

南平市生态环境局

南环保审函〔2024〕99号

南平市生态环境局关于批复福建科能新材料有限公司 4800 吨/年六氟丙烯系列产品及 5200 吨/年芳香胺系列产品项目环境影响报告书的函

福建科能新材料有限公司：

你公司报送的《福建科能新材料有限公司 4800 吨/年六氟丙烯系列产品及 5200 吨/年芳香胺系列产品项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）审批相关材料收悉，经研究，现批复如下：

一、福建科能新材料有限公司 4800 吨/年六氟丙烯系列产品及 5200 吨/年芳香胺系列产品项目位于南平市顺昌县金山新材料产业园。项目建设内容及规模为：本项目占地 60989m²，拟建的建构筑物占地面积 31861m²，建筑面积 31550m²，建设生产车间 6 座、仓储区 5 个（甲类 3 个、丙类 2 个）、罐区 3 个（甲类 1 个、乙类 1 个、戊类 1 个）及污水处理站、事故应急池和初期雨水收集池等配套设施。项目建成后，年产 4952 吨六氟丙烯低聚体（其中 2500 吨按产品出售，2452 吨作为原料使用）、2000 吨全氟己

酮、300 吨 OBS（全氟壬烯氧基苯磺酸钠）、5000 吨均三甲基苯胺、200 吨 2,3,4-三氟硝基苯。该项目总投资 15000 万元，其中环保投资 3227 万元，占总投资的 21.5%。

根据南平圣美环境保护科技有限公司对该项目开展环境影响评价的结论、专家评审意见和复审意见，在全面落实本报告书提出的各项防治生态破坏和环境污染措施的前提下，我局原则同意该项目环境影响报告书中所列的建设项目性质、规模、地点、工艺以及拟采取的环境保护措施。

二、在项目建设与生产管理中，你公司应认真对照并落实报告书提出的各项环保对策措施，并着重做好以下工作：

（一）项目防护距离。根据报告书评价结论，本项目环境防护距离为 1#车间、2#车间、3#车间和污水处理站外 50m 的包络范围。以上范围内不得规划、建设居住区、医院和学校等对环境敏感的保护目标。

（二）大气污染防治。本项目应进一步优化生产工艺，优选大气污染物处理设备，加强精细化管理，采取有效防控措施，控制无组织废气的产生，并确保各类生产废气的收集、处理和达标排放，各类废气排气筒应满足相应的排放速率要求和监测采样条件。

（三）水污染防治。项目应按照“清污分流、分类收集、分质处理”的原则，配套相应的废水收集及处理设施。高浓废水和高浓含氟废水采用“絮凝沉淀+芬顿反应+除氟絮凝沉淀处理+板

框压滤预处理”预处理、高盐废水采用“二效蒸发”预处理、生活污水采用化粪池预处理，经预处理后的尾水汇同初期雨水、低浓废水收集于调节池，采用“UASB+厌氧池+缺氧池+好氧池+混沉池（加除氟剂）+二沉池+清水排放池”处理工艺达纳管标准后，排入顺昌县金山新材料产业园一期污水处理厂深度处理并达标排放。

（四）噪声污染防治。优化厂区布局，高噪声设备远离厂界布设，且应设在密闭厂房内；优选低噪声、低振动设备；对高噪声设备、管道等采用隔声、减振、消声等措施；加强运营期设备的管理和维护，削减噪声强度确保噪声厂界达标。

（五）固体废物污染防治。项目应遵循“减量化、资源化、无害化”原则，严格落实固体（危险）废物规范化管理要求，对固体废物进行分类收集并妥善处置。危险废物交由有相应资质的单位处置，其暂存和处置应符合国家危险废物管理的相关规定。

（六）加强环境风险防范。项目建设过程中应严格按照环评及批复要求，做好污染防治设施的建设，落实分区防渗要求，建立事故废水三级防控体系，规范设置装置区围堰及储罐区防火堤；厂区配套建设容积不低于 $1600m^3$ 的事故应急池、容积不低于 $1300m^3$ 的初期雨水池；企业还应做好设备调试期间的污染防治工作，强化日常环境应急演练，制定相应的风险防范减缓措施并及时修编应急预案，配备相应的应急队伍和应急物资，建立与当地政府间的风险应急联动机制。

(七) 其他要求。污染物排放标准按相关要求执行。企业应按照国家和地方有关要求设置规范的污染物排放口和贮存场所等，污水排放口规范安装污染物在线监测系统，并与生态环境部门联网，建立完善的环境管理制度，做好污染源排放的跟踪、监测、管理；在项目建设与运营管理中，应建立畅通的公众参与平台，按照环境信息公开有关规定，做好环境信息公开，主动接受社会监督。

三、项目运营期必须严格执行区域污染物排放总量控制要求，确保项目实施后主要污染物排放总量控制在核定的指标内。根据环评报告，本项目新增主要污染物排放量为：化学需氧量 1.989 吨/年，氨氮 0.199 吨/年，氮氧化物 0.151 吨/年。你单位该项目属于有机化学原料制造业，化学需氧量、氨氮、氮氧化物不属于主要排放行业，建设地点位于南平市顺昌县金山新材料产业园，不处于省级（含）以上工业园区内，不处于县级（含）以上城市建成区，属于重点流域上游，新增化学需氧量和氨氮指标按 1.44 倍管理，新增氮氧化物指标按 1.2 倍管理，需购买化学需氧量 2.864 吨/年、氨氮 0.287 吨/年、氮氧化物 0.181t/a。你单位可凭本批复在排污之前申购所需排污权指标，并在申领排污许可证时提交有效的交易凭证。

四、工程建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，实行清洁生产，企业生产前应依法申请排污许可手续，及时按要求组织

竣工环保验收，经验收合格后方可投入正式生产。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，如项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染措施发生重大变动的，应当依法重新报批环境影响报告文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年方决定开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、根据《建设项目环境影响后评价管理办法（试行）》的有关规定，你公司应当在建设项目正式投入生产或者运营后三至五年内开展环境影响后评价工作。

七、项目生产前应函告南平市顺昌生态环境局及我局，项目环保“三同时”监督检查和日常监督管理工作由南平市顺昌生态环境局负责。



(此件主动公开)

抄送：南平市生态环境保护综合执法支队，南平市顺昌生态环境局，
南平圣美环境保护科技有限公司。