

钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司
《两机用高端金属盘锻件产业基地项目（一期）——（实验室项目）》
验收组意见

2026年3月14日，钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司组织召开了两机用高端金属盘锻件产业基地项目（一期）——（实验室项目）竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于四川省德阳市经开区太白山路19号，本次属于分期验收，分期验收生产能力为年检测9000件金属样品。

（二）建设过程及环保审批情况

“两机用高端金属盘锻件产业基地项目”于2022年6月29日经德阳经济技术开发区发展改革和统计局以川投资备【2206-510699-04-01-717996】FGQB-0209号进行了备案；2023年3月四川中衡科创安全环境科技有限公司编制完成本项目环境影响报告表；2023年4月4日，德阳市生态环境局以德环审批[2023]99号文件下达了批复。

四川钢研高纳锻造有限责任公司将项目中实验室内容交由钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司负责运营，因此，本次验收以钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司为主体开展环境保护竣工验

收工作。

本次分期验收项目于2023年4月开始建设，2025年9月建设完成投入生产，项目建成后形成了年检验金属样品9000件/a的检测能力。目前主体设施和环保设施运行稳定。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，环保投资占总投资比例为 1%。

（四）验收调查范围

钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司两机用高端金属盘锻件产业基地项目（一期）——实验室项目验收范围有：主体工程（生产车间 6 号厂房副楼、理化办公楼 1 楼部分房间）、辅助工程（办公室、卫生间）、公用工程（给水系统、排水系统、供电系统）、环保工程（废气治理、废水治理、噪声治理、固废治理、地下水防治）等。

二、项目变更情况

根据生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688 号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”，对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》相关规定，本项目不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目外排废水主要为实验室打磨抛光废水、实验室后三次清洗废水及生活污水。实验室打磨抛光废水经沉淀处理后汇同其他实验室后三次清洗废水、生活污水依托孵化园二期的预处理池（20m³）处理后经市政管网排入石亭江污水处理厂处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311—2016）表1标准后外排地表水体石亭江。

（二）废气

本次分期项目废气主要为实验室含酸废气。

腐蚀试验在低倍腐蚀间的通风橱内进行，低倍腐蚀间设置2组通风橱，产生的酸雾经通风橱收集后通过排风井引至楼顶设置的SDG净化处理设施进行中和处理后经15m高排气筒（DA001）有组织排放。

（三）噪声

项目运行过程中产生的噪声主要为设备噪声。

治理措施：合理布置噪声源，产噪设备均布设于实验室内，振动大的设备做好隔音、减振、降噪处理，并充分利用构筑物及围墙等隔声；设备选型上使用国内先进的低噪声设备；加强实验室管理，加强设备的维护保养。

（四）固体废物

废样品交金属回收单位回收、一般废包装材料交废品回收单位回收；生活垃圾交环卫部门日产日清；废石棉绳、实验废液、实验室前三次清洗废液、废SDG填料、实验废物、废有机液收集暂存于危废暂存间内，定期四川省中明环境治理有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废气：实验室含酸废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准要求。

(2) 废水：二期园区总排口标准满足《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中三级标准限值。

(3) 噪声：厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。

(4) 固体废物：本次属于分期验收，废样品交金属回收单位回收、一般废包装材料交废品回收单位回收；生活垃圾交环卫部门日产日清；废石棉绳、实验废液、实验室前三次清洗废液、废SDG填料、实验废物、废有机液收集暂存于危废暂存间内，定期四川省中明环境治理有限公司处置。

五、总量控制

根据《关于四川钢研高纳锻造有限责任公司两机用高端金属盘锻件产业基地项目（一期）<环境影响报告表>的批复》（德环审批[2023]99号），全厂的生产废水污染物排放量（排入外环境）为：COD：0.04t/a、NH₃-N：0.0019t/a；全厂的大气污染物排放量为：NO_x：2.02t/a。本次分期验收不涉及废气总量控制指标。

根据本次监测结果计算，生产废水在厂区排放口排放量为：COD：0.0456t/a、NH-N：0.002t/a，均小于环评及批复。

六、验收结论和建议

1. 验收结论

综上所述，钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司两机用高端金属盘锻件产业基地项目（一期）-实验室项目执行了环境影响评价法和“三同时”制度。项目总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，

环保投资占总投资比例为 1%。废气、噪声、废水均满足了相关排放标准；固体废物采取了相应处置措施；环境风险采取了相应的防控措施。因此，本项目通过竣工环保验收。

2.建议

（1）加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放，及时发现解决各类环境问题。

（2）增强环保意识，定期开展环保知识培训。

（3）进一步加强生产运行过程风险防范管理、各装置及设施间的协调管理，避免和控制风险事故导致的环境污染，落实环境风险应急演练计划。

（4）本项目废水与四川钢研高纳锻造有限责任公司共用总排口排放，明确监测责任主体后，按环评要求定期对所排放的废水、废气、噪声等进行定期监测。

验收组：

李剑 唐红红

钢研纳克成都检测认证有限公司德阳分公司

2026年3月14日



