

PIAC

中国化学制药工业协会团体标准

T/PIAC 00004—2021

制药行业化学物质环境排放场景构建

技术导则

Technical Guidelines for Development of Chemicals Emission Scenario Documents

in the Pharmaceutical Industry

(发布稿)

2021-11-15 发布

2021-11-15 实施

中国化学制药工业协会 发布

目 录

1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语定义.....	1
4 行业概述.....	3
5 化学物质功能和用途.....	3
6 制药生产使用工艺及三废产生情况.....	5
7 制药化学物质初始环境排放率计算方法.....	10
8 制药污染控制措施及减排效率.....	14
9 排放率估算案例.....	16
10 不确定性.....	18
附录 I 制药行业化学物质环境排放参数.....	19
附录 II 原料药制造产品名称.....	22

前 言

本标准用于制药行业化学物质环境排放场景的构建。

本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本标准由中国环境科学研究院与中国科学院过程工程研究所提出。

本标准由中国化学制药工业协会归口。

本标准起草单位：中国环境科学研究院，中国科学院过程工程研究所

本标准主要起草人：沈鹏、段锋、武皓阳、潘广成、雷英、冯书娟、熊梅、
宋晓聪、刘希禹、杨中雅