

达市环审〔2025〕7号

达州市生态环境局 关于笔记本电脑配件及手机配件生产项目环境 影响报告书的批复

四川旺鑫电子有限公司：

你公司《笔记本电脑配件及手机配件生产项目环境影响报告书》（下称“报告书”）及《笔记本电脑配件及手机配件生产项目技术审查会专家组评审意见》（下称“评审意见”）收悉。经审查，现批复如下：

一、原则同意技术审查会专家组评审意见。项目租赁渠县经济开发区内厂房，购置 CNC（数控机床）、阳极氧化设备、注塑机、冲床等生产设备，建设阳极氧化线 4 条，配套建设蒸汽发生、纯水制备、循环水系统、污水处理站等公用辅助、环保设施。项目建成后可形成年产 3800 万件笔记本电脑配件及 1000 万件手机配件的生产能力。项目部分内容已建，已依法接受查处。项目总投资 30000 万元，其中环保投资 1040 万元。

项目已取得《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备〔2310-511725-07-02-241104〕JXQB-0199 号），项目属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中允许类，符合国家

产业政策。项目选址经四川渠县经济开发区管理委员会同意。四川渠县经济开发区规划（**2025-2035**）环境影响报告书已通过省生态环境厅组织的审查（川环建函〔**2025**〕**4**号）。项目建设总体符合园区规划、规划环评和生态环境分区管控要求。

项目在严格按照报告书中所列建设项目的地点、性质、规模、内容和拟采取的环境保护对策措施建设和运行的情况下，对生态环境的不利影响能够得到减缓和控制。你公司须全面落实报告书提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设与运行中应重点做好以下工作

（一）项目建设过程中必须严格将各项环保措施纳入到设计、施工承包合同中，切实加强工程建设管理，认真落实项目所涉及的各项生态环境保护措施，加强企业清洁生产管理，降低单位产品物耗、能耗和水耗，减少污染物的产生和排放。

（二）做好施工期间污染防治工作。强化施工期环境管理，合理安排施工时间，合理布设施工场地，确保噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（**GB 12523-2011**）中限值要求。采取洒水降尘、及时清除路面渣土等措施，确保扬尘满足《四川省施工场地扬尘排放标准》（**DB 51/2682-2020**）中限值要求；合理布置并规范操作各类施工机械及运输车辆，降低机械燃油烟气环境影响。生活污水利用厂区已建生活污水预处理池经“格栅+沉淀”处理达《污水综合排放标准》（**GB 8978-1996**）表**4**中三级标准后排入市政污水管网。生活垃圾袋装收集后由环卫部门统一清运处理。建筑垃圾收集后可回收部分交废物收购站处理，不

能回收的建筑垃圾定时清运到合规建筑垃圾处置场。剩余油漆和油漆桶、设备调试过程中产生的废液、危险废料以及沾有危险废物的废包装、手套、擦拭布等收集后暂存于厂区危废暂存间，定期交有资质的单位处置。

（三）严格落实并优化大气污染防治措施。

阳极氧化生产线设置移动门、盖板和软帘等，配酸时开启负压密闭抽风。阳极氧化生产线废气包括碱雾、酸性废气（**NO_x**、硫酸雾、**VOCs**）和有机废气，废气经槽边双侧抽风+顶吸收集至二级氢氧化钠碱喷淋塔处理后经 **20** 米高排气筒（**DA001、DA002**）达标排放，其中硫酸雾、**NO_x** 执行《电镀污染物排放标准》（**GB 21900-2008**）表 **5** 中限值；**VOCs** 执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（**DB51/2377-2017**）表 **3** 中电子产品制造行业要求限值。天然气燃烧废气经 **15** 米高排气筒（**DA003、DA004**）排放，执行《锅炉大气污染物排放标准》（**GB 13271-2014**）表 **3** 中燃气锅炉限值。喷砂粉尘经抽风管道收集后经设备自带湿式除尘器+水喷淋塔处理满足《大气污染物综合排放标准》（**GB16297-1996**）表 **2** 中二级排放限值要求后经 **15** 米高排气筒（**DA005**）排放。**CNC** 油雾经设备自带油雾过滤器拦截回收后剩余部分通过抽风管道收集，采用活性炭装置处理满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（**DB51/2377-2017**）表 **3** 中电子产品制造行业限值要求后经对应 **15** 米高排气筒（**DA006~DA0010**）排放。注塑废气集气罩收集后经管道风冷引至二级活性炭吸附装置处理满足《合成树脂工业

污染物排放标准》（**GB31572-2015**）表 5 限值后通过 **25** 米排气筒（**DA0011**）排放。污水处理站对各主要处理单元进行密闭加盖，针对脱脂废水生化工艺段加装废气收集及治理设施，采用“碱喷淋+水喷淋+除雾+活性炭吸附装置”处理满足《恶臭污染物排放标准》（**GB 14554-93**）中表 2 排放标准值后通过 **15** 米高排气筒（**DA0012**）排放。打磨抛光粉尘经设备自带粉尘收集处理系统收集后水喷淋处理。化学品库加强通风，确保废气不在库房内累积。危废暂存间废气收集后经活性炭吸附装置处理满足《大气污染物综合排放标准》（**GB 16297-1996**）表 2 二级排放限值及《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（**DB51/2377-2017**）表 3 中电子产品制造行业限值要求后通过 **15** 米高排气筒（**DA013**）排放。食堂油烟经油烟净化器处理后由专用烟道引至食堂楼顶排放，执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（**GB 18483-2001**）。

无组织废气排放 **VOCs** 执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（**GB 37822-2019**）中附录 A 排放限值及《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（**DB 12/2377-2017**）中表 5 浓度限值，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（**GB 16279-1996**）中表 2 浓度限值，**H₂S**、**NH₃** 执行《恶臭污染物排放标准》（**GB 14554-93**）中表 1 厂界标准值。

为控制和减小无组织排放废气对周围环境的影响，报告书确定在 **3#** 厂房、化学品库、**8#** 厂房和污水处理站边界外分别设置 **50m** 卫生防护距离。该范围内现状无居民集中居住区、医院、学校等

敏感区域。你公司应积极配合地方政府及其有关部门加强项目周边用地的规划控制，卫生防护距离范围内不得新建学校、医院及居民住宅区等环境敏感建筑物，一旦发现不符合规划控制要求的行为，应及时书面向地方人民政府及其有关部门反映。

（四）严格落实并优化水污染防治措施。按照雨污分流、清污分流、分质处理原则，建立完善废水收集、处理和回用系统。

食堂废水经隔油池处理后与生活污水经生活污水预处理池采用“格栅+沉淀”处理后经厂区废水总排口排放。循环冷却系统排水、蒸汽发生器冷凝水直接排放。抛光除尘废水经沉淀后循环使用不外排，定期捞渣。

工艺废水分类收集后进入废水站分质处理。含镍废水（封孔槽液、封孔后清洗废水、除灰槽液、除灰后清洗废水）进入含镍废水处理系统，设计处理能力 **60m³/d**，采用“三级混凝沉淀+斜管沉淀+石英砂过滤+活性炭过滤”工艺处理后进入含镍废水监控池，达《电子工业水污染物排放标准》（**GB39731-2020**）表 1 中间接排放标准后经含镍废水排口进入中和处理系统。脱脂废水（脱脂更换槽液、脱脂后清洗废水）进入脱脂废水处理系统，设计处理能力 **60m³/d**，采用“三级混凝沉淀+气浮+缺氧+接触氧化+二沉池”工艺处理后进入中和废水处理系统。含磷废水（化抛后清洗废水）进入含磷废水处理系统，设计处理能力 **60m³/d**，采用“三级混凝沉淀+斜管沉淀”工艺处理后进入中和废水处理系统。

初期雨水经 **540m³** 初期雨水收集池收集后进入综合废水处

理系统，酸碱废水（碱洗槽液、碱洗后二级水洗废水、中和后水洗废水、阳极氧化槽液、阳极氧化后水洗废水）、表调废水（表调槽液、表调后水洗废水）、染色废水（染色槽液、染色后水洗废水）、纯水制备系统排水、废气洗涤塔废水、设备及地面清洁废水排入综合废水处理系统。

综合废水处理系统设计处理能力 **300m³/d**，采用“次氯酸钠脱色+三级混凝沉淀+斜管沉淀”工艺，处理后废水进入中和废水处理系统。中和处理系统设计处理能力 **500m³/d**，采用“酸碱中和”工艺，用于厂内废水混合后监控 **pH** 达标，经厂区废水总排口监控满足《电子工业水污染物排放标准》（**GB39731-2020**）表 1 中间接排放标准（**BOD₅** 达《污水综合排放标准》（**GB 8978-1996**）三级标准）后进入渠县经开区污水处理厂，最终出水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（**GB18918-2002**）一级 **A** 标准后排入渠江。

你公司应按照《关于项目废水排放的承诺函》（旺鑫字〔**2025**〕**21** 号），在园区管网改造工程建设完成，将渠县东城片区火电厂至川东农药厂两边沿线生活污水输送至东城污水处理厂处理前，项目不得投入运行。

（五）严格落实并优化噪声污染防治措施。加强环境管理，选用低噪声设备并合理布置，定期维修保养；优化设备布局，采取基础减振、厂房隔声等降噪措施，利用距离衰减降低噪声排放，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（**GB 12348-2008**）3 类排放限值。

（六）严格落实并优化地下水污染防治措施。坚持“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”的原则，对可能污染地下水的区域进行防渗处理，对危废暂存间、铝渣库、化学品库、事故应急池、初期雨水池、废水处理站、各类污水收集池、地下管道、3#厂房（阳极氧化车间）等区域进行重点防渗处理；对防渗设施加强日常维护，对出现损害的防渗设施及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全。按报告书要求跟踪监测项目区域地下水，预防渗漏造成地下水污染。一旦发现异常，应及时报告当地生态环境部门，并采取相关应急措施。

（七）严格落实并优化固体废物污染防治措施。建立健全固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程污染防治责任制度，严格按有关技术规范 and 规定落实各项防范措施，避免二次污染。

废矿物油、废切削液、废槽液及槽渣、含镍污泥、沾染危险化学品废包装材料、废油桶、废气治理废活性炭、检测废液、沾有机油的废手套抹布、阳极氧化线废滤芯等危险废物分类收集后暂存于厂区危废暂存间，定期交有资质的单位处置。

生活污水预处理污泥及生活垃圾交由环卫部门清运处置，餐厨垃圾及隔油池废油由专业公司回收，废铝边角料、废砂、打磨废渣、废打磨片、不合格品、废塑料边角料、注塑不合格产品、纯水制备废膜及废活性炭、废包装材料外售综合利用或交由厂家回收。

待鉴定固体废物含油铝渣和其他废水处理污泥（含磷废水、

脱脂废水、综合废水处理产生)，鉴别前按危险废物收集、暂存并定期交有资质的单位处置，鉴别后根据鉴别结果作相应处置。

(八) 严格落实报告书提出的环境风险防范措施。项目厂区设置 **1 个 800m³** 事故应急池；污水处理站设置 **1 个 20m³** 含镍废水事故应急池、**1 个 20m³** 脱脂废水事故应急池、**1 个 20m³** 含磷废水事故应急池，**1 个 100m³** 综合废水事故应急池。项目建设要采取有针对性的防范措施，高度重视并不断强化环境风险防控工作，严格执行各项生产操作规范，加强设备设施运行管理和维护保养，切实有效防范环境风险。按要求制定并完善突发环境事件应急预案，加强应急处置演练，与政府、相关单位间建立完善环境风险应急体系。若发生突发环境事件，应按规定第一时间报告，并及时、妥善处置，最大限度确保环境安全。

(九) 认真落实报告书提出的环境管理和环境监测计划，依法定期向公众发布环境信息，主动接受社会监督。项目实施过程中应建立并畅通公众参与平台，及时解决公众提出的合理环境诉求。

(十) 对项目涉及的安全风险事故相关问题和控制措施以安全监管部门的要求为准。项目建设运营应依法办理其他相关行政许可手续。

(十一) 项目建设涉及其它相关环境问题必须严格按照报告书的要求和技术评审意见落实。

三、项目建设必须严格执行配套建设的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。项目排污前须依法取得排污许可证，并在调试及投运后做到按证排污。项目竣工后，你公司是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督。

四、项目环境影响评价文件经批准后，如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应当重新报批环境影响评价文件。建设项目的环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报原审批部门重新审核。

五、有以下情形之一的，一切损失及后果由建设单位自行承担：

（一）项目建设未严格按照报告书及批复要求落实各项措施，擅自改变工艺、污染防治措施等，造成污染危害、污染事故或污染扰民；

（二）未按照报告书及批复要求，擅自排放重金属污染物或其他有毒有害物质；

（三）环境影响报告书或其他相关内容存在弄虚作假情况。

六、达州市渠县生态环境局负责该项目日常环境保护监督检查工作，履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”

监督检查和自主验收监管工作。

七、你公司应在接到本批复后 **15** 个工作日内，将批复文件和批复后的报告书送达州市渠县生态环境局备案，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

达州市生态环境局

2025 年 6 月 23 日

抄送：达州市渠县生态环境局，达州市生态环境保护综合行政执法支队，
达州市生态环境工程评估中心，四川渠县经济开发区管理委员会，
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司。