

# 化工产品对外贸易预警信息

第 9 期

(总第 126 期)

衢州化工产品对外贸易预警示范点办公室

2018 年 9 月 29 日

---

## 本期导读

### 预警信息：

- 中美贸易战硝烟再起 哪些化学品深受波及..... 3
- 国内钛白粉市场红利中透露出的危机.....6
- 商务部公布对原产于台湾地区 马来西亚和美国的进口  
正丁醇反倾销调查的初步裁定 ..... 7
- 《产业》大陆今起对台美等正丁醇探临时反倾销措施 ..... 7

### 衢州企业：

- 巨化热电 8 号机烟囱 全省前列、全市率先投运
- “相变消白”项目 ..... 8
- 首创“亩均+腾换+代建+招商”..... 9

### REACH 相关：

<b>关于将 4 - 氯乙卡西酮等 32 种物质列入非药用类麻醉药品 和精神药品管制品种增补目录的公告 .....</b>	<b>10</b>
<b>K - REACH - 65 个物质 10 月 1 日起可能被禁止生产或进口... 1</b>	<b>1</b>
<b>法律法规：</b>	
<b>9 月 1 日起 有哪些环保政策开始实施了 .....</b>	<b>11</b>
<b>我国首部土壤污染防治法明年正式实施 .....</b>	<b>15</b>

# 中美贸易战硝烟再起 哪些化学品深受波及

9月17日，美方宣布自24日起将对华2000亿美元商品加征关税。9月18日晚间，中方同步进行反制，对进口自美国的600亿美元商品加征5%~10%不等的关税，涉及近1200种石化产品。在这一局的对垒中，哪些石化产品将深受影响？中国石油和化学工业联合会信息与市场部主任祝昉表示，短期来看，这对我国石化产品进口影响不大，个别会有些影响，且后期会逐渐显现。由于进口的不平衡，随着进口关税的征收，供需需要有一个再平衡过程。在这个过程中，可能会出现原料短缺，部分产品价格可能会异动。本版基于2017年的公开贸易和进出口数据，对中方600亿美元加税清单中涉及的部分大宗化工产品进行分析。

### 液化天然气：去年自美进口153万吨，有替代选择

近两年，中国液化天然气(LNG)消费不断增加。2017年，我国LNG产量为1479.6亿立方米，总消费量为2407.3亿立方米，对外依存度已经达到39%。

2017年，中国是全球第二大LNG进口国，共采购LNG3800万吨。根据中国海关数据，澳大利亚向中国出口LNG1736万吨，位居第一；卡塔尔750万吨，位居第二；美国153万吨，位居第六。

目前，全球最主要的LNG出口国是澳大利亚、卡塔尔等国家。页岩气革命之后，美国在LNG出口市场高歌猛进。据国际能源署预计，美国有望在2022年年底超越卡塔尔，成为全球第二大LNG出口国。

作为全球LNG需求增长最快的国家，中国也被美国视为重要的LNG出口对象。美国能源部数据显示，2016年2月~2017年12月，中国是美国LNG出口的第三大市场，仅次于墨西哥和韩国，出口中国的LNG量占美国总出口量的13.5%。

虽然中美产业界的合作意愿都很强，但业界也有担忧，怕受特朗普对商品加税影响，美国在建LNG出口基础设施会成本大增或者工期延后。

有分析称，美国LNG供给增长显而易见，而中国作为主要买方却有更多选择。澳大利亚和卡塔尔都是中国进口LNG主要来源地，相应的LNG接收站也已建成，从这两国获取LNG对中国企业来说成本更低。因此，与美国新签订的LNG项目可能会进展缓慢。

中国对美LNG加税，对于美国已经投产和正在建设的LNG项目影响较小，因为绝大多数LNG权益量在项目做最终投资决策时已经签订，仅剩少量LNG量未确定；对美国一些还未做最终投资决定的项目影响较大，多数项目或将因为中国对美LNG加税而无法完成最终投资决策。

### 染料和颜料：进口多为高端产品，价格敏感度低

我国是染颜料生产及出口大国。海关统计数据显示，2017年，我国染料出口量27.6万吨，占

产量的 28%;有机颜料出口量 15.4 万吨,占产量的 63%。在 7 月 10 日美国公布的 2000 亿美元拟加征关税的中国商品清单中,几乎包含所有染颜料产品。

2017 年中国进口颜料总量 1.85 万吨,进口额约 3.18 亿美元,基本是高端产品。其中,从美国进口 1546 吨,价值约 2700 万美元,占比 8.3%。

中国染料工业协会副会长田利明表示,美国当地几乎没有染料产能,中国从美国进口染料较少,对相关品类的染料加征关税对我国行业企业没有影响。有机颜料从美国的进口量相比染料要多一点,但是进口量相比出口美国的量来说还是很小的,从名录中看,涉及的有机颜料品类也是很少,所以影响也很小。另有业内人士表示,我国进口多为高端产品,价格敏感度相对较低。

在我对美产品加税的清单中,包括分散染料、酸性染料、碱性染料、活性染料、硫化黑及相关颜料,其中贸易量比较大的 5 种产品进出口情况如下。

**分散染料:** 2017 年进口量为 2006 吨,其中从美国进口仅 86 吨,进口额 60 万美元;出口总量 10.66 万吨,其中出口美国 1182 吨,出口额 1398 万美元。

**酸性染料:** 2017 年进口总量 1.3 万吨,从美国进口 216 吨,进口额为 369 万美元,占比 1.68%;出口总量为 1.46 万吨,出口总额 1 亿美元,其中出口美国 1000 余吨,出口金额 823 万美元,占总出口量 7%。

**碱性染料:** 2017 年进口总量 939 吨,从美国进口 11.9 吨,进口额 30 万美元;出口总量近 1.3 万吨,出口额 9500 万美元,出口美国 217.5 吨,出口额 500 万美元,占总量 1.68%。**活性染料:** 2017 年进口总量 1.51 万吨,进口额 1.23 亿美元,从美国进口 91 吨,进口额 180 万美元;出口总量 3.68 万吨,出口额 2 亿美元,出口美国 331 吨,出口额 195.5 万美元,占比不到 1%。

**硫化黑:** 2017 年进口总量 596 吨,进口额 288 万美元;出口总量 2.74 万吨,出口额 4711 万美元,出口美国 231 吨,占比非常小。

**对二甲苯:** 自美进口 25.6 万吨,影响有限

中国是全球最大的对二甲苯(PX)需求国。2017 年,中国进口 PX 约 1444 万吨,对外依存度达到 59%,创下历史新高。中国 PX 进口量方面,韩国、日本、中国台湾地区位列前三甲。日韩等国利用其较强的 PX 生产能力及位置优势,在中国 PX 市场尚且不能自给自足前尽可能分一杯羹。印度跻身于第四位,则是因为印度信赖实业有限公司在年内投放了年生产能力在 220 万吨的新装置,且以每月近 2 万吨的量出口中国。

相较之下,2017 年,我国从美国仅进口 PX 约 25.6 万吨,占总进口量的 1.77%,几乎可以忽略不计。因此,中国对美 PX 加征 10%关税,对国内市场影响有限。

**农药:** 零售包装进口产品有影响,数量不大

2017 年,我国农药出口金额达到 67.60 亿美元,同比增长 20.4%;出口量为 146.76 万吨,增长 6.9%。其中,原药出口额为 38.06 亿美元,占总出口额的 56.3%;制剂出口额为 29.54 亿美元,占总出口额的 43.7%。出口额排名第一的是美国,近 9.69 亿美元,同比增长 35.6%,出口量 14 万吨,增长 29.6%。

有分析称,出口方面,美国农业和农药生产企业严重依赖中国的农药中间体和原料药供给,无

法在中短期内形成自己的产能，所以除非贸易战杀红了眼，美国一般不会为农药中间体和原料药进口设置障碍。但是，假如特朗普抛出了 2000 亿美元+2000 亿美元方案，将几乎涵盖中国所有出口美国的产品。届时需要警惕印度农药原药和中间体出口，恐怕有部分市场将会被抢占。至于贸易战对于进口的影响，由于农药进口规模和占比都很小，可以忽略不计。

与我国农药出口以原药为主相反，我国农药进口以制剂为主，制剂进口额占总进口额八成左右。2017 年，我国农药进口总额 4.11 亿美元，同比下降 4.1%；进口量为 4.07 万吨，同比增长 4.1%；进口制剂总额为 3.20 亿美元，占进口总金额的 78.5%；进口原药总额为 0.9 亿美元，占进口总金额的 21.6%。

中国农业大学植物保护学院研究员王海光表示，我对美产品加征关税对国内企业进口农药影响不大。国外农药一般是大包装进来，再在国内找中国企业分装成小包装后销售，而这次征税是对零售包装征税，所以影响不大。而且美国农药企业，除了在美国设有工厂外，一般还在全球其他地区拥有工厂，国内企业可以从其他地区进口美国农药产品。另外，从零售终端市场看，近几年国内粮食价格低迷，农户投入积极性不高。除非是全新的专利化合物或者国内没有的农药品种，否则零售商若贸然提高价格，农户未必接受，加征关税后的代价最终很可能是渠道商承担。

湖南海利高新技术产业集团有限公司贸易部业务经理刘曙东也持此观点。他说，目前国内市场上销售的外国公司农药产品大部分都是分装的，即进口代理商先进口大包装制剂，再找有条件的国内制剂企业分装成小包装产品卖给农民，直接进口的小包装产品不多，预计占市场份额的 5%~10%。

在我国此次对美加税清单中，包括零售包装杀虫剂、零售包装的杀菌剂、零售包装的除草剂。

零售包装杀虫剂，2017 年我国进口 1379 吨，贸易总额 2222 万美元，从美国进口 27.6 吨，进口额 70 万美元。零售包装的杀菌剂，2017 年我国进口 2000 吨，贸易总额 1000 万美元，从美国进口 54 吨，价值约 20 万美元。零售包装的除草剂，2017 年我国进口 13396 吨，进口额 3482 万美元，从美国进口 2.3 吨。

#### 甲 醇：小量进口，长期影响值得关注

据海关数据显示，2017 年中国甲醇进口量为 814.48 万吨，同比 2016 年的 880.28 万吨缩减 65.8 万吨，降幅 7.48%。

2017 年，中国甲醇进口来源国仍以中东、东南亚及美洲市场为主。其中，年内进口伊朗货物 252.35 万吨，占比 30.98%，仍居于首位；新西兰是第二大进口来源，进口 181.65 万吨，占总进口量的 22.30%；位于第三位的是沙特，进口 80 万吨，占比近 10%。而从美国进口仅 7.88 万吨，占比不到 1%。

据了解，2015 年前我国甲醇进口并无美国货抵达，当时美国甲醇仍以进口为主，随着美国页岩气的飞速发展，美国甲醇供应增多，在套利窗口开启及我国需求持续增加情况下，美国货源开始间歇性地流入我国，但货量有限，占据我国进口总量的比例较小。

值得注意的是，从现在起到 2020 年年底，预计美国将有超过 10 套大型新建甲醇装置计划投产(其中包括山东玉皇 170 万吨/年和 150 万吨/年的装置，预计 2019 年左右投产)，涉及产能近 2000 万吨/年。2018 年中期，OCI 合资企业 Natgasoline180 万吨/年甲醇新建装置开始商业化生产，使美国成

为甲醇净出口国。

虽然当前的中美贸易争端对我国甲醇进口影响有限，且很容易寻找到替代国，但这或许只是暂时的。2020年之前，美国将有不少新建项目计划投建，建议对此保持密切关注。

#### **聚苯乙烯：进口量小影响有限**

进入10%加税名单的为初级形状的其他聚苯乙烯和初级形状的改性非可发性聚苯乙烯。

初级形状的其他聚苯乙烯2017年进口51.7万吨，进口额约7.35亿美元，其中从美国进口6349吨，价值约1000万美元，影响有限。初级形状的改性非可发性聚苯乙烯2017年进口19.3万吨，贸易额为3亿美元，其中从美国进口1200吨，进口额404万美元，影响忽略不计。

（来源：中国化工制造网）

## **国内钛白粉市场红利中透露出的危机**

传统的钛白粉市场有淡旺季之分，一般情况下，每年的6-8月及每年的12月至次年的2月为淡季，每年的春秋两季为传统的旺季。在2015年之前，钛白粉市场传统的淡旺季区分尚比较明显，受国际及国内大环境影响，从2015年开始，我国钛白粉市场传统的淡旺季区分逐渐模糊。

钛白粉是优秀的白色颜料，主要应用涂料行业。受中国周边发展中国家房地产行业发展迅速，对建筑涂料的需求正处于上升期，对钛白粉需求逐年增加，但这些国家本身钛白粉产能有限，产量不足，大部分钛白粉都依赖进口。而我国钛白粉价格优势更明显，因此我国成为周边发展中国家钛白粉的主要进口国。

其次，近年来，受国内环保形势影响，钛白粉生产成本不断提高，环保支出增加。作为高污染行业的钛白粉，多次迎来停产或限产，造成钛白粉市场在淡季库存减少甚至库存吃紧，从而导致淡季不淡，价格偏高。

去年钛白粉行业经历了12连涨，今年钛白粉处于涨价中，行业形势大好，以至于传统的淡旺季区别逐渐模糊。但是钛白粉市场红利中，透露出诸多危机。

**原料依存度高，对外依存度高** 虽然我国的钛资源储量丰富，但国内需求量也相当大。我国的钛精矿分布主要集中于四川省攀西地区，矿石多与金属共生，且受当地地理限制及区域保护等，开采难度和提取难度非常大，有相当一部分钛矿需要依赖进口。据粗略统计，我国钛矿对外依存度达40%左右。

**以低端产品为主，低价为主要竞争优势** 我国钛白粉主要以硫酸法为主，氯化法钛白粉产量占比偏低。虽我国为世界上的钛白粉出口大国，但出口钛白粉主要销往中东、印度等发展中国家和地区，这些地区对钛白粉的质量要求不高，销往发达国家和地区的钛白粉也主要用在钛白粉质量要求较低的行业和领域。目前我国钛白粉出口的主要竞争优势为价格相对国际氯化法钛白粉价格偏低，而在日益注重质量提升的当下，低价竞争将逐渐不具备优势。

**产品工艺落后，发展氯化法阻碍重重** 目前世界上生产钛白粉以氯化法为主，特别是在欧美发达国家，硫酸法钛白粉产能已经被淘汰，而我国的氯化法钛白粉产能仅占我国产能的10%以内，90%以上都是硫酸法工艺，生产工艺相对落后。目前虽有相当一部分氯化法产能拟建或在建，但除少数企业掌握了少数的氯化法生产工艺外，绝大部分生产工艺和设备都需要国外进口，氯化法发展之路

阻碍重重。

**产品质量同质化严重，缺乏品牌意识** 目前我国大部分钛白粉小企业都缺乏自己的品牌，缺乏在市场上立足的高质量产品，企业之间生产的产品同质化严重，缺乏竞争力。虽有部分企业有自己的独立品牌，但只要集中在零星的大企业中，大量的中小企业在国际交易中多使用产品型号，而没有品牌。另外在出口方面，我国钛白粉出口大多采用国外的贸易商或者代理商进行分销，不直接接触客户，无法有效了解客户需求、提供售后服务。（来源：化工资讯）

## 商务部公布对原产于台湾地区 马来西亚和美国的进口正丁醇反倾销调查的初步裁定

2018年9月3日，商务部发布2018年第67号公告，公布对原产于台湾地区、马来西亚和美国的进口正丁醇反倾销调查的初步裁定。

商务部初步裁定，原产于台湾地区、马来西亚和美国的进口正丁醇产品存在倾销，中国大陆正丁醇产业受到了实质损害，且倾销与实质损害之间存在因果关系，并决定对原产于台湾地区、马来西亚和美国的进口正丁醇产品实施保证金形式的临时反倾销措施。根据裁定，自2018年9月4日起，进口经营者在进口原产于台湾地区、马来西亚和美国的进口正丁醇产品时，应依据裁定所确定的各公司倾销幅度(6.0%-139.8%)向中华人民共和国海关提供相应的保证金。

该产品归在《中华人民共和国进出口税则》：29051300项下。

（来源：中国贸易救济信息网）

## 《产业》大陆今起对台美等正丁醇采临时反倾销措施

美中贸易战越打越激烈，台湾塑化产业跟着遭殃，美第三波贸易清单预计本月上路前，大陆商务部今起将对原产于台湾、马来西亚和美国进口正丁醇采取临时反倾销措施，但是因为台湾才是大陆第一大正丁醇进口来源，故将对台湾相关产业造成冲击，台湾本次可说是美中贸易战火中受到流弹波及。

大陆商务部宣布，将于今(4)日起对来自台湾、马来西亚及美国进口之“正丁醇”采行临时反倾销措施，由于大陆是台湾正丁醇最大的出口市场，最大出口业者台塑已积极应诉，获判初裁税率6%，其余台湾业者则适用56.1%反倾销税率，由于原料成本上涨，对台商经营大陆市场仍有影响。

依据该公告，大陆认定自台湾、马来西亚及美国进口之正丁醇存在倾销，对产业造成实质损害，且倾销与实质损害间存在因果关系，自今日起采取徵收保证金之临时反倾销措施，厂商应依保证金比率提供相应保证金，台湾厂商保证金比率6%-56.1%，美国厂商为52.3%-139.8%，马来西亚厂商为12.7%-26.7%，本案将继续进行调查，预计于2018年12月29日结束调查，特殊情况下调查时间可延长至2019年6月29日。

依大陆海关统计,2017年大陆自台湾进口涉案产品之进口量及进口值分别为147,602公吨及1.3亿美元,占大陆正丁醇总进口量53.16%,总进口值55.80%,为大陆第一大进口来源,其他主要进口来源依序为美国(占大陆进口金额比重为13.76%)、沙乌地阿拉伯(11.98%)、马来西亚(7.87%)、俄罗斯(1.56%)。

大陆是台湾正丁醇最大的出口市场,台湾最大出口业者台塑已积极应诉,获判初裁税率6%,其余台湾业者则适用56.1%反倾销税率,据业者表示,出口正丁醇主要系供应其在大陆工厂使用,其余则销售同业及下游厂商,大陆对台湾正丁醇采取临时反倾销措施,将使原料成本上涨,对台商经营大陆市场仍有影响,将续积极应诉。

正丁醇是用于生产丙烯酸丁酯、醋酸丁酯、邻苯二甲酸二丁酯、丁胺、乙二醇单丁醚等下游产品,广泛应用在涂料、粘胶剂、纺织助剂、增塑剂等领域,其亦为油脂、生物化学药和香料的萃取剂及优良的有机溶剂,该产品在大陆的海关税则号列为29051300。

## 衢州企业

### 巨化热电8号机烟囱 全省前列、全市率先投运“相变消白”项目

“通过持续技改,我们率先投运‘相变消白’项目,这是我市第一个以该技术消除白烟的热电机组。”9月5日,巨化热电公司总经理毛双华指着热电8号机烟囱相告,消除白色烟羽同时走在全省前列。

热电厂的白烟哪里来?热电机组湿法脱硫过程中,脱硫浆液与高温烟气接触,水分蒸发、烟气含湿量提升,烟气达到饱和状态后,会携带大量水蒸汽,经过除雾器除去部分液滴后排入大气,由于环境温度又比烟气温度低,饱和湿烟气中的蒸汽凝结成小液滴、形成白色烟羽。环境温度越低、环境湿度越大、白色烟羽越长。

何谓“相变消白”?即先通过相变冷凝除尘技术降低烟气排放温度和含湿量,收集烟气中过饱和和水蒸汽中水分,减少烟气中可溶性盐、硫酸雾等可凝结颗粒物的排放,再通过适当加热,提升烟气温度,使其变成不饱和状态,消除肉眼可见的液滴。

虽然白色烟羽对环境质量没有直接影响,但让周边居民造成视觉困扰,环保部门经常会收到类似投诉。我省《燃煤电厂大气污染物排放标准》也做出要求:“位于城市主城区及环境空气敏感区的燃煤发电锅炉,应采取烟温控制及其他有效措施消除石膏雨、有色烟羽等现象”。

公司总工程师林国辉相告,将脱硫后的45℃-55℃烟气加温到70℃-80℃,就可以消除白色烟羽。采用“先冷凝再加热”的方法:即先对脱硫后的湿烟气余热回收降温,回收大量凝结水,再对剩余部分进行加热,由于冷凝后的湿烟气含湿量降低,能耗随之减少。



燃煤电厂烟囱不冒白烟，既提升了企业公众视觉形象，又实现烟气热量回收，每年可节约标煤 2500 吨。巨化热电去年完成 8 号机组相变冷凝除尘技术改造，实现粉尘超低排放的同时，兼具节水和余热回收功能。今年 7 月机组大修期间实施消白再热器安装，全面完成烟气“相变消白”项目，8 月 25 日投入试运行以来，消白效果颇佳。两项技改总投资 750 万元。

为解决常规消除有色烟羽技术高投入、高能耗等问题，巨化此次采用创新技术，核心设备为连排余热回收装置、氟塑料凝聚装置和烟气再热器，其中氟塑料为巨化自主研发产品，替代进口，烟气再热器为分体管式换热器，结构简单，安装方便。易于维护，抗腐耐用，运行机动灵活，实现连排余热的综合利用。氟塑料换热器解决金属换热器结垢堵塞冲刷难题，抗老化、防腐蚀，维护费用低，使用寿命可达 20 年以上。

巨化热电公司负责人表示，除了在其他机组实施“相变消白”之外，同时也将在其他燃煤电厂进行推广，尽好国企社会责任。

（来源：巨化集团）

## 首创“亩均+腾换+代建+招商”

吉成新材料前身是创建于 2007 年的长沙吉成新材料公司，2017 年 8 月迁至龙游，落地之后 4 个月，产值接近规上工业企业 2000 万元规模。“今年产值有望达 1 亿元。”厂内还有两幢新厂房分外醒目。公司副总经理陈文植相告，这 1.5 万平方米的新厂房由开发区代建。

作为专业研发、生产、销售特种纳米新材料及其制品的高新企业，吉成公司总投资 1.7 亿元，占地 100 余亩，在龙游和长沙设立生产基地和研发中心。产品包括纳米级碳化硅和碳化硼粉体、碳化硅和碳化硼陶瓷、人体防护插板、盾牌、装甲防护等，目前产能年产碳化硅陶瓷 500 吨，碳化硼陶瓷 100 吨，防弹插板 10 万块。

公司坐落于一处闲置企业腾换出来的土地上，这里原有厂房 1.3 万平方米。龙游县开发区管委会副主任陈敏介绍，公司原来在长沙，主要产品用于防弹领域，相中“吉成”这一项目的风投公司，同时投资龙游一个工业机器人项目，在风投公司年会中获悉这一信息后，管委会抛出绣球。吉成公司虽然有意向，但是中试转化为工业化量产，需要大量资金投入以及半年以上的建设期，决心难下。“为此，我们首创了亩均+腾换+代建+招商等新组合模式，促成了项目的落地。”

新组合模式即管委会回收原破产企业 100 亩土地和厂房，投资 500 多万元改建 1.3 万平方米的老厂房，引进吉成新材料。

另外的两幢新厂房已在验收中，记者获悉，公司租用管委会代建的厂房，双方签订协议，如亩产税收超过 15 万元，免收厂房租金；在厂房交付使用后的五年内，如公司连续两年亩均年税收达 30 万元时，土地按零地价（先交后返）、新建厂房按造价、原有厂房按照评估价转让给公司；如公司亩均年税收达 60 万元时，土地和厂房将以奖励形式（先交后返）过户给公司。

“这一做法好，让企业减轻了负担，集中精力抓生产，我们目前已在龙游招工 70 多人，加上从长沙带来 70 多人，开足马力生产，今年确保 1 亿元，力争冲刺 1.2 亿元。”陈文馥信心满满。（来源：衢州日报）

## REACH 相关

### 关于将 4-氯乙卡西酮等 32 种物质列入非药用类麻醉药品和精神药品管制品种增补目录的公告

2018 年 8 月 31 日，中华人民共和国公安部根据《麻醉药品和精神药品管理条例》，《非药用类麻醉药品和精神药品列管办法》的有关规定，联合国家卫生健康委员会和国家药品监督管理局决定将 4-氯乙卡西酮等 32 种物质列入《非药用类麻醉药品和精神药品管制品种增补目录》中，并在中华人民共和国公安部网站上给予了公布。该增补目录自 2018 年 9 月 1 日起施行，加上之前的 138 种物质，到现在为止一共有 170 种物质被列入相关名录种。

上述管制物质也称为新精神活性物质，新精神活性物质（New Psychoactive Substance，以下简称 NPS），又称“策划药”或“实验室毒品”，其定义为：未被国际禁毒公约管制，但存在滥用并会对公众健康带来威胁的物质。这些物质一般通过对现有毒品的化学结构进行修改获得，不但具有类似列管毒品的麻醉、兴奋或致幻作用，而且能逃避法律的管制。因此，一些不法分子为逃避禁毒打击，对管制毒品进行化学结构修饰，其实这些物质具有与管制毒品相似或更强的兴奋、致幻、麻醉等效果。

为了更好加强对这些物质监管，我们国家通过《非药用类麻醉药品和精神药品列管办法》来加强对这些毒品的监管。根据《非药用类麻醉药品和精神药品列管办法》第四条：对列管的非药用类麻醉药品和精神药品，禁止任何单位和个人生产、买卖、运输、使用、储存和进出口。因科研、实验需要使用非药用类麻醉药品和精神药品，在药品、医疗器械生产、检测中需要使用非药用类麻醉药品和精神药品标准品、对照品，以及药品生产过程中非药用类麻醉药品和精神药品中间体的管理，按照有关规定执行。各级公安机关和有关部门依法加强对非药用类麻醉药品和精神药品违法犯罪行为的打击处理。

因此，列入《非药用类麻醉药品和精神药品管制品种增补目录》的物质是禁止任何单位和个人生产、买卖、运输、使用、储存和进出口。

(来源：瑞旭技术)

## K-REACH — 65 个物质 10 月 1 日起可能被禁止生产或进口

韩国环境部发布了一份 65 个物质的清单。截至 2018 年 9 月 10 日，这些物质尚未在 K-REACH 下完成注册。环境部要求相关企业在 9 月底前完成对这些物质的注册。

这 65 个物质的注册缓冲期将于 9 月 30 日截止。若企业未能在 10 月 1 日之前完成注册，环境部将禁止相关企业在韩国境内生产或进口这些物质。若企业违反禁令，将可能面临 5 年有期徒刑或 88,600 美元的罚款。

K-REACH 下首批指定注册现有化学物质共有 510 个。其中 130 个物质的注册吨位未达到预期，因此这 130 个物质不要求完成注册，并按照其它法规的要求逐步停止生产和注册。

环境部这次发布的清单包括了环境部认为有义务完成注册的物质。可能是因为这些物质现阶段流通的吨位已经达到 1t/a 的注册要求，并且物质有联合体和/或领头注册人。

第一批指定注册现有物质注册截止期（2018 年 6 月 30）后，有 336 个物质提交了注册。

。

(来源：瑞旭技术)

### 法律法规

## 9 月 1 日起 有哪些环保政策开始实施了

9 月 1 日是莘莘学子开学的日子，是新学期的开始，而对于环保行业来说，9 月 1 日又有很多新的环保政策标准和重大决定开始施行，内蒙古智慧能源互联网服务平台小编整理了一批 9 月 1 日起施行的环保政策和标准，其中涉及大气治理、水处理及固废处置等领域。

环保行业是政策引导型行业，如果不想落后，就赶紧跟上小编的步伐，一起来看看这些即将施行的环保新规！

广东：关于钢铁、石化、水泥行业执行大气污染物特别排放限值的公告

为进一步推进广东省大气污染防治工作，打赢“蓝天保卫战”，按照《广东省打好污染防治攻坚战三年行动计划(2018-2020 年)》《广东省打赢蓝天保卫战 2018 年工作方案》相关要求，经省人民政

府同意，现决定在广东省钢铁、石化、水泥行业执行大气污染物特别排放限值。新建项目自 2018 年 9 月 1 日起，钢铁、石化、水泥行业新受理环评的建设项目执行大气污染物特别排放限值。现有企业。自 2019 年 1 月 1 日起，钢铁、水泥行业现有企业执行颗粒物、二氧化硫和氮氧化物特别排放限值；自 2019 年 6 月 1 日起，石化行业现有企业执行颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和挥发性有机物特别排放限值。其中，珠三角地区按照《关于执行大气污染物特别排放限值的公告》(环境保护部公告 2013 年第 14 号)规定执行新建项目要求的，继续按原公告执行。

生态环境部发布《环境空气颗粒物(PM10 和 PM2.5)连续自动监测系统运行和质控技术规范》

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，保护环境，保障人体健康，规范生态环境监测工作，现批准《环境空气气态污染物(SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO)连续自动监测系统运行和质控技术规范》和《环境空气颗粒物(PM10 和 PM2.5)连续自动监测系统运行和质控技术规范》为国家环境保护标准，标准自 2018 年 9 月 1 日起实施，由中国环境科学出版社出版。

生态环境部：《环境空气气态污染物(SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO)连续自动监测系统运行和质控技术规范》

本标准规定了环境空气颗粒物(PM10 和 PM2.5)连续自动监测系统的构成、日常运行维护要求，质量保证和质量控制以及数据有效性判断等技术要求。本标准适用于各级环境监测站(中心)及其他环境监测机构(含社会环境监测机构)采用连续自动监测系统对环境空气颗粒物(PM10 和 PM2.5)进行监测时的运行管理与质量控制。

关于发布《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)修改单的公告

贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，防治污染，保护和改善生态环境，保障人体健康，完善国家环保标准体系，现批准《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)修改单，并由生态环境部与国家市场监督管理总局联合发布。该标准修改单自 2018 年 9 月 1 日起实施。

河北省水污染防治条例 9 月 1 日开始施行

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《中华人民共和国水污染防治法》等有关法律、行政法规的规定，结合本省实际，制定本条例。本条例适用于河北省行政区域内的河流、湖泊、运河、渠道、湿地、洼地、坑塘、淀库、蓄滞洪区等地表水体以及地下水体的污染防治。

《河北省水污染防治条例》已经河北省第十三届人民代表大会常务委员会第三次会议于 2018 年 5 月 31 日修订通过,现予公布,自 2018 年 9 月 1 日起施行。

生活垃圾分类实行管理责任人制度安徽铜陵市出台生活垃圾分类管理办法

日前安徽铜陵市人民政府发布了《铜陵市生活垃圾分类管理办法》，该办法规定生活垃圾分类实行管理责任人制度。建立责任区生活垃圾分类日常管理制度，明确不同类别生活垃圾的投放地点、投放方式等;将分类投放的生活垃圾分类收集到垃圾收集点、垃圾中转站或者交由有资质的单位收集。人民政府可以通过政府购买服务，招募志愿者、居民代表或者委托社区工作者、物业服务人员、

垃圾分类运营企业人员等方式，在辖区内设立生活垃圾分类督导员。对督导员协助开展生活垃圾分类活动，按照规定给予补助。

《铜陵市生活垃圾分类管理办法》经 2018 年 6 月 26 日市政府第 10 次常务会议审议通过，现予公布，自 2018 年 9 月 1 日起施行。

《海口市城市建筑垃圾管理暂行办法》9 月起施行

日前海口市人民政府办公厅印发《海口市城市建筑垃圾管理暂行办法》(以下简称《办法》)，明确要求对建筑垃圾处置实行特许经营管理，企业或个人如果违规处置将受处罚。《办法》从今年 9 月 1 日起施行，有效期两年。《办法》要求，在建筑垃圾的排放上，任何单位和个人不得随意倾倒、抛撒或者堆放建筑垃圾，不得将建筑垃圾混入生活垃圾，不得将危险废物混入建筑垃圾，不得擅自设立弃置场受纳建筑垃圾。因建设等特殊需要，确需临时占用街道两侧和公共场地堆放的，应当征得海口市市政市容行政主管部门同意后，按照有关规定办理审批手续。装修或者维修房屋排放建筑垃圾的，应当实行袋装化收集;无主建筑垃圾，由垃圾所在区域的物业管理单位或者社区居委会上报各区市政市容行政主管部门;棚户区(城中村)改造所产生的建筑垃圾，由海口市市政市容行政主管部门核准的建筑垃圾处置单位统一收集、运输和资源化处理。

《海口市城市建筑垃圾管理暂行办法》自 2018 年 9 月 1 日起施行，有效期两年。

广州市贯彻落实广东省固体废物污染防治三年行动计划实施方案(2018—2020 年)发布

广州市环保局印发了《广州市贯彻落实广东省固体废物污染防治三年行动计划实施方案(2018-2020 年)》，其中提出，到 2020 年，全市污水处理厂污泥无害化处置率达到 90%以上，并率先实施生活垃圾强制分类。具体指标为：到 2020 年，全市工业危险废物安全处置率、医疗废物安全处置率均达到 99%以上，城市污水处理厂污泥无害化处置率达到 90%以上，全市城市生活垃圾无害化处理率达到 98%以上，95%以上的农村生活垃圾得到有效处理。

本实施方案自 2018 年 9 月 1 日起实施，有效期至 2020 年 12 月 31 日。

《厦门市餐厨垃圾管理办法》自 2018 年 9 月 1 日起施行

日前，厦门市政府第 42 次常务会议通过了《厦门市餐厨垃圾管理办法》，自 2018 年 9 月 1 日起施行。

《办法》从源头管理入手，对餐厨垃圾产生者在餐厨垃圾产生、投放等具体行为上提出要求。首先是申报义务。《办法》规定，餐厨垃圾产生者应当按照规定向所在地的区环卫部门申报餐厨垃圾的种类、预测数量和去向。新的餐厨垃圾产生者应当至少在开业前 30 日向所在地的区环卫部门申报餐厨垃圾的种类、预测数量和去向。

《办法》对收运单位的义务也做了明确规定，如与餐厨垃圾产生者签订收集运输合同，并自合同签订之日起 10 日内向所在地的区主管部门备案;按照收集运输合同的约定和市环卫部门规定的作业规范，及时收集运输餐厨垃圾;使用专门的收运车辆，在车辆外部标示收运单位的名称和标识，实行密闭运输，并保持收运车辆整洁，不得泄漏、遗撒和倾倒;收运车辆安装装卸计量、视频监控、卫星定位等在线监测设备，确保正常使用，并接受环卫部门的在线监管;按照规定路线在 24 小时内将

收集的餐厨垃圾运输到处理场所;建立餐厨垃圾收集运输台账,每月10日前将上一个月收集运输的餐厨垃圾的来源、数量、去向等情况报送所在地的区主管部门等。

#### 厦门市大件垃圾管理办法

为进一步规范厦门市大件垃圾管理,根据《厦门经济特区生活垃圾分类管理办法》,结合本市实际,制定本办法。

本办法所称大件垃圾,是指重量超过5千克或体积超过0.2立方米或长度超1米、整体性强需要拆解后方可再利用或进一步处理的具有坐卧以及贮存、间隔等功能的废旧生活和办公器具,如床架、床垫、沙发、桌椅、衣(书)柜等。废旧家电的处理纳入城市再生资源回收体系。为进一步规范我市大件垃圾管理,根据《厦门经济特区生活垃圾分类管理办法》,结合本市实际,制定本办法。

本办法自2018年9月1日起实施,有效期五年。

#### 《宁夏回族自治区绿色建筑发展条例》

为了促进绿色建筑发展,节约资源,提高人居环境质量,根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国节约能源法》等有关法律、行政法规规定,结合自治区实际,制定本条例。在自治区行政区域内从事与绿色建筑相关的规划、设计、建设、运营、改造、评价等活动及其监督管理,适用本条例。本条例所称绿色建筑,是指在建筑的全寿命期内,最大限度地节约资源、保护环境和减少污染,为人们提供健康、适用和高效的使用空间,与自然和谐共生的民用建筑。

#### 《北京市环境保护局行政处罚自由裁量基准(2018版)》

为规范实施行政处罚裁量基准制度,实现裁量基准统一、裁量模式统一、公示文本统一,根据原环境保护部《关于印发〈规范环境行政处罚自由裁量权若干意见〉的通知》(环发〔2009〕24号)和市政府法制办《关于规范实施行政处罚裁量基准制度的若干指导意见》(京政法制发〔2015〕16号)等要求,结合北京市环境行政执法工作实际,我局对《北京市环境保护局行政处罚自由裁量基准(2017版)》进行了修订,形成《北京市环境保护局行政处罚自由裁量基准(2018版)》(以下简称《基准》),现予以印发,请遵照执行。

本《基准》自2018年9月1日起施行。现行的《北京市环境保护局行政处罚自由裁量基准(2017版)》(京环发〔2017〕20号)同时废止。

9月1日起广东省排污单位由所在地市级环保部门核发排污许可证

为全面贯彻落实国家排污许可制改革要求,依法规范广东省的排污许可管理,现将广东省实施国家排污许可制的有关事项进行公告。

国家依照法律规定实行排污许可管理制度,实行排污许可管理的企业事业单位和其他生产经营者(以下简称“排污单位”)应当依法取得排污许可证,按照排污许可证的要求排放污染物;未取得排污许可证的,不得排放污染物。按照《管理名录》确定的实施排污许可管理的范围和申领时限,以及《管理办法》的规定,纳入《管理名录》的排污单位应当在规定的时限申请并取得排污许可证;未纳入《管理名录》的排污单位,暂不需申请排污许可证。

按照国家排污许可制改革工作部署及《管理名录》的规定，2018年应完成石化、农副食品加工、陶瓷砖瓦、钢铁、有色金属等行业排污许可证的申请与核发工作；2019年按国家要求推进相关行业排污许可证的申请与核发工作；到2020年，完成覆盖所有固定污染源的排污许可证申请与核发工作。

海南：关于做好农副食品加工等行业排污许可证申报核发工作的通知

2018年8月31日前，完成现有农副食品加工-屠宰及肉类加工、农副食品加工-淀粉、石化工业等行业企业排污许可证申请与核发工作。从9月1日起，上述行业相关企业必须持证排污，并按规定建立自行监测、信息公开、台账记录及定期提交执行报告制度。（来源：化工资讯）

## 我国首部土壤污染防治法明年正式实施

8月31日，十三届全国人大常委会第五次会议全票通过了《土壤污染防治法》（以下简称《土壤法》）。这是我国首次制定专门的法律来规范防治土壤污染，法律将于2019年1月1日起施行。根据《土壤法》，石油加工、化工、焦化等行业中纳入排污许可重点管理的企业将被重点监管；同时，农药、肥料等农资产品的生产者、销售者和使用者应当及时回收农资废弃物。

《土壤法》要求，设区的市级以上地方人民政府生态环境主管部门应根据有毒有害物质排放等情况，制定本行政区域土壤污染重点监管单位名录，向社会公开并适时更新。根据生态环境部在2018年5月发布的《工矿用地土壤环境管理办法(试行)》，土壤污染重点监管单位主要包括：有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化等行业中纳入排污许可重点管理的企业；有色金属矿采选、石油开采行业规模以上企业；以及其他根据有关规定纳入土壤环境污染重点监管单位名录的企事业单位。

土壤污染重点监管单位应当严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门。

《土壤法》还规定，禁止生产、销售、使用国家明令禁止的农业投入品。农业投入品生产者、销售者和使用者应当及时回收农药、肥料等农业投入品的包装废弃物和农用薄膜，并将农药包装废弃物交由专门的机构或者组织进行无害化处理。国家采取措施，鼓励、支持单位和个人回收农业投入品包装废弃物和农用薄膜。

针对目前环保工作中被普遍诟病的守法成本高、违法成本低的问题，《土壤法》不仅加大了对环保主管部门、依照本法规定行使监督管理权部门的直接负责主管人员、其他直接责任人员的处罚力度，还更加注重惩戒的有效性和人性化。

此外，《土壤法》还增加了处罚种类，在“责令改正”“罚款”“责令整治”“责令改正或者责令限制生产、停产整治”“责令停业、关闭”等基础上，增加了“没收违法所得”这一处罚种类。

全国人大常委会法工委行政法室副主任张桂龙在会后的新闻发布会上介绍，土壤污染和大气污染、水污染具有很大的不同。一是隐蔽性，大气和水的污染比较直观，但是土壤污染必须通过仪器设备采样检测才可以感知。二是滞后性，土壤里面有污染物，不会很快显现。国际经验表明，要经

过 10 年或者 20 年之后才能显现出来。三是累积性，长年累月的污染物累积到一定程度使得治理难度增加。

张桂龙表示，我国的环保法等相关法律对防治土壤污染提了一些要求，但是这些要求比较原则、分散，侧重于预防，对土壤里面已经存在的污染怎么治理，还需要规范，因此我国有必要制定专门的法律来规范土壤污染防治。

（来源：中国化工制造网）

---

报：市委、市人大、市政府、市政协分管领导，省商务厅贸易救济调查局，市



府办流通涉外处。

送：市商务局领导，市贸促会领导，各相关处室。

发：化工外贸预警领导小组成员，各相关单位、企业。

---

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市支会、衢州市国际商会

地址：西区白云中大道 37 号 网址：[www.qzccpit.org](http://www.qzccpit.org) 邮箱：[qzccpit@163.com](mailto:qzccpit@163.com)

电话：0570-8356616、0570-8021016

传真：0570-8356617