

重庆金世利航空材料有限公司重庆金世利打磨生产线扩建项目 竣工环境保护验收会验收组意见

2021年12月16日，重庆金世利航空材料有限公司组织有关单位及专家召开了重庆金世利打磨生产线扩建项目竣工环境保护验收会。会议聘请了两位评审专家（名单附后），参加单位有重庆金世利航空材料有限公司（建设单位）、重庆港力环保股份有限公司（验收监测报告表编制单位）等。验收组踏勘了现场，听取了建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍、报告表编制单位对该项目竣工验收监测报告表编制情况的介绍，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和重庆市生态环境局两江新区分局“渝（两江）环准〔2021〕075号”的审批决定等，验收组经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）环评及批复建设内容

本项目不新增占地，在原有厂区内进行建设，新增总建筑面积约530m²，主要建设打磨房等主体工程，购置砂轮打磨设备及配套除尘设施，打磨生产线由原有1条增加为2条，其他储运工程、公辅工程等依托原有项目，不改变原有钛合金制品产能，项目建成后仍为年产5000t/a钛合金制品。因客户对产品精度需求提升，需要增加多次反复打磨的次数，则本项目仅增加了1条打磨生产线。

项目总投资117万元，其中环保投资80万元，占总投资68.4%。

（2）实际建设内容

验收项目不新增占地，在原有厂区内进行建设，新增总建筑面积约530m²，主要建设打磨房等主体工程，购置砂轮打磨设备及配套除尘设施，打磨生产线由原有1条增加为2条，其他储运工程、公辅工程等依托原有项目，不改变原有钛合金制品产能，项目建成后仍为年产5000t/a钛合金制品。因客户对产品精度需求提升，需要增加多次反复打磨的次数，则本项目仅增加了1条打磨生产线。

（二）建设过程及环保审批情况

于2021年4月企业委托重庆港力环保股份有限公司编制完成了《重庆金世利打磨生产线扩建项目环境影响报告表》，并于2021年5月10日获得了重庆市生态环境局两江新区分局核发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝

(两江)环准〔2021〕075号)。

2021年6月10日,企业进行了固定污染源排污登记(登记编号:91500000MA5U76KW7W001Y)。

(三) 投资情况

项目实际总投资117万元,其中环保投资80万元,占总投资的68.4%。

(四) 验收范围

本次验收范围主要包括《重庆金世利打磨生产线扩建项目环境影响报告表》及《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》(渝(两江)环准〔2021〕075号)中的要求验收的内容,进行整体验收。

二、工程变动情况

项目实际建设过程中较原环评时,主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程、环保工程皆未发生重大变化,本项目产能、污染物排放总量均未发生变化,满足环保要求。

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号)及《重庆市环境保护局关于印发<重庆市建设项目重大变动界定程序规定>的通知》(渝环发〔2014〕65号)的要求,本项目不涉及重大变动。

三、环保设施建设情况

经调查,工程已落实了各项环保设施和措施,符合环评报告及审批文件要求。

四、环境设施调试效果

(1) 废水

验收项目新增少量生活污水,依托重庆金世利航空材料有限公司原有已建设的污水处理设施(30m³/d)进行处理,处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后排入复盛污水处理厂进一步处理后排入御临河。在采取上述措施后,拟建项目废水排放影响很小,可为环境接受。同时原有污水处理设施已验收可实现达标排放,本项目新增少量生活污水,在污水处理设施处理能力范围内,因此,本次验收不再对项目产生的废水进行监测。

(2) 废气

本项目现有工程打磨区域打磨能力不发生变化,产排污基本不发生变化,均依托现有打磨区域的废气处理设施处理后打磨排放。

本项目新增10套打磨设备设置集气罩进行收集,收集效率为85%,集中收集后汇至除尘设备进行处理,除尘工艺为旋风除尘+脉冲袋式除尘器,经除尘处

理后经 3#排气筒（27m 高，内径 1.7m）达标排放。

在采取上述措施，本项目废气污染物可稳定达标排放，对环境影响较小。

通过验收监测数据可知，项目 3#排气筒（新增）、1#和 2#排气筒（依托）废气和无组织排放颗粒物经以上措施能够满足重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）表 1 主城区污染物排放标准限值要求，满足环保要求。

（3）厂界噪声

主要噪声源有砂轮打磨机、除尘风机等，噪声级一般在 83-88dB 之间，此类噪声为连续噪声源。采取选用低噪声设备，合理布局，采用隔声，减振等措施进行降噪。本项目噪声污染对外环境影响可为环境接受。

本次验收在四周厂界噪声进行了监测，监测结果表明，本项目四周厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，符合环保验收要求。

（4）固体废物

砂轮打磨产生的粉尘经除尘系统捕集后形成收尘灰、打磨钛灰，属一般固废，其中收尘灰在锻造车间角落新增设置了收尘灰暂存区域，委托重庆姜源宏喆环保科技有限公司处理；打磨钛灰集中收集外售利用；除尘滤筒半年更换一次，委托重庆姜源宏喆环保科技有限公司处理；新增少量生活垃圾依托在厂区南侧设置的 1 个有盖的生活垃圾收集箱收集后交环卫部门处理。

因此，项目所产生的固废基本做到了妥善处理或综合利用，符合验收要求。

五、工程建设对环境的影响

根据调查，重庆金世利航空材料有限公司按环评报告及审批文件落实了各项环保设施和措施，各环保设施和措施满足环保要求，对大气、地表水、声环境等环境的影响符合环评预期。

六、环境管理

该项目执行了环境影响评价和“三同时”制度。该项目环保审批手续及环保档案资料基本齐全，建立了环境管理机构和环境管理规章制度，该项目环境管理总体满足环保要求。

七、验收结论

重庆金世利航空材料有限公司重庆金世利打磨生产线扩建项目环保审批手续及环保档案资料齐全，环保设施总体按环评及批复要求落实，各项环保设施运行正常满足环保要求。验收组同意重庆金世利航空材料有限公司重庆金世利打磨

生产线扩建项目通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

加强环保设施运行维护，确保污染物长期稳定达标排放。

验收组：

黄瑞 周明

2021年12月16日

张伟

