

环保视野 9 月 6 日

以下信息划分：**一带一路**/部委要闻/政策动态/低碳生活/国内视野聚焦/国际视野精选/环保趣闻/微博热点/**每日一词**

一带一路..... 1

- ◆ 一带一路|亚金协绿色金融国际论坛在伦敦举行

部委要闻..... 1

- ◆ 工信部|拟入选符合水泥、平板玻璃、玻璃纤维、耐火材料行业规范条件生产线名单
- ◆ 自然资源部|我国最深综合地球物理观测系统安装成功
- ◆ 自然资源部|中国地质调查局天然气水合物中心喜获殊荣

政策动态..... 3

- ◆ 标准院|征集！《有色金属固体废物回收规范》国家标准参编单位
- ◆ 广东省|《广东省水污染防治条例（草案）》向社会各界公开征求意见
- ◆ 广东省|广州市人民政府办公厅关于广州市村级工业园整治提升的实施意见
- ◆ 广东省|广州发布地补标准，燃料电池最高可达 1:1
- ◆ 广东省|广东公示 2019 年中央财政环保专项资金安排计划
- ◆ 浙江省|关于征集固体废物利用处置专家库专家的通知
- ◆ 广西壮族自治区|广西规范耕地开垦费征收标准和使用管理政策

低碳生活..... 5

- ◆ 历史上首次！7 月份全球电动汽车销售同比下降
- ◆ 氢燃料电池汽车遭遇瓶颈 应与纯电动汽车协同发展

国内视野聚焦..... 5

- ◆ 中国科学家实现石墨烯纳米结构原子级精准可控折叠
- ◆ 黄河今年可为乌梁素海补充约 40 个西湖的水量
- ◆ 黑加油站、矿区弃渣裸露 中央环保督察揭沪陇环保短板

- ◆ 被批搞环保“一刀切” 山东临沂：全面排查立即整改
- ◆ 青海努力开创自然保护地体系示范省美好明天
- ◆ 永州道县局全力打好污染防治攻坚战
- ◆ 通辽市召开落实中央环保督察整改推进绿色矿山建设现场会
- ◆ 宜兴环科园走出“环保+物联网”发展新模式
- ◆ 环保型搅拌站服务雄安建设

国际视野精选····· 12

- ◆ 环球热点|联合国《生物多样性公约》执行秘书：云南将向世界展示生物多样性
- ◆ 英国热点|保护濒危植物 英国少年培植 10 株茅膏菜幼苗
- ◆ 美国热点|美加州提出三项限塑相关立法 遭消费品公司等反对
- ◆ 新西兰热点|农业旅游业过度开发 新西兰将采新措施保护水源
- ◆ 印度尼西亚热点|不接受外国废弃物 印度尼西亚退回数百个垃圾货柜

环保趣闻····· 16

- ◆ 神奇的生态垃圾桶 只收雨水不收垃圾

微博热点····· 20

- ◆ #诺奖得主点赞中国减排努力#

每日一词····· 21

- ◆ 区域经济布局

一带一路：

一带一路|亚金协绿色金融国际论坛在伦敦举行

亚洲金融合作协会（以下简称“亚金协”）绿色金融国际论坛 3 日在伦敦金融城市政厅举行，来自亚金协会员机构的代表及中英两国金融界人士共同分享绿色金融实践经验，探讨全球绿色金融发展之策。

中国驻英国大使刘晓明在致辞中表示，中英两国金融界人士共同探讨绿色金融合作、推动绿色金融发展恰逢其时，将为中英深化金融合作注入新动力，为中英共建“一带一路”提供新机遇，为完善全球金融治理贡献新思路。

伦敦金融城政策与资源委员会主席凯瑟琳·麦吉尼斯（中文名孟珂琳）致辞说，金融体系“绿色化”是全球性挑战，需要通过国际合作来共同应对。

本次论坛发布了《亚金协绿色金融实践报告（2019）》。报告收集了 15 个国家和地区的绿色金融相关数据，展示了 43 个绿色金融实践案例，并根据案例归纳总结了相关建议。

报告执笔单位中国银河证券股份有限公司董事长陈共炎认为，报告建立起了一个适合亚洲的绿色金融评价体系，通过对亚洲国家和地区绿色金融发展现状对比，阐明其当前绿色金融发展程度及未来努力方向，为研究制定亚洲版绿色金融实践准则和标准提供支撑。

作为区域性国际非政府、非营利性社会组织，亚金协于 2017 年成立，致力于搭建亚洲金融机构交流合作平台，目前拥有来自亚洲、欧洲、美洲、大洋洲及非洲 28 个国家和地区的约 110 家会员机构。（完）

来源：<https://www.yidaiyilu.gov.cn/xwzx/hwxw/102073.htm>

部委要闻：

01 工信部|拟入选符合水泥、平板玻璃、玻璃纤维、耐火材料行业规范条件生产线名单

摘要：日前，工信部公示拟公告的符合规范（准入）条件的水泥行业（第十一批）、平板玻璃行业（第九批）、玻璃纤维行业（第四批）、耐火材料行业（第二批）生产线名单。[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190905/1005053.shtml>

02 自然资源部|我国最深综合地球物理观测系统安装成功

全文：8 月 26 日，中国大陆科学钻探工程（CCSD）长期观测站深井地球物理综

合观测系统成功下井，接收信号正常。该观测系统包括 4 个不同深部的地震仪和地温仪，最深到达 3499 米，是至今为止我国最深的深井地球物理观测系统。

中国大陆科学钻探工程（CCSD）长期观测站前身是 2001 年开钻，2005 年完钻，井深达 5158 米的“九五”国家重大科学工程项目——中国大陆科学钻探工程。2007 年，原国土资源部批准依托中国地质调查局地质研究所在此建立长期观测站，进行深井地球物理综合观测。

CCSD 长观站位于苏鲁超高压变质带与现代地震活动频繁的郯庐断裂带交汇处，1668 年郯城 M8.5 大地震和 1937 年山东菏泽 M7.0 地震就发生在该断裂带上。观测站周围被出露的含石榴石和黑云母的斜长（二长）花岗质片麻岩和表壳岩系包围，岩石完整性好，适合开展地球物理综合观测。近十年来，地质所研究团队以 CCSD 主孔为中心，在地面布置了 7 台宽频三分量地震仪，建立了深 452 米的浅井综合地球物理观测仪，获得了连续稳定的观测数据。

为了更加准确客观了解地壳深部活动信息，肩负起地壳深部观测任务，地质所研究团队经过多年反复研究论证，设计了深井地球物理观测系统，计划组成“深井-浅井-地面”三位一体的地球物理观测网。

此次在中外专家和中石化中原三公司的共同努力下，团队成功下放深井地球物理观测系统至设计深度——于主孔 1498 米、2367 米、3006 米和 3499 米处各放置了两组地震仪和三组地温仪。仪器最深安装位置温度高达 98℃，压力高达 35MPa，最小内径仅为 175 毫米。在这里进行地球物理观测能够有效地消除地表噪音，观测灵敏度较地表观测提高 1-2 个数量级。

成功建立的地球物理观测网可同步观测包括地应变、地磁、地震、倾斜、地温、绝对重力值以及气氦溢出量在内的地球物理、地球化学数据。通过数据之间的互相比对，可提高我国对东部大陆活动断裂带及其近海海域地壳活动的监测能力，为研究大陆现代构造运动特征、揭示地域岩石圈形成及演化过程等科学研究积累地球物理长期观测数据，为丰富地球动力学的科学认知发挥重要作用。（完）

地址：http://www.mnr.gov.cn/dt/ywbb/201909/t20190905_2463449.html

03 自然资源部|中国地质调查局天然气水合物中心喜获殊荣

全文：近日，共青团中央和国家机关工作委员会表彰 2017~2018 年度“中央和国家机关青年文明号”优秀集体，中国地质调查局天然气水合物工程技术中心喜获殊荣。

据了解，天然气水合物工程技术中心由广州海洋地质调查局管理，是一支集地质勘查、实验模拟、环境评价、综合研究、技术研发、工程装备等多学科于一

体的天然气水合物勘探开发创新团队。中心现有职工近 80 人，其中 35 岁以下成员近八成。他们以服务国家重大需求、保障国家能源安全为己任，通过开展一系列青年文明创建活动，积极发挥青年科技工作者的生力军和突击队作用。团队在没有经验可循、储层开采难度最大、没有专用设备材料的情况下，通过自主创新，于 2017 年 5 月在南海神狐海域成功实现了我国首次海域天然气水合物试采成功，取得了我国天然气水合物勘查理论、技术、工程和装备的自主创新。试采成功后，中心青年科技人员开拓创新、再接再厉，推动水合物基础理论研究取得了新的认识，创造性地提出了新的天然气水合物成藏模式。（完）

地址：http://www.mnr.gov.cn/dt/ywbb/201909/t20190905_2463443.html

政策动态：

01 标准院|征集！《有色金属固体废物回收规范》国家标准参编单位

摘要：为规范相关行业的回收利用活动，防治二次污染，由全国产品回收利用基础与管理标准化技术委员会归口，中国标准化研究院、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心等组织有关单位启动了《有色金属固体废物回收规范》国家标准的编制工作，立项编号为 20074566-Q-469。现公开征集标准参编单位加入标准起草组，再生资源产业技术创新战略联盟将参与此项国家标准的编制工作。**全文请点击链接**

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005576.shtml>

02 广东省|《广东省水污染防治条例（草案）》向社会各界公开征求意见

摘要：为了保护和改善环境，防治水污染，保护水生态，保障饮用水安全，维护公众健康，推进生态文明建设，促进经济社会可持续发展，根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，结合广东省实际，制定本条例。现向社会各界公开征求意见。**全文请点击链接**

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190905/1005034.shtml>

03 广东省|广州市人民政府办公厅关于广州市村级工业园整治提升的实施意见

摘要：广州市人民政府办公厅于近日印发《广州市人民政府办公厅关于广州市村级工业园整治提升的实施意见》，意见指出，通过淘汰关停一批、功能转换一批、改造提升一批，分批次有步骤进行村级工业园整治提升，创新村级工业园整治提升工作的体制机制，强化环境及安全整治，淘汰污染及落后产能；全面提升村级工业园的产业结构及单位产出；提高土地集约节约利用效率，完善区域市政基础

及公共服务设施（如变电站、垃圾站、公厕、菜市场、屠宰场等）。至 2023 年，村级工业园管理体制机制与发展标准体系基本建立健全；打造出一批生态优良、产业高端、功能完善、运营专业、经济效益可观、社会效益显著的典型示范园区。

各区政府应引导改造提升类的村级工业园完善各类环保设施，全面提升村级工业园的环境。经评估符合条件可以通过整合搬迁或升级改造等予以保留的企业，在一定时间期限内完善相关环保手续的、视项目的环境敏感程度、配套的污染治理设施运行情况及污染物是否达标等因素，可以依法从轻处罚“未批先建”“未验先投”的环境违法行为。[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190905/1005014.shtml>

04 广东省|广州发布地补标准，燃料电池最高可达 1:1

摘要：近日，广州市新能源汽车发展工作领导小组办公室发布了《关于我市 2019、2020 年新能源汽车购置地方财政补贴标准的通知》，明确广州市新能源车地补标准。[全文请点击链接](#)

地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/144968.html>

05 广东省|广东公示 2019 年中央财政环保专项资金安排计划

摘要：日前，广东省公示 2019 年中央财政环保专项资金安排计划，涉及大气污染防治资金、水污染防治资金等。[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005591.shtml>

06 浙江省|关于征集固体废物利用处置专家库专家的通知

摘要：为进一步加强浙江省固体废物监督管理工作，充分发挥专家在固体废物、尤其是危险废物利用和处置工作中的技术支持作用，受省生态环境厅委托，浙江省环境科学学会拟建立“浙江省固体废物利用处置专家库”并对其进行动态管理。

[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005568.shtml>

07 广西自治区|广西规范耕地开垦费征收标准和使用管理政策

摘要：为引导建设项目不占或少占耕地，切实解决占用耕地“占优补劣”问题，着力加强耕地数量、质量和生态“三位一体”保护，日前，广西财政厅、广西自然资源厅、广西发展和改革委员会联合下发《关于规范和调整我区耕地开垦费征收标准和使用管理政策的通知》（以下简称《通知》），明确耕地占补平衡的责

任主体，严格耕地开垦费的使用管理，加强耕地开垦费监督管理，加强对补充耕地项目管理的监督检查。 [全文请点击链接](#)

地址: http://www.mnr.gov.cn/dt/dfdt/201909/t20190905_2463456.html

低碳生活:

01 历史上首次！7 月份全球电动汽车销售同比下降

全文: 2019 年 7 月份全球售出 12 万辆插电式电动汽车，比去年同期下降 14%。这是历史上全球电动汽车销售量首次出现同比下降，其原因值得关注。彭博新闻社认为，这主要是因为中国对电动汽车补贴退坡，加上贸易战阴影下经济放缓影响了消费者的购车信心。

从各电动汽车品牌销售业绩来看，2019 年 7 月特斯拉销售 2 万辆，比亚迪（1.6 万辆）、宝马（9000 辆）、北汽（8000 辆），其他品牌 7.5 万辆。（完）

地址: <http://www.china-nengyuan.com/news/144977.html>

02 氢燃料电池汽车遭遇瓶颈 应与纯电动汽车协同发展

摘要: 加氢 3 分钟，续航 600 公里。目前国内多个地方政府正在大力支持氢燃料电池汽车，已经有 23 个省市出台了氢能燃料电池汽车的发展规划。作为新能源汽车的主要能源支持，氢燃料电池汽车在《国家创新驱动发展战略纲要》《汽车产业中长期发展规划》等重要战略纲要中均被予以重任。按照政策规划，到 2030 年要实现氢燃料电池汽车的保有量 200 万辆。据了解，截至目前我国汽车保有量约 2.5 亿辆，当前我国新能源汽车的产销规模已达百万级，新能源汽车的保有量占比为 1.4%，2019 年 1 月至 7 月我国新能源汽车的产销分别为 70.1 万辆和 69.9 万辆，同比增长 39%和 10.9%。这一增长数据在当下整体下滑的汽车行业实属可贵。汽车分析师张翔在接受《中国产经新闻》记者采访时表示，2030 年离现在还有 11 年，现在科技发展非常快，11 年的进步往往超出我们的预测。当然这些都离不开政府的支持和补贴，如果我国政府大力扶持，目标有很大可能实现。 [全文请点击链接](#)

地址: <http://www.china-nengyuan.com/news/144937.html>

国内视野聚焦:

01 中国科学家实现石墨烯纳米结构原子级精准可控折叠

全文: 中新网北京 9 月 6 日电（记者 孙自法）中国科学院 6 日发布消息说，该院物理研究所高鸿钧院士领导的研究团队，最近在国际上首次实现了原子级精准控

制的石墨烯纳米结构折叠,这是目前世界上最小尺寸的、可按需定制的石墨烯“折纸”。

中国科学家在石墨烯领域完成的这一重要研究成果,北京时间当天凌晨获权威国际学术期刊《科学》杂志发表。

据了解,探索新型低维碳纳米材料及其新奇物性一直是当今科技领域的前沿科学问题之一,而二维的石墨烯晶格结构被认为是其他众多的碳纳米结构的母体材料。理论预测发现,在原子尺度,通过对石墨烯的弯曲折叠,可以构筑出具有新奇电子学特性的纳米结构,但在单原子尺度精确地折叠石墨烯,特别是根据特殊需要沿特定方向对石墨烯进行折叠,具有极大挑战性。

受折纸艺术的启发,折叠操纵经常被巧妙地用于很多科学技术前沿领域。最近,高鸿钧院士研究团队的陈辉博士等人通过科研攻关,在世界上首次实现了对石墨烯纳米结构的原子级精准的可控折叠,构筑出一种新型的准三维石墨烯纳米结构,它由二维旋转堆垛双层石墨烯纳米结构与一维的类碳纳米管结构组成。

研究团队通过扫描探针操控技术,具体实现了五方面突破:一是石墨烯纳米结构的原子级精准折叠与解折叠;二是同一个石墨烯结构沿任意方向的反复折叠;三是堆叠角度精确可调的旋转堆垛的双层石墨烯纳米结构;四是准一维碳纳米管纳米结构的构筑;五是双晶石墨烯纳米结构的可控折叠及其异质结的构筑。研究团队还发现,通过石墨烯“纳米折纸术”得到的准一维纳米管异质结具有不同的能带排列方式。

中国科学家在国际上首次实现原子级精准的、按需定制的、目前世界上最小的石墨烯“折纸”这项成果,还可以用于构筑其他新型二维原子晶体材料的折叠纳米结构及其异质结量子器件、构筑多种二维原子晶体材料的复杂折叠结构及其异质结量子器件、原位干净地研究所折叠结构的物理特性等,进而制备出功能纳米结构及其量子器件,研究其新奇物理现象,同时也对构筑新型量子材料与量子器件(机器)及其应用具有重要的科学意义。(完)

地址: <http://www.chinanews.com/gn/2019/09-06/8949009.shtml>

02 黄河今年可为乌梁素海补充约 40 个西湖的水量

全文:新华社呼和浩特 9 月 6 日电(记者安路蒙)记者从内蒙古自治区巴彦淖尔市政府获悉,为改善乌梁素海水质,经水利部批准,当地实施了生态补水工程,今年已从黄河向乌梁素海补水 3.82 亿立方米,预计全年补水量达 5.6 亿立方米,相当于约 40 个杭州西湖的蓄水量。

乌梁素海位于巴彦淖尔市乌拉特前旗境内,是黄河流域最大的淡水湖,被誉

为“塞外明珠”，对于调节地区气候、保护河套平原等有重要作用。但 20 世纪 90 年代以来，当地城镇污水、工业废水和农田退水排入乌梁素海，水体受到污染，加之补水不足，生态功能退化，生态环境问题突出。

巴彦淖尔市委书记常志刚介绍，近几年，当地下大力气统筹推进乌梁素海流域山水林田湖草系统治理，重点实施了生态补水工程等，促进水体循环，改善湖区水质。通过连续补水，乌梁素海水域面积扩大，沼泽化趋势初步得到有效遏制，生物多样性也明显增加。

此外，巴彦淖尔市在河套灌区实施了控肥、控药、控水、控膜行动，减少农业面源污染，改善入湖水质。当地还投资 25 亿元建设污水处理设施，争取今年底实现点源污水“零入海”的目标。

常志刚表示，目前巴彦淖尔市正在争取恢复黄河故道引水功能、推进河湖水系连通项目。该项目可实现对乌梁素海常年循环输水，并在黄河凌汛期、主汛期时进行分凌分洪等，在保障黄河行水安全的同时，彻底消除乌梁素海生态隐患。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-06/8949029.shtml>

03 黑加油站、矿区弃渣裸露 中央环保督察揭沪陇环保短板

摘要：与大上海形象有点不符，中央生态环保督察（以下简称督察组）在上海进行第二轮督察时发现，在一些地方，黑加油站随处可见，大量流动加油车四处游弋；黑加油站兜售劣质柴油居然成了影响上海大气质量改善的一个重要原因。

而督察组在甘肃省的督察则查出，甘南州督察整改不力矿产开发生态破坏问题依然严重。

督察组指出，上海市打赢蓝天保卫战部分任务压力传导不到位，有关部门责任不落实，工作浮于表面，甚至不作为、慢作为；甘肃省甘南州和玛曲县、夏河县绿色发展理念树得不牢，保护为发展让路的情况依然存在。 [全文请点击链接](#)

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-06/8948887.shtml>

04 被批搞环保“一刀切” 山东临沂：全面排查立即整改

全文：中新网 9 月 5 日电 据山东省临沂宣传网官方微博消息，针对生态环境部微信公众号近日刊文批评山东省临沂市兰山区在环境保护中存在急功近利、搞环保“一刀切”等问题，临沂市 9 月 4 日召开市委常委环保专题（扩大）会议，研究部署生态环境部通报问题整改工作。

9 月 4 日，生态环境部微信公众号刊发《临沂市兰山区及部分街镇急功近利

搞环保“一刀切”问题》的文章，对山东临沂市兰山区在环境保护中存在急功近利，搞环保“一刀切”等问题进行了通报批评。4日晚，临沂市召开市委常委环保专题(扩大)会议，研究部署生态环境部通报问题整改。

山东省临沂市委书记王玉君主持会议并讲话。会议指出，面对大气环境质量恶化的严峻形势，临沂全市上下齐抓共管、合力攻坚，近段时间取得明显成效，但是有的地方在贯彻落实中，认识不到位，执行有偏差，工作中存在急功近利、简单粗暴、“一刀切”等问题，给群众生产生活造成极大不便，对大气污染防治工作造成恶劣影响。

会议决定，临沂市委市政府立即成立联合调查组，对兰山区及有关街镇存在问题迅速查明原因，对涉及的相关单位和责任人，依纪依规严肃处理。同时，深刻汲取教训，在全市范围内进行全面排查，对发现的问题立即整改，坚决防止类似问题再次发生。(完)

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-05/8947873.shtml>

05 青海努力开创自然保护地体系示范省美好明天

全文：新华社北京9月4日电 题：建设国家公园省 传递大美青海情——青海努力开创自然保护地体系示范省美好明天 新华社记者王优玲

新中国成立70年来，青海发生了翻天覆地的变化。地区生产总值比1949年增长335倍，地方财政预算收入比1951年增长6821倍，森林覆盖率从不到1%提高到7.26%……

国务院新闻办4日举行新中国成立70周年省(区、市)系列主题新闻发布会，中共青海省委书记、青海省人大常委会主任王建军，中共青海省委副书记、青海省人民政府省长刘宁围绕“建设国家公园省 传递大美青海情”作介绍。

“三步走”建设以国家公园为主体的自然保护地体系示范省

作为“三江之源”“中华水塔”和国家重要的生态安全屏障，青海“最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态”。

王建军说，青海确立了“坚持生态保护优先，推动高质量发展，创造高品质生活”的发展战略，加快推进三江源、祁连山2个国家公园体制试点。

“我们将按照‘三步走’目标，开创以国家公园为主体的自然保护地体系示范省更加美好的明天。”他说。

第一步，到2020年，完成国家公园体制试点任务，构建起以国家公园为主体的自然保护地管理体系基本框架，建成全国生态保护修复示范区、以国家公园为主体的自然保护地体系典范区、人与自然和谐共生先行区、高原大自然保护展

示区、优秀生态文化传承区。

第二步，到 2022 年，保护和管理体制机制不断健全，山水林田湖草生态系统良性循环，初步建成以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地管理体系。

第三步，到 2025 年，以国家公园为主体的自然保护地体系更加健全，统一的分级管理体制更加完善，保护管理效能明显提高，建成具有国际影响力的世界自然保护地典范。

王建军表示，建立以国家公园为主体的自然保护地体系示范省的实践，让青海变得越来越成为一个有山有水的景观园，全省各类自然保护地 217 处，90%的国土是限制和禁止开发区，湿地面积居全国首位。

“我们将一步一个脚印，遵循自然法则、生态规律和人与自然是生命共同体的理念，建设好国家公园省，传递好大美青海情，让全世界共享‘地球第三极’的绿水青山、金山银山。”王建军说。

“四大绿色发展体系”推进青海高质量发展

多年来，青海积极探索实践，推进以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展。

“在绿色发展的高质量发展之路上，我们打造了绿色能源、绿色产业、绿色消费、绿色农牧业四个绿色发展体系。”刘宁说。

在绿色产业方面，青海一改过去高耗能企业入青的条件，开始限制高耗能企业在青海进行发展，大力推动循环经济、数字经济的发展，循环经济的产值已经占青海省产值的 60%以上。

在绿色能源方面，青海的清洁能源装机突破了 1200 万千瓦，正在打造从青海到河南的世界上第一条全部绿电的可再生能源特高压通道。此外，青海正在打造绿色可再生能源基地；实现了全省范围内连续 15 日绿电供电的计划，是世界首创。

在绿色消费方面，青海紧密结合绿电、枸杞、农副产品的发展，从一次消费、二次消费上都非常注重绿色消费。

在绿色有机农牧业方面，青海在化肥农药上减量，化肥用量已减少 24.4%，农药用量预计到年底将减少到 20%。

青海是牦牛之都、藏羊之府。刘宁说，青海在此基础上进行可追溯体系建设，在绿色发展方面有了新起色、新成就。

“精准扶贫”动员全部力量清零绝对贫困

贫中之贫、困中之困，青海的脱贫攻坚战如何拿下难啃的“硬骨头”？

青海由于特定的地理条件，地位特殊、省情特殊，脱贫攻坚任务非常重。刘宁说，青海 60% 的贫困县已经摘帽，90% 的贫困村已经退出，85% 的贫困人口已经脱贫。目前还剩下 17 个县、170 个村、7.7 万人，其中多数是深度贫困人口。

青海在多年的扶贫中积累了许多经验。精准扶贫，首先是精准识别。青海近年把目标集中在建档立卡贫困人口上，识别了 52 万贫困人口。

在劳务输出上，青海集中打造“拉面经济”，拉面馆在全国各地约 2.72 万家，每年产值 150 多亿元。在生态扶贫上，设置了草原、湿地、林业生态公益的管护岗位 12.6 万个。“贫困群众在生态看护中得到了更多实惠，获得感在不断地增强。”刘宁说。

青海实施易地搬迁扶贫，把将近 12 万“一方水土养不起一方人”的贫困人口搬迁出来，“十三五”期间计划的搬迁人口已全部完成。此外，还有教育扶贫、医疗扶贫、社保兜底，率先打通低保标准和扶贫标准“两线合一”，最穷的、最贫困的、没有生产能力的由低保“兜底”。

“今年最大目标就是绝对贫困人口清零，为此制定了清零的行动计划。”刘宁说，青海专门对“两不愁、三保障”和饮水安全进行支持，同时制定出台乡村振兴战略和脱贫攻坚的衔接政策，相应解决一些相对贫困人口的困难。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-04/8947664.shtml>

06 永州道县局全力打好污染防治攻坚战

全文：今年以来，道县局严格按照上级部署要求，强化领导，主动作为，攻坚克难，全力打好污染防治攻坚战，助力全县经济高质量可持续发展。

一是推动矿山地质环境保护与恢复治理。坚持矿山地质环境影响评估制度，凡申请新办、变更的矿山，一律对其开展矿山地质环境影响评估。

二是积极配合和开展专项整治行动。按照《永州市采石场选址不合理、无证开采、防尘措施不到位等造成大气污染问题的整改方案》文件精神，高位推动整治行动。严厉打击无证非法开采行为，制止桥头镇违法开采行为 2 起。

三是大力做好绿色矿山建设。坚持“生态优先”编制采石场专项规划。采取矿区土地凭证、矿山复绿、种植树木、废渣堆防等工程措施，恢复采石场矿区生态环境。（完）

地址：http://www.mnr.gov.cn/dt/dfdt/201909/t20190905_2463455.html

07 通辽市召开落实中央环保督察整改推进绿色矿山建设现场会

全文：8 月 29 日，全市落实中央环保督察整改推进绿色矿山建设现场会在霍林

郭勒市召开。市委常委、副市长张锐出席并讲话。各旗县市区政府分管领导和部门负责人，市自然资源局、生态环境局、应急管理局负责人及全市 77 家矿山企业负责人参加会议。与会人员实地考察观摩了霍林郭勒市托修山体修复工程、北露天矿、南露天矿、鑫春沙场、源源 958 矿区、古城煤矿等绿色矿山建设和生态治理修复情况。会上，通报了全市落实中央环保督察整改、推进绿色矿山建设的情况，矿山企业代表作了发言，观看了各旗县市区绿色矿山建设纪实片。张锐指出，霍林郭勒市矿山恢复治理取得了很好的效果，各旗县市区和矿山企业要找准差距、抓紧时间，进一步明确目标、加大力度，加快绿色矿山建设步伐。要认清绿色矿山建设的紧迫形势，充分认识绿色矿山建设工作对政府和企业的重大意义。要准确把握任务重点，明确绿色矿山建设的主攻方向，认真做好规划引领、示范带动等各项工作。要压实工作责任，建立健全各部门协调联动机制，落实企业主体责任，确保绿色矿山建设取得实效。（完）

地址：http://www.mnr.gov.cn/dt/dfdt/201909/t20190905_2463454.html

08 宜兴环科园走出“环保+物联网”发展新模式

全文：5 日，前来参加 2019 世界物联网博览会智慧环保高峰论坛的业内相关专家认为，当前，要打好污染防治攻坚战，必须转变污染防治的理念和方法，要搭建技术合作与交流的国际化平台，推动环保产业与信息技术融合发展，为国内环境治理提供科学精准有效的综合解决方案和新的思路。宜兴环科园在这方面走在行业前列，并为各地提供了不少成功鲜活经验。

据了解，5 年来，宜兴环科园先进行先试探索环保产业转型升级新模式，在国内牵头成立中国智慧环保联盟，率先启动建设智慧环保物联网产业园，并出台相关鼓励与创新政策，培育一批智慧环保创新平台和领军型企业，全力推动传统环保产业与新一代信息技术融合发展。目前，已基本形成了涵盖感知、网络通信、处理应用、关键共性基础支撑的智慧环保产业生态圈，在全国走出“环保+物联网”发展新模式。

卓易科技与 Intel 公司合作，研发出了污染监测端到端的解决方案，已广泛应用于社区和景区等敏感区域，以及工地扬尘监测、化工园区环境安全监测等领域，实现了环境质量数据的实时监测、智能分析、决策辅助和应急调度的闭环流程；小鱼环境开发的物联网平台，对其售出设备进行远程监控，可预测设备的使用状态并实现提前预警维护保养功能；森维电子研发的环保治污用电监测系统，可帮助环保监察部门提高工作效率、降低监管工作量、提升执法精准度，最终实现治污目标。

记者了解到，论坛将于9月6日在江苏宜兴国际环保展示中心开幕，以“智慧环保新动能，绿色产业新生态”为主题。来自国内外专家学者和企业负责人将围绕物联网技术在环保设备领域的应用、数据运营在分散式污水处理领域的应用、运维云服务在智慧环保生态链中的应用与发展趋势等话题，展开深入的讨论，并将启动江苏省节能环保产业集群标准化试点工作。（完）

地址：<http://env.people.com.cn/n1/2019/0906/c1010-31340138.html>

09 环保型搅拌站服务雄安建设

全文：5G 全覆盖、全自动化、低能耗……这些充满科技感的技术，都将出现在曾被认为是高污染的混凝土搅拌站里。日前，记者从北京建工新材公司获悉，服务于雄安新区站前工程、胥岗安置区以及雄县其他工程建设的雄安新区胥岗混凝土搅拌站，将于今年年底前建成。

作为北京非首都功能疏解集中承载地，雄安新区要建设成为高水平现代化城市。混凝土生产环节，也将成为绿色施工的样板。

“这将是一座基于全自动化和人工智能的高标准环保型搅拌站。”北京建工新材相关人员介绍，不同于以往，雄安新区胥岗搅拌站不再是纯靠人工控制，而是通过物联网搭建起一个智慧化运行管理平台，可以在无人值守的情况下实现设备的自动运行和实时监测。

按照设计，雄安新区胥岗搅拌站混凝土年产能需求量 155 万立方米，湿拌砂浆年产能需求量为 30 万立方米，沥青混凝土年产能需求量为 34 万立方米，水泥稳定年产能需求量为 127 万立方米。建成后，主要用于满足新区建设对商品混凝土、湿拌砂浆、沥青混凝土的需求。（完）

地址：<http://env.people.com.cn/n1/2019/0906/c1010-31340117.html>

国际视野精选：

01 环球热点|联合国《生物多样性公约》执行秘书：云南将向世界展示生物多样性

全文：中新社昆明9月5日电（缪超）“明年将是云南向世界展示生物多样性保护成果的一个好机会。”联合国《生物多样性公约》执行秘书克里斯蒂娜·帕斯卡·帕梅尔5日接受记者采访时表示。

《生物多样性公约》第十五次缔约方大会将于2020年在中国云南昆明举行。5日，帕梅尔来到昆明指导大会的筹备工作。

帕梅尔表示，当前人类和自然面临着生物多样性丧失、气候变化、海洋塑料

污染等诸多问题，“明年大会主题为‘生态文明：共建地球生命共同体’，希望通过这个主题给大家启示，共同改变我们的行为和生活方式，提倡生态文明，人类与自然和谐共处”。

“中国提出绿色发展理念，人与自然和谐共处，并在生物多样性保护和生态文明建设方面取得可喜成绩。”她希望，“明年的大会上，中国能够向世界分享一些经验，中国也可以从世界其他地方学习经验。”

大会举办地云南是全球 34 个物种最丰富的地区之一，生物多样性资源位居中国之首。目前，云南正在争当中国生态文明建设的排头兵，今年在中国率先出台了生物多样性保护地方性法规。

曾两次到访云南的帕梅尔说，云南的生物资源丰富度令她印象深刻，“在这里看到经济发展和环境保护不是相互对立的，云南在政策规划时能够充分考虑经济发展与环境保护同步进行”。

帕梅尔介绍，《生物多样性公约》196 个缔约国将于明年 10 月份齐聚云南昆明，审议“2020 年后全球生物多样性框架”，确定 2030 年全球生物多样性新目标。她相信，前来中国参会的各国代表将会对云南丰富的生物资源和采取的保护措施留下深刻印象。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-05/8948653.shtml>

02 英国热点|保护濒危植物 英国少年培植 10 株茅膏菜幼苗

全文：中新网 9 月 5 日电 据香港《星岛日报》报道，近日，为使食肉植物茅膏菜免于灭绝，英国一个生态学发烧友，24 岁的青年斯泰尔斯培植了 10 株幼苗，意在保护环境及生物多样性。

据报道，热爱植物的斯泰尔斯，还成立了植物保育机构。日前，他将于坎布里亚郡采集到的少量茅膏菜叶子，与动物园一起培育幼苗。

斯泰尔斯表示，苗子数量虽不多，但是当茅膏菜开花后，将有数以万计的种子产生，望能培植过 100 株。

据悉，该植物在英国相当普遍，但因为生存地湿地与沼泽逐渐减少，导致濒临灭绝，全英只有少于 20 个地方有该植物，现时已被列入国际自然保护联盟（IUCN）濒危物种红色名录。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-05/8948035.shtml>

03 美国热点|美加州提出三项限塑相关立法 遭消费品公司等反对

全文：中新网9月6日电 综合报道，美国加州立法人员提出三项影响深远的一次性塑料制品相关立法，包括2030年逐步淘汰不可回收的一次性塑料包装容器等案，可望交由州长纽森(Gavin Newsom)签署，但遭塑料制造商和消费品公司反对，部分公司展开游说活动，欲反对或削弱这些法案。

据报道，加州之前通过法案禁止快餐店使用一次性塑料吸管，加州众议员丁右立(Phil Ting)撰写AB 792法案，要求饮料容器需在2035年前，至少有75%为再生含量，进一步限制塑料制品。

丁右立要求饮料瓶使用更多在生成分的法案是其中一种方式，另外内容包含逐步淘汰不可回收一次性包装的AB 1080和SB 54法案，该法案则通过要求容器由可回收或堆肥材料制成，限制原始塑料的生产。

撰写SB 54法案的加州参议员艾伦(Ben Allen)说，整个夏天他们一直讨论，尽力广纳各界观点，确保法案核心目标。加州杂货业协会(California Grocers Assn。)4日支持AB 1080与SB 54法案。

但是，一些人担心法案制定后，可能缺少法案中制订的标准食品安全塑料相关基础设施，也有人担心消费者是否能买得起这些产品。

许多公司与塑料业者并极力反对这些提案。一家南卡罗来纳公司Novolex花费数百万元反对加州塑料袋禁令，该公司并对一项社交媒体活动提供资金，广泛传播对立法的担忧。他们声称，SB 54与AB 1080将影响家庭赖以生存的许多产品可用性与负担。

根据AB 1080引用的研究，全球性塑料产量每年达3.35亿吨，预计至2050年超过三倍。与此同时，塑料公司也要求法案中减少再生品含量目标，也因此AB 792法案在谈判下，将原本100%再生含量目标削减为75%。艾伦对法案的通过持乐观态度，部分原因是浪费危机，对地方政府和纳税人造成影响。(完)

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-06/8949314.shtml>

04 新西兰热点|农业旅游业过度开发 新西兰将采新措施保护水源

全文：中新网9月6日电 据新加坡《联合早报》报道，新西兰因农业和旅游业过度开发，导致当地水源受到污染。当地时间5日，新西兰政府宣布，将采取一系列新措施来保护水源。

新西兰政府发表声明说，政府将推出新条例来管制农业密集发展、转让土地，以及过量使用合成氮肥等。此外，新西兰当局也将在热门旅游景点的海浴场，实施更高的卫生标准。

新西兰环境部长帕克说，“我们的河流、湖泊和湿地多年来遭到忽视，如今受到了严重威胁。清洁水源对我们的经济和我们身为一个国家的品牌，至关重要。我们的主要出口和旅游业非常依赖我们的干净和绿色形象。”

据报道，新西兰的酪农业近年来蓬勃发展，再加上追寻未受人类破坏的自然景观的游客激增，大大污染了新西兰的大自然环境。当地湖泊与河流因被农场污水、垃圾和粪便污染而必须隔离。

新西兰环境部 2014 年的一份报告指出，当地有 60% 的湖泊与河流不适宜游泳，专家认为当地水质过后又进一步恶化了。新西兰政府先前早已定下计划，要在 2040 年确保当地 90% 的湖泊与河流适宜游泳。

绿化湖泊和河流的计划包括改善“高风险”的农场作业，确保农场主管理环境风险。政府也计划加强对湿地和溪流的保护。政府表示，希望五年内在绿化水源方面取得显著成果。

然而，一个代表新西兰农场主和种植者的组织“联合农场主”，却抨击政府的计划，称新措施简直就等于“将农民丢弃在拖拉机底下”。

报道称，水源污染将是新西兰总理阿德恩明年大选必须正视的一个关键课题。阿德恩政府担心，水源污染恐引起国际关注，有碍新西兰的“干净、环保形象”，打击食品出口及旅游业发展。

新西兰人口 470 万，但却有 500 万头左右的牛。据报道，水源污染主要是来自牛和绵羊的排泄物。此外，农场主常使用硝酸盐肥料促进牧草生长，以求在更小的土地上养更多的牛，也导致硝酸盐污染的现象加剧。

根据一项民意调查结果显示，相较其他课题如生活费、儿童贫困和气候变化，82% 的受访者说，他们对湖泊与河流受污染感到“极度或非常”担忧。(完)

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-06/8949157.shtml>

05 印度尼西亚热点 | 不接受外国废弃物 印度尼西亚退回数百个垃圾货柜

全文：中新网 9 月 4 日电 据“中央社”4 日报道，印度尼西亚拒绝成为外国倾倒垃圾的场地，印度尼西亚海关官员表示，他们已把数百个装满垃圾的货柜退回原本的输出国。

据报道，一名印度尼西亚海关官员指出，近几个月来，全国各地查扣的大约 250 个货柜已经被退回，当局也正在调查其他 1000 多个货柜。

印度尼西亚税务与海关署发言人 Deni Sirjantoro 表示，这些货柜中，在新加坡附近巴淡岛所查扣的 49 个装满废弃物货柜，已经运回美国、德国、法国和澳大利亚等地。

据报道，这些货柜装满垃圾、塑料废弃物与危险物质，违反货物进口规定。Sirjantoro 说：“进口货物不能受到有毒或危险物质污染。”

印度尼西亚海关数据显示，将近有 200 个货柜被运离印度尼西亚第二大城市泗水，并退回美国、英国与德国等地。

Sirjantoro 还指出，印尼首都雅加达附近的相关当局正加紧退回 150 个货柜，并检查其他 1000 多个可能装有违禁物品的货柜。

为了应对进口废弃物暴增，印度尼西亚持续加强监控境外垃圾。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-04/8947663.shtml>

环保趣闻：

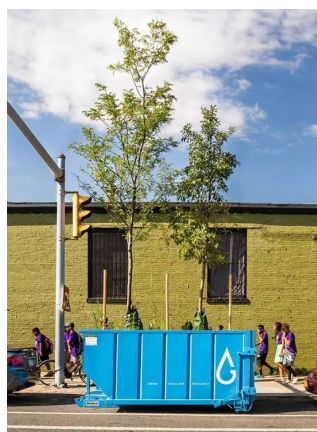
神奇的生态垃圾桶 只收雨水不收垃圾

全文：

每年有将近 400 万加仑的污水，流入美国纽约布鲁克林的格瓦纳斯运河（Gowanus Canal），环保团体与新创组织联手设置“生态垃圾桶 (Plant-Filled Dumpster)” ，希望减缓流量，并提升大众对此问题的重识。



格瓦纳斯运河是全国受污染最严重的水道之一，数十年来工业废弃物不断倾倒入此。近年来，在政府超级基金 (Superfund) 的投资下，开始净化运河。然而每当暴雨来袭，运河被大量来自市区的污水污染得更为严重。



因此今年暑假，社区出现了一个个种满植栽的生态垃圾桶，一方面能拦截流入下水道的雨水，另一方面也有助于提升问题意识，体现整个城市需要更全面的解决方案。



用“2000 加仑计划”改变社区风景

如同许多老城市，纽约的污水处理系统同时接收雨水与污水。当大雨来袭时，未经处理的污水就会开始泛滥，如同格瓦纳斯运河所见。



“为了阻止污水泛滥，我们必须在雨水进入污水处理系统前将其吸收。”格瓦纳斯运河保护协会的执行长 Andrea Parker 指出，他们与开发商 Alloy 合作“2000 加仑计划 (2,000 Gallon Project)”，于今年 7 月 4 号，为社区进驻这些生态垃圾桶。



目前一共有 6 个生态垃圾桶，1 个约 11 英尺长，6 英尺高，可以承载 2000 加仑的水，底部设有排水管，能在暴雨时暂时蓄水，在关键时刻派上用场。“下雨的时候，污水系统会不堪负荷，其能延缓雨水从降下到实际流入污水系统的时间。” Parker 解释。



生态垃圾桶，点亮长远的污水防治

市区里正在进行一项开挖上千个生态洼地(bioswale)的计划，在低洼处种满植栽以延缓泛滥、过滤雨水。此外亦将打造 2 个大型污水槽，共计 1 千 2 百万加仑的容量。另外在运河旁，规划了海绵公园(sponge park)，协助蓄洪与过滤雨水。



然而每年约有 37.7 亿加仑，未经处理的污水流入运河，单靠生态洼地、污水槽、海绵公园，无法完全解决问题。即便如此，容量大约和一个生态洼地相等的生态垃圾桶仍功不可没，其象征社区也能加入泛滥防治的行列。



“这是一个让人了解水有多少的好机会。” Parker 指出，这些生态垃圾桶的部分用意，是让人们了解他们不曾看见的地底水质结构。



民众只要扫描垃圾桶上的行动条形码，便能来一趟散步旅行，了解周遭环境的生态问题。负责照料垃圾桶的志工，于 10 月将常见的行道树树苗如：美国皂荚、白栎木、椴树等，种入垃圾桶中。



这些垃圾桶暂时被放在闲置的停车格，种在里面的树与植物将于今年秋天至明年春天，被移植到周围的街坊，作为重要的生态环境，提供怡人的树荫、吸收更多雨水。



藉由这个行动，Alloy 公司和格瓦纳斯运河保护协会希望能鼓励社区民众付诸行动，购置集雨桶或建造花园，一起解决遇雨则污水泛滥的问题。



来源：自然计

地址：https://www.sohu.com/a/165981825_689531

微博热点：

#诺奖得主点赞中国减排努力#

摘要：

梨视频  

【#诺奖得主点赞中国减排努力#，美国做得不够，中美必须起到带头作用】诺奖得主、联合国政府间气候变化专门委员会报告主笔Kevin Trenberth指出，为促进减排，征收碳税和引入碳排放交易体系应在全球推广，各国应学习如挪威出台大量新能源车激励政策等措施。中美必须起带头作用，目前中国在太阳能和可再生能源领域做得很好，但美国并未体现领导力。#气候变化十问#@全球拍视频  全球拍视频的微博视频 收起全文 ^

 为二氧化碳减排

09月05日 15:43 来自 微博 weibo.com

导语：诺奖得主、联合国政府间气候变化专门委员会报告主笔 Kevin Trenberth

指出，为促进减排，征收碳税和引入碳排放交易体系应在全球推广，各国应学习如挪威出台大量新能源车激励政策等措施。中美必须起带头作用，目前中国在太阳能和可再生能源领域做得很好，但美国并未体现领导力。

网民观点：

1) 中国虽然要做的还很多，但是我一直相信中国可以做成最棒的。

渡你眉眼与川：我一直相信中国是最好的！

Princessjoy_Sun：节能减排，从身边的小事做起，中国虽然要做的还很多，但是我一直相信中国可以做成最棒的。

2) 美国必须重新开始重视节能减排这个全球大问题

义勇军锄奸天鹰：中国是全世界减排最优秀的国家，美国是全世界制造污染最多的国家！！

JoustJ：美国常年没完没了的与他国联合军演和发动战争造成的污染是世界最多的最严重的，应该付出最多的代价才对！

林川裕秀：欧美每年把全世界的资源配额消耗掉大多数，只靠我们再怎么节能减排也撑不下去，美国必须重新开始重视这个问题！

每日一词：

区域经济布局 regional economic planning

【知识点】

中国区域经济布局是指中国的经济布局情况，由于社会的发展根据新的发展观的要求，国家重新调整了区域发展的布局，目的是促进区域经济协调发展。“实施区域协调发展战略”是中国共产党第十九次全国代表大会报告提出的贯彻新发展理念，建设现代化经济体系的重要举措，也是十九大对中国区域发展提出的新要求。区域发展不平衡是“不平衡的发展”中的一个重要方面，解决区域发展不平衡问题、促进区域协调发展能够为我国区域经济发展提供新的动能。十九大报告提出要“深化供给侧结构性改革”，并将其列为“建设现代化经济体系”的首要任务，要求“以供给侧结构性改革为主线，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，提高全要素生产率”，这是区域经济发展的根本方向，有利于蓄积区域发展新动能。

【重要讲话】

要根据各地区的条件，走合理分工、优化发展的路子，落实主体功能区战略，

完善空间治理，形成优势互补、高质量发展的区域经济布局。

Efforts should be made to achieve regional economic planning featuring complementary advantages and high-quality development by improving space governance and adapting to each region's core functions and local conditions while utilizing appropriate labor distribution and optimized development.

——2019年8月26日，习近平在中央财经委员会第五次会议上的讲话

【相关词汇】

高质量发展

high-quality development

产业协同

industry collaboration

工匠精神

craftsmanship