

## 环保视野 9 月 7 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

◆ 每日金句|习近平论加强生态环境保护

**部委要闻** ······ 1

◆ 生态环境部|中央纪委国家监委驻生态环境部纪检监察组赴西北督察局调研贯彻落实习近平总书记重要指示批示情况

◆ 生态环境部、农业农村部|联合召开规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展视频会

**政策动态** ······ 4

◆ 专家解读|持续推进核安全治理进程 筑牢核安全防线 解读《中国的核安全》白皮书

◆ 山东省|泰安市印发《泰安市党政机关等公共机构生活垃圾分类实施方案》

◆ 上海市|关于重点行业执行国家排放标准大气污染物特别排放限值的通告

◆ 上海市|《上海市生活垃圾清运工作指导意见》发布

**低碳生活** ······ 7

◆ 海南有望试点新能源汽车车电分离模式

◆ 第一拨新能源车迎来置换高峰 电池迭代快保值率低是隐忧

**国内视野聚焦** ······ 8

◆ 李克强对全国秋冬季森林草原防灭火工作电视电话会议作出重要批示

◆ 白洋淀 28 个村污水硬件工程下月完工

◆ “部长茶座”解读核安全白皮书 中国的核安全有保证

◆ 《生物多样性公约》执行秘书赴生态环境部对外合作与交流中心考察

◆ 《核动力厂、研究堆、核燃料循环设施安全许可程序规定》出台

- ◆ 《生物多样性公约》执行秘书接受媒体采访时表示 希望 COP15 大会举办自然和文化主题论坛
- ◆ 山西省环保技术评估中心开展“三服务”为地方环境管理建言献策

## 国际视野精选 ······ 14

- ◆ 法国热点|因气候条件不佳 2019 年法国葡萄酒可能减产 12%
- ◆ 日本热点|对抗夏季高温 东京奥运筹委会将测试喷洒人造雪
- ◆ 德国热点|“气候总理”默克尔一直在行动
- ◆ 巴西热点|亚马孙地区国家领导人将共议环境保护
- ◆ 印尼热点|印尼芝拉扎一期港池紧急疏浚项目开工

## 环保趣闻 ······ 17

- ◆ 世界各国水质安全的经验做法

## 微博热点 ······ 20

- ◆ #德国 2023 年底禁用草甘膦#

## 每日一词 ······ 22

- ◆ 核安全

## 一带一路：

### 每日金句| 习近平论加强生态环境保护

要加强生态环境保护，正确处理开发和保护的关系，加快发展生态产业，构筑国家西部生态安全屏障。治理黄河，重在保护，要在治理。要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理，统筹推进各项工作，加强协同配合，共同抓好大保护，协同推进大治理，推动黄河流域高质量发展，让黄河成为造福人民的幸福河。

——习近平 2019 年 8 月 19 日至 22 日在甘肃考察时的讲话

(完)

来源：

[https://article.xuexi.cn/articles/index.html?study\\_style\\_id=feeds\\_default&study\\_comment\\_disable=0&art\\_id=13277211534808605205&source=share&share\\_to=wx\\_single](https://article.xuexi.cn/articles/index.html?study_style_id=feeds_default&study_comment_disable=0&art_id=13277211534808605205&source=share&share_to=wx_single)

## 部委要闻：

### 01 生态环境部| 中央纪委国家监委驻生态环境部纪检监察组赴西北督察局调研贯彻落实习近平总书记重要指示批示情况

全文：近日，中央纪委国家监委驻生态环境部纪检监察组组长、生态环境部党组成员吴海英带队赴陕西西安调研，了解西北督察局贯彻落实习近平总书记重要指示批示情况，实地调研秦岭北麓西安境内违建别墅问题整改落实情况。

调研组听取了西北督察局关于习近平总书记对西北地区相关省、自治区生态环境问题的重要指示批示贯彻落实情况以及秦岭北麓西安境内违建别墅等西北地区生态环境问题整改落实情况的汇报，与西北督察局党员干部就更好贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神及推进全面从严治党工作进行座谈交流，参观了西北督察局典型生态环境破坏问题警示教育展厅。调研组同志介绍了生态环境部落实习近平总书记重要批示件的督查做法。

驻部纪检监察组负责同志在座谈交流中指出，党的十八大以来，生态环境保护工作取得了历史性成就、发生了历史性变革，最根本在于习近平总书记的掌舵领航、在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导、在于习近平生态文明思想的科学指引。西北督察局要旗帜鲜明讲政治，提高站位守初心，履职尽责担使命，深入学习贯彻习近平生态文明思想，把贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神作为生态环境保护督察工作的重要政治任务。要把习近平总书记指示批示的

每个西北地区生态环境问题的整治情况作为典型案例，作为推动西北地区生态环境保护工作的重要契机，打造西北地区党政领导干部生态环境保护责任警示教育平台，也为其他督察局开展工作提供借鉴。

调研组实地调研了秦岭北麓西安境内违建别墅专项整治现场，并与地方纪委监委、地方政府及生态环境部门开展了座谈交流。（完）

**地址：**

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/201909/t20190907\\_732881.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/201909/t20190907_732881.html)

## **02 生态环境部、农业农村部|联合召开规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展视频会**

**全文：**李干杰强调，保障生猪生产和猪肉市场供应，是当前一项重要政治任务，要深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真落实国务院常务会议和全国稳定生猪生产保障市场供应电视电话会议部署，进一步严格规范畜禽养殖禁养区划定和管理，有力促进生猪生产平稳健康绿色发展

9月6日，生态环境部、农业农村部联合召开规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展视频会。生态环境部部长李干杰、农业农村部副部长于康震出席会议并讲话。李干杰强调，保障生猪生产和猪肉市场供应，是当前一项重要政治任务，要深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真落实国务院常务会议和全国稳定生猪生产保障市场供应电视电话会议部署，进一步严格规范畜禽养殖禁养区划定和管理，有力促进生猪生产平稳健康绿色发展。

李干杰指出，党中央、国务院高度重视畜禽养殖产业发展及生猪生产供应保障工作，近日国务院常务会议和全国稳定生猪生产保障市场供应电视电话会议对稳定生猪生产、保障市场供应作出专门部署。各级生态环境部门要切实提高政治站位，认真学习领会和深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极会同农业农村等部门，依法依规引导畜禽养殖业平稳健康绿色发展，为稳定生猪生产提供有利条件。

李干杰强调，要严格落实畜牧法、畜禽规模养殖污染防治条例等法律法规要求，依法科学划定禁养区，国家法律法规和地方法规之外的其他规章和规范性文件不得作为禁养区划定依据。各地要在省级人民政府领导下，积极主动开展禁养区划定范围过大、限制散养户、不允许建设通过粪污资源化利用实现无污染物排放的养殖场等违法违规问题的排查，建立分县工作台账，全面核实禁养区有关情况。同时，还要一并排查以改善生态环境质量为由，限制养猪业发展或压减生猪

产能等问题。针对排查出的问题，要做到立行立改，坚决、迅速取消超出法律法规的禁养规定和超划的禁养区。生态环境部将把这些突出问题纳入中央生态环境保护督察和强化监督，适时开展专项行动。要加强政策支持，对禁养区内需关停搬迁的规模化养殖场户，优先支持异地重建；对符合生态环境保护要求的畜禽养殖建设项目，加快环评审批；对畜禽粪污全部还田利用的养殖场户，不需申领排污许可证，实行登记管理。要以生态环境质量改善为导向，加快畜禽粪污资源化利用，加强畜禽养殖污染防治工作，加大技术指导与帮扶，着力提升畜禽粪污综合利用率和规模养殖场粪污处理设施装备配套率。各地在推进畜禽养殖污染治理等任务时，要立足实际，切实做到分类指导、精准施策、依法监管，严禁以改善生态环境质量等名义，利用禁养区划定搞“一刀切”。对“一刀切”行为，坚决做到发现一起、查处一起，严肃问责。对确需关闭搬迁的养殖场户，给予合理过渡期，严格禁止“一律关停”“先停再说”“以清理代替治理”等简单粗暴行为和敷衍应对做法。

李干杰要求，生态环境部门要积极会同农业农村部门，加强对禁养区排查整改工作的指导，加大禁养区整改调整政策支持力度，共同服务养殖业平稳健康绿色发展。各级生态环境部门要加强组织领导，进一步明确和落实责任，加大工作投入力度，全力推进，务求实效，主要负责同志要亲自过问、亲自推动、亲自落实。要与农业农村部门密切协作配合、形成工作合力，在稳定生猪生产、化解重大风险过程中，做到及时沟通、共同研究、严密部署、狠抓落实。要加强督查督办，对工作推进不力和存在虚假整改、敷衍整改问题以及群众反映强烈的地区，视情开展专项督察，依规依纪依法严肃问责。要加强宣传引导，营造全社会共同监督、共同参与的良好氛围。

于康震表示，恢复生猪生产、保障市场供给是当前的硬任务。各级农业农村部门要牢固树立绿色发展理念，积极主动配合生态环境等部门，统筹兼顾生猪生产发展和生态环境保护，做好规范禁养区划定和管理、合理布局新增产能、大力发展清洁养殖、加强行业准入管理等工作。通过科学制定种养循环发展规划、健全标准体系、强化政策支持、加强技术推广、建立市场机制等举措，加快推进畜禽养殖粪污资源化利用，构建种养结合、农牧循环的可持续发展新格局。

会议采取视频会方式召开。在生态环境部机关设立主会场，在各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团县级及以上生态环境部门、农业农村部门设立分会场。

会议由生态环境部副部长黄润秋主持。

农业农村部有关司局负责同志、生态环境部机关各部门、有关直属单位主要负责同志在主会场参加会议。各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团县级及

以上生态环境部门、农业农村部门主要负责同志在分会场参会。（完）

地址：

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/201909/t20190907\\_732873.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/201909/t20190907_732873.html)

### 政策动态：

#### 01 专家解读|持续推进核安全治理进程 筑牢核安全防线 解读《中国的核安全》白皮书

**全文：**核安全是国家安全的重要组成部分，是核事业发展的生命线。我国历来高度重视核安全，特别是党的十八大以来，习近平主席提出理性、协调、并进的核安全观，将核安全纳入国家安全体系，倡导打造全球核安全命运共同体，促进核能和平利用造福全人类。我国确立以人为本、保护环境的核安全目标，遵循“安全第一、依法治核，预防为主、纵深防御，责任明确、独立监管，严格管理、全面保障”的核安全工作原则，不断完善核安全治理体系，提高核安全治理能力，有力保障公众健康和环境安全，全面筑牢核安全防线。

##### 一、核安全治理体系不断完善

核安全治理体系是构筑核安全防线的重要堡垒，我国在和平利用核能的历程中，不断健全和完善核安全治理体系。

一是治理规则不断健全，积极签署核安全国际法律文书，履行国际义务，践行国家承诺，贡献中国力量；不断健全核安全法规标准体系，建立了一套起点高、要求严、实用性强的法规标准体系；持续加强核安全政策规划体系，多部委联合制定国家核安全政策，科学制定核安全“十三五”规划。

二是组织体系日趋完整，我国构建“政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与”的核安全治理组织体系，国家设置专门的核安全监督管理部门实施统一的监管工作，成立国家核安全工作协调机制统筹国家核安全工作。核设施营运单位和核技术利用单位对核安全负全面责任，其他相关单位负法律和合同规定的相应责任。我国 10 家涉核国家一级社团组织，积极参与核安全治理，努力发挥桥梁和纽带作用。建立“中央政府督导、地方政府主导、企业作为、社会参与”的核安全公众沟通机制，营造共建共享、共同维护核安全的良好氛围。

三是精神文化不断丰富，核工业 60 多年发展历程中，铸就了“事业高于一切，责任重于一切，严细融入一切，进取成就一切”的核工业精神；核安全监管队伍不断发扬“核安全事业高于一切、核安全责任重于泰山、审慎细实规范监管、团结协作不断进取”的核安全精神；我国积极培育和践行核安全文化，致力于提

升全行业核安全文化水平。

四是治理方式和手段持续优化，我国实施独立的核安全监管，不断强化法制优先、精神引领、规范监管、风险导向、机制保障，建立了核安全审评许可、监督检查执法、环境影响评价、事故应急与调查处理、人员资质管理、辐射环境监测等全覆盖全过程的监管工作机制。

## 二、核安全治理能力不断提高

核安全治理能力是构筑核安全防线的铜墙铁壁，需要在实践中不断提升治理能力，保障核安全。

一是核安全监管能力持续加强，努力推进核安全监管人才队伍建设，提高核安全审评监管技术能力，建设国家级核与辐射安全技术研发基地，完善不同层面内外部经验反馈体系。提高辐射环境和核设施流出物监测能力，建立辐射环境监测网络。

二是防核扩散能力不断提高，完善核进出口管制体系，加强核两用品出口管制，积极打击核走私活动。加强信息共享，提高边境核辐射探测和处置能力，加强进出境口岸放射性物品检测。

三是突发事件处理能力保障有力，提高突发核污染事件的预警、应急监测和应急处置能力，持续加强重大风险应对方案、预案体系和能力建设，加强反核恐怖应急演练；提高涉核信息安全和网络安全保障能力，加强工业控制系统信息安全和网络安全。

四是科技研发能力不断突破，持续加大核安全科研投入，将核安全科研列入国家计划，建成了一批技术研发平台，大型先进压水堆核电站、核电厂数字化仪控系统等一批具有自主知识产权的关键技术取得重大突破。

## 三、核安全治理工作有序推进

核安全治理工作是构建核安全防线的卫士，在我国核安全治理实践中，有序推进核安全治理工作。

一是严格依法实施核安全监管，实施全过程核安全监管，加强“事中事后”监管。全面开展“核安全法实施年”活动，贯彻核安全法要求，推动核设施营运单位和核技术利用单位落实核安全全面责任，完善质保体系和安全措施，持续安全改进，提升核能核技术安全水平。

二是积极推进核安全文化建设，发布《核安全文化政策声明》《核安全文化特征》，开展全行业核安全文化宣贯，推广良好实践，建立核安全文化评估机制，推动全行业贯彻核安全文化理念，积极完善各自的核安全文化体系，开展专项的核安全文化评估活动，提升全行业核安全文化水平。

三是高效运转核安全工作协调机制，强化涉核社会风险防范等机制，加强风险预警和保障能力建设，优化核安全监管体制，增设职能处室，转变核电监管方式从按阶段、堆型到按区域，推动部分监管职能下放，优化运行安全监管技术支持体系。

#### 四、核安全治理成绩卓有成效

截至 2019 年 6 月，中国运行核电机组 47 台，居世界第三；在建核电机组 11 台，居世界第一。核电机组性能指标总体处于良好水平，截至 2019 年 6 月，已安全稳定运行累计 300 余堆年，未发生过国际核与放射事件分级表（INES）2 级及以上的事件或事故，且 0 级偏差和 1 级异常事件发生率呈下降趋势。在近年世界核电运营者协会（WANO）同类机组综合排名中，80%以上指标优于世界中值水平，70%以上指标达到世界先进值。2018 年，12 台运行机组 WANO 综合指数满分，世界领先。

共有在用放射源 14.2 万枚，在用射线装置 18.1 万台（套），放射源和射线装置 100%纳入许可管理，放射源辐射事故年发生率持续降低。另有研究堆 19 座，核燃料循环设施近百座，均保持良好安全记录。放射性污染防治成效显著，核设施周围环境辐射水平处于本底涨落范围之内，公众个人剂量远低于国家限值，全国辐射环境质量良好。核安保措施管控有力，未发生核材料被盗、丢失或非法使用事件，做到了核材料“一克不丢、一件不少”。

（生态环境部核与辐射安全中心副主任 柴国旱）

地址：[http://hssaq.mee.gov.cn/dtxx/201909/t20190907\\_732878.shtml](http://hssaq.mee.gov.cn/dtxx/201909/t20190907_732878.shtml)

#### 02 山东省|泰安市印发《泰安市党政机关等公共机构生活垃圾分类实施方案》

摘要：9 月 4 日，泰安市人民政府办公室印发《泰安市党政机关等公共机构生活垃圾分类实施方案》的通知。[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005556.shtml>

#### 03 上海市|关于重点行业执行国家排放标准大气污染物特别排放限值的通告

摘要：日前，上海发布关于重点行业执行国家排放标准大气污染物特别排放限值的通告。[全文请点击链接](#)

地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005326.shtml>

#### 04 上海市|《上海市生活垃圾清运工作指导意见》发布

摘要：为全面贯彻《上海市生活垃圾管理条例》，落实城市精细化管理工作要求，

经研究，上海市制定了《本市生活垃圾清运工作指导意见》，主要对生活垃圾清运中的作业规范执行、车辆更新维护等方面提出了具体要求。[全文请点击链接地址：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005351.shtml>](http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005351.shtml)

## **低碳生活：**

### **01 海南有望试点新能源汽车车电分离模式**

**全文：**“我省实施的小客车调控管理政策，将根据国家相关要求微调，大的目标和方向不变，将保持政策的约束性和导向性，旨在鼓励引导推广应用新能源汽车。”9月5日，在2019海南日报报业集团金秋车展现场，省工信厅装备工业与科技处副处长徐涛介绍了海南新能源汽车发展路线图，“我省在全力推进新能源汽车相关配套建设的同时，也在研究出台新能源汽车充电的分时电价方案，同时有望开展新能源汽车车电分离模式试点。”

据悉，目前我省新能源汽车保有量近3万辆。“发展空间很大，关键在于解决居民生活小区和工作单位两大场景的充电顾虑，既要保证小区具备充电条件，又要满足单位充电需求。”徐涛说，我省已组建全省充电桩投资建设公司，负责各市县集中式充、换电站建设，包括高速沿线等，相信随着我省大力推进新能源汽车相关配套建设，全省充电环境在近几年会有所改善。

为积极推动新能源汽车发展，增强市场消费活力，我省全面放开新能源小客车增量指标申请资格条件及数量。“同时，我省相关职能部门在新能源汽车充电桩建设、差异化出行、停车收费等方面采取了系列举措，以促进群众、企业使用新能源汽车的成本经济性和充电便利性。”徐涛透露，我省还有望开展新能源汽车车电分离模式试点，消费者只需购买车架和支付电池租金，由专业公司负责电池更换维护，可有效降低购车成本、方便交通出行，以更好地鼓励引导推广应用新能源汽车。（完）

**地址：**<http://www.china-nengyuan.com/news/145055.html>

### **02 第一拨新能源车迎来置换高峰 电池迭代快保值率低是隐忧**

**摘要：**“置换新能源车的车主越来越多了，3到5年车龄的新能源车是首批开始置换的主力车源，但整体保值率偏低。”资深二手车平台经销商负责人邓先生表示。今年下半年以来，北京大批新能源车开始流入二手车交易市场，特别是在二手车互联网交易平台上，新能源车交易量、置换量都迎来首次高峰。当前，新能源二手车缺乏统一评估标准，尤其是电池部分的评估难操作，这是眼下困扰行业发展的重要问题。[全文请点击链接](#)

地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/145054.html>

### 国内视野聚焦：

#### 01 李克强对全国秋冬季森林草原防灭火工作电视电话会议作出重要批示

**全文：**新华社北京9月6日电 全国秋冬季森林草原防灭火工作电视电话会议9月6日在京召开。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示。批示指出：森林草原防灭火工作事关重大。当前，全国大部分地区将陆续进入秋冬季森林草原防火期。各相关部门和地方要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，把森林草原防灭火工作摆在更加突出位置，坚持预防为主、防灭结合、高效扑救的方针，层层压实各方责任，全面提升综合防控能力。进一步加强防灭火机构和队伍建设，扎实做好防灭火教育、火源管控、隐患治理、防火设施建设等基础工作，加强监测预警，完善应急救援体系，筑牢安全屏障。完善指挥体系和协调机制，加强科学指挥，优化力量配置，坚持“打早、打小、打了”，坚决防范发生重特大森林草原火灾，有力有效维护人民群众生命财产安全和国家生态安全。

国务委员、国家森林草原防灭火指挥部总指挥王勇出席会议并讲话。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照李克强总理批示要求，进一步加大工作力度，狠抓责任措施落实，坚决防范遏制重特大森林草原火灾发生，为庆祝新中国成立70周年创造安全稳定环境。

王勇指出，做好当前和秋冬季森林草原防灭火工作责任重大，决不能有丝毫麻痹和懈怠。各地区、各有关部门和单位要加快完善协同高效的防灭火体制机制，细化职责衔接配合，加强机构和力量配备，增强工作合力，织牢编密防灭火责任落实这张网。要全面开展专项检查督查和打击森林草原火灾违法行为专项行动，严格落实地方、部门和经营单位责任，做好防火宣传教育和风险隐患排查整治，以扎实周密措施加强火源管控。要强化基层基础能力建设，靠前部署应急救援力量，严格落实24小时值班值守，加强火险预警预报和火情监测监控，一旦发生火情要迅速响应、及时科学扑救，坚决避免小火酿成大灾，确保森林草原火灾形势持续稳定好转。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gn/2019/09-06/8949918.shtml>

#### 02 白洋淀28个村污水硬件工程下月完工

**全文：**北京日报记者昨天从北京排水集团获悉，到10月底前，北京排水集团在雄安新区28个村实施的白洋淀环境一体化治理项目硬件工程将全部完工，这标

志着北京治污经验在雄安新区污水治理领域正式开花结果,助力当地村落更好地实现“一滴污水不进淀”的目标。

荷花满淀,芦苇摇曳,是白洋淀最有特色的自然景观。在很多人眼中,白洋淀只是个著名景点,但自从雄安新区成立之后,这里被赋予了更多功能和含义。邵庄子是白洋淀的一个典型的水上村,四面环水,风景宜人,村民不再以打鱼为生,而是吃上了旅游饭,但污水无处可排一直是这个水上村落最头疼的事儿。由于村子四面环水,污水只能直排进入白洋淀。据不完全统计,村中平日生活用水量使用量为50吨左右,节假日比平日多三分之一,用多少吨水差不多就会产生多少吨的污水,因此在高峰期,这个水上村的污水量能达到七八十吨。据村民介绍,排水的集中时段为中午11点到下午1点,都是直接排入白洋淀,长年累月,对白洋淀水质造成了严重破坏。

在白洋淀,像邵庄子村这样急需污水治理的村子一共有78个。今年,雄安新区对白洋淀78个淀中、淀边村的污水、垃圾、厕所等启动环境综合治理,经过招投标,两家来自北京的企业北京排水集团和北京首创股份有限公司中标。他们将污水治理的“北京经验”活用到每个村,一村一策,开出了不同的“药方”。

在邵庄子村,北京排水集团根据这座小村的排污量,先期启动了应急治污措施,已于7月底前精准设置一台日处理80吨污水设备,村民家庭生活污水通过管网或专人收集到设备里,经过净化过滤后,水流进入末端的生态净化系统,通过过滤填料和当地水生植物进一步用生态方法去除水中污染物,水再经过梯田层层净化,最后排入生态氧化塘里。“从这里流出的再生水,水质优于河北省一级A污水排放标准,村民也可以用这些水浇花、给道路洒水、冲洗厕所,达到景观与功能相结合,提高农村人居环境,提升老百姓的获得感。”相关负责人说。

在启动应急措施的同时,硬件工程也在同步开展。这位负责人介绍,北京排水集团正在以最快的速度铺设7.8万余米管线、安装埋地玻璃钢污水调蓄池35套、安装埋地玻璃钢污水调蓄罐145套、安装污水提升泵151个,预计今年10月底前就能完成中标的28个村的全部硬件工程。(完)

地址: <http://env.people.com.cn/n1/2019/0906/c1010-31340092.html>

### 03 “部长茶座”解读核安全白皮书 中国的核安全有保证

全文:9月4日下午,国务院新闻办公室举行“部长茶座”,国家核安全局相关负责人对《中国的核安全》白皮书进行了深入的解读,并介绍了中国的核安全监管及国际合作相关情况。

生态环境部副部长、国家核安全局局长刘华表示:“发布《中国的核安全》

白皮书意义重大。不仅可以更加深入地理解理性、协调、并进的中国核安全观，同时能够总结过去 30 多年中国核安全监管的理念与实践，更有利于促进国际合作，回应社会关切，提振公众对核事业的信心。”

#### 安全监管从未松懈

中国如何处理核废料？针对记者提出的这个问题，国家核安全局副局长、辐射源安全监管司司长江光表示，中国的核废料处置场的建设是与核电发展的规模相适应的，也就是说，我们有多少个核电厂，就要建设多少个与之相配套的处置场。

如何保证用核安全？中国在核安全监管方面做了哪些努力？这些也都是活动现场大家普遍关注的话题。

“在核安全工作当中，核安全是核事业发展的生命线。”国家核安全局副局长、核设施安全监管司司长郭承站表示，目前中国在核应急中实行的是“一案三制”，即一个国家级的紧急预案、一套相应的法规制度、一个统一的组织领导体制、一个相对高效的应急保障机制。在“一案三制”的指导下，全国建立了一套相应的应急保障能力，同时还有一支专业的应急救援队伍。

#### 吸取核电事故教训

在有记者问到中国从日本福岛核事故中吸取了什么样的教训时，刘华说：“我们充分吸取了福岛核事故的经验，事故发生后专门总结经验，制定了一套福岛改进行动的通用技术要求，结合福岛核事故中的相关情况，我们把需要改进的项目一一梳理出来，要求核电厂必须逐个改进，这也受到了国际原子能机构的好评。”

郭承站表示，福岛核事故后，中国对福岛周边海洋环境开展了一系列的跟踪监测，利用收集到的信息将事故的损失降到最低点，避免对周边国家生态环境和人员造成一些影响。

中国在吸取他国核电事故教训中的做法，也正体现了白皮书中所提到的中国核安全工作的基本原则：安全第一、依法治核，预防为主、纵深防御，责任明确、独立监管，严格管理、全面保障。

#### 主动投身国际合作

核安全的保证并非一国之力就能完成，因此，大家也十分关注中国与他在核领域的合作。

国家核安全局副局长、核电安全监管司司长汤搏表示：“中国在核电领域与俄罗斯的合作已经有很多年了，成效显著，为后续双方继续合作提供了信心、提供了支撑。”

“中俄之间的核能合作，是中俄全方位合作的一个领域。除了核能合作以外，

核安全合作也是中俄两国政府合作的重要内容。只要有核能合作，一定会有安全合作，这二者是相辅相成的。所以中俄两国的核电监管部门也开展了非常积极的合作。”刘华表示。

“中国政府跟我们邻近的国家几乎都建立了信息沟通的热线，发现问题以后，大家都能及时了解。如果其他国家需要中国政府的支持，可以按照国际公约的要求，要求中国政府提供支持，中国政府是很愿意履行国际义务的。”刘华说。

地址：[http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190905\\_732610.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190905_732610.shtml)

#### 04 《生物多样性公约》执行秘书赴生态环境部对外合作与交流中心考察

全文：9月3日下午，生态环境部副部长黄润秋陪同《生物多样性公约》（以下简称《公约》）执行秘书克里斯蒂娜·帕斯卡·帕梅尔博士一行到生态环境部对外合作与交流中心一同看望《公约》第十五次缔约方大会（COP15）筹备工作执委会办公室工作人员，就办公环境、筹备工作进展与工作人员进行交流，对他们为缔约方大会筹备工作所做的努力表示感谢。

当天下午，双方共同主持了“生物多样性主流化”专题座谈会，与自然资源部、农业农村部、林草局以及生态环境部相关司局代表，就生物多样性保护纳入部门政策法规、发展规划、日常管理决策，生物多样性保护相关融资，以及COP15筹备等内容进行交流。

帕梅尔博士对与会人员的分享表示感谢，并介绍了全球生物多样性保护意义、现状与经验，希望中方在目前取得的保护成就基础上，继续深度参与全球生物多样性保护合作，与国际社会共同努力，持续为推进全球生物多样性保护，实现可持续发展，构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

据介绍，生态环境部将与各有关部门一道推进生物多样性主流化，深度参与全球生物多样性保护合作，与国际社会共同努力，为全球生物多样性保护贡献中国智慧和力量。全力以赴办好COP15，充分展示我国生物多样性保护的成就。（完）

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

#### 05 《核动力厂、研究堆、核燃料循环设施安全许可程序规定》出台

全文：生态环境部近日公布《核动力厂、研究堆、核燃料循环设施安全许可程序规定》（以下简称《规定》），进一步规范民用核动力厂、研究堆、核燃料循环设施等核设施安全许可活动。

据了解，《规定》适用于中华人民共和国领域及管辖的其他海域内，民用核动力厂、研究堆、核燃料循环设施（以下统称核设施）的选址、建造、运行、退

役等安全许可事项的许可程序以及核设施转让、变更营运单位和迁移等活动的审查批准。

《规定》明确，核设施营运单位应当按照有关核设施场址选择的要求完成核设施场址的安全评估论证，并在满足核安全技术评价要求的前提下，向国家核安全局提交核设施场址选择审查申请书和核设施选址安全分析报告，经审查符合核安全要求后，取得核设施场址选择审查意见书。

迁移核设施的，核设施营运单位应当向国家核安全局提出申请，取得国家核安全局批准后，核设施营运单位方可开始进行核设施迁移活动。

核设施终止运行后，核设施营运单位应当制定停闭期间的安全管理措施，采取安全的方式进行停闭管理，保证停闭期间的安全，并接受国家核安全局的监督检查。

核设施运行许可证有效期届满，运行许可证有效期延续申请经国家核安全局审查批准后，核设施方可继续运行。未获得国家核安全局批准的，核设施不得继续运行。

国家核安全局依照法定条件和程序，对核设施安全许可申请组织安全技术审查。组织安全技术审查时，应当委托与许可申请单位没有利益关系的技术支持单位进行审评。受委托的技术支持单位应当对其技术评价结论的真实性、准确性负责。在进行核设施重大安全问题技术决策时，应当咨询核安全专家委员会的意见。

技术审查内容包括申请材料与法规标准的符合情况、分析计算结果复核、试验结果审核等。技术审查流程包括文件审查、校核计算、试验验证、技术交流和专家咨询等。

根据公告，《规定》自 2019 年 10 月 1 日起施行。1993 年 12 月 31 日国家核安全局发布的《核电厂安全许可证件的申请和颁发》、2006 年 1 月 28 日国家核安全局发布的《研究堆安全许可证件的申请和颁发规定》同时废止。（完）

地址：[http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190905\\_732484.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190905_732484.shtml)

## 06 《生物多样性公约》执行秘书接受媒体采访时表示 希望 COP15 大会举办自然和文化主题论坛

全文：9 月 5 日上午，联合国《生物多样性公约》（以下简称《公约》）执行秘书克里斯蒂娜·帕斯卡·帕梅尔在云南昆明接受媒体集中采访，对媒体普遍关注的“对做好 COP15 大会会务工作有哪些建议和要求？”“云南省生物多样性有哪些优势？”“如何利用 COP15 大会推动生物多样性可持续利用、促进云南经济社会发展？”等问题逐一进行回答。

帕梅尔表示，COP15 大会的前期筹备工作除了会务筹备以外，另一项重要的工作是设计好大会内容、边会和平行活动。目前已经和中国政府在密切讨论，了解双方的需求。从现在到大会开始还有一年时间，所有缔约国政府的代表已经开始磋商大会上要讨论的全球生物多样性保护的规划。总体上看，中国政府、云南省和昆明市目前开展的整个大会的筹备工作进展非常顺利，个人对大会的成功举办非常有信心。

帕梅尔说，这届大会是展现云南风情和云南特色的一个好机会。云南是全中国生物多样性最丰富的省份之一，生物多样性和文化多样性是云南的特色。

帕梅尔认为，COP15 大会是一个很好的机遇，让参会的各缔约国都能共同来探讨怎样找到一条同时能够保护好传统文化和生物多样性资源、也能够推进经济发展的道路。现在的自然资源非常脆弱，少数民族文化也面临失传的风险。希望中国政府能够提议或者倡议在缔约方大会期间有一个专门的论坛，论坛主题是关于自然和文化。相信这个论坛在全球很多区域都能引起关注，比如亚马孙地区、刚果金地区、东欧地区，他们都在如何平衡传统知识保护、生物多样性和经济发展关系方面有激烈的讨论。希望这届大会能够用这样一个机会，让这些区域和国家能够共同探讨面对共性问题的解决方案。希望中国能够借此大会分享中国经验，也可以向世界其他做得好的一些地方学习经验，最终能够找到一个适合中国特色的解决方案。（完）

地址：[http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190906\\_732680.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201909/t20190906_732680.shtml)

## 07 山西省环保技术评估中心开展“三服务”为地方环境管理建言献策

**全文：**山西省环保技术评估中心充分发挥自身环保技术人才资源优势，认真开展“不忘初心 牢记使命”主题教育“三服务”活动，把开展技术帮扶作为“三服务”活动的载体，实实在在为基层环保部门出主意解难题。

9月4日，山西省环保技术评估中心会同省生态环境厅水生态环境处、大气环境处、环境影响评价与排放管理处、行政审批管理处等相关处室，召集中心全体业务骨干，邀请10名省内知名生态环保领域专家，为晋城市生态环境局就火电、钢铁、化工、建材等行业，在新的环保政策、标准执行、发展规划过程中遇到的问题把脉问诊，晋城市生态环境局的有关负责同志与在场专家进行了热烈的互动交流，专家们结合当地实际，为加强地方生态环境管理，进一步改善当地生态环境质量建言献策。（完）

地址：[http://www.mee.gov.cn/xxgk/gzdt/201909/t20190906\\_732649.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/gzdt/201909/t20190906_732649.shtml)

## 国际视野精选：

### 01 法国热点|因气候条件不佳 2019 年法国葡萄酒可能减产 12%

全文：中新网 9 月 6 日电 据“中央社”报道，由于 2019 年春季的下霜天及夏日的酷暑，法国葡萄酒产量可能比 2018 年减少 12%，影响遍及各产区。

法国农业部统计单位近日预测称，2019 年法国葡萄酒总产量可能为 434 万吨，比 2018 年少了 12%；与过去 5 年的平均产量相比，估计少 4%。

以地区来说，法国各地葡萄酒产区产量都会减少，只有西南部会增加。其中，受保护的法定产区酒(AOP)产量估计会比 2018 年减少 10%，地区餐酒(IGP)减少 5%，非地区餐酒更将减少 25%。

报道称，2019 年春天花季期间，法国部分地区下霜，夏天又经历酷暑，8 月中旬，还有些地方下起冰雹，因此对影响了葡萄的产量。

据悉，法国葡萄酒产量于 2018 年占全球总产量的 17%，是仅次于意大利的第 2 大葡萄酒生产国。(完)

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-06/8949071.shtml>

### 02 日本热点|对抗夏季高温 东京奥运筹委会将测试喷洒人造雪

全文：中新网 9 月 5 日电 据“中央社”报道，2020 年东京奥运筹备委员会为应对赛事可能出现的高温，已推出喷雾降温系统等设备，还沿着排队路线种花，替观众在心理上降温。另外，筹办团队 5 日证实，他们将要测试人造雪。

东京奥运筹备团队 5 日证实，他们计划本月稍晚时候，在一场独木舟赛事中测试人造雪。东京夏季是出了名的高温难耐，因此团队正着手寻找新颖方式，让观众和运动员在夏季赛事期间保持凉爽。

筹备团队发言人表示，本月 13 日的独木舟赛事期间，“将在观众席喷洒人造雪”，以测试可能在东京奥运期间使用的降温设备，部分人造雪还可能在阳光直接曝晒下洒落。

她说：“我们尚未做出最后决定，要在明年奥运中使用这个人造雪系统，但我们想测试它，看看它多有效。”

不过有人认为，运用人造雪可能遭批评称“对环境造成副作用”。对此，这名发言人说：“我们抱持开放心态，尝试所有可能有用的想法。”

东京夏季气温经常高达摄氏 35 度，湿度更达 80%，外界担心东京在这段期间举办奥运会很危险，筹备团队对此已积极采取行动。

团队已测试许多方法，包含喷雾降温设备和空调冷却帐篷，甚至沿着排队路

线种植一排盆栽，据称此举能替观众在心里上降温。（完）

地址：<http://www.chinanews.com/gj/2019/09-05/8948614.shtml>

### 03 德国热点 | “气候总理”默克尔一直在行动

**全文：**“气候总理”默克尔在 2019 年的彼得斯贝格气候对话上强调：2050 年实现气候中和的目标，相关讨论不应该是我们能否实现，而是我们如何实现。图片来源：德国联邦政府网站

2019 年以来，有着“气候总理”美誉的默克尔，在历经政治风云变幻之后，再度回归气候主题并努力巩固其先锋和领袖的角色。默克尔主导成立了“气候内阁”，达成了“退煤”共识，推进二氧化碳定价，通过了扶持退煤地区发展的《结构强化法》草案。9 月 20 日，德国气候内阁将就气候政策相关的一揽子措施作出决定，此举将为默克尔推动世界气候行动，并出席联合国气候行动峰会铺平道路。

#### 雄心与现实的差距

“我们不能在这里空谈美丽构想，却把减少温室气体具体排放量的数字空在那儿！”这是默克尔总理在 2009 年哥本哈根世界气候大会上的讲话，从一个侧面体现了那个时候的德国是如何满怀雄心推动各国共同应对世界气候变化的。

十年时间一晃而过，转眼到了 2019 年 5 月，一位网名为“Razo”的德国年轻人发布了一个批评基民盟（CDU）政策，尤其是气候政策的视频，点击量很快超千万。CDU 在随后的欧洲议会大选中损失惨重。已经辞任 CDU 党主席的默克尔，在谈到此前联邦政府的气候政策时说：“我们（做得）还不够好，你必须这么说。”

曾经敦促各国重视数字指标的德国重新审视自己的承诺，尴尬地发现自己实现气候目标的任务非常严峻，不仅 2020 年的气候保护目标几乎实现不了，而且距 2030 年的目标，即比 1990 年减少 55% 的碳排放，也还有很大差距。如果不迅速采取果断行动，德国肯定无法实现能源转型和气候保护的目标。

#### 加速推动气候保护

默克尔总理其实在气候保护方面已经做了很多努力。以能源转型为例，2019 年德国居民电价 30.22 欧分/千瓦时，是欧元区电价最高的国家之一，其中可再生能源附加费占了电价的 21%。但多年坚持的结果是德国可再生能源发电比例逐渐升高到创纪录的 44%，为面向未来的行业创新创造了空间。只是接踵而来的欧元危机和移民危机，使得默克尔不得不优先考虑整个国家的经济利益，气候目标才在不知不觉中被落下了。

为了“在具有约束性的法律框架内贯彻 2030 年气候保护规划，实现气候保护目标”，默克尔在新一届政府成立不久便组建了精干的“气候内阁”，由默克尔总理、总理府部长和 6 位联邦部长组成。默克尔希望通过这一机构更加积极高效地推动气候政策的制定和实施，特别是确保实现 2030 年的目标。今年 9 月 20 日，德国“气候内阁”将制定一揽子气候保护措施。

已经成型的措施中，最重要的是逐步减少和停止燃煤发电，并为受影响地区提供合适的支持。“退煤”已经在年初达成共识。为给受影响的褐煤地区创造新的、面向未来的就业机会提供具体明确的方案，8 月 28 日，默克尔领导气候内阁通过了《结构强化法》草案，扶持退煤地区的结构转变，平衡转型压力，相关投入到 2038 年总计将达 400 亿欧元。

未来拟推出的措施中，以“二氧化碳排放定价”最具影响力。提出这一建议的经济专家委员会认为，为了激励碳存储并有效保护气候，温室气体排放应该变得更加昂贵。政府将鼓励基于市场的方式减少二氧化碳排放。这一方面可以有效地实现承诺的目标；另一方面，可以实现经济效率和社会公平。它或将成为德国重启气候政策的重要手段。

#### 推动 2050 年实现气候中和

默克尔总理希望推动欧盟到 2050 年实现气候中和的目标，继续作为全球气候政策的典范。她在近期访问冰岛、荷兰以及出席 G7 峰会时，均把气候问题作为最重要的话题之一。为了强调 2050 年实现气候中和目标的重要性，默克尔给气候内阁的任务不是研究可行性，而是“如何实现 2050 年气候中和的目标”。

默克尔认为，重要的是通过税收制度和经济手段引导人们，使用具有吸引力和经济性的气候友好型技术，并确保“整个系统是可持续的”。德国的气候保护政策必须同时考虑三个目标：保持德国作为工业强国的竞争力；实现气候目标；保持生活成本，如能源成本，让公民负担得起。

从 1995 年担任联邦环境部长算起，气候问题已经陪伴默克尔度过了政治生涯的大部分时间。在收官阶段，默克尔将尽她最大的努力，在全球应对气候变化领域留下自己的烙印。默克尔说，在气候政策方面，她更愿意立足创新，带动“全社会所有参与者”走上改善气候保护的道路上。她认为这才是应对全球挑战的关键。

(完)

地址：<http://env.people.com.cn/n1/2019/0906/c1010-31340105.html>

## 04 巴西热点 | 亚马孙地区国家领导人将共议环境保护

**全文：**据新华社电 巴西总统雅伊尔·博索纳罗日前宣布，亚马孙地区国家领导人将于9月6日在哥伦比亚开会，共商亚马孙地区的环境保护和发展政策。

博尔索纳罗表示，除委内瑞拉外，亚马孙地区其他国家领导人将参会，商讨统一政策，以保护环境，并以可持续的方式开发这一地区。

亚马孙雨林位于南美洲亚马孙盆地，总面积约550万平方公里，横跨巴西、玻利维亚、哥伦比亚、厄瓜多尔、圭亚那、秘鲁、苏里南、委内瑞拉等8个国家。

今年8月，亚马孙雨林火灾受到国际社会广泛关注，其中巴西和玻利维亚火情较严重。截至8月28日，巴西亚马孙雨林本月累计出现逾2.8万处着火点，为2011年以来同期最高纪录。目前，巴西政府已派出军队灭火，并开始接受国际捐助。（完）

**地址：**<http://env.people.com.cn/n1/2019/0906/c1010-31340025.html>

## 05 印尼热点|印尼芝拉扎一期港池紧急疏浚项目开工

**全文：**9月3日，随着G901绞吸船在印尼芝拉扎一期港池内合泵施工，标志着印尼芝拉扎一期港池紧急疏浚项目开工。本项目计划于2019年10月18日完工，合同总工程量35万立方米，合同额164.5万美元，主要施工区域为业主一期口门区域，施工总长度约426米，宽142米，设计底标高6.5米，边坡1:5，超深0.55米。该工程的建成将为后期二阶段工程打下基础，进一步改善业主一期港池的通航条件，确保航道船舶通航安全，充分发挥航道的高效通航作用，同时也有力地保证芝拉扎电厂的电力生产水平。（完）

**地址：**<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190906/1005453.shtml>

## 环保趣闻：

### 世界各国水质安全的经验做法

**全文：**

#### 欧洲：自来水可以直接饮用

在欧洲人眼里，自来水就是可以直接喝的水，并且，欧洲的饮用水标准是统一的，不管是自来水还是瓶装水。

欧盟出台的《饮用水水质指令》是欧洲各国制订本国水质标准的主要依据。指令明确要求所有欧盟国家对水处理过程使用的材料和化学品建立审批制度，对水质监测指标和频率提出指导意见。

欧洲各国大都依此出台自己的国家饮用水技术标准，有的比欧盟标准还高。

### **日本：要求自来水喝一辈子也不会对人体健康带来坏处**

日本的自来水法有许多严厉的规范及规定，成为人民使用的自来水需经由许多程序及检验。日本水道法（自来水法）规定水道水的水质基准，是由以下两样观点为准则所延伸：喝一辈子也不会对人体健康带来坏处；除了提供人民饮用及洗涤，味道及颜色上不带来任何影响。

日本的熊本县，为维护自来水质的干净及卫生，规定在部分区域内不能兴建高度超过 10 公尺的建物。因为越高的建筑物需要越深的地基，因此为了保护地下水水质也为了维持市容，高层大楼建筑在熊本是很少见的。

为确保水质，日本横滨市三大自来水厂之一的西谷净水厂除了每天都进行检查外，还在透明的水槽里用自来水养殖鲮鱼。这是一种 2 厘米左右长的小鱼，一旦水质出现问题就会死亡，因此便于实时、直观地检测水质是否安全。

在日本，污染饮用水是《刑法》规定的犯罪类型之一。污染自来水和水源的行为，属于“污染水道罪”，可判处 6 个月以上 7 年以下徒刑。向自来水混入毒物和其他有害健康的物质，则判处 2 年以上有期徒刑；导致人死亡的，判处死刑、无期或 5 年以上徒刑。

### **新加坡：“谁污染，谁付费”安装传感器监控水质**

新加坡是全球主要炼油中心之一，西部的裕廊岛工业区聚集着一些世界级的大型炼化企业。如此大规模的炼化工业园区，不可避免地会排放大量工业废水。然而，新加坡通过市场化运作的方式，通过严格立法、严格执法，基本保证了排入公共污水管网的工业污水符合相应标准。

新加坡国立大学教授蓝伟光说，新加坡处理废水污染的原则不是“谁污染，谁治理”，而是“谁污染，谁付费”。“谁污染，谁付费”的前提，是制定出严格的法律。例如，依照《污水排水法》第 294 章、《污水排水(工业废水)条例》等，排入公共下水道的工业废水必须不超过 45 摄氏度、pH 值必须不低于 6 并且不高于 9。这些法律还对工业废水中特殊物质的含量、金属的含量进行了细致规定。同时，严格规定废水中不得含有电石、汽油及其他易燃物质。对于超标情况，新加坡公共事业局专门制定了详细的税收细则。

同时，新加坡以强有力的执法，确保违法成本高昂。公共事业局就是监管者之一，它不参与环保治理相关业务，只负责监管企业排出的污水是否符合国家规定的标准，不达标企业将被高额罚款甚至关停。

新加坡公用事业局一项名为“新加坡无线水哨兵”的供水网络远程监测项目于 2009 年发起，在供水管道内安装传感器，以便在管道爆裂或水质受污染能及时作出反应。这些传感器还能计算水中酸碱度，并间接反映水质导电指数。公

用事业局还打算利用传感器系统分析用水规律。据悉，每个传感器造价为 1 万新元，可 24 小时运转，记录下的数据将传往公用事业局中央控制室。

### **法国：自来水采水点附近必须设立保护区**

“三分之二以上的法国人每天都喝自来水，80%的法国人对自来水水质表示满意。” TNS Sofres 能得到这样的调查结果，与法国对水资源管理的高度重视密切相关。

为保证 6600 万人口的日常用水安全，法国政府根据水文分布将全国划分为 12 个流域，每个流域设有专门的委员会进行相对独立的管理。其中，设立采水点保护区是最重要的措施之一。1992 年 1 月 3 日颁布实施的《水法》明确规定，自来水采水点附近必须设立保护区。在距采水点较近的区域内，一切可能直接或间接影响水质的设施、工程、活动或项目等都被禁止或管制。

上世纪 50 年代以来，法国农业迅速发展，但由于农业生产中大量使用农药、化肥，各大河流和地下水也受到了严重污染。法国政府陆续颁布实施了多项法令和决议，制定了多个行动计划，旨在减少农药和化肥使用，改善自来水水源地的水质。管理部门对采水点水质的监测也非常规范和严格。

### **德国：自来水公司每周做 1.5 万次实验**

虽然德国的矿泉水种类繁多，物美价廉，但德国人口渴时还是愿意接一杯自来水喝，既不加热也不过滤，既卫生又安全，那么德国是如何保证水质的呢？

在德国，饮用水是作为食品来进行控制和检测的。德国《饮用水条例》对于饮用水的标准做了明确而严格的规定，并且这一条例还在被不断地加强与完善。德国所有自来水管中流出的水都必须符合饮用水标准。这里对于饮用水标准的规定比对矿泉水还要全面。

柏林自来水公司媒体部负责人斯特芬·纳茨说：“良好的污水净化、城区和水源保护区的预防措施，还有通过网络技术由实验室监测的完整管道网络，是保证自来水质量的三大支柱。”

除了水的质量标准，《饮用水条例》还对水质检测有严格的规定。其中，地表水、地下水、水厂水质处理环节、自来水管网以及用户的水龙头都被这一高密度采样网络所涵盖。水质检测由自来水公司负责执行，地区的健康部门负责监督。柏林自来水公司的实验室每周会做超过 1.5 万次实验，确保饮用水符合相关规定的要求。

两德统一后，德国对水业整治投入了巨大资金，至今已超过 1100 亿欧元。因为德国 70% 的饮用水来自地下，为保障水源安全，各地都建立了水源保护区。德国还在含水层周围，按不同的距离划分了三级水源保护地带。其中，采水点周

围 10 米范围内为一级保护带，要求最为严格，禁止一切有污染的物质渗入地下，违者将被罚以巨款。

这些水在开采收集后，还要在水厂经过大型净化、沉淀、过滤、消毒等一系列处理才能进入居民家中。同时，德国规定不管新房子还是老房子，自来水管都要使用不锈钢等耐腐蚀材质，禁止使用铅水管。在人口密集的大城市，水质监测不是一天一次，而是一小时一次，以防止自来水在运输过程中遭到污染。难怪德国专家说，没有任何一种食物像自来水一样受到如此严格和高频率的品质管控。

德国要求自来水卫生标准达到“婴儿可以直接饮用”的水平。在柏林，为防止合格的饮用水在建筑内最后几米的运输中受到污染，自 2001 年起，房屋的所有者也被列入供水方——原本，住房中管道的质量是由房屋所有者负责的。

### **美国：从水龙头流出来的自来水能够直接饮用，比瓶装水更好喝**

美国对自来水定有标准，要求从水龙头流出来的自来水能够直接饮用。早在 1974 年，美国国会就通过了《安全饮用水法》，明确规定保护国家公共饮用水的供应及源头，由美国环保署及各州环保署一起执行。该法律于 1986 年和 1996 年进行修改，要求采取很多行动来保护饮用水及其水源——河流、湖泊、水库、泉水和地下水水源。

根据《饮用水安全法》及其修正案的规定，凡是向公众提供自来水的公司，必须接受环境保护署监管，并向环保署报告有关水质的情况，特别是水质下降或遭到破坏的情况；同时还必须在每年的 7 月 1 日之前，向用户发布年度水质报告，详细说明本公司提供的水质、水源的安全饮用情况，让用户了解自己使用的自来水的质量，做到公开透明。为了节省纸张，将会在网上公告，而不向每户寄送报告文本，不过如果用户有需要，只要向公司要求，还是可以个别寄送报告文本的。

自来水的质量，牵涉到水源保护、水厂生产、供水管道维护等方面，其中，水源保护是十分重要的上流环节，而水源保护与环境保护有着直接的联系。美国国会早在 1974 年就通过了《饮用水安全法》，从某种角度看，这个法规对环境保护也是有着极大促进作用的。

**地址：**<http://dy.163.com/v2/article/detail/EG600FTU0517COUA.html>

### **微博热点：**

**#德国 2023 年底禁用草甘膦#**

**摘要：**



老板联播

【#德国2023年底禁用草甘膦#！巨头拜耳反对：可以安全使用】9月4日，德国内阁批准环境部长提出的“昆虫保护行动计划”，决定从2023年12月31日起禁止使用除草剂草甘膦。此前，约有1.8万人起诉拜耳称草甘膦导致他们患上癌症。拜耳反对德国的单边禁令，认为草甘膦可以安全使用。 [老板联播的微博视频](#)



09月05日 15:05 来自 微博视频

**导语：**9月4日，德国内阁批准环境部长提出的“昆虫保护行动计划”，决定从2023年12月31日起禁止使用除草剂草甘膦。此前，约有1.8万人起诉拜耳称草甘膦导致他们患上癌症。拜耳反对德国的单边禁令，认为草甘膦可以安全使用。

### 网民观点：

#### 1) 国家不想用还要你个拜耳同意？！

甜句：草甘膦致癌已经不是一天两天了，德国还算是先见之明。

Neyer：这个禁令拜耳反对也白扯 欧洲对环境保护的立法太严格 我们欧洲供应商和种植者都玩生态 生物防治 杀虫剂 杀菌剂很多都被禁止使用 买都买不到 所有杀虫剂和杀菌剂的销售对象再欧盟内都有严格立法控制 除草剂对生态环境影响确实难以估量 这个被禁也是合情合理！不知道国内啥时候也会跟这个风？

#### 2) 闻之色变，所以是不是以后需要纯人工除草？

电泳涂料小钟：不用草甘膦，百草枯更可怕，以后改人工除草最环保，或者多多散养些牛

Jetlio：国内用草甘膦最多，低毒

war3me：国内应该不会禁用草甘膦，国内61名院士联名建议转基因商品化，这些基因中就包含抗除草剂基因。

## 每日一词：

### 核安全 nuclear safety

#### 【知识点】

这是中国政府发表的第一部核安全白皮书，主要内容包括：系统阐述理性、协调、并进的核安全观，其核心内涵是“发展和安全并重，权利和义务并重，自主和协作并重，治标和治本并重”；整体介绍核安全政策法规，中国全面构建核安全法规体系，实施国家核安全战略，制定核安全中长期发展规划，完善核安全法规标准，确保核安全管理要求从高从严；全面分享中国核安全监管实践，从监管机构、审评许可、监督执法、辐射监测、事故应急、监管队伍建设、技术研发、安全改进等方面开展了卓有成效的核安全监管；客观评价中国核安全水平，中国长期保持良好的核安全记录，核电运行安全指标保持先进水平，核技术利用安全水平大幅提升，核材料管控有力，公众健康和环境安全得到充分保障；积极展示中国核安全文化与公众沟通工作成效；充分展现中国为构建核安全命运共同体作出的贡献。

#### 【重要讲话】

为防患于未然，中国全面采取了核安全保障举措。我们着力提高核安全技术水平，提高核安全应急能力，对全国核设施开展了全面安全检查，确保所有核材料和核设施得到有效安全保障。

As a precautionary step, China has tightened nuclear safety measures across the board. We have made great efforts to improve our technology and emergency response, and conducted comprehensive security checks on nuclear facilities across the country to make sure that all nuclear materials and facilities are placed under effective safeguards.

——2014年3月24日，习近平在荷兰海牙举行的第三届核安全峰会上的讲话

#### 【相关词汇】

核安全观

nuclear safety strategy

核应急

nuclear emergency

核安全命运共同体

a community of shared future for nuclear safety