

《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目

(新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与个人调查表

姓名	李伟杰	性别	男() 女(√)
地址	土官镇	电话:	15911721165
以下内容在对应选项中打“√”			
一、参与者基本情况			
年龄	25岁及以下()	26-55岁(√)	55岁以上()
学历	初中()	高中()	专科() 本科(√) 本科以上()
工作性质	公务员()	企业职工(√)	个体经营() 学生() 其它()
一、项目简介			
<p>新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区(云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司)；云南钛业股份有限公司占地面积为21.6617hm²。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局^{楚环许准【2016】72号文}“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区内空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。</p>			
二、污控措施			
1、废水			
<p>项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。</p>			
2、废气			
<p>项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。</p>			
3、噪声			
<p>项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。</p>			
4、危险废物			



本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。

三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容				
1、您对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意	<input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利	<input type="checkbox"/> 不利	<input type="checkbox"/> 不关心	
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水	<input checked="" type="checkbox"/> 废气	<input type="checkbox"/> 噪声	<input type="checkbox"/> 固废
4、项目“三废”通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以	<input type="checkbox"/> 有所顾虑	<input type="checkbox"/> 不可以	(不可以的原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 不同意	(不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input type="checkbox"/> 支持	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 反对	
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	(污染及扰民事件_____)	
9、您对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无			

说明：1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，
严格保密。

2、被调查人对本次调查项目持不支持意见，请务必填写原因等内容，以便意见采纳
和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年12月22日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目

(新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与个人调查表

姓名	金鑫	性别	男(√)	女()
地址	云南上官	电话:	18187247697	
以下内容在对应选项中打“√”				
一、参与者基本情况				
年龄	25岁及以下(√)	26-55岁()	55岁以上()	
学历	初中()	高中()	专科()	本科(√)
工作性质	公务员()	企业职工(√)	个体经营()	学生()
二、项目简介				
<p>新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区（云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司）；云南钛业股份有限公司占地面积为21.6617hm²。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局^{楚环许准【2016】72号文}“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区内空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。</p>				
三、污控措施				
1、废水				
<p>项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。</p>				
2、废气				
<p>项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。</p>				
3、噪声				
<p>项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。</p>				
4、危险废物				



扫描全能王 创建

本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。

三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容				
1、您对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意	<input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利	<input type="checkbox"/> 不利	<input type="checkbox"/> 不关心	
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水	<input type="checkbox"/> 废气	<input checked="" type="checkbox"/> 噪声	<input type="checkbox"/> 固废
4、项目“三废”通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以	<input type="checkbox"/> 有所顾虑	<input type="checkbox"/> 不可以	(不可以的原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input checked="" type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 不同意	(不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input checked="" type="checkbox"/> 支持	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 反对	
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	(污染及扰民事件_____)	
9、您对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无			

说明：1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，
严格保密。

2、被调查人对本次调查项目持不支持意见，请务必填写原因等内容，以便意见采纳
和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年7月14日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目 (新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与个人调查表

姓名	陈伟	性别	男() 女(√)
地址	土官镇	电话:	18787189061

以下内容在对应选项中打“√”

一、参与者基本情况			
年龄	25岁及以下(√)	26-55岁(√)	55岁以上()
学历	初中()	高中()	专科() 本科(√) 本科以上()
工作性质	公务员()	企业职工(√)	个体经营() 学生() 其它()

一、项目简介

新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区(云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司)；云南钛业股份有限公司占地面积为21.6617hm²。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局〈楚环许准【2016】72号文〉“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区内外空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。

二、污控措施

1、废水

项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。

2、废气

项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。

3、噪声

项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。

4、危险废物



本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。

三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云尘环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容					
1、您对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意	<input type="checkbox"/> 不关心	
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利	<input type="checkbox"/> 不利	<input type="checkbox"/> 不关心		
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水	<input checked="" type="checkbox"/> 废气	<input type="checkbox"/> 噪声	<input type="checkbox"/> 固废	
4、项目“三废”通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以	<input type="checkbox"/> 有所顾虑	<input type="checkbox"/> 不可以	(不可以的原因_____)	
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 不清楚	
6、您是否同意项目继续运营？	<input type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 不同意	(不同意的原因_____)	
7、您对项目的总体态度是？	<input type="checkbox"/> 支持	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 反对		
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	(污染及扰民事件_____)		
9、您对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	和				

说明：1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，
严格保密。

2、被调查人对本次调查项目持不支持意见，请务必填写原因等内容，以便意见采纳
和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南云尘环境监测有限公司

2020年1月1日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目
(新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与个人调查表

姓名	刘会波	性别	男() 女(√)
地址	土官镇	电话:	13762338445
以下内容在对应选项中打“√”			
一、参与者基本情况			
年龄	25岁及以下(√)	26-55岁()	55岁以上()
学历	初中()	高中()	专科() 本科(√) 本科以上()
工作性质	公务员()	企业职工(√)	个体经营() 学生() 其它()
一、项目简介			
<p>新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区（云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司）；云南钛业股份有限公司占地面积为21.6617hm²。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局〈楚环许准【2016】72号文〉“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区内外空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。</p>			
二、污控措施			
1、废水			
<p>项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。</p>			
2、废气			
<p>项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。</p>			
3、噪声			
<p>项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。</p>			
4、危险废物			



本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。

三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容				
1、您对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 不满意	<input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利	<input type="checkbox"/> 不利	<input type="checkbox"/> 不关心	
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input checked="" type="checkbox"/> 废水	<input type="checkbox"/> 废气	<input checked="" type="checkbox"/> 噪声	<input type="checkbox"/> 固废 □其他_____
4、项目“三废”通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以	<input type="checkbox"/> 有所顾虑	<input type="checkbox"/> 不可以	(不可以的原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input checked="" type="checkbox"/> 大	<input type="checkbox"/> 小	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input checked="" type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 不同意	(不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input checked="" type="checkbox"/> 支持	<input type="checkbox"/> 无所谓	<input type="checkbox"/> 反对	
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	(污染及扰民事件_____)	
9、您对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无			

说明：1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，
严格保密。

2、被调查人对本次调查项目持不支持意见，请务必填写原因等内容，以便意见采纳
和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年1月12日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目 （新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目）》竣工环境保护验收

公众参与团体调查表

单位或者社会团体名称		(盖章)
<h2>一、项目简介</h2> <p>新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区（云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司）；云南钛业股份有限公司占地面积为21.6617hm^2。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局<code>楚环许准【2016】72号文</code>“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复”。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区内空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。</p>		
<h2>二、污控措施</h2> <p>1、废水 项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。</p> <p>2、废气 项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。</p> <p>3、噪声 项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。</p> <p>4、危险废物 本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。</p>		



扫描全能王 创建

三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容（以下内容在对应选项中打“√”）

1、对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不关心
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 固体废物 <input type="checkbox"/> 其他_____
4、项目三废通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以 <input type="checkbox"/> 有所顾虑 <input type="checkbox"/> 不可以 (不可以原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 (不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (污染及扰民事件_____)
9、你对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无

说明：

- 1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，严格保密。
- 2、被调查人对本次调查项目不支持意见的，请务必填写原因等内容，以便意见采纳和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年1月22日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目

(新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与团体调查表

单位或者社会团体名称	(盖章)
一、项目简介	
新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区内（云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司）；云南钛业股份有限公司占地面积为 21.6617hm^2 。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局〈楚环许准【2016】72号文〉“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。	
二、污控措施	
1、废水	
项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。	
2、废气	
项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。	
3、噪声	
项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。	
4、危险废物	
本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。	



三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容（以下内容在对应选项中打“√”）

1、对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不关心
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 固体废物 <input type="checkbox"/> 其他_____
4、项目三废通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以 <input type="checkbox"/> 有所顾虑 <input type="checkbox"/> 不可以 (不可以原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 (不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (污染及扰民事件_____)
9、你对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无

说明：

- 1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，严格保密。
- 2、被调查人对本次调查项目不支持意见的，请务必填写原因等内容，以便意见采纳和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年12月22日



《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目

(新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目)》竣工环境保护验收

公众参与团体调查表

单位或者社会团体名称	(盖章)	
一、项目简介		
新建二十辊宽幅钛带冷轧机项目是《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目》的子项目，为云南楚丰新材料集团有限公司下属云南钛业股份有限公司投资建设，位于楚雄州禄丰工业园区土官片区云南钛业股份有限公司厂区（云南钛业股份有限公司为云南楚丰新材料集团有限公司控股的子公司）；云南钛业股份有限公司占地面积为 21.6617hm^2 。项目环境影响报告书由河南源通环保工程有限公司2016年9月编制完成，于2016年9月23日获得楚雄彝族自治州环境保护局〈楚环许准【2016】72号文〉“关于对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目环境影响报告书》的批复。本项目利用云南钛业股份有限公司现有空厂房及厂区空地，新建4台EB炉及配套的残钛综合处理生产线生产钛锭；建设3吨钛合金专用自由锻机生产锻坯；建设二十辊森吉尔冷轧机组及依托现有酸洗、退火等生产钛卷；建设TIG焊管机生产焊管；建设棒材轧机生产棒材；建设二辊斜轧穿孔机生产无缝管；建设热拉丝机组生产丝材。并依托云南钛业股份有限公司现有生活污水处理系统、生产废水处理系统、脱盐水、压缩空气站、酸洗和脱脂机组、抛丸机组、拉矫纵切机组、除尘系统、酸雾去除系统等。项目实行分期验收，其中残钛综合处理生产线、EB炉生产设备、VAR炉生产设备、熔铸车间、锻造车间、板带车间、无缝管车间、焊管车间等已于不同时间通过竣工环境保护验收，本次验收范围为项目冷轧板卷部分及附属工程内容。		
二、污控措施		
1、废水		
项目依托云南钛业股份有限公司现有的生活污水处理站、酸碱废水处理站和冷却水系统，分别处理生活污水、酸碱废水和设备冷却水。生活污水经生活污水处理站处理后回用于项目厂区绿化及道路洒水，不外排。酸碱废水经酸碱废水处理站处理后回用于循环冷却水补充水，不外排。设备冷却水经循环水系统处理后回用，不外排。		
2、废气		
项目有组织废气排放源为冷轧过程中挥发产生有机废气，主要污染物成分为非甲烷总烃、苯系物等，通过采取吸附处理系统处理后排放。项目无组织废气主要为粉尘，通过采取对场地洒水降尘及对生产环节颗粒物应收尽收的原则降低粉尘的产生及排放。		
3、噪声		
项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备噪声，经建筑隔声、对产噪设备安装减震基座和消音器、距离衰减等措施降低声源强的排放。		
4、危险废物		
本项目运营期间产生的固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要是EB炉和VAR炉产生的熔炼废渣，钛锭扒皮、锯头锯尾钛废料，抛丸工序收集的粉尘、废抛丸料，抛丸工序废料，酸雾去除系统废氧化铝、废阴离子树脂，切边、纵切废料，脱盐水处理系统废渣，生产废水系统废渣，剪切钛头尾及边部处理废渣，焊接过程产生的废焊料，脱脂剂包装袋，生活污水处理系统污泥，捆带，生活垃圾（均也通过环保验收）。项目危险废物是冷轧机组废乳化液、脱脂工序脱油机产生的废油和酸雾洗涤系统产生的废碱液，通过分类暂存于厂区危险废物暂存间后委托有资质单位进行清运处置。在采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物都得到了妥善的处置。		



三、风险防范措施

1、工艺控制措施：企业实行计算机管理，采取以集中监控为主、现场操作为辅的原则，凡压力、计量、重量、阀门的开放等，均实行遥控操作，并在中央控制室设立监控系统，对生产现场实行自动监控；主要操作点设置必要的事故停车开关，以保证安全操作；对设备进行防腐和密封处理；为防治HF、硝酸、氢氧化钠泄露，设备及管道要保持密封，采用负压操作；氢氧化钠储罐设置事故池。

2、安全生产管理：加强工艺管理，严格控制工艺指标。工厂应建立科学、严格的生产操作规程和安全管理体系，做到各车间、工段生产、安全都有专业人员专职负责；加强容器、设备、管道、阀门等密封检查与维护；严格执行《化学工业部安全生产禁令》。

四、项目建设情况

本次验收项目均已建设完成并投入调试运行期，现委托云南云南尘清环境监测有限公司对《低成本大卷重高品质钛带与多品种钛及钛合金材延伸加工项目（四期工程）》进行竣工环境保护验收工作。

五、调查内容（以下内容在对应选项中打“√”）

1、对项目现阶段采取的环保措施的意见	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不关心
2、您认为项目是否有利于当地经济的发展？	<input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 不利 <input type="checkbox"/> 不关心
3、您对本项目担心的环境污染是（可多选）	<input type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 固体废物 <input type="checkbox"/> 其他
4、项目三废通过治理达标后排放。在达到标准后排放，您是否觉得可以承受？	<input checked="" type="checkbox"/> 可以 <input type="checkbox"/> 有所顾虑 <input type="checkbox"/> 不可以 (不可以原因_____)
5、您认为项目对您的生活、工作环境的影响程度如何？	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不清楚
6、您是否同意项目继续运营？	<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 (不同意的原因_____)
7、您对项目的总体态度是？	<input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对
8、施工期是否发生过污染事件及扰民？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (污染及扰民事件_____)
9、你对项目的污染防治措施的可行性建议和意见：	无

说明：

1、保密承诺：本单位对本次调查中涉及的个人资料及具体意见等信息不对外泄漏，严格保密。

2、被调查人对本次调查项目不支持意见的，请务必填写原因等内容，以便意见采纳和企业整改。

谢谢您的支持，您的意见对我们很重要！

云南尘清环境监测有限公司

2020年11月12日

