



广州市循环经济清洁生产协会 会 员 简 报

2021年4月16日

2021年第1期（总第5期）

【重点提要】

- ◆ 政策动态：新危废名录 ※ 排污许可管理条例 ※ 碳排放权交易管理办法
- ◆ 会员风采：SMC(广州)自动化有限公司 ※ 沙多玛广州化学有限公司
- ◆ 协会工作：VOCs清洁生产审核培训会 ※ 广东国际水处理技术与设备展览会

法规政策动态

※ 国家危险废物名录（2021年版）

《国家危险废物名录（2021年版）》已于**2021年1月1日起施行**。

涉及危险废物产生的会员单位可关注：

- ◆ “十四五”期间将建立“废弃危险化学品申报制度”；
- ◆ 新增全环节豁免1种、运输环节豁免5种、利用处置环节豁免9种；
- ◆ 根据省级生态环境部门确定的“点对点”定向利用方案，利用过程可以豁免。

※ 排污许可管理条例

为了加强排污许可管理，规范企业事业单位和其他生产经营者排污行为，控制污染物排放，保护和改善生态环境。《排污许可管理条例》于2020年12月9日国务院第117次常务会议通过，**自2021年3月1日起施行**。

各会员单位应关注该条例明确了如下重点要求：

- ◆ 明确排污单位污染物排放控制的主体责任；
- ◆ 环境管理台账制度的重要性；
- ◆ 加强事中事后监管；
- ◆ 加大处罚力度，提高违法成本。

※ [碳排放权交易管理办法（试行）](#)

为落实党中央、国务院关于建设全国碳排放权交易市场的决策部署，在应对气候变化和促进绿色低碳发展中充分发挥市场机制作用，推动温室气体减排，规范全国碳排放权交易及相关活动，制定《碳排放权交易管理办法（试行）》，自 2021 年 2 月 1 日起施行。纳入碳排放管理和交易的会员单位请关注。

※ [重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）](#)

为贯彻落实《中华人民共和国土壤污染防治法》，规范土壤污染重点监管单位土壤污染隐患排查工作，生态环境部制定了《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》，该指南自 2021 年 1 月 5 日起施行。被列入[土壤环境污染重点监管单位](#)名录的单位会员请关注。

※ [广东省重污染天气应急预案](#)

该预案适用于发生在广东省行政区域内的重污染天气应急工作，自 2021 年 1 月 1 日起实行，有效期 5 年。《珠江三角洲区域大气重污染应急预案》（粤办函〔2014〕51 号）同时废止。被列入[大气环境重点监管单位](#)名录的单位会员请关注。

※ [广东省实验室危险废物环境管理技术指南（试行）](#)

为贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，指导我省各类实验室依法规范做好实验室危险废物收集、贮存等环境管理工作，各地级以上市生态环境局现遵照执行。有实验室或化验室的会员单位请关注。

※ 其他新近法规政策

- ◆ [关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见（环综合〔2021〕4 号）](#)
- ◆ [关于推进污水资源化利用的指导意见（发改环资〔2021〕13 号）](#)
- ◆ [国务院关于印发加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见（国发〔2021〕4 号）](#)
- ◆ [关于发布 2020 年《国家先进污染防治技术目录（固体废物和土壤污染防治领域）》的公告](#)
- ◆ [关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见（发改环资〔2021〕381 号）](#)
- ◆ [广东省生态环境厅关于执行厂区内挥发性有机物无组织排放监控要求的通告（征求意见稿）](#)
- ◆ [绿色技术推广目录（2020 年）（发改办环资〔2020〕990 号）](#)
- ◆ [关于印发广州市水土保持管理办法的通知（穗水规字〔2020〕12 号）](#)

- ◆ [钢铁、火电等 15 个行业污染治理实用技术指南（粤环办〔2020〕79 号）](#)
- ◆ [关于印发化学原料药等 6 项行业清洁生产评价指标体系的通知（发改环资规〔2020〕1983 号）](#)
- ◆ [关于印发造纸等七项工业用水定额的通知（水节约〔2020〕311 号）](#)

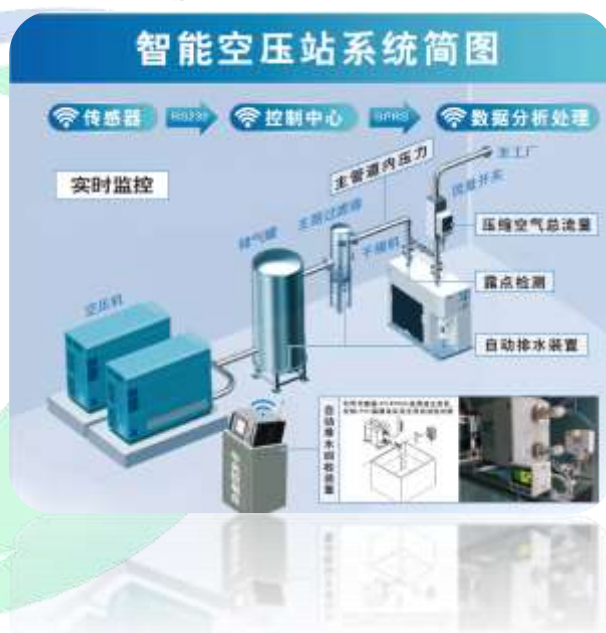
会员风采

※ 案例分享 // [SMC（广州）自动化有限公司](#)（协会理事单位）

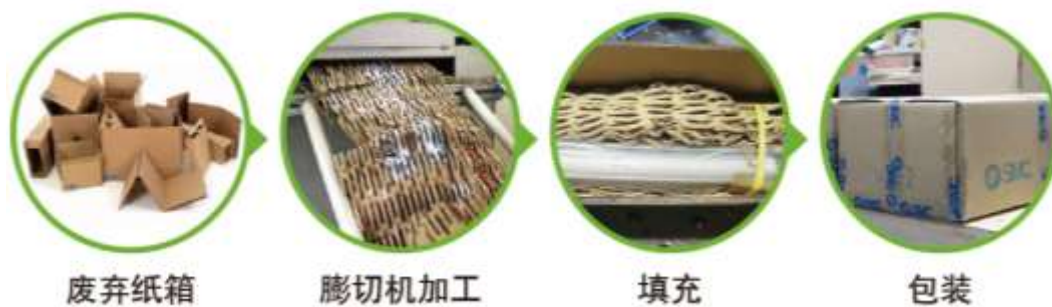
◆ 智能空压站项目

采用 IoT 全方面能源监控，传感器采集数据并发送到服务器，通过远程查看与分析，对空压站用能情况进行综合管控，避免供能的不足或富余，减少能源浪费，提高能源供应效率。

SMC 建立智能空压站后，空压机的整体耗电量一年降低了 5%，**节约用电 3.4 万 kWh/年，节省用电成本 7.2 万元/年。**



◆ 膨切机项目



原辅料使用后，其包装纸箱直接废弃外运；另一方面，公司又需要采购大量缓冲材料作为产品包装填充物。该单位使用**膨切机**，将废纸箱纸板加工为膨胀纸品，代替原有缓冲材料作为产品出货包装的填充物，**有效减少废弃纸箱的产生量和处理量，又可降低购买包装填充物的成本，真正实现废弃资源循环再利用。**

※ 供求信息 // 沙多玛（广州）化学有限公司

- ◆ 公司在生产过程中会产生**甲苯与庚烷混合液**，杂质含量很低，纯度极高，目前作为危险废物外运。根据《国家危险废物名录》（2021 年版）的规定，可将该混合液进行“点对点综合利用”达到危废豁免条件，实现资源循环利用。**现寻求可将该混合液直接作为原辅料使用的企事业单位。**
- ◆ 公司废水处理系统需要长期添加高 BOD 废水，以改善废水的生化处理能力。经技术专家研究，啤酒废水可满足这一需求。**现寻求啤酒（或相近行业）企业，一同探讨相关可行性。**

有意愿的会员单位，可与协会秘书处联系；或直接联系沙多玛广州化学有限公司
相关负责人：李小姐、13570487137。

协会动态

※ [协会开展广州市 VOCs 重点企业清洁生产审核培训会](#)



为指导和服务相关企业有效开展清洁生产工作，市生态环境局于 2021 年 1 月 27 日组织我协会举办了广州市 VOCs 重点企业清洁生产审核培训会。

※ 协会组织会员单位参观第六届广东国际水处理技术与设备展览会



3 月 31 日，第六届广东国际水处理技术与设备展览会在广州保利世贸博览馆开幕，我协会组织了 45 家会员单位一同参观会展，为会员单位提供了全产业链水处理技术与服务解决方案。

GZCECP

编辑：王雅兰

校对：唐悦恒

广州市循环经济清洁生产协会 联系电话：020-83649090

地址：广州市越秀区东风中路 300-1 号金安大厦 13H 室

微信公众号：GZ-CECP

