

企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：广东众和高新技术股份有限公司呈驰分公司

报告年度：2022年

编制日期：2023年3月5日



	的全球第六家生产装置，装置2012年进行扩建，产能从2万吨/年扩大到4万吨/年，是国内首创采用干法脱挥工艺技术生产热塑性弹性体SIS和SBS装置。2017年呈驰装置被认定达到国际先进生产装置。产品丁苯透明抗冲树脂以其无毒、透明、抗冲击等特性，广泛应用于透明衣架、鞋材、文具、玩具、食品包装、医疗器材、电器等领域，该产品填补了国内生产长期空白，打破了国外进口产品长期高价垄断的局面，与德国巴斯夫、美国飞利浦、日本电化学等国际知名企业同类产品竞争。产品众和弹性体产品具有不含溶剂、无公害、粘接范围广的特点，广泛应用于电绝缘、保护掩蔽、尿布、妇女用品、双面胶带、标签、包装、医疗卫生、书籍装订、表面保护膜、木材加工、壁纸及制鞋等领域，并且SIS弹性体产品在全球排名前三的美国3M公司和富乐公司等下游主流客户中得到充分认同和积极应用。 目前，众和呈驰三线1.5万吨/年树脂装置柔性技术改造项目已建成投产，新建的生产线生产工艺技术完全自主开发，在灵活切换生产苯乙烯共聚物的基础上，可柔性生产熔指范围更宽、性能更优的苯乙烯系列及其加氢产品，在国内开创了一套装置可灵活生产多类别产品新功能的先河。
--	---

二、温室气体排放

本报告主体在2022年度核算和报告期内温室气体排放总量为46127.00 吨二氧化碳当量。其中化石燃料燃烧排放量为38.26 吨二氧化碳当量；工业生产过程排放量为0 吨二氧化碳当量；废水厌氧处理产生的排放量为0 吨二氧化碳当量；净购入使用的电力产生的排放量为14531.58 吨二氧化碳当量；净购入使用的热力产生的排放量为31557.16 吨二氧化碳当量。

三、活动水平数据及来源说明

根据活动水平数据的获得方法，本报告对活动水平数据的来源进行了分类，其分类方法和说明如下表所示：

活动水平数据来源种类	说明
发票收据	基于财务结算票据上的数据得到的活动水平数据，常见的如用电量数据，购热量数据等。
测量记录	基于连续测量的数据得到的活动水平数据。

如下表所示：

	排放类型	单位	数据	数据来源
化学燃料燃烧产生的排放	汽油	kg	13080.45	中石化月卡加油记录
运输及住宿站	运输及住宿站	...		

四、排放因子数据及来源说明

排放因子名称		排放因子来源	排放因子说明
甲烷	CH ₄	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业甲烷排放
二氧化碳	CO ₂	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业二氧化碳排放
氧化亚氮	N ₂ O	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业氧化亚氮排放
氟化氢	HF	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业氟化氢排放
六氟化硫	SF ₆	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业六氟化硫排放
全氟化碳	CF ₄	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业全氟化碳排放
三氟化氮	NF ₃	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业三氟化氮排放
氢氟碳化物	HFC	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业氢氟碳化物排放
六氟化硫	SF ₆	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业六氟化硫排放
全氟化碳	CF ₄	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业全氟化碳排放
三氟化氮	NF ₃	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业三氟化氮排放
氢氟碳化物	HFC	《企业温室气体排放核算与报告要求 发电行业》	用于核算发电行业氢氟碳化物排放

附表1 招生条件一览表



