

环境资讯

【环境新闻】 东北地下水超采严重 专家呼吁勿蹈华北覆辙

据统计,松花江-辽河流域 2016 年供水量为 698 亿 m^3 ,其中地下水供水量 318.7 亿 m^3 ,占总供水量的 45.7%。平原区浅层地下水开采量 234.6 亿 m^3 ,超过全区地下水补给量的 60%,部分地区地下水开采量已经超过补给量,出现了明显的超采趋势。王建华举例,其中,松嫩平原和辽河平原浅层地下水超采最为严重,地下水位降落漏斗总面积达到 480 km^2 ,漏斗中心地下水位下降 30~60 m。地下水是河湖湿地生态系统重要的涵养水源,也是陆域非地带性植被基础性支撑条件,一旦地下水超采致地下水位下降,必然会导致区域湖沼湿地系统退化和非地带性植被演替,由此带来的生态系统风险难以估量。

来源:科技日报 2018-03-22

多地现共享单车“坟场”:谁为浪费负责?

“新华视点”记者日前走访北京、上海、广州、厦门、合肥、南昌等多地发现,有些地方往往旧“坟场”尚未清理又不断增添新“坟场”,大量被废弃的单车不仅占用公共空间,还造成巨大浪费。共享单车“坟场”从 2017 年开始不断进入公众视野。这些“坟场”的面积从数百平方米到近万平方米不等,停放的单车数量少则数百辆,多则十余万辆,覆盖了几几乎所有品牌。记者在 7 000 余平方米的厦门“巨型坟场”看到,杂乱堆叠的“车山”高达 10 m 左右,据说这里的单车超过 6 万辆。多位专家表示,解决共享单车“坟场”问题,必须在政府、行业、企业之间建立“共享共治”责任体系,运用法律、经济、科技等手段综合施策。

来源:新华视点 2018-05-24

报废手机确实是碳排放大户

虽然并不完全赞同研究者提出的“智能手机是全球变暖推手”这一观点,但何良年认为,使用智能手机客观上确实会增加碳排放量。“如同漂浮在海面上的冰山,看得见的只是小部分,而绝大部分都被隐藏在水下。智能手机的碳排放也是如此。”何良年说,考量使用智能手机是否会增加碳排放量,应以它的“全生命周期”来计

算,即从手机生产、使用到报废拆解所有环节。据工信部的数据显示,我国仅从 2014 年至今,废旧手机存量累积就约 18.3 亿台。工信部预测,2018 年和 2019 年手机淘汰量将分别达到 4.61 亿台和 4.99 亿台。而在 5G 商用后,年废旧手机数量将增至 5.24 亿台。与此同时,国内废旧手机回收业却急缺专业化和规模化的龙头企业,散乱小企业各自为战,不仅增加了成本和能耗,也间接增加了碳排放量。

来源:科技日报 2018-06-05

让参与环保更便利

公众参与生态环境保护,除了要具备相应的生态意识、掌握相关的方法和知识,还需要有更多更便利的渠道。如果你是一名城市居民,植树节时想去种棵树,但没有单位或者学校组织,你知道该去哪儿种或者能去哪儿种吗?夏天在影院、商场等公共场所发现空调温度太低、浪费能源,你知道应该跟什么机构或者什么人反映,才能解决问题吗?随着我国生态文明建设不断推进,公众对生态环境保护的关心和关注也在不断提升。从自带购物袋、双面打印、光盘行动,到购买节能家电、优先选择绿色出行方式,越来越多的人正通过自己的方式,身体力行地参与到环境保护中来。

来源:人民网-人民日报 2018-06-06

【政策法规】 靠法治手段推进垃圾分类

国务院办公厅转发国家发改委、住建部《生活垃圾分类制度实施方案》已满一年,近日有媒体专门实地调查走访,发现许多地方的垃圾分类推广工作依然步履维艰:有的地方垃圾桶都是“清一色”,不仅没有标注分类,垃圾回收车回收时对垃圾也是“一锅烩”;有的地方虽然对垃圾箱做了分类,但少了有害垃圾箱,部分有害垃圾直接投放到生活垃圾箱;更多的地方则是居民基本不具备垃圾分类的意识,将所有的生活垃圾都装在一个垃圾袋内,一扔了之。当前,垃圾分类被国际上普遍认为是破解城乡“垃圾围城”困局最有效的方法之一,也被认为是国民素质的体现及现代文明的标志和尺度。

来源:人民网-人民日报 2018-04-11

广东清远市黑臭水体整治弄虚作假 周边居民叫苦不迭

人民网北京6月11日电(施麟)据生态环境部消息,中央环保督察组依据《水污染防治行动计划》,要求广东省2017年底消除黑臭水体平均比例为60%。广东省明确,到2017年底清远市也需完成消除黑臭水体60%的任务。近日,中央第五环保督察组近日随机抽查了清远市海仔大排坑的治理情况。督察组发现,该河涌仍在整治中,岸边硬化仍在施工阶段,整治工程没有按要求完成。督察组已明确将继续开展深入调查,坚决查实“假装治污”“表面治污”问题,并依法依规严肃处理,绝不姑息。

来源:人民网-环保频道 2018-06-11

打好土壤污染防治组合拳

我国首次开展的土壤污染状况调查结果表明,全国土壤污染状况总体不容乐观,耕地土壤环境质量堪忧。近几年,我国土壤污染的形势相当严峻,土壤深度退化、酸化、盐渍化,砷、汞、铅、镉等重金属污染等问题逐年加剧,农药等有机污染物残留严重,耕地土壤环境质量堪忧。土壤问题直接影响群众“菜篮子”和“米袋子”,对农业生产的可持续发展和人类健康形成巨大风险。

来源:经济参考报 2018-06-11

【科技动态】 卫星遥感监测等科技 让环保更精准

近年来,在生态环境领域,遥感、自动化远程控制水文遥测等科技手段,都发挥了不小的作用。针对汶川震区的结论,便是科研人员基于十年间的海量卫星数据以及高空遥感飞机、无人机等获取的航空观测数据分析得出的。卫星遥感监测,让小堆垃圾、小水沟的污染都难逃“法眼”。无人机执法,让违法企业的偷排行为无处遁形。在环保执法领域,无人机已经成为监管人员必不可少的“办公用品”。

濒危植物:踏上野外回归之路

近日,四川省自然资源科学研究院峨眉山生物资源实验站工作人员,在峨眉山野外海拔1050~1460m的阔叶混交林,把160株世界极危植物峨眉拟单性木兰回归野外。至此,这种被

称为“植物界大熊猫”的植物,野外回归的数量突破500株。

来源:人民网-人民日报海外版 2018-04-17

【环球扫描】 全球热带气旋移动速度减缓

英国《自然》杂志近日发表的一项气候科学最新报告称,美国国家海洋与大气管理局(NOAA)科学家发现,热带气旋的移动速度在过去70年里减慢了大约10%,部分陆地地区的热带气旋降速明显,导致与风暴有关的灾害可能性增加。热带气旋是指发生在热带、亚热带地区海面上的气旋性环流,是地球物理环境中最具破坏性的天气系统之一。

来源:科技日报 2018-06-11

应对排放新规 大众德国工厂计划短暂停产

据外媒报道,德国大众汽车称,由于新的尾气排放检测标准即将生效,其位于德国沃尔夫斯堡的主要工厂今年晚些时候可能将短暂停产。英国广播公司的报道称,大众表示,停产的主要目的是避免未获得销售许可的车辆出现堆积。由于全球轻型车测试规程(WLTP)即将生效,很多车企都不得不推迟认证和销售。在尾气排放测试问题上,因之前的测试造假丑闻阴影难散,大众一直持谨慎态度。

来源:经济参考报 2018-06-08

“天堂”里的“垃圾岛”

恶臭刺鼻,灰尘弥漫,满地是随处抛洒的塑料瓶、包装纸以及腐烂的食物,一座浓烟直冲云霄、庞大不可想象的垃圾山在海边巍峨矗立,与湛蓝的天空、透明的海水、白色的沙滩形成鲜明的对比。谁也想不到,这里就是被誉为“人间天堂”的马尔代夫首都马累西部的人工岛屿——Thilafushi岛。来不及卸下舟车劳顿的疲惫,熊晶便和电子废物POPs减排全额示范项目代表团的同事们直奔现场进行交流考察,为马尔代夫垃圾处理提供中国经验。当我们震惊于看到的马尔代夫与传说中是如此不同时,熊晶和同事们早已习以为常,她们的目光永远聚焦在发展和繁荣背后的不环保,始终奔波在交流电子废物、固体废物及POPs管理政策和处理技术的路上,用行动告诉所有的人:环境污染无国界,要珍惜我们的环境。

来源:中国环境报 2018-06-05