

417	2023	46
	4	4

001

# 工 作 专 报

第 23 期

浦东新区生态环境局（水务局、海洋局、绿化市容局） 2023 年 4 月 19 日

报：桂平同志。

请市生态局加强沟通，报请市区长阅 4.20

关于研究中芯国际 SN1 和 SN2 调整项目污染物排放总量申请

有关工作的情况报告

为积极配合 2023 年上海市重大工程“中芯国际 12 英寸芯片项目”污染物排放总量申请工作，我局已于 2023 年 4 月 12 日参加市政府专题会议，研究中芯国际 SN1 和 SN2 调整项目污染物排放总量申请有关工作，会议由市政府副秘书长尚玉英主持，参加会议的有上海科创办彭崧副主任、市生态环境局罗海林副局长、浦东新区生态环境局康永良局长，中

芯国际企业代表，现将有关情况汇报如下：

### 一、工作背景

2016年3月，中芯国际12英寸芯片项目（以下称“本项目”）启动，由中芯国际、国家集成电路产业投资基金和上海集成电路产业投资基金共同投资。2017年8月，环评报告完成编制并通过审批（沪浦环保许评〔2017〕1205号），本项目分两期建设。2019年6月，因新增一类污染物等原因重新报批环评并取得批复（沪浦环保许评〔2019〕292号）。2021年12月，一期项目完成部分产能的环保竣工验收并通过备案。2023年因生产工艺升级导致部分污染物排放增加，需进行二次调整环评。

经评估，本项目污染物排放情况和总量控制指标如下表，其中废气污染物氮氧化物和挥发性有机物需申请新的总量来源。

总量控制污染物名称		本项目建成后预估排放量（吨/年）	已核准总量（吨/年）	新申请总量（吨/年）
废水	化学需氧量	169.22	171.11	/
	氨氮	3.88	67.09	/
废气	氮氧化物	225.39	56.56	168.83
	颗粒物	22.54	22.66	/
	挥发性有机物	117.94	58.09	59.85

上述内容及相关数据由中芯国际提供。

### 二、新区“十四五”期间总量减排目标及完成情况

根据2022年10月10日上海市人民政府关于印发《上海市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知（沪府发〔2022〕12号）文

件，主要污染物总量减排氮氧化物、挥发性有机物 2 个大气指标具体目标见下表。

“十四五”减排基数（吨）		大气重点工程减排量指标（吨）	
		2025 年目标	
氮氧化物	挥发性有机物	氮氧化物	挥发性有机物
3440.49	11853.40	159.98	1185.34

截止 2023 年 4 月 12 日，“十四五”至今全区已经新增核准总量的挥发性有机物为 83.07211 吨（需要倍量削减 166.14422 吨），截止目前新区 VOCs 指标完成减排 1175.86 吨（国家已核定）；“十四五”至今全区已经新增核准总量的氮氧化物为 13.4263 吨（需要倍量削减 NO<sub>x</sub> 为 26.8526 吨），截至目前我区氮氧化物指标完成减排仅 11.39 吨（国家已核定），实际已经发生倒挂。

### 三、下一步解决方案

因该项目属于市重大工程项目，会上市生态环境局明确新增核准总量的氮氧化物指标由市生态环境局在全市范围内平衡，新增核准总量的挥发性有机物由浦东新区生态环境局在全区范围内平衡。

特此报告。



（联系人：鲍阳阳      联系电话：38583566）



生态环境局工作专报拟文稿

标 题	关于研究中芯国际 SN1 和 SN2 调整项目污染物排放总量申请 有关工作的情况报告		
专报部门	浦东生态环境局机关-生态环境保护处	专 报 人	鲍阳阳
专报日期	2023-04-13	文 号	23
事 由	我局已于 2023 年 4 月 12 日参加市政府专题会议，研究中芯国际 SN1 和 SN2 调整项目污染物排放总量申请有关工作，会议由市政府副秘书长尚玉英主持，参加会议的有上海科创办彭崧副主任、市生态环境局罗海林副局长、浦东新区生态环境局局长康永良，中芯国际企业代表，现将有关情况汇报。{鲍阳阳[2023/4/13 9:53:28]}		
主管领导 签发意见	同意。{康永良[2023/4/19 12:22:53]}	分管领导 会签意见	拟同意。{沈敏[2023/4/17 9:46:25]}
办公室审 核 意 见	已核。{徐小花[2023/4/14 8:57:24]}  已核。请沈敏同志审核，请永良同志审核并签发。{高瑞莲[2023/4/14 12:50:24]}	会签部门 意 见	
专报部门 意 见	拟同意。报沈局阅示。{张芝勍[2023/4/13 13:40:12]}		
备 注			