

# 宁波大风江宁新材料科技有限公司

## 大风江宁千吨级新能源电池高性能粘结剂项目环境影响评价一次公示

宁波大风江宁新材料科技有限公司拟在宁波石化经济开发区现有厂区内，实施大风江宁千吨级新能源电池高性能粘结剂项目。该项目的环评工作委托浙江仁欣环科院有限责任公司进行。根据《环境影响评价公众参与办法》的有关要求，宁波大风江宁新材料科技有限公司将该建设项目的环评有关信息公开如下。

### 一、建设项目名称及概要

项目名称：大风江宁千吨级新能源电池高性能粘结剂项目

项目总投资：8162.46万元

建设单位：宁波大风江宁新材料科技有限公司

建设地点：宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区海山路237号

建设内容：本项目利用宁波大风江宁新材料科技有限公司北厂区东南角预留用地建设，占地面积约2370m<sup>2</sup>，拟投资8162.46万元，新建氢化丁腈橡胶乳液生产装置（含原料乳液处理单元、催化剂配置单元、加氢单元、产品乳液后处理单元），实施“千吨级新能源电池高性能粘结剂项目”，项目建成后产品为5000吨/年氢化丁腈橡胶乳液，主要用于新能源电池粘结剂。并配套建设装置机柜间、中石化宁波镇海炼化有限公司2#地块至大风江宁氢气输送管线（约1100m）等辅助工程。

### 二、现有工程及其环境保护情况

#### 1、现有工程主要内容及产品方案

宁波大风江宁新材料科技有限公司是中石化宁波镇海炼化有限公司的全资子公司。公司前身为浙江省交通投资集团旗下的宁波浙铁江宁化工有限公司和宁波浙铁大风化工有限公司，于2022年2月28日被镇海炼化收购，并于2023年7月1日完成合并重组。厂区现分为南区聚酯部和北区顺酐部，公司目前拥有多种生产装置，其中南区聚酯部包含10万吨/年聚碳酸酯（PC）装置、10万吨/年碳酸二苯酯（DPC）装置、4万吨/年碳酸二甲酯（DMC）装置、1.2万吨聚碳酸酯专用料生产线；北区顺酐部包含10万吨/年顺酐装置、9万吨/年正丁烷装置、5万吨/年甲醇钠甲醇溶液装置。公司的主要产品包括聚碳酸酯（PC）、顺酐（MA）、丙二醇（PG）和甲醇钠甲醇溶液。

企业现有项目环评及验收情况见下表。

表1 企业现有项目审批、验收情况

| 序号 | 所在厂区 | 项目名称                     | 审批时间、文号                   | 验收时间、文号   | 备注                                 |
|----|------|--------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|
| 1  | 北厂区  | 8万吨/年顺酐及衍生物一体化项目         | 2011年3月<br>甬环建[2011]10号   | 2015年1月<br>甬环验[2015]5号  | 顺酐生产，部分衍生物一体化装置已于2020年改造成甲醇钠甲醇溶液项目 |
| 2  |      | 年产9万吨正丁烷项目               | 2013年3月<br>甬环建[2013]143号  | 2015年1月<br>甬环验[2015]4号  | 正常生产                               |
| 3  |      | 顺酐装置提升改造项目               | 2017年11月<br>甬环建[2017]27号  | 2018年12月<br>自主验收  | 正常生产                               |
| 4  |      | 5万吨/年甲醇钠甲醇溶液项目           | 2020年3月<br>甬环建[2020]8号    | 2020年12月<br>自主验收  | 正常生产                               |
| 5  |      | 5000t/a 甲醇钠甲醇溶液灌装站项目     | 2021年4月<br>镇环许[2021]35号   | 2022年6月<br>自主验收   | 正常生产                               |
| 6  |      | 5万吨/年二氧化碳提浓装置项目          | 2023年5月<br>镇环许[2023]61号   | 2025年6月<br>自主验收   | 正常生产                               |
| 7  | 南厂区  | 10万吨/年非光气法聚碳酸酯联合装置工程     | 2011年5月<br>甬环建[2011]49号   | 2015年1月<br>甬环验[2016]3号  | 正常生产                               |
| 8  |      | 新建DPC和苯酚储罐项目             | 2016年6月<br>镇环许[2016]67号   | 2019年5月<br>自主验收   | 正常生产                               |
| 9  |      | 聚碳酸酯多元化开发改造项目            | 2016年8月<br>镇环许[2016]96号   | 2019年5月<br>自主验收   | 正常生产                               |
| 10 |      | 聚碳酸酯新型工艺和应用开发项目          | 2017年1月<br>甬环建[2017]18号   | 2021年1月，第一阶段一条10000吨/年的专用料生产线完成自主验收；2024年2月，第二阶段5000吨/年聚碳酸酯装置完成自主验收 | 正常生产                               |
| 11 |      | 聚碳酸酯联合装置余热发电项目           | 2017年1月<br>镇环零备[2017]5号   | 2019年5月<br>自主验收   | 正常生产                               |
| 12 |      | 危废库和操作室改造项目              | 2020年11月<br>镇环许[2020]127号 | 2024年11月<br>自主验收  | 正常生产                               |
| 13 |      | 年产12000吨PC改性生产线柔性化扩能技改项目 | 2023年1月<br>镇环许[2023]13号   | 2025年6月<br>自主验收   | 正常生产                               |

|    |   |                           |                 |      |
|----|---|---------------------------|-----------------|------|
| 14 | 4万吨/年碳酸二甲酯生产线 T5 塔釜新增单效蒸发器技改项目          | 2023年5月<br>镇环许[2023]62号   | 2025年6月<br>自主验收 | 正常生产 |
| 15 | 宁波大风江宁新材料科技有限公司DMC装置优化改造项目、聚酯部苯甲醚分离改造项目 | 2025年12月<br>镇环许[2025]118号 | 未验收             | 调试生产 |
| 16 | 宁波大风江宁新材料科技有限公司千吨级异山梨醇项目                | 2025年12月<br>甬环建[2025]81号  | 在建，未验收          | 建设中  |

## 2、三废治理及风险防控情况

废气：北区顺酐部主要为装置工艺废气、成型机废气、污水处理站废气、固废仓库废气、拆包废气等，北区现有工程废气产生及污染治理情况统计如下：

表 2 北区顺酐部废气来源及污染防治措施一览表

| 排气筒名称 | 废气处理装置      | 处理废气来源                  | 主要污染因子                                  | 排放参数  |
|-------|-------------|-------------------------|---|---|
| DA021 | 气液焚烧炉       | 装置工艺不凝气、压力装卸废气、污水站高浓废气等 | 非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、二噁英、氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度等 | 设计风量 360000Nm <sup>3</sup> /h，（目前运行负荷约 84.72%）排气筒高度 57m |
| DA022 | 水喷淋         | 顺酐成型机                   | 非甲烷总烃、颗粒物等                              | 设计风量 11000Nm <sup>3</sup> /h，排气筒高度 15m                  |
| DA023 | 水喷淋         | 片碱拆包机                   | 颗粒物                                     | 设计风量 3500Nm <sup>3</sup> /h，排气筒高度 15m                   |
| DA024 | 多级水喷淋       | 甲醇钠装置、储罐等               | 甲醇、非甲烷总烃                                | 设计风量 2470Nm <sup>3</sup> /h，排气筒高度 25m                   |
| DA025 | 次氯酸钠+碱液喷淋处理 | 污水处理站低浓度                | 硫化氢、非甲烷总烃、氨（氨气）、臭气浓度等                   | 设计风量 8000Nm <sup>3</sup> /h，排气筒高度 15m                   |
| DA026 | 活性炭吸附       | 危废仓库                    | 非甲烷总烃、臭气浓度等                             | 设计风量 2000Nm <sup>3</sup> /h，排气筒高度 15m                   |

南区聚酯部现有工程废气主要为装置工艺废气、拆袋及投料、输送系统及料仓废气、鼓风干燥机、挤出机、导热油锅炉、固废仓库废气等，现有工程废气产生及污染治理情况统计如下：

表3 南区现有工程废气来源及污染防治措施一览表

| 类型 | 污染源   | 主要污染物        | 现有的污染治理措施                      |   |
|----|-------|--------------|--------------------------------|---|
| 废气 | 南区聚酯部 | 储罐、装置不凝气     | 甲醇、非甲烷总烃、苯酚、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑 | 废气收集后经气液焚烧炉处理，尾气通过40m气液焚烧炉排气筒（DA004）排放                              |
|    |       | 拆袋及投料、输送系统料仓 | 颗粒物                            | 废气收集后经脉冲式布袋除尘设施处理，尾气通过25m专用料除尘排气筒（DA007）排放                          |
|    |       | PC原料仓        | 颗粒物                            | 废气收集后经袋式除尘器处理，尾气通过25mPC料仓排气筒（DA008、DA009、DA010、DA011）排放             |
|    |       | 成品料仓         | 颗粒物、非甲烷总烃                      | 废气收集后经袋式除尘器处理，尾气通过15m成品料仓排气筒（DA012、DA014、DA015、DA006、DA019、DA017）排放 |
|    |       | 鼓风干燥机        | 非甲烷总烃、颗粒物                      | 废气收集后经旋风分离器处理，尾气通过15m鼓风干燥机排气筒（DA001、DA013、DA016、DA018）排放            |
|    |       | 中间料仓         | 颗粒物                            | 废气收集后经袋式除尘器处理，尾气通过15m试验线除尘排气筒（DA002）排放                              |
|    |       | BPA输送机       | 颗粒物                            | 废气收集后经过滤器处理，尾气通过15mBPA输送机排气筒（DA005）排放                               |
|    |       | 挤出机          | 非甲烷总烃                          | 废气收集后经一级活性炭吸附设施，尾气通过25m专用料挤出废气排气筒（DA020）排放                          |
|    |       | 导热油锅炉        | 二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、林格曼黑度            | 废气收集后直接通过25m导热油锅炉排气筒排气筒（DA003）排放                                    |
|    |       | 危废仓库         | 非甲烷总烃、臭气浓度                     | 废气收集后经活性炭吸附设施处理后通过15m高排气筒（DA027）排放                                  |

废水：企业北区顺酐部现有配套建有一套污水处理装置，主要处理工艺为生化+混凝沉淀等工艺，废水进入厂区污水处理设施进行处理，处理达标后排至宁波华清污水处理厂。企业南区聚酯部设废水收集池，废水收集后直接送至宁波市华清环保技术有限公司处理，

固废：企业现有2座危废暂存库，北区顺酐部设置一座危废仓库，建筑面积约102m<sup>2</sup>；南区有聚酯部设置一座危废仓库，建筑面积约130m<sup>2</sup>，均已采取防风、防雨、防晒和防渗措施，地面混泥土硬化并进行防渗处理，危废暂存库基本符合《中华人民共和国固体

废物污染环境防治法》和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定。现有精馏残液从装置区输送至气液焚烧炉处理，其余各类危废均委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门清运处理。

风险防范措施：在风险防控方面，企业严格执行行业规范和相关要求，突发环境污染事故应急预案已备案。企业设立了应急救援领导机构和救援组织，设置了事故应急水池和相关应急设备和物资。

污染物达标排放情况：根据企业现有工程竣工验收报告和日常例行监测抽查情况，企业现有各项污染物的排放数据均符合国家规定的相关排放标准要求。

### 三、建设项目的建设单位和联系方式

建设单位：宁波大风江宁新材料科技有限公司

地址：宁波市镇海区宁波石化经济技术开发区海山路 237 号

联系人：杨文轩

联系电话：18057408201（周一至周五 8:30~17:00）

电子邮箱：yangwx201.zhlh@sinopec.com

### 四、承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评承担单位：浙江仁欣环科院有限责任公司

联系人：尹雪峰

联系电话：0574-55000307

电子邮箱：yinxuefeng@rxhky.com

### 五、公众意见表的网络链接

公众意见表可在以下网页进行下载

[http://zrcc.sinopec.com/zrcc/csr/safe\\_envir/](http://zrcc.sinopec.com/zrcc/csr/safe_envir/)

公众可下载附件中的公众意见表进行通过信函、电子邮件、电话或直接来访等方式向建设单位、环评单位等反映对项目环保方面的意见。

### 六、提交公众意见表的方式和途径

公众可通过向公示指定地址发送信函、传真、电子邮件等方式，发表对本项目建设及环评工作的意见看法。

宁波大风江宁新材料科技有限公司

2026年06月08日

# 建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

|   |   |
|---|---|
| 项目名称  | 大风江宁千吨级新能源电池高性能粘结剂项目                            |
| 一、本页为公众意见   |   |
| <p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p> | <p>（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p> |

二、本页为公众信息

(一) 公众为公民的请填写以下信息

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 姓 名                     |  |
| 身份证号                    |  |
| 有效联系方式<br>(电话号码或邮箱)     |  |
| 经常居住地址                  | xx省xx市xx县(区、市)xx乡(镇、街道)xx村<br>(居委会)xx村民组(小区) |
| 是否同意公开个人信息<br>(填同意或不同意) | (若不填则默认为不同意公开)                               |

(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| 单位名称                |                                   |
| 工商注册号或统一社会信用代码      |                                   |
| 有效联系方式<br>(电话号码或邮箱) |                                   |
| 地 址                 | xx省xx市xx县(区、市)xx乡(镇、街道)xx路<br>xx号 |

注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。