

齐力治霾，中国在行动

新华社记者

■ 今日关注

“2014年，全国环境空气质量有所改善，京津冀、长三角、珠三角等区域PM2.5年均浓度同比分别下降12.3%、10.4%、10.6%……”29日上午，环保部部长陈吉宁在十二届全国人大常委会第十五次会议上作国务院关于加强大气污染防治法执法检查报告及审议意见情况的反馈报告。

齐心协力治霾，中国在行动。从去年的“APEC蓝”到今年6月中旬的“北京蓝”，为了打好治理雾霾的“攻坚战”，立法、行政、司法部门形成合力，公民、社会组织积极参与，环保法律体系逐渐完善，依法治霾能力逐步提升。

人大监督“环保利器”

雾霾是百姓关切的“心肺之患”，也是全国人大及其常委会监督的“发力点”。去年，全国人大常委会对大气污染防治法开展执法检查。

结构性污染问题突出；一些地方政府及部门执法监管责任落实不到位；部分企业污染防治主体责任不落实；大气污染防治法律法规不健全……执法检查直面问题，提出大气污染防治法贯彻实施中主要存在五大问题，并建议政府认真落实责任。

全国人大常委会的督查调研，也是监督“利器”。今年全国两会结束不久，全国人大环境与资源保护委员会专门召开“京津冀大气污染防治法执法检查落实情况汇报会”，逐条听取京津冀三省市政府负责人对2014年大气污染防治法执法检查整改落实情况的汇报。

盯住地方和重点企业，采取“回头看”的方式，形成持续的压力和动力，倒逼问题的解决。今年3月30日至4月8日，全国人大环资委调研组先后赴京津冀，对大气污染防治法执法检查整改落实情况进行跟踪督查调研。

“全国人大及其常委会定期、不定期开展执法检查督查调研，通过执法检查和督查，督促法律落实。同时执法检查过程也是调研过程，及时发现法律在执行中存在的问题，继而推动修改完善相关法律。”天津大学法学院院长孙佑海说。

“这两年来，京津冀及周边地区省一级、市一级的环保压力可以明显感受到，特别是河北省的市长压力很大，但压力还有一级一级往下传导。”环保部华北督查中心主任刘长根说。

推动问题解决，方显监督实效。“人大通过执法检查的方式，形成一种压力和动力，推动各级政府及社会各界坚持不懈地抓好大气污染防治，就是为百姓守住蓝天白云。”全国人大环资委办公室主任马千里表示：“从目前情况看，在这场治霾攻坚战中，人大监督的功效已初步显示出来。”

政府治污“精准发力”

“近一段时间的微信朋友圈里，安阳许多市民晒出蓝天、青山、绿叶。希望蓝天白云成为安阳的常态，‘安阳蓝’不要一闪即逝……”这是全国人大代表、安阳市一中校长黄艳对河南安阳治污的感受。

今年5月，黄艳受邀参加了环保部华北督查中心对安阳市公开约谈及挂牌督办整改情况开展的督查行动。同她一起参加督查的，还有2名河南省人大代表和7名安阳市民代表。

“这是环保部创新督查形式，首次邀请人大代表、市民代表全程参与环保督查。他们的参与可以提高环保部门督查工作的公信力，督促当地政府把环保工作做得更细致、更深入。”刘长根说。

面对大气污染防治的严峻形势，督查、后督查、约谈——

环保部门多管齐下；国家督查、省级巡查、市级检查——环保部、各省区大气污染防治“三级联动”发力。

“2014年，环保部采取‘不定时间、不打招呼、不听汇报、直奔现场、直接督查、直接曝光’方式，加强大气污染防治。”陈吉宁在作反馈报告时介绍。

从“查企业”到“督政府”，从约谈企业负责人到约谈地方“一把手”，……各级环保部门转变思路，探索以约谈、综合督查为抓手，结合“挂牌督办”“区域限批”等组合“杀手锏”，强化各级政府环保责任，使一批突出环境问题得到整改落实。

立法倒逼信息公开的力度不断加大。日前提请全国人大常委会审议的大气污染防治法修订草案二审稿中新增规定，“重点排污单位自动监测数据不公开或不实公开的，处二万元以上二十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停产整治。”

公众参与和监督是对环保执法的有力支持。去

环境质量持续得到改善。

公众参与“水滴石穿”

向雾霾宣战，公众参与环境事务意识越来越强，渠道进一步拓宽。

新环保法设立专章规定了信息公开与公众参与。环保部《环境保护公众参与办法(试行)》公开征求社会意见稿提出，公众可参与重大环境污染和生态破坏事件的调查处理。

立法倒逼信息公开的力度不断加大。日前提请全国人大常委会审议的大气污染防治法修订草案二审稿中新增规定，“重点排污单位自动监测数据不公开或不实公开的，处二万元以上二十万元以下的罚款；拒不改正的，责令停产整治。”

公众参与和监督是对环保执法的有力支持。去



6月29日上午，中央国家机关第四届职工运动会在国家奥林匹克体育中心体育馆开幕。图为来自科技部的运动员代表迈着整齐的步点走进会场。 本报记者 洪星摄

中央国家机关第四届职工运动会开幕 张高丽出席并宣布开幕

科技部北京6月29日电(记者吴佳琦)6月29日，由中央国家机关工委和国家体育总局主办的中央国家机关第四届职工运动会在国家奥林匹克体育中心开幕。中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽宣布运动会开幕。

中共中央书记处书记、国务委员杨晶致开幕辞。他说，党和政府一直高度重视体育工作和全民健身事业。这次运动会，就是落实党的体育工作精神和全民健身战略、展现中央国家机关广大干部职工体育活动

成果、激发和凝聚广大干部职工力量的一次群众性体育盛会。他希望，通过这次运动会，展现广大干部职工奋发有为、锐意进取的精神，带动广大干部职工自觉养成健康体魄，为完成各项改革发展任务提供健康的体魄保证，为协调推进“四个全面”战略布局、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

这届职工运动会以“增强体质、展示风采、凝心聚力、圆梦中华”为主题，是继1992年、2005年、2010年三届职工运动会以来的又一次盛会。这届职工运动会本着“热烈、参与、节俭”的原则，结合中央国家机关干部职工全民健身活动的特点，侧重广大干部职工容易参与、较为普及的健身项目，坚持勤俭办会，共设第九套广播体操、定点投篮、自行车等13项赛事，来自中央国家机关的93个代表队、中央国家机关8个运动协会1万余名运动员参加比赛。

力、圆梦中华”为主题，是继1992年、2005年、2010年三届职工运动会以来的又一次盛会。这届职工运动会本着“热烈、参与、节俭”的原则，结合中央国家机关干部职工全民健身活动的特点，侧重广大干部职工容易参与、较为普及的健身项目，坚持勤俭办会，共设第九套广播体操、定点投篮、自行车等13项赛事，来自中央国家机关的93个代表队、中央国家机关8个运动协会1万余名运动员参加比赛。

严重超出环境承载力。在晋北地区集中建设大容量燃煤坑口电站及风电厂，通过该工程送电华东，输电能力800万千瓦，每年可新增送电约450亿千瓦时，减少燃煤运输2016万吨，减排烟尘1.6万吨、二氧化硫9.9万吨、氮氧化物10.5万吨、二氧化碳3960万吨，将有效促进大气污染防治目标的实现。

目前，国家电网已累计建成“三交四直”特高压工程，在建“四交三直”特高压工程，在运在建特高压输电线路长度超过2.2万公里，变电(换流)容量超过2.3亿千伏安(千瓦)，累计送电超过3300亿千瓦时。依托1.3亿千瓦，成为世界风电并网规模最大、太阳能发电增长最快的电网。

天员可能就得撤回地面了。”他表示。同时让庞之浩担心的是，这次失败有可能对商业航天的发展带来影响。

去年，美国轨道科学公司的“天鹅座”爆炸，英国维珍银河公司的载人商业飞船“太空船2号”在试飞时坠毁，两家商业公司接连失败，引发了一些人对商业航天模式的质疑。“原本大家对太空探索技术公司的期望很高，但这一失败，又会有人质疑。”他说。但他觉得，航天事业原本就具有高风险，在技术成熟、注重安全可靠性的基础上，商业航天模式应该继续探索下去。

(科技日报北京6月29日电)

创新型产业集群助推京津冀发展

科技部北京6月29日电(记者韩义雷)创新型产业集群试点工作启动以来，已五大新兴产业领域中遴选了32个试点，并有39个正在培育。这是记者近日从科技部火炬中心组织召开“京津冀创新型产业集群协同发展座谈会”上获悉的。

创新型产业集群建设工程，由科技部2011年试点启动，并被纳入中共中央和国务院有关推进体制机制改革和经济创新发展的重要内容。科技部火炬中心主任张志宏表示，京津冀三地探索创新型产业集群建设推进机制，对实施创新驱动的国家战略，促进京津冀传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大，以及推进大众创业、万众创新和打造经济发展新引擎具有重要的意义。火炬中心将结合“十三五”中国科技产业发展的有关规划和研究工作的有关规划，加大对京津冀创新型产业集群协同发展的参与和支持，积极探索促进区域产业协同发展的新模式和新路径，努力打造京津冀经济发展新引擎。

据悉，北京以实施“中关村”中关村引领工程和“国家高新区互联网跨界融合创新中关村示范工程”为先导，以中关村移动互联网、丰台轨道交通、亦庄数字电视和数字内容等产业集群为依托，不断培育新业态、新模式和新的增长点，为实施京津冀协同发展发挥了创新支撑作用；天津以“科技小巨人成长计划”为契机，使高新区的新能源和北辰高端装备制造产业集群，通过集群建设模式，产业规模不断扩大，已成为支撑战略性新兴产业发展的重要力量；河北推进保定新能源与智能电网装备、石家庄药用辅料与制剂、邯郸现代装备制造创新型产业集群建设，2014年出台了《关于开展河北省创新型产业集群试点工作的意见》，石家庄卫星导航与位置服务创新型产业集群等6家单位被认定为首批省级创新型产业集群试点。

(上接第一版)

而物联网新技术的应用，为银行解决上述难题提供了一种可行的方案。以正在试点的钢铁行业为例，平安银行联合感知集团引入感知等物联网传感设备和智能监控系统，在全国钢材交易的重点区域推进了大型仓库的智能改造升级，实现了对动产存贷的识别、定位、跟踪、监控等系统化、智能化管理，使客户、监管方和银行等各方都可以从时间、空间两个维度全面感知和监控动产存贷的状态和发生的变化，有效解决了动产融资过程中信息不对称的问题。

对于众多的中小微企业来说，过去企业要向银行申请贷款，银行要考察企业的财务报表、管理者的素质、团队情况、用户情况、生产情况等，最重要的一点是企业必须要有抵押物，才能最终获得贷款。但安装了物联网的感

晋北—江苏特高压直流输电工程开工

科技部北京6月29日电(记者翟剑 张晔)国家大气污染防治行动计划12条重点输电通道之一——晋北—江苏±800千伏特高压直流输电工程29日开工建设。

总投资162亿元的该工程于2015年6月获国家发改委核准，计划于2017年建成投运。工程途经山西、河北、河南、山东、安徽、江苏6省，线路全长1119公里；新建晋北、南京2座换流站，换流容量1600万千瓦。工程将全面采用我国自主研发的特高压直流输电技术和装备。

供给受阻，国际空间站“断粮”？

(上接第一版)

庞之浩认为目前空间站上的物资已经很紧张了。有消息说目前的物资能维持四个月左右，航天员在短期内无需担忧。但他表示，通常情况下空间站储备的物资至少要够用半年以上。

有报道称，俄罗斯重建了一艘进步号货运飞船，计划于7月3日发射。庞之浩对此不太看好。“重建飞船不难，可是能否如期发射，取决于上次火箭失败的原因是否查清、故障是否排除。”他说。

针对4月28日“进步M-27M”的发射失利，俄罗斯在不久前公布了原因，称试验不充分，而且火箭和飞船在结构上不完全匹配。庞之浩说，过去进步号飞船是由联盟-U火箭运送，成功率非常高。改用联盟-2.1A火箭后取得过一次成功，还不能说技术完全成熟。

除了“进步号”，他透露日本HTV-5货运飞船计划在8月向空间站运送物资。“如果再推迟或出现问题，航

科技打造新型智能仓单 规范商品流通秩序

现在，部分银行派驻4S店的贷款监管员可以长舒一

口气了，原来靠人工监管车辆售出、还款前的“一举一动”——人工盘点、查对质押资产，环节多、疏漏多、压力大，现在，物联网技术与金融的有机融合催生“物联网金融”，全面监控每辆受质押的车辆，银行资产得到充分保护。

一个智能卡、一套后台控制系统、一部智能手机，不到半分钟，就能对汽车构建一个网上的“虚拟围栏”，让银行资产保护起来；一旦车辆移动出“虚拟围栏”，系统就默认车辆处于非法移动状态，云端管理平台会得到报警，云端管理平台显示出车辆轨迹。即使物联网金融设备被强拆，监管员手机也会有警告信号，行车安全和移出安全位置均有不同的颜色在网上即时标出。

金融遇上物联网，会擦出怎样火花？

平安银行介绍，物联网可以让传统智能安防监控从事后追踪变为事前预警，让传统基于RFID、条码、二维码的物流信息化被动管理变革成主动无缝环节监管。物联网对传统金融业的变革将大大超出人们的想象。

在国内钢厂和钢材重点集散地，平安银行正联手大型仓储物流企业在全国范围内启动仓库的物联网智能改造升级。改造后，在货物入库过程中，重力传感器实时采集入库货物的重量，并传输至后台仓单管理平台。同时，定位设备实时监测和采集入库货物所存放的仓库位置信息，仓库管理人员可以实时监控，而仓单管理平台可根据各类信息生成仓单，并对仓单锁定，激

活报警服务。

目前，这种仓单将成为特定实物的唯一“身份证”。基于物联网技术和动产统一登记平台有效支持的新型仓单，将从根本上解决动产重复抵押问题。

“物联网金融实现资金流、信息流、实体流的三流合一，全面降低信贷风险，将深刻而深远地变革银行、证券、保险、租赁、投资等众多金融领域的原有模式。”国家物联网首席科学家、感知集团总裁刘海涛表示，不同于通过电子互联解决流通环节信息不对称，但无法监管过程的互联网电子商务，全新的模式将带来新的电商模式——物联网电商。用刘海涛的话讲，这一电商模式将会对动产实现一个全程无忧环节的监管。动产融资业务将迎来全新蜕变！

(科技日报上海6月29日电)

年，环保部“12369”环保举报热线共受理群众举报1463件，其中大气污染是引发群众举报的首因，涉及大气污染的举报占到受理总数的78%。

新媒体让公众参与环保日益便捷。甘肃、宁夏等省区已建成“12369环保举报”微信平台，随着地方环保微博微信平台的建立，公众可“随时、随手”用手机上传语音、文字或图像，举报身边的污染。省级环保部门通过管理平台可随时查看动态，督办微信举报件的落实。

环保部副部长潘岳说，“环保部门要善用互联网、新媒体，推动环境保护社会共治，促进环境法治，积极开展舆论引导，推动理性、建设性的公众参与。”

环境公益诉讼，是惩治污染企业的重要手段，也是社会组织参与治污的重要途径。

新环保法实施后的首例大气污染环境公益诉讼——中华环保联合会诉山东德州晶华集团超标排污案，今年3月进入司法程序。为解决制约环境民事公益诉讼突出问题，最高法院今年初也出台了相关司法解释。治霾，水滴石穿，久久为功。

孙佑海说，朝着治霾这一目标，人大的立法监督，政府部门的监管齐下，司法机关的诉讼治污，公民和社会团体的广泛参与，说明大家都在为治理大气污染尽一份力，这是国家治理能力提升的重要体现。

(记者杨维汉、崔静、余晓洁、朱基钶、倪元锦、鲁畅) (据新华社北京6月29日电)

新华社北京6月29日

电(记者余晓洁 李志晖)受国务院委托，工业和信息化部部长苗圩29日向全国人大常委会报告信息化建设及推动信息化和工业化深度融合工作情况。他表示，我国信息化发展取得了长足进展。

“网络基础设施建设迈上了新台阶，成为国家战略基础性基础设施。我国建成了全球最大规模的宽带通信网络。到今年3月，长途光缆线路长度接近93万公里，全国93.5%的行政村开通宽带，4G用户超过1.6亿。”苗圩说。

他表示，信息网络基础设施战略地位日益凸显，正在组织实施“宽带中国”专项行动和下一代互联网示范城市建设，加速向无线、移动、宽带、泛在的下一代国家网络基础设施演进。

“2015年一季度，8兆比特每秒以上的宽带用户比2012年增长5.6倍，占比达46.4%。光纤覆盖家庭规模增长6.8倍，光纤接入用户占宽带用户的比重达到38.4%。”苗圩说。

此外，制造业等经济各领域信息化全面推进，成为推动发展方式转变的重要力量。

“一批互联网和通信设备制造企业进入国际第一阵营。全球互联网企业市值前10强、前30强中，中国企业分别占4家和8家。”苗圩说。

苗圩表示，我国各领域信息化水平全面提升还体现在电子政务应用进一步普及；信息网络成为重要的文化传播和数字媒体新兴平台；教育信息快速发展；医疗卫生、社会保障、人口就业、食品药品监管等重要民生领域信息化应用蓬勃发展；智慧城市建设和持续推进等方面。

(上接第一版)相信亚洲基础设施投资银行将成为国际发展金融机构的重要组成部分。中方在倡议和筹建亚洲基础设施投资银行过程中，表现出强烈的积极意愿和开放精神，令人钦佩。有关各方将共同努力，“逢山开路、遇水架桥”，确保亚洲基础设施投资银行成为国际金融机构中务实、高效的一员。相信在亚洲发展过程中，亚洲基础设施投资银行将发挥重要的引领作用。

在听取外方代表团团长发言后，习近平指出，中国改革开放以来，经济社会发展得益于世界银行、亚洲开发银行等多边开发银行以及其他一些国家双边的金融支持。中国的发展离不开亚洲、离不开世界。随着综合国力不断增强，中国也愿意为国际发展事业作出力所能及的贡献，将继续支持现有多边开发银行，也希望通过倡议建设亚洲基础设施投资银行，推动现有机构更好适应国际经济格局演变和成员国需求。亚洲二十一世纪的发展，将在全球发展中占据更加突出的地位。中方提出“一带一路”设想和亚洲基础设施投资银行倡议，就是本着真诚惠容的周边外交理念，致力于同亚洲国家一道解决本地区面临的现实问题，共同发展。亚洲基础设施投资银行将同现有国际发展金融机构优势互补。中国愿同各成员国一道，将亚洲基础设施投资银行打造成专业、高效、廉洁的新型多边开发银行，共同为促进亚洲和世界繁荣作出贡献。

国务委员杨洁篪参加会见。

活报警服务。目前，这种仓单将成为特定实物的唯一“身份证”。基于物联网技术和动产统一登记平台有效支持的新型仓单，将从根本上解决动产重复抵押问题。“物联网金融实现资金流、信息流、实体流的三流合一，全面降低信贷风险，将深刻而深远地变革银行、证券、保险、租赁、投资等众多金融领域的原有模式。”国家物联网首席科学家、感知集团总裁刘海涛表示，不同于通过电子互联解决流通环节信息不对称，但无法监管过程的互联网电子商务，全新的模式将带来新的电商模式——物联网电商。用刘海涛的话讲，这一电商模式将会对动产实现一个全程无忧环节的监管。动产融资业务将迎来全新蜕变！

(科技日报上海6月29日电)

我国长途光缆接近九十三万公里

4G用户超过一点六亿

4G用户超过一点六亿