

宁波欧佩亚海洋工程装备有限公司年产 600 公里深海 柔性管项目环保备案

宁波市生态环境局奉化分局：

宁波欧佩亚海洋工程装备有限公司是一家从事海洋工程装备制造的公司。现公司拟投资 897 万元，在浙江省宁波市奉化区滨海新区滨沙路 419 号已建厂房，施行年产深海柔性管 600 公里的项目，由于该项目涉及环保评估审查，须遵守相关法律法规要求，环保事项承诺如下：

一、项目建设承诺符合以下条件

1、项目选址需符合宁波市“三线一单”生态环境分区管控方案要求，项目各污染物排放满足相关排放标准。

二、承诺达到以下环保标准

1、废气

本项目废气产生来源于挤出工序，废气污染因子为非甲烷总烃和臭气浓度，其中非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5和表9中排放标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1和表2中排放标准，详见表1和2。

表 1 合成树脂工业污染物排放标准

表 5 大气污染物特别排放限值				
序号	污染物项目	排放限值 (mg/m ³)	适用的合成树脂类型	污染物排放 监控位置
1	非甲烷总烃	60	所有合成树脂	车间或生产 设施排气筒
	单位产品非甲烷总烃排放量 (kg/t 产品)	0.3	所有和合成树脂（有 机硅树脂除外）	
表 9 企业边界大气污染物浓度限值				
序号	污染物项目	限值 (mg/m ³)		
1	非甲烷总烃	4.0		

表 2 恶臭污染物排放标准

表 1 恶臭污染物厂界标准值			
序号	控制项目	单位	二级（新改扩建）
1	臭气浓度	无量纲	20

序号	控制项目	排气筒高度 (m)	排放量 (kg/h)
1	臭气浓度	15	2000 (无量纲)

厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1标准中特别排放限值要求,具体标准值见表3。

表3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 单位: mg/m³

污染项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	6	监控点处1h平均浓度值	在厂界外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

2、废水

本项目冷却水为间接冷却可循环使用,故仅需定期补充,不外排。生活污水经化粪池预处理至《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中限值要求)后纳入市政污水管网,最终由茆湖污水处理厂处理达标(其中化学需氧量和氨氮执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2196-2018))后排放。具体标准值见表4。

表4 污水排放标准 单位: mg/L

排放口	执行标准	污染物	标准限值
污水纳管口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准	CODCr	500
	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)	氨氮	35
污水处理厂出口	《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2196-2018)	CODCr	40
		氨氮	2(4)*

*注:括号内数值为每年11月1日至次年3月31日执行

3、噪声

本项目位于3类声环境功能区,厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准,详见表5。

表5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 单位: dB(A)

类别	昼间
3类	65

注:夜间不进行生产。

4、固体废物

本项目固体废物执行标准详见表 6。

表 6 固体废物执行标准

类别	执行标准
一般工业固废	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)
危险废物	《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》(GB18597-2001) 及 2013 修改单中的相关规定

三、违约责任

我单位项目实施、运营过程中不符合上述条件和标准，愿意受相关环保法律法规的处罚，直至停产、拆除并恢复原状等。

承诺方（甲方）：宁波欧佩亚海洋工程装备有限公司

法定代表人签字：

联系电话：



行政主管部门（乙方）：宁波市生态环境分局（盖章）



日期：2024年8月12日