市西夏区源石酒庄葡萄种植基地,他远眺巍巍贺兰山,听取贺兰山生态保护和环境综合整治情况汇报。习近平指出,贺兰山是我国重要自然地理分界线和西北重要生态安全屏障,维系着西北至黄淮地区气候分布和生态格局,守护着西北、华北生态安全。要加强顶层设计,狠抓责任落实,强化监督检查,坚决保护好贺兰山生态。

在葡萄种植园,习近平同正在作业的工

人和技术人员交流,了解葡萄种植技术、产品销路和收入情况。贺兰山东麓日照充足、灌溉便利,适合种植酿酒葡萄。习近平强调,随着人民生活水平不断提高,葡萄酒产业大有前景。宁夏要把发展葡萄酒产业同加强黄河滩区治理、加强生态恢复结合起来,提高技术水平,增加文化内涵,加强宣传推介,打造自己的知名品牌,提高附加值和综合效益。

10日上午,习近平听取了宁夏回族自治区党委和政府工作汇报,对宁夏各项工作取得的成绩给予肯定,希望宁夏广大干部群众紧密团结,真抓实干,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

习近平强调,要坚持不懈推动高质量发展,加快转变经济发展方式,加快产业转型升级,加快新旧动能转换,推动经济发展实现量的合理增长和质的稳步提升。要把减轻企业税费负担政策落实兑现到位,把扩大内需各项政策举措落到实处,把重大项目投资带动作用发挥出来,及时解决企业恢复生产经营面临的各种问题。要把握扩大内需这一战略基点,以供给侧结构性改革为主线,着力打通生产、分配、流通、消费各个环节。要发挥创新驱动作用,推动产业向高端

化、绿色化、智能化、融合化方向发展。要加快建立现代农业产业体系、生产体系、经营体系,让宁夏更多特色农产品走向市场。

习近平指出,要推动改革开放取得新突破,坚持问题导向,有的放矢推进改革,加强对改革举措的评估问效,促进各项改革往深里走、往实里落,加快培育充分竞争的市场,不断激发各类市场主体活力。要抓住共建“一带一路”重大机遇,坚持对内开放和对外开放相结合,培育开放型经济主体,营造开放型经济环境,以更高水平开放促进更高质量发展。

习近平强调,要坚决打赢脱贫攻坚战,对标“两不愁三保障”,瞄准突出问题和薄弱环节,一鼓作气、尽锐出战,确保如期实现脱贫目标。要完善移民搬迁扶持政策,确保搬迁群众搬得出、稳得住、能致富。要巩固提升脱贫成果,保持现有政策总体稳定,推进全面脱贫与乡村振兴战略有效衔接。

习近平指出,要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,统筹山水林田湖草系统治理,优化国土空间开发格局,继续打好蓝天、碧水、净土保卫战,抓好生态环境保护。要把保障黄河长治久安作为重中之重,实施河道和滩区综合治理工程,统筹推进两岸堤防、河道控导、滩区治理,推进水资源节约集约利用,统筹推进生态保护修复和环境治

理,努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区。

习近平强调,要坚持以人民为中心的发展思想,切实解决好群众的操心事、烦心事、揪心事,扎实做好下岗失业人员、高校毕业生、农民工、退役军人等重点群体就业工作。

要推进城乡义务教育均衡发展,加快公共卫生体系建设,广泛开展爱国卫生运动。

要坚持党的宗教工作基本方针,依法加强宗教事务管理。要扎实推动民法典实施,加强和创新社会治理,加强安全生产工作。

习近平指出,坚定的理想信念,永远是激励我们奋勇向前、克难制胜不竭的力量源泉。

全党同志特别是各级领导干部要不忘初心、牢记使命,始终保持清醒头脑和政治定力,坚持和加强党的领导不动摇,坚持和发展中国特色社会主义不动摇,坚持实现中华民族伟大复兴的宏伟目标不动摇,锲而不舍把革命先辈为之奋斗的伟大事业推向前进。

要激发广大党员、干部奋斗精神,以行之有效的举措落实好党中央决策部署,做好改革发展稳定各项工作。

要把为民造福作为最重要的政绩,建立健全干部担当作为的激励机制,坚决反对形式主义、官僚主义。

要持之以恒正风肃纪,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,营造风清气正的创业环境。

教育部完善来华留学政策法规

严格国际学生申请资格

据新华社北京6月10日电 记者10日从教育部了解到,为维护我国高等教育公平,教育部日前修订出台《关于规范我高等学校接受国际学生有关工作的通知》,进一步严格国际学生进入我高等学校本专科阶段学习的申请资格。

教育部国际合作与交流司负责人介绍,近几年,出现了部分学生父母双方或一方为中国公民、本人出生即具有外国国籍,在中国境内接受基础教育,以国际学生身份申请进入高等学校本专科阶段学习的情况,受到社会关注。

据介绍,对父母双方或一方为中国公民、本人出生即具有外国国籍的学生以国际学生身份进入高等学校本专科阶段学习的,通知中明确,除符合学校的其他报名资格外,申请者还须满足最近4年内有在外国实际居住2年以上的记录。对移民并获得外国国籍后申请作为国际学生进入我高等学校本专科阶段学习的,除符合学校的其他报名资格外,仍须持有有效的外国护照或国籍证明文件4年(含)以上,且最近4年内有在外国实际居住2年以上的记录。

通知还明确,高等学校可在此通知的基础上,制定本校的规定,对国际学生申请入学的身份资格作出进一步要求。

非洲猪瘟疫苗

临床试验进展顺利

一株基因缺失疫苗表现出有效性

据新华社北京6月10日电 据中国农业科学院10日消息,由哈尔滨兽医研究所自主研发的非洲猪瘟疫苗环境释放和临床试验进展顺利。

记者从10日召开的中国农业科学院2017—2020年重大科研进展发布会上了解到,我国发生非洲猪瘟疫情后,按照农业农村部党组统一部署,中国农科院组织开展非洲猪瘟防控科技攻关,相继完成了非洲猪瘟疫苗创制实验室研究和产业化中间试制工作,一株基因缺失疫苗表现出良好的安全性和有效性。

据了解,该疫苗株于2019年12月通过国家评审,获得批准开展环境释放试验;2020年3月获农业农村部兽用生物制品临床试验批件,获准在黑龙江、新疆和河南三个养殖基地开展临床试验。哈尔滨兽医研究所按照批准的试验方案,科学推进,取得初步结果。

传播违法违规信息

新浪微博被约谈处罚

据新华社北京6月10日电 国家互联网信息办公室10日指导北京市互联网信息办公室约谈新浪微博负责人,针对微博在蒋某舆论事件中干扰网上传播秩序,以及传播违法违规信息等问题,责令其立即整改,暂停更新微博热搜榜一周、热门话题榜一周,严肃处理相关责任人。同时,要求北京市互联网信息办公室对新浪微博依法从严予以罚款的行政处罚。

国家网信办有关业务局负责人指出,网站平台应当切实履行主体责任,健全管理制度,明确内部审核处置流程,既不得为违法违规信息提供传播平台,又不得随意干预信息正常呈现、干扰网上传播秩序。国家网信办将进一步强化日常监管,督促相关网站平台加强内部管理和自律,依法依规开展服务。



6月10日,广州长隆大食蚁兽龙凤胎幼崽亮相。大食蚁兽主要栖息地在美洲,已经被列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录。

新华社图片