

湖南省生态环境厅

湘环评表〔2019〕1号

湖南省生态环境厅

关于新加坡维胜集团益阳线路板生产项目 环境影响报告表的批复

益阳维胜科技有限公司：

你公司关于《申请新加坡维胜集团益阳线路板生产项目环境影响报告表批复的函》、益阳市环境保护局的预审意见、省环境工程评估中心的技术评估报告及有关附件收悉，经研究，批复如下：

一、你公司拟投资 38096.24 万元，在益阳市长春经济开发区新材料产业园内征地 80 亩，建设年产 60 万 m² 柔性电路板（FPC）项目，其中 48 万 m² 柔性电路板（FPC）经表面组装技术成集成装配板（FPCA），余下 12 万 m² 柔性电路板（FPC）直接外售。拟建项目主要建设内容包括 FPC 厂房、SMT 厂房、废水站、危化品库、门房及接待中心、宿舍及餐厅、动力站及综合配套设施设备等。项目建设符合国家产业政策，选址符合长春经济开发区用地规划要求。根据湖南润美环保科技有限公司编制的环评报告表的分析结论和益阳市环境保护局的预审意见，在建设单位切实落实报告表提出的各项污染防治措施、确保外排污染物稳定达标的前提下，

从环保的角度分析，我厅同意项目按报告表所列的建设方案、规模、工艺、环保措施等在拟选地址建设。

二、建设单位在项目设计、建设和营运期间，必须严格执行环保“三同时”制度，按照环评报告表要求落实各项污染防治措施，并着重做好如下工作：

（一）切实做好工程废水污染防治。工程排水实施“雨污分流、清污分流、污污分流”，建设分类废水收集处理系统，优化废水处理规模和工艺设计，规范化设置排污口。含氰废水、络合废水、高酸废水、有机废水、微蚀废液及一般清洗废水分别经预处理后和车间排放口达《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表2排放限值的含镍废水一起送至厂内综合废水处理站，与综合废水、初期雨水混合调匀后经二次处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准排入新材料产业园污水处理厂深度处理。生活污水经化粪池处理后进入城北污水处理厂深度处理。

（二）做好工程大气污染防治。粉尘经布袋除尘达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准后通过25m高排气筒外排。酸雾经二级碱液喷淋净化达《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5中新建企业大气污染物排放限值后通过25m高排气筒外排。含氰化氢废气经次氯酸钠/碱液+酸雾二级喷淋后达《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5中新建企业大气污染物排放限值通过25m高排气筒外排。有机废气经喷淋净化、除雾除尘、UV光催化氧化、活性炭吸附后达《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）标准后通过25m高排气筒外排。导热油炉废气须达《锅炉大气污染物排放标准》

(GB13271-2014) 特别排放限值后通过 25m 高排气筒排放。

根据报告表分析结论，FPC 生产车间、液体罐区分别设置 100 米卫生防护距离，卫生防护距离包络线范围内均为园区企业。地方政府规划部门和园区管委会应加强防护距离内用地控规，禁止新建居民区、学校、医院等环境敏感建筑。

(三) 合理做好厂房车间工艺设备布局，优选低噪声型设备，并对开料机、钻孔机、蚀刻机、空压机、水泵等高噪声源设备采取有效的综合隔声降噪减振措施，确保厂界噪声达标。

(四) 加强固废分类管理，按“无害化、减量化、资源化”原则做好生产固废的综合利用和安全处置。按报告表要求，对生产产生的含铜污泥、蚀刻废液、废弃电路板、底片及膜渣、油墨碎布、过滤棉、含镍废物、废活性炭及碳芯、化学品包装物、实验室废物、工业废油、废灯管、废有机溶剂等危险废物交由相应危废处置资质的单位进行资源综合回用或安全处置。按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单要求在厂内设置独立危险废物暂存场所，采取防腐、防渗措施，对拟建工程产生的各类危废在库内分类收集暂存，防止二次污染。

(五) 配备专职环保管理人员和机构，建立健全环境管理制度，做好各项污防设施的维护管理，制定风险防范措施和事故应急预案并落实到生产岗位。按环评要求，在含镍废水车间排放口及厂总排口设置在线监测系统，其中车间排口对镍实施在线监测，厂总排口对水量、COD、氨氮、铜、镍实施在线监测，并与地方环保行政主管部门联网运行，发现异常，及时处理。按国家《危险化学品安全管理条例》的要求，强化对酸、碱等各类危险化学品

输送、生产、贮存等各个环节的事故风险防范及应急措施，对厂内硫酸、盐酸、硝酸、双氧水等储罐区设置防火堤及围堰，配备事故报警系统、导罐设施、事故导流切换设施、应急处置物资等，对生产废水系统配套一定有效容积的事故废水池，全面做好三防处理和事故应急切换，切实防止事故状态下的环境风险排放。

（六）污染物总量控制：COD \leq 51.92t/a，氨氮 \leq 6.43t/a；SO₂ \leq 0.103t/a、NO_x \leq 0.41t/a，总量指标纳入当地环保部门总量控制管理。

三、按照法律法规要求，严格执行项目环境保护“三同时”管理规定。

四、建设单位应在收到本批复后 15 个工作日内，将批复批准后的本项目环评报告表送益阳市环保局和资阳区环保分局。拟建项目环保“三同时”执行情况的监督检查和日常环境管理工作由益阳市环保局和资阳区环保分局具体负责。


湖南省生态环境厅
2019年1月31日

抄送：湖南省环境工程评估中心，益阳市环境保护局，益阳市环境保护局资阳区分局，湖南润美环保科技有限公司。