



中国电石工业协会

工作通讯

中国电石工业协会信息部主办 第 87 期（2020 年 8 月 24 日）

要 目

政策要闻

新《固废法》9月1日起施行最高罚至500万元

行业信息

货源供应偏紧电石行情呈上行态势

市场动态

近日 PVC 市场价格大幅上涨、国内塑料 PVC 最新报价

企业资讯

阳煤公司打造现代化集控平台

天原集团荣获宜宾市第 23 届 QC 小组活动和质量信得过班组奖项大满贯

大连重工持续为“中国天眼”保驾护航

内蒙宜化电石一分厂开展班组长竞聘活动



政策信息

新《固废法》9月1日起施行最高罚至500万元

新修改的《固体废物污染环境防治法》（以下简称新《固废法》）对贯彻落实生态文明思想和党中央有关决策部署，推进生态文明建设，打赢污染防治攻坚战具有重大意义，非常必要。特别是在当前抗击新冠肺炎疫情的关键时期，修订固废法，完善对工业固体废物、包括医疗废物在内的危险废物，以及生活垃圾建筑垃圾等固体废物的管理制度，非常及时。

新《固废法》体现了新形势下固体废物污染环境防治成功经验，突出问题导向，回应公众期待，满足实践需求，健全长效机制，制度规范可行，用最严格制度最严密法治保护生态环境，对加强疫情防控，打赢污染防治攻坚战，必将发挥积极作用。

新《固废法》加大了对固废管理不合规的处罚力度，增加了企业的违法成本。普遍提高了违法行为的处罚金额，最高可罚至500万元，除此之外还增加了按日连续处罚、行政拘留、查封扣押等执法措施，充分体现了用最严格最严密的生态环境保护法律制度保护生态环境的思路。

处罚金额大幅度提高

固废法新旧罚则对比表

违法行为	新固废法罚则	现行罚则
转移固体废物出省、自治区、直辖市行政区域 贮存、处置未经批准	10-100万元罚款	1-10万元罚款
转移固体废物出省、自治区、直辖市行政区域 利用未报备案	10-100万元罚款	/
擅自倾倒、堆放 危险废物	处所需处置费用3倍以上 5倍 以下的罚款，所需处置费用不足20万元的，按20万元计算	/
擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒 工业固体废物	处所需处置费用1倍以上 3倍 以下的罚款，所需处置费用不足10万元的，按10万元计算	0.5-5万元罚款
未采取相应防范措施 ，造成工业固体废物扬散、流失、渗漏或者 其他环境污染	处所需处置费用1倍以上 3倍 以下的罚款，所需处置费用不足10万元的，按10万元计算	1-10万元罚款
未采取相应防范措施 ，造成危险废物扬散、流失、渗漏或者 其他环境污染 的	处所需处置费用3倍以上 5倍 以下的罚款，所需处置费用不足20万元的，按20万元计算	1-10万元罚款
产生工业固体废物的单位未建立 固体废物 管理台账 并如实记录	5-20万元罚款	/
产生工业固体废物的单位 违反本法规定委托他人 运输、利用、处置工业固体废物	10-100万元罚款	/
未按照规定 设置危险废物 识别标志	10-100万元罚款	1-10万元罚款（不设置危险废物识别标志）
未按照国家有关规定制定危险废物管理计划 或者申报危险废物有关资料	10-100万元罚款	1-10万元罚款
未按照国家有关规定建立危险废物管理台账 并如实记录	10-100万元罚款	/
未制定危险废物意外事故防范措施和应急预案 的	10-100万元罚款	1-10万元罚款
将危险废物提供或者 委托给无许可证的单位 或者其他生产经营者从事经营活动	处所需处置费用3倍以上 5倍 以下的罚款，所需处置费用不足20万元的，按20万元计算	2-20万元罚款
未按照国家有关规定 填写、运行危险废物转移联单或者未经批准 擅自转移 危险废物	10-100万元罚款	2-20万元罚款

增加了按日连续处罚规定

第一百一十九条 单位和其他生产经营者违反本法规定排放固体废物，受到罚款处罚，被责令改正的，依法作出处罚决定的行政机关应当组织复查，发现其继续实施该违法行为的，依照《中华人民共和国环境保护法》的规定按日连续处罚。

增加了行政拘留的规定

第一百二十条 违反本法规定，有下列行为之一，尚不构成犯罪的，由公安机关对法定代表人、主要负责人、直接负责的主管人员和其他责任人员处十日以上十五日以下的拘留；情节较轻的，处五日以上十日以下的拘留：

- （一）擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物，造成严重后果的；
- （二）在生态保护红线区域、永久基本农田集中区域和其他需要特别保护的区域内，建设工业固体废物、危险废物集中贮存、利用、处置的设

施、场所和生活垃圾填埋场的；（三）将危险废物提供或者委托给无许可证的单位或者其他生产经营者堆放、利用、处置的；（四）无许可证或者未按照许可证规定从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的；（五）未经批准擅自转移危险废物的；

（六）未采取防范措施，造成危险废物扬散、流失、渗漏或者其他严重后果的。

增加了查封扣押的规定

第二十七条 有下列情形之一的，生态环境主管部门和其他负有固体废物污染环境防治监督管理职责的部门，可以对违法收集、贮存、运输、利用、处置的固体废物及设施、设备、场所、工具、物品予以查封、扣押：

（一）可能造成证据灭失、被隐匿或者非法转移的；（二）造成或者可能造成严重环境污染的。

新《固废法》对企业增加了很多实质性责任和义务，快速掌握了解新固废法的内容，有助于企业了解生产运营过程不可触碰的“红线”；同时有利于企业制定科学地发展战略规划和内部环境管理制度。

新《固废法》的十大亮点

亮点一：应对疫情加强医疗废物监管

当前，新冠肺炎疫情阻击战中，及时处理医疗废物是一个非常关键环节，作为疫情防控的最后一道关口，医疗废物能否安全处置，关系着切断病毒传播途径、防止二次污染的关键。根据疫情防控要求，新《固废法》增加了对医疗废物的监管要求，包括加强医疗废物集中处置能力建设、明确相关部门的监管职责和主体责任、完善应急保障机制等内容。

亮点二：逐步实现固体废物零进口

2017年7月27日，国务院办公厅发布了《禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》，要求全面禁止洋垃圾入境，推进固体废物进口管理制度改革。2019年全国固体废物进口总量为1347.8

万吨，同比减少 40.4%，禁止洋垃圾入境改革的各项举措和成效，得到了社会各界普遍赞誉。

新《固废法》第二十四条规定“国家逐步基本实现固体废物零进口，由国务院生态环境主管部门会同国务院商务、发展改革、海关等主管部门组织实施。”

亮点三：加强生活垃圾分类管理

随着城镇化的快速发展，人民生活水平的不断提升，“垃圾围城”成为全国大中型城市发展中的“痛点”。由此衍生的土地侵占、环境污染、资源浪费与满足人民群众日益增长的优美生态环境需要有差距。

据统计，目前全国已有 237 个地级及以上城市启动了垃圾分类，其中 46 个垃圾分类重点城市垃圾分类覆盖率已达到 53.9%，其中上海、厦门等 14 个城市生活垃圾分类覆盖率超过 70%。实践证明，垃圾分类作为推进生活垃圾减量化、资源化、无害化的主要手段之一，是防治环境污染的重要举措。新《固废法》为加强生活垃圾分类管理提供了法治保障。

亮点四：限制一次性塑料制品

近年来，伴随网购和外卖的风行，过度包装和一次性塑料制品使用问题比较突出。据国家邮政局公布的数据显示，2019 年中国快递业务量突破 600 亿件，同比增长 26.6%，仅快递所耗胶带就可以缠绕地球 1200 余圈。

新《固废法》针对过度包装问题，鼓励绿色包装、制定相关标准、加强包装物回收、限制一次性塑料制品等方面作了相关规定，鼓励和引导减少使用、积极回收塑料袋等一次性塑料制品，推广应用可循环、易回收、可降解的替代产品。

亮点五：推进建筑垃圾污染防治

近年来，随着城市建设快速发展，建筑行业迅猛壮大，在工作生活环境不断改善的同时，建筑垃圾也不断增加。据统计，我国每年建筑垃

圾的排放总量约为 15-24 亿吨之间，占城市垃圾的比例约为 40%。未来，随着加速推进城镇化的进程，建筑垃圾总量会越来越多，建筑垃圾的资源化利用工作亟须推进。

新《固废法》加大推进建筑垃圾污染环境防治工作的力度，在加强建筑垃圾污染防治、分类处理、科学回收、综合利用等全过程管理方面作了相关的规定。

亮点六：完善危险废物监管制度

随着我国工业的不断发展，工业生产过程排放的危险废物日益增多。统计数据显示，2017 年全国 200 个大、中城市工业危险废物产生量为 4010.1 万吨，2018 年达到 4643.0 万吨，同比增长 15.78%。由于危险废物带来长期的环境污染和潜在的环境影响，社会公众对危险废物问题十分关注。

新《固废法》回应社会公众的关切，对建立信息化监管体系、动态调整国家危险废物名录、强化危废处置设施建设、规范危险废物贮存、加强危废跨省转移管理等危险废物监管制度进行了完善。

亮点七：取消固废防治设施验收许可

深入贯彻落实“放管服”改革精神，根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的新要求，取消了对固体废物污染防治设施验收实施的行政许可，改为建设单位自主验收。将原《固废法》第十四条中“固体废物污染环境防治设施必须经原审批环境影响评价文件的环境保护行政主管部门验收合格后，该建设项目方可投入生产或者使用”，修改为新《固废法》第十八条第二款“建设单位应当依照有关法律、法规的规定，对配套建设的固体废物污染环境防治设施进行验收，编制验收报告，并向社会公开。”

亮点八：明确生产者责任延伸制度

生产者责任延伸制度 (Extended Producer Responsibility, 简称 EPR)，是指将生产者对其产品所承担的环境责任从生产环节延伸到产品

设计、流通消费、回收利用、废物处置等全生命周期的制度。实施生产者责任延伸制度，是加快生态文明建设和绿色循环低碳发展的内在要求，对推进供给侧结构性改革和制造业转型升级具有积极意义。

新《固废法》第六十六条规定，国家建立电器电子、铅蓄电池、车用动力电池等产品的生产者责任延伸制度。电器电子、铅蓄电池、车用动力电池等产品的生产者应当按照规定以自建或者委托等方式，建立与产品销售量相匹配的废旧产品回收体系，并向社会公开，实现有效回收。国家鼓励产品的生产者开展生态设计，促进资源回收利用。

亮点九：推行全方位保障措施

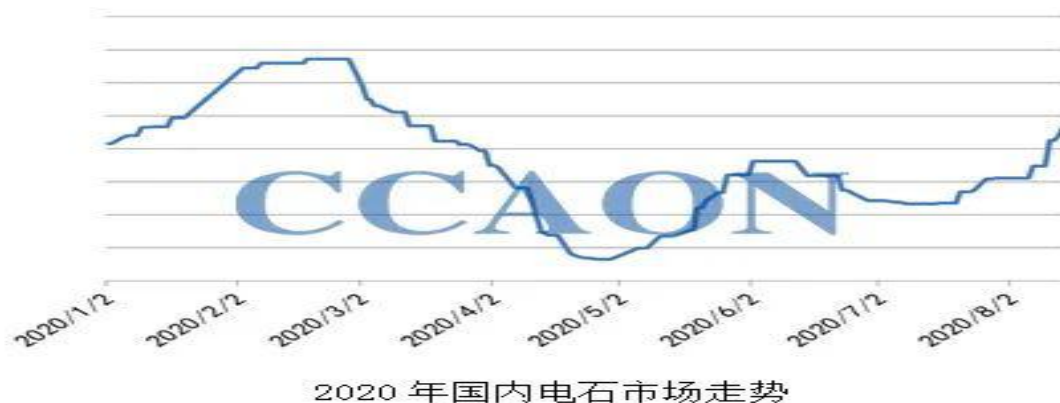
新《固废法》专门增设“保障措施”一章，作为第七章，系统规定强制保险、资金安排、政策扶持、金融支持、税收优惠、绿色采购等保障措施。从用地、设施场所建设、经济技术政策和措施、从业人员培训和指导、产业专业化和规模化发展、污染防治技术进步、政府资金安排、环境污染责任保险、社会力量参与、税收优惠等方面全方位保障固体废物污染防治工作。

亮点十：实施最严格法律责任

新《固废法》在法律责任这一章，从过去共 21 条，增加到现在共 23 条，增加了处罚种类，提高了罚款额度，对违法行为实行严惩重罚。例如，对擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒城镇污水处理设施产生的污泥和处理后的污泥的，无许可证从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的，将境外的固体废物输入境内的，以及经中国过境转移危险废物的，最高都可罚到五百万元，这在生态环境保护法律中，是最高额度的处罚。除此之外，还在第二十七条明确授予生态环境主管部门对可能造成证据灭失、被隐匿或者非法转移的，以及造成或者可能造成严重环境污染的，予以查封、扣押；在第二十八条明确了信用记录制度，将相关信用记录纳入全国信用信息共享平台；第三十一条明确了有奖举报制度，任何单位和个人都有权对造成固体废物污染环境的单位和个人进行举报，对实名举报并查证属实的，给予奖励。

货源供应偏紧 电石行情呈上行态势

进入 8 月份，国内电石市场延续了上行走势，且由于供应紧张，涨幅较前期有所放大。



行情上行的主要推动因素是供应量的减少和需求量的增长，具体分析如下：

- 1、西北电石主产区持续高温天气，电石单炉产量相应下调。其中，内蒙部分地区实行了夏季限电措施，对当地电石企业开工稳定性造成了较大影响；宁夏、甘肃等地部分电石炉出现意外停车，货源外销量有所减少。多重因素影响下，造成电石价格不断攀升，同时供应量仍出现下降趋势。
- 2、需求方面，国内电石法 PVC 经过 5-6 月份的集中检修后，开工负荷不断提升，特别是进入 8 月后，随着 PVC 行情的持续高稳，检修企业明显减少，对电石的需求量维持在高位。另外，国内醋酸乙烯、BDO 等电石下游行业开工负荷同样出现一定的提升，电石市场整体需求量呈现放大趋势。
- 3、运输方面，各地对危化品运输监管力度不断加强，且 8 月份华北地区降雨天气增多，制约电石到货稳定性，部分下游 PVC 企业因到货紧张而主动上调采购价格。氯碱网

近日 PVC 市场价格大幅上涨(21日塑资讯)

国内PVC电石法SG-5市场报价					
大区	地区	昨日价格	今日价格	涨跌	备注
华北	河北	6340-6460	6440-6550	100/90	送到现汇
	天津	6360-6460	6460-6570	100/110	送到现汇
	雄县	6340-6450	6340-6450	100/100	送到现汇
	石家庄	6340-6450	6340-6450	100/100	送到现汇
	临沂	6460-6530	6540-6620	80/90	送到现汇
	潍坊	6400-6500	6500-6600	100/100	送到现汇
	烟台	6380-6500	6480-6600	100/100	送到现汇
华东	上海	6490-6600	6580-6650	90/50	出库现汇
	杭州	6460-6600	6570-6630	110/30	出库现汇
	常州	6490-6590	6580-6650	90/60	出库现汇
	苏州	6490-6610	6590-6650	100/40	出库现汇
	无锡	6490-6590	6570-6640	80/50	出库现汇
	徐州	6470-6500	6560-6620	90/120	出库现汇
	南京	6470-6570	6560-6620	90/50	出库现汇
	余姚	6520-6630	6600-6680	80/50	出库现汇
	福州	6560-6680	6640-6730	80/50	出库现汇
	台州	6520-6630	6600-6680	80/50	出库现汇
	厦门	6560-6680	6640-6730	80/50	出库现汇
华南	广州	6560-6640	6640-6690	80/50	出库现汇
	佛山	6560-6680	6640-6690	80/50	出库现汇
	深圳	6560-6680	6640-6690	80/50	出库现汇
	汕头	6560-6680	6640-6690	80/50	出库现汇
	粤东	6560-6680	6640-6690	80/50	出库现汇
	珠三角	6560-6680	6640-6690	80/50	出库现汇
东北	沈阳	6500-6600	6500-6600	0/0	送到现汇
华中	郑州	6300-6400	6300-6400	100/50	送到现汇
	洛阳	6320-6420	6320-6420	100/50	送到现汇
	武汉	6580-6620	6580-6620	100/100	封盘
西南	成都	6430-6530	6460-6560	30/30	送到现汇
	重庆	6430-6530	6450-6550	20/20	送到现汇

国内塑料 PVC 最新报价 (21 日聚氯乙烯)

牌号	厂家	价格
HG-1000F	宁波韩华	7100
HG-1300	宁波韩华	7200
HS-1000	苏州华苏	7100
S-1000	齐鲁石化	6750
S-65	宁波台塑	7250
S-70	宁波台塑	7350
S-700	齐鲁石化	6800
SG-5	包头海平面	6400
SG-5	鄂尔多斯氯碱	6400
SG-5	河南联创	6500
SG-5	河南神马	6450
SG-5	黑龙江昊华	6600
SG-5	济源方升	6500
SG-5	鲁泰化学	6500
SG-5	内蒙古君正	6400
SG-5	内蒙古兰泰	6350
SG-5	陕西金泰	6630
SG-5	四川金路	6650
SG-5	宜宾天原	6650
SG-5	云南盐化	6600
SG-8	德州实华	6800
us60	泰州联成	6950
us65	泰州联成	6950
us70	泰州联成	7050

企业资讯

阳煤公司打造现代化集控平台

近期，电石公司利用信息化管理为抓手，致力于打造现代化信息管理平台，建设中控操作系统，促进公司生产工作迈上新台阶。



电石公司结合实际情况，在充分利用现有资源的基础上精心策划，建设一个稳定、高效、现代化的集中管理控制平台，能够可靠传输数据、语音、图像等信息满足日益复杂的安全生产管理需要，

提高安全生产管理水平。

本次集控室改造包含集控室土建装修、监控电视墙、定制操作台、工业电脑等多个方面，总投资约 100 万元，改造后，集控室将成为电石炉、石灰窑主要集中控制区，一是承担着监控、操作、调整及生产指挥的任务，同时监控大屏显示生产装置实时动态画面，及时发现生产存在的隐患，加快排除隐患的效率，保证公司安全生产。二是提高了公司对生产情况的管理效率和把控程度，通过对比各炉的生产情况及时调整生产参数，保证生产稳定运行，同时减少了操作人员的流动性，增强了生产过程控制的安全性，加快了信息响应时间，全面提升了

人员集中管理效率。三是集控室人机界面提供了多种数据报警记录、历史趋势曲线、生产数据报表等信息，同时支持多种系统通讯接入方式，以满足现场各种设备接入。

目前，集控室在电控事业部全体职工的加班加点认真工作中完成了石灰窑中控、煤气中控的搬迁工作，预计在9月底实现全面启用。

天原集团荣获宜宾市

第23届QC小组活动和质量信得过班组奖项大满贯

近日，宜宾市质量协会召开了宜宾市第23届质量管理小组和质量信得过班组成果发表大会，会议评出了优秀质量信得过班组和QC小组活动成果奖项。

在此次评选会上，天原集团一举囊括大会现场评选的三类奖项：海丰和锐聚氯乙烯厂“规模化超低聚合度特种PVC树脂的开发”课题以决赛现场发布分第一的成绩荣获QC成果最高奖项——特等奖；



研究院“有机硅改性新型ACR抗冲树脂的研制”、管理创新及效能监察部“提升人均多项目开展效率”、云南天力煤化电石厂“研制烟道灰的综合利用的新方法”三个课题荣获QC成果一等奖；运营管理部的“精管家”班组和管理创新及效能监察部的“四有团队”

班组荣获质量信得过班组，王黄英、洪兴莲、熊丹、李贵荣获“演讲优秀个人”。这些奖项的获得充分体现了天原集团高度重视群众性管理创新工作、不断完善质量管理和创新激励机制所取得的良好成效。

下一步，天原集团将继续组织对标国内一流水平，全面加强质量管理，本着诚信为本、技术创新、绿色化工、精细管理、满足顾客期望的质量管理理念，坚持绿色环保发展，深入推进质量强企战略，力争把公司建设成为行业质量标杆企业！

大连重工持续为“中国天眼”保驾护航

近日，由大连重工承担的有“中国天眼”之称的世界最大单口径射电望远镜——500米口径球面射电望远镜（简称“FAST工程”）柔性馈源索驱动系统后服务维修工程完成施工，整套系统恢复运行，大连重工再次为国家重大科技基础工程保驾护航。



FAST工程于2016年正式启用，大连重工为其研制的柔性馈源索驱动系统为这只全球最大的“天眼”装上了“肌肉和神经”，使其能够灵活自如的观测太空。运行数年后，FAST工程进入维护保养阶段，国家天文台基于对企业技术

实力的充分认可，于2019年与企业签订了FAST工程柔性馈源索驱

动系统后服务维修合同，企业负责相关设计规范，并完成钢丝绳、电缆及相关附件的更换工作。

整体维修工程于今年6月正式施工，为了保障国家重大科技基础工程能够如期恢复运行，大连重工下属多个单位的技术、工程人员克服疫情影响，多次前往现场与国家天文台方面深入交流，拿出了详细周密的施工方案，在保障施工安全的前提下，多班次共同作业，最终比顾客要求的工期提前10天完成了维修任务，再获国家天文台的认可与肯定。

内蒙宣化电石一分厂开展班组长竞聘活动



为进一步优化班组人员配置，调动职工的积极性，让班组长能够发挥自己的能力，带动分厂班组建设，电石一分厂对班组长组织了重新竞聘上岗活动，分厂邀请了公司领导作为评委。

精心准备，透明操作

此次竞聘关系到每一位职工的切身利益，分厂做了充分的准备工作，严密组织，规范操作，摸底了解并采纳了职工意见和建议。分厂组织召开了调度会对竞聘方案进行了修订、讨论、公示、最终定稿下发，并对笔试试题进行了严格的把关讨论，确保各个环节组织到位，落实到位。

锻炼队伍，注重实效

本次竞聘有 2 个环节，笔试+面试，总成绩由面试、笔试、综合评比三部分组成，理论考试占总成绩的 30%，面试考试主要测评竞聘人员对本岗位的熟悉程度、解决实际工作中出现问题的实践应变能力，回答问题和自我介绍总共 5 分钟，占总成绩的 40%，综合测评由考评人员依据日常工作业绩、以及专业技能水平客观公正的进行了打分评价，占总成绩的 30%，在竞聘过程中，每一位竞聘者剖析了自身的不足，明确了今努力的方向。

分类对待，竞争择优

分厂针对竞聘者对近三年来工作表现突出的，受过公司表彰和奖励的量化评定了他们平时的工作表现，个人业绩，演讲表达等做了优中择优，对各方面综合素质、业务技能水平较强、年龄 40 岁以上的竞聘者，经过本人申请分厂综合测评直接聘用，这一举措，对表现优秀的职工是一个极大的认可，并积极倡导了广大职工要以优秀为榜样，默默奉献。竞聘工作的开展，提高了分厂职工的思想认识，优化了资源配置，锻炼了班组长队伍，下一步，电石一分厂将努力前行，打造一支支优秀卓越的标准班组队伍。

一粥一饭
当思来之不易
半丝半缕
恒念物力维艰

节约粮食，
是美德，是素质，
更是责任。



**打包丢人？
浪费可耻！**

剩菜打包是节俭体现，
绝不是丢面。



暴食“吃播” 不可取 主播受了罪 趣味变了味

健康饮食才应支持。“吃播”主播若面对镜头暴食，不仅浪费粮食，也会引导粉丝错误饮食。



推行分餐 自主择餐

转变就餐方式，桌席改自助，份饭精细化，让每个食用者都有吃的自主权，按需按量点餐取食。



粮食来之不易 意识从小树立

制止餐饮浪费，学校要做好引导，让孩子从小对节俭意识有所体会。



点餐 不随意 量度把控 有意义

乱点一气，绝非阔气。
掂量好了再点餐，
剩菜剩饭太难堪。

