

今超越智能设备有限公司  
竣工环境保护验收监测报告表

今超越智能设备有限公司

建设单位:今超越智能设备有限公司

编制单位:今超越智能设备有限公司

二〇二五年一月

建设单位法人代表：董双安

编制单位法人代表：董双安

项目负责人：董双安

填表人：董双安

建设单位：今超越智能设备有限公司

编制单位：今超越智能设备有限公司

电话：18639010071

电话：18639010071

传真：/

传真：/

邮编：471300

邮编：471300

地址：洛阳市伊川县吕店镇高速出口  
加油站东侧

地址：洛阳市伊川县吕店镇高速出口加  
油站东侧

表一

建设项目名称	今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）				
建设单位名称	今超越智能设备有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
建设地点	洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧				
主要产品名称	立式包装机				
设计生产能力	20台立式包装机（二期）				
实际生产能力	20台立式包装机（二期）				
建设项目环评时间	2020年5月	开工建设时间	2024年11月		
调试时间	2024年12月11日-30日	验收现场监测时间	2024年12月24日-25日		
环评报告表审批部门	原伊川县环境保护局	环评报告表编制单位	洛阳市永青环保工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算（万元）	50	环保投资总概算（万元）	0.5	比例	1%
实际总概算（万元）	50	环保投资（万元）	0.5	比例	1%
验收监测依据	<p>1、法律、法规</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》，（2014年修正，2015年1月1日起施行）；</p> <p>（2）《中华人民共和国环境影响评价法》，（2018年修正，2018年12月29日起施行）；</p> <p>（3）《中华人民共和国水污染防治法》，（2017年修正，2018年1月1日起施行）；</p> <p>（4）《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018年修正，2018年10月26日起施行）；</p> <p>（5）《中华人民共和国噪声污染防治法》，（2021年修订，2022年6月5日起施行）；</p> <p>（6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起施行）</p>				

验收监测依据	<p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，（2017年修正，2017年10月1日起施行）；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，（国环规环评[2017]4号）。</p> <p><b>2、技术规范及部门规章</b></p> <p>(1) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环境保护部）；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号，2018年5月6日起施行）；</p> <p>(3) 《河南省环境保护厅办公室关于规范建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（豫环办【2018】95号）；</p> <p>(4) 《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（部令2019年第11号）（HJ954-2018）；</p> <p>(5) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）；</p> <p>(6) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）。</p> <p><b>3、工程技术文件及批复文件</b></p> <p>(1) 《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》（洛阳市永青环保工程有限公司，2020年6月）；</p> <p>(2) 原伊川县环境保护局《关于河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》，伊环承审[2020]19号；</p> <p>(3) 今超越智能设备有限公司提供的环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。</p>
--------	--

<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p><b>一、废气</b></p> <p>营运期废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2颗粒物最高允许排放浓度<math>\leq 120\text{mg/m}^3</math>，最高允许排放速率<math>3.5\text{kg/h}</math>（排气筒高度15m）；颗粒物无组织排放标准：周界外浓度最高点<math>\leq 1.0\text{mg/m}^3</math>。</p> <p><b>二、噪声</b></p> <p>执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准：昼间<math>\leq 60\text{dB(A)}</math>，夜间<math>\leq 50\text{dB(A)}</math>。</p> <p><b>三、固体废物</b></p> <p>《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）</p>
--------------------------	---

## 表二

### 工程建设内容:

#### 1、验收工作由来

河南超越机械有限公司于2022年变更企业名称为今超越智能设备有限公司，本次竣工环境保护验收工作以《今超越智能设备有限公司扩建项目》名称验收，变更手续详见附件。

今超越智能设备有限公司于2019年11月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》，该项目于2020年7月6日通过原伊川县环境保护局审批，审批文号为伊环承审[2020]19号。今超越智能设备有限公司已于2020年3月18日取得固定污染源排污登记回执，登记编号为91410329396675767A001Y。

本项目于2024年10月开工建设，2024年12月10日竣工，并于2024年12月11日-12月30日进行了相关设备的调试，调试期间各项设备运转正常。

今超越智能设备有限公司参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南·污染影响类》（生态环境部公告，2018年第9号）有关要求自主验收，同时委托洛阳市达峰环境检测有限公司于2024年12月24日~12月25日对该项目进行了竣工环境保护验收监测并出具了监测报告，详见附件。

#### 2、项目地理位置

本项目位于洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧，项目北侧、东侧紧邻村道，东北侧200m处为沟张村，南侧为砂石厂，西侧为加油站。项目建设地点与原环评一致，本项目地理位置图见附图一，周围环境图见附图二。

#### 3、建设内容

今超越智能设备有限公司扩建工程环评设计要求及实际建设情况详见表2-1，主要设备见表2-2，项目产品方案见表2-3，原辅材料见表2-4。

表2-1 项目建设内容一览表

项目组成	工程内容	本项目环评设计工程内容	本项目实际建设内容	实际建设与环评设计是否一致
主体工程	生产车间	一层，钢结构，占地面积6000m <sup>2</sup>	一层，钢结构，占地面积6000m <sup>2</sup>	一致，依托原有工程
公用工程	供水	依托现有厂区自备井	依托现有厂区自备井	一致，依托原有工程
	供电	市政供电	市政供电	一致，依托原有工程

环保工程	废气		焊接、切割工序产生的颗粒物经9个集气罩收集后进入1套滤筒除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（1#）排放；	焊接、切割工序产生的颗粒物经9个集气罩收集后进入1套滤筒除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（1#）排放；	一期已验收
			维修工序产生的颗粒物经1个集气罩收集后进入1套除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（2#）排放；	维修工序产生的颗粒物经1个集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（2#）排放；	一期已验收
	废水	生活污水	生活污水依托现有化粪池（8m <sup>3</sup> ）处理后，定期清掏用于肥田；	生活污水依托现有化粪池（8m <sup>3</sup> ）处理后，定期清掏用于肥田；	一致，依托原有工程
	噪声		厂房隔声、基础减振	厂房隔声、基础减振	一致
	固废	生活垃圾	生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理	生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理	一致，依托原有工程
		一般固废暂存区	废边角料、废砂纸、焊丝尾料等暂存在一般工业固废暂存区（12m <sup>2</sup> ），定期外售；	废边角料、废砂纸、焊丝尾料等暂存在一般工业固废暂存区（12m <sup>2</sup> ），定期外售；	一致，依托原有工程
		危废暂存间	废机油、废乳化液和擦拭设备产生的废棉纱收集暂存于现有危废暂存间（8m <sup>2</sup> ），定期交由具有危废处理资质单位处置。	废机油、废乳化液和擦拭设备产生的废棉纱收集暂存于现有危废暂存间（8m <sup>2</sup> ），定期交由具有危废处理资质单位处置。	一致

表2-2 项目生产设备一览表

序号	设备名称	环评规格及数量		实际规格及数量		实际建设与环评是否一致
		规格或型号	数量	规格或型号	数量	
1	车床	CA6150A	5台	CA6150A	1台	一期已验收4台，二期验收1台
2	折板机	PPEB100/30-4	1台	PPEB100/30-4	1台	一期已验收
3	氩弧焊机	T1G弧焊机	5台	T1G弧焊机	5台	一期已验收
4	锯床	4028	2台	4028	2台	一期已验收
5	激光割板机	D-FAST2040	1台	D-FAST2040	1台	一期已验收
6	激光切管机	D-FASTZYQG2260	1台	D-FASTZYQG2260	1台	一期已验收
7	加工中心	/	2台	/	2台	一致
8	小型卷圆机	/	2台	/	2台	一期已验收
9	线切割	/	3台	/	3台	一期已验收
10	钻铣床	XZ6350C	2台	/	2台	一致

表2-3 本项目产品方案一览表

序号	环评设计		实际生产规模		实际生产规模与环评是否一致
	产品名称	规模台/a	产品名称	规模台/a	
1	立式包装机	100	立式包装机	20	分期验收，一期已验收80台/a，二期验收20台

**表2-4 本项目原辅材料一览表**

序号	名称	设计年消耗量	一期实际年消耗量	二期实际年消耗量
1	不锈钢板	30t/a	24t/a	6t/a
2	不锈钢棒、不锈钢管	20t/a	16t/a	4t/a
3	减速机	100个/a	80个/a	20个/a
4	电机	100个/a	80个/a	20个/a
5	变频器	100个/a	80个/a	20个/a
6	传送带	100个/a	80个/a	20个/a
7	氩气	50m <sup>3</sup> /a	40m <sup>3</sup> /a	10m <sup>3</sup> /a
8	焊丝	1.2t/a	0.96t/a	0.24t/a
9	电	2万kWh/a	1.6万kWh/a	0.4万kWh/a
10	液压油	0.3t/a	0.24t/a	0.06t/a
11	乳化液	0.1t/a	0.08t/a	0.02t/a

#### 4、水平衡

本项目不新增员工，不新增废水产生量，无生产废水产生。

#### 5、厂区内新增车间

今超越智能设备有限公司于2023年11月在现有厂区东侧新建一个3120m<sup>2</sup>生产车间，用于生产立式包装机，主要工艺为：原材料-机加工下料-焊接成型-装配-成品，根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年版）》，项目属于“三十一、通用设备制造业34-烘炉、风机、包装等设备制造346”其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外），因此，项目无需办理环评手续，因此，不需要进行环保验收手续，新增车间设备见下表。

**表2-5 新增车间设备一览表**

序号	设备名称	型号	现有设备数量	新增设备	新增完成后全厂数量
1	车床	CA6150A	5台	2台	7台
2	折板机	PPEB100/30-4	1台	1台	2台
3	氩弧焊机	/	5台	15台	20台

4	锯床	/	2台	/	2台
5	激光割板机	/	1台	/	1台
6	激光切管机	/	1台	/	1台
7	加工中心	850	/	9台	9台
		IV100	/	3台	3台
		1260	/	2台	2台
		1320	/	1台	1台
		/	2台	/	2台
8	小型卷圆机	/	2台	/	2台
9	钻铣床	254×1270	1台	/	1台
		X5032	1台	/	1台
10	二保焊			1台	1台
11	数控车床	5085	/	4台	4台
		65-500	/	4台	4台
		65-1000	/	2台	2台
12	线切割	DK7745F	/	6台	6台
13	刨槽机	NVL3000	/	1台	1台
14	攻丝机	M3-M20	/	2台	2台

今超越智能设备有限公司

主要工艺流程及产物环节(附处理工艺流程图, 标出产污节点)

1.本项目工艺流程及产污节点图见下图:

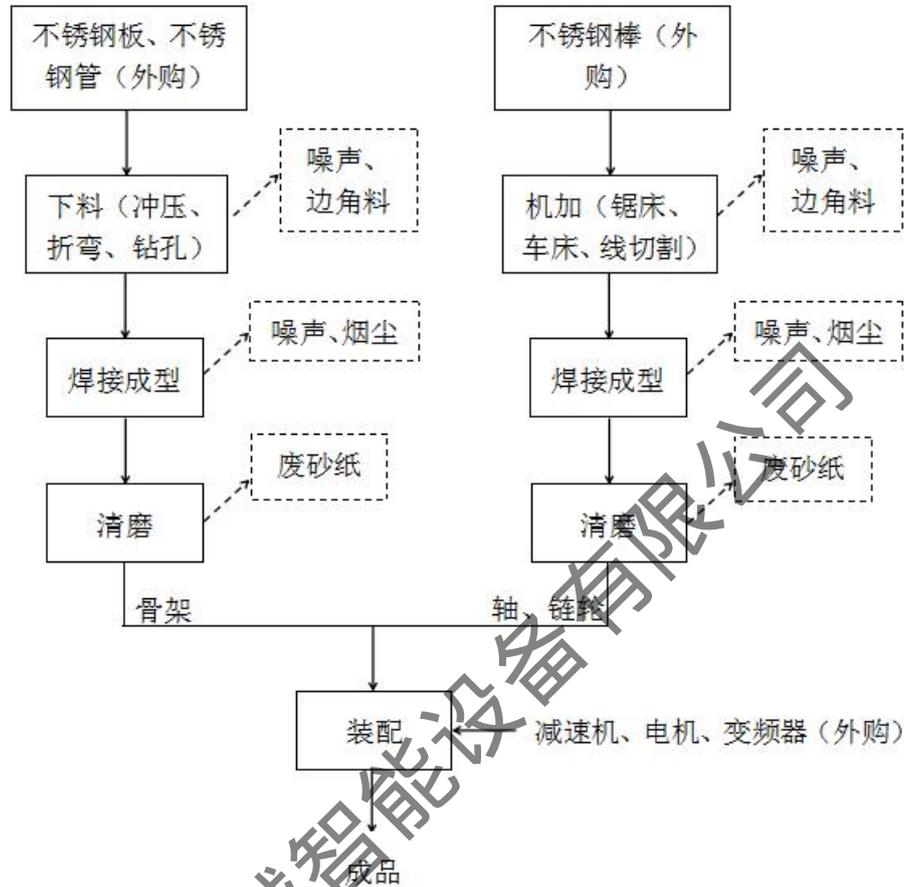


图2-1 项目工艺流程图

工艺流程描述

本项目产品为立式包装机，原料为不锈钢板、不锈钢棒、不锈钢管、减速机、电机、传送带等，全部为外购。

不锈钢板及不锈钢管依次进行冲压、折弯、钻孔、焊接、清磨形成设备骨架。不锈钢棒经机加（锯床、车床、线切割）、焊接、清磨形成轴、链轮等。清磨后的设备骨架、轴、链轮与外购减速机、电机、皮带等成品部件进行组装调试。清磨环节工人用砂纸进行简单的清磨，少量被擦试掉的废屑均附着在砂纸上，无其他废物产生。生产过程无电镀、喷漆等工艺。

## 2.项目变动情况

经现场调查和与建设单位核实，建设项目的性质、规模、地点、主要生产工艺、主要污染防治措施未发生变动。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》（环办环评函[2020]688号）具体分析如下：

项目	环办环评函【2020】688号要求	环评设计要求	实际建设情况	变动情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	改扩建	改扩建	无	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	年产20台立式包装机	年产20台立式包装机	无	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。				
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。				
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	地址：洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧	地址：洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧	无	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	生产工艺：原材料-机加工下料-焊接成型-清磨-装配-成品	生产工艺：原材料-机加工下料-焊接成型-清磨-装配-成品	无	否
	(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	/			
	(2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；	/			

	(3) 废水第一类污染物排放量增加的;	/			
	(4) 其他污染物排放量增加10%及以上的。	/			
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化, 导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	/			
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化, 导致第6条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	废气: 本次验收设备不产生废气, 由于项目一期验收产能为总产能的80%, 因此, 本次验收切割机、焊机等设备加工量增加, 为了了解切割、焊接工序排气筒排放情况, 本次验收对厂区内现有切割、焊接工序排气筒进行检测。	废气: 本次验收设备不产生废气, 由于项目一期验收产能为总产能的80%, 因此, 本次验收切割机、焊机等设备加工量增加, 为了了解切割、焊接工序排气筒排放情况, 本次验收对厂区内现有切割、焊接工序排气筒进行检测。	无	否
	9.新增废水直接排放口; 废水由间接排放改为直接排放; 废水直接排放口位置变化, 导致不利环境影响加重的。	废水:本次验收不新增人员, 因此, 不新增废水排放量。	废水:本次验收不新增人员, 因此, 不新增废水排放量。	无	否
	10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外); 主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。			无	否
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化, 导致不利环境影响加重的	噪声: 厂房隔声、距离衰减	噪声: 厂房隔声、距离衰减	无	否
	12. 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外); 固体废物自行处置方式变化, 导致不利环境影响加重的。	固废: 废边角料暂存在一般固废暂存区, 废机油等危废经收集后暂存于厂区危废暂存库, 定期交由有资质单位进行处置	固废: 废边角料暂存在一般固废暂存区, 废机油等危废经收集后暂存于厂区危废暂存库, 定期交由有资质单位进行处置	无	否
	13.事故废水暂存能力或拦截设施变化, 导致环境风险防范能力弱化或降低的。	/	/	/	/
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》逐条对照分析, 本项目建设性质不变, 规模不变, 建设地点					

不变，主要工艺不变，污染防治措施未发生重大变动，不会造成对环境不利影响的加重，采取相应污染防治措施后，根据检测结果各项污染物均能达标排放。因此，本项目不属于重大变动。

同时参照《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日起施行）第二十四条：建设项目的环评文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。经现场调查和与建设单位核实，本项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变化。因此，项目不存在重大变动。

今超越智能设备有限公司

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

### 一、主要污染源及治理措施

#### 1、废气

本次验收设备不产生废气，由于项目一期验收产能为总产能的80%，因此，本次验收切割机、焊机等设备加工量增加，为了了解切割、焊接工序排气筒排放情况，本次验收对厂区内现有切割、焊接工序排气筒进行检测。

#### 2、废水

本次验收不新增人员，因此，不新增废水排放量。

#### 3、噪声

本项目噪声主要来自于生产设备运行时产生的噪声，经厂房隔声及距离衰减后，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，敏感点噪声满足能够《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

#### 4、固体废物

本项目固体废物主要为废边角料、废砂纸、焊丝尾料、废机油、废乳化液和擦拭设备产生的废棉纱。

废边角料、废砂纸和废焊丝尾料在车间内北侧一般工业固废暂存区（12m<sup>2</sup>）暂存后，定期外售；废机油、废乳化液和擦拭设备产生的废棉纱分类存放于车间内南侧危废暂存间（8m<sup>2</sup>），定期委托有资质单位回收处置。

### 二、环保设施投资及“三同时”落实情况

#### 1、环保投资

本项目投资总概算为50万元，其中运营期环境保护投资总概算0.5万元，占投资总概算的1%；实际总投资50万元，其中实际环境保护投资0.5万元，占实际总投资1%。

实际环境保护投资见下表所示：

表 3-1 工程实际环保投资一览表

污染源	环评设计拟采取的治理措施	数量	投资金额（万元）	实际建设治理措施	数量	投资金额（万元）	
废气	焊接、切割工序产生的颗粒物经集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m排气筒排放	1	依托现有	焊接、切割工序产生的颗粒物经集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m排气筒排放	1	依托现有	
噪声	厂房隔声、距离衰减	/	0.5	厂房隔声、距离衰减	/	0.5	
固废	危险废物	危险废物暂存库（8m <sup>2</sup> ）	1	依托现有	危险废物暂存库（8m <sup>2</sup> ）	1	依托现有
	一般工业固废	一般固废暂存区（12m <sup>2</sup> ）	1	依托现有	一般固废暂存区（12m <sup>2</sup> ）	1	依托现有
合计			0.5	合计		0.5	

今超越智能设备有限公司

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环境影响报告表主要结论

评价结论：

1、产业政策相符性分析结论

根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，该项目不生产国家及地方限制和淘汰的产品，属于允许类项目，且伊川县发展和改革委员会准予该项目备案，因此，本项目符合国家产业政策。

2、厂址选择可行性分析结论

本项目位于河南超越机械制造有限公司现有厂区内，根据伊川县国土资源局出具的用地证明可知，本项目用地属于工业用地，本项目用地性质符合要求。距离本项目最近的水源地保护区为吕店镇地下水井最近约970m，不在饮用水水源地保护范围内（详见附图五），符合水源地保护区规划要求。

本项目运营期食堂油烟经油烟净化装置处理后达标排放；焊接烟尘及切割烟尘经1台滤筒除尘器，处理后由15m高排气筒排放；维修烟尘经1台除尘器，处理后由15m高排气筒排放；根据预测结果，项目焊接烟尘及切割烟尘、维修烟尘排放速率及浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求（最高允许排放浓度：颗粒物 $120\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高允许排放速率：颗粒物 $3.5\text{kg}/\text{h}$ ）的要求。

项目食堂废水经隔油器处理后与生活污水一起进入化粪池处理，定期清掏肥田，对周围地表水环境影响较小。

本项目生活垃圾依托现有垃圾收集箱收集后，定期由环卫部门清运；一般工业固体废物主要为机械加工过程中产生的边角废料，清磨时产生的废砂纸，少量无法使用完全的焊丝尾料及除尘器除尘灰。依托现有工程一般固废暂存处，一般工业固废在车间内暂存后外售。本项目危险废物为废乳化液、废机油，擦拭设备产生的废棉纱。由危废暂存间暂存后交由有资质单位处置。

综上，项目运营期对周边环境的影响较小。因此从环评角度分析，本项目选址合理。

3、环境质量现状结论

### (1) 环境空气质量现状

本次评价引用洛阳市伊川县环境监测站2019年全年监测数据，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>相应浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>相应浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，所以项目所在区域环境质量不达标。

针对区域环境质量现状部分超标的情况，洛阳市先后出台洛阳市正在实施《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市2020年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2020]2号）、《洛阳市环境保护局关于做好工业无组织排放污染治理工作的通知》（洛市环[2018]83号）、《中共洛阳市委 洛阳市人民政府关于印发洛阳市污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020年）的通知》（洛发[2018]23号）、《洛阳市污染防治攻坚战领导小组办公室关于印发洛阳市2019年工业污染治理专项方案的通知》（洛环攻坚办〔2019〕49号）等相关大气治理文件，伊川县出台《伊川县2020年工业污染治理专项方案的通知》（伊环攻坚〔2020〕1号）等一系列措施，将不断改善区域大气环境质量。

### (2) 地表水环境质量现状

本项目所在区域主要地表水体是项目西约15.0km处的伊河。本环评引用洛阳市环境监测站伊河龙门断面2018年全年的监测结果，根据监测结果可知，评价区域地表水中pH、COD、氨氮指标均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准要求，地表水环境质量现状较好。

### (3) 声环境质量现状

洛阳嘉清检测技术有限公司于2020年1月2日~3日对项目西、北边界噪声及最近敏感点阳光小区噪声现状进行了监测，根据监测结果可知，项目西、北厂界及西侧60m阳光小区，昼、夜间噪声值均可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2标准的要求，区域声环境质量状况良好。

## 4、营运期环境影响分析结论

### (1) 大气环境影响分析

本项目建成后废气主要为焊接烟尘、激光切割机、维修（电焊机）粉尘及食堂油烟废气。

本项目是在现有规模的基础上进行改扩建，全厂职工人数不变，本项目建成

后食堂油烟废气排放量不变。本项目食堂油烟经油烟净化装置处理后达标排放。

现有工程焊接过程中产生的焊接废气经5台移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。本次改扩建项目新增9个集气罩（每个焊接工位1个）和1台滤筒除尘器，替代原有的5台移动式焊接烟尘净化器，进一步减少焊接烟尘的排放量。

本项目设置1台激光切割机和1台激光割管机，切割废气经设置抽风管引至滤筒除尘器处理后由15m高排气筒排放。维修烟尘经集气罩收集后，由除尘器处理后由15m高排气筒排放。根据预测结果，项目焊接烟尘及切割烟尘、维修烟尘排气筒排放速率及浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求（最高允许排放浓度：颗粒物120mg/m<sup>3</sup>，最高允许排放速率：颗粒物3.5kg/h）的要求。

#### （2）水环境影响分析

本项目没有生产废水，废水主要为食堂废水及职工办公生活污水，本项目是在现有规模的基础上进行改扩建，全厂职工人数不变，不新增食堂废水及生活污水，食堂废水经隔油器处理后与生活污水一起进入化粪池处理，定期清掏肥田，对周围地表水环境影响较小。

#### （3）固体废物环境影响分析

本项目运营期固体废物主要为员工生活垃圾、一般固废和危险工业固废。

本项目是在现有规模的基础上进行改扩建，全厂职工人数不变，本项目建成后职工生活垃圾排放量不变。生活垃圾依托现有垃圾收集箱收集后，定期由环卫部门清运。一般工业固体废物主要为机械加工过程中产生的边角废料，清磨时产生的废砂纸，少量无法使用完全的焊丝尾料及除尘器除尘灰。依托现有工程一般固废暂存处，一般工业固废在车间内暂存后外售。本项目危险废物为设备更换的废乳化液及废机油，擦拭设备产生的废棉纱，由危废暂存间暂存后交由有资质单位处置。因此，本项目产生的固体废物均能够得到有效处理，不会对环境产生明显影响。

#### （4）噪声环境影响分析

本次改扩建新增噪声设备为激光割板机、激光割管机、焊机、车床、风机等。噪声源强为70~80dB(A)。经预测，本项目运营期噪声预测值北、东、西厂界昼间厂界均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（

昼间限值60dB(A)要求,阳光小区昼间噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准(昼间限值60dB(A)),因此本项目运行对周围声环境影响不大。

## 5、评价要求与建议

(1) 重视环境保护工作,确保环评报告及其批复意见中提出的各项污染防治措施落实到位,切实履行“三同时”,确保环保资金的投入,确保“三废”均能长期稳定达标排放。

(2) 加强营运期生产管理,减少各种材料、能源、资源的浪费,尽量减轻对环境的污染。

(3) 加强车间通风、换气确保车间内空气质量良好。

(4) 选用低噪环保设备,并且加强设备的日常维护与定期检修,确保设备正常运行,以避免非正常运行时污染物排放量及噪声增大,保证厂界噪声达标。

(5) 制定并落实各类生产、经营管理制度,并加强对职工的培训教育。

(6) 加强厂区消防安全工作,严格按照消防部门规定要求执行。

(7) 搞好车间及周边环境卫生工作,厂区垃圾、废料及时清运或回收,避免污染环境,做到安全文明经营。

## 6、评价总结论

综上所述,河南超越机械制造有限公司扩建项目符合国家产业政策。项目厂址位置可行,平面布置较为合理。本项目污染防治措施有效、可行,污染物排放量较小并得到有效控制,对周围环境的污染影响较小。因此,在保证污染防治措施有效实施的基础上,并采纳上述建议后,从环境保护的角度分析,本评价认为该项目的建设可行。

## 二、审批部门审批决定

根据《关于河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》(伊环承审【2020】19号)

你公司(91410329396675767A)关于《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉。该项目审批事项在我局网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》以及生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》(环综合(2020)1

号》等规定，依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环影响报告书(表)》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

你公司应全面落实《环境影响报告书(表)》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。该批复有效期为5年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告书(表)应报我局重新审核。在项目投产前，取得污染物排放总量指标，并作为申报排污许可证的条件。按照规定及时进行竣工环境保护验收。

今超越智能设备有限公司

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

洛阳市达峰环境检测有限公司于2024年12月24日至12月25日进行了竣工环境保护验收监测并出具监测报告。

**1、检测分析方法、使用仪器及检出限**

本次验收监测样品采集及分析均采用国家和行业标准方法，监测分析方法如下。

**表 5-1 监测分析方法、使用仪器及检出限**

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
颗粒物 (有组织)	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物 采样方法GB/T 16157-1996及修改单	低浓度自动烟尘烟气 综合测定仪 ZR-3260D	/
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D	1.0mg/m <sup>3</sup>
颗粒物 (无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子分析天平 AUW120D	7μg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准(5测 量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/
噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	/

**2、检测质量保证**

一、本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

二、按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

三、监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗；

四、监测数据严格实行三级审核。

## 表六

### 验收监测内容:

#### 1.环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测,来说明环境保护设施调试运行效果,具体监测内容如下:

##### (1) 废气

项目废气监测内容见下表6-1。

表 6-1 废气监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
焊接、切割工序配套除尘器排气筒	颗粒物	连续监测2天,每天3次
无组织废气	颗粒物	连续监测2天,每天3次

##### (2) 噪声

由于项目南侧为公用厂界,不具备监测条件,项目厂界噪声及敏感点监测内容见表6-2。

表6-2 厂界噪声及敏感点监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
东厂界	等效连续A声级	昼夜各一次,连续检测2天
西厂界	等效连续A声级	昼夜各一次,连续检测2天
北厂界	等效连续A声级	昼夜各一次,连续检测2天
阳光小区	等效连续A声级	昼夜各一次,连续检测2天

表七

验收监测期间生产工况记录:						
洛阳市达峰环境检测有限公司于2024年12月24日至12月25日进行了竣工环境保护验收监测。监测期间, 满足环保验收监测技术要求。						
1.验收监测结果:						
(1) 有组织废气检测结果						
表 7-1		有组织废气检测结果			单位: $\text{mg}/\text{m}^3$	
检测点位	采样时间	检测周期	检测频次	废气量 (标干 $\text{m}^3/\text{h}$ )	颗粒物	
					排放浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	排放速率 ( $\text{kg}/\text{h}$ )
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒进口	2024. 12.24	I	第一次	$8.11 \times 10^3$	562	4.56
			第二次	$7.95 \times 10^3$	601	4.78
			第三次	$8.06 \times 10^3$	538	4.34
			均值	$8.04 \times 10^3$	567	4.56
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒出口	2024. 12.24	I	第一次	$8.59 \times 10^3$	7.5	$6.44 \times 10^{-2}$
			第二次	$8.93 \times 10^3$	6.8	$6.07 \times 10^{-2}$
			第三次	$8.75 \times 10^3$	8.1	$7.09 \times 10^{-2}$
			均值	$8.76 \times 10^3$	7.5	$6.53 \times 10^{-2}$
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒进口	2024. 12.25	II	第一次	$7.94 \times 10^3$	628	4.99
			第二次	$8.20 \times 10^3$	614	5.03
			第三次	$8.04 \times 10^3$	599	4.82
			均值	$8.06 \times 10^3$	614	4.95
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒出口	2024. 12.25	II	第一次	$8.35 \times 10^3$	8.2	$6.85 \times 10^{-2}$
			第二次	$8.81 \times 10^3$	6.7	$5.90 \times 10^{-2}$
			第三次	$8.59 \times 10^3$	7.9	$6.79 \times 10^{-2}$
			均值	$8.58 \times 10^3$	7.6	$6.51 \times 10^{-2}$
表 7-2		无组织废气检测结果			单位: $\text{ug}/\text{m}^3$	
采样时间	检测周期	检测点位	颗粒物 ( $\text{ug}/\text{m}^3$ )			
2024.12.24	第一次	厂界外下风向1#	261			
		厂界外下风向2#	226			

	(14:00-15:00)	厂界外下风向3 <sup>#</sup>	296	
		厂界外下风向4 <sup>#</sup>	331	
	第二次(16:00-17:00)	厂界外下风向1 <sup>#</sup>	243	
		厂界外下风向2 <sup>#</sup>	191	
		厂界外下风向3 <sup>#</sup>	330	
		厂界外下风向4 <sup>#</sup>	278	
	第三次(18:00-19:00)	厂界外下风向1 <sup>#</sup>	190	
		厂界外下风向2 <sup>#</sup>	207	
		厂界外下风向3 <sup>#</sup>	242	
		厂界外下风向4 <sup>#</sup>	225	
	2024.12.25	第一次 (14:00-15:00)	厂界外下风向1 <sup>#</sup>	352
			厂界外下风向2 <sup>#</sup>	264
厂界外下风向3 <sup>#</sup>			335	
厂界外下风向4 <sup>#</sup>			300	
第二次(16:00-17:00)		厂界外下风向1 <sup>#</sup>	227	
		厂界外下风向2 <sup>#</sup>	315	
		厂界外下风向3 <sup>#</sup>	350	
		厂界外下风向4 <sup>#</sup>	280	
第三次(18:00-19:00)		厂界外下风向1 <sup>#</sup>	329	
		厂界外下风向2 <sup>#</sup>	294	
		厂界外下风向3 <sup>#</sup>	312	
		厂界外下风向4 <sup>#</sup>	260	

根据检测结果可知，项目颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)颗粒物有组织最高允许排放速率 $\leq 3.5\text{kg/h}$ ，最高允许排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ ，无组织 $1.0\text{mg/m}^3$ 要求。

## (2) 噪声监测结果

由于项目南侧为公用厂界，不具备监测条件，因此本项目仅对项目东、西、北厂界及周围敏感点进行监测，监测结果见下表。

表 7-3 噪声检测结果

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB (A) ]	夜间 Leq[dB (A) ]
1	东厂界	2024.12.24	57	47
		2024.12.25	57	43

2	西厂界	2024.12.24	56	46
		2024.12.25	57	44
3	北厂界	2024.12.24	55	46
		2024.12.25	56	43
4	西侧阳光小区	2024.12.24	55	46
		2024.12.25	56	43

根据检测结果可知，本项目厂界检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求，敏感点噪声检测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准要求。

今超越智能设备有限公司

表八

**验收监测结论:**

**1. 污染物排放监测结果**

(1) 废气

验收监测期间，项目颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 颗粒物有组织最高允许排放速率 $\leq 3.5\text{kg/h}$ ，最高允许排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ ，无组织 $1.0\text{mg/m}^3$ 要求。

(2) 噪声

验收监测期间，本项目厂界检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求，敏感点噪声检测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准要求。

**2. 验收结论**

今超越智能设备有限公司扩建项目(二期)已按照环评报告及环评批复要求进行环境保护设施的建设，根据监测结果各项污染物均可满足相关环境排放标准要求，项目环保设施可行，经与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护措施均未发生重大变化，项目建设与环评一致，满足环境保护验收合格条件，建议通过验收。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：今超越智能设备有限公司

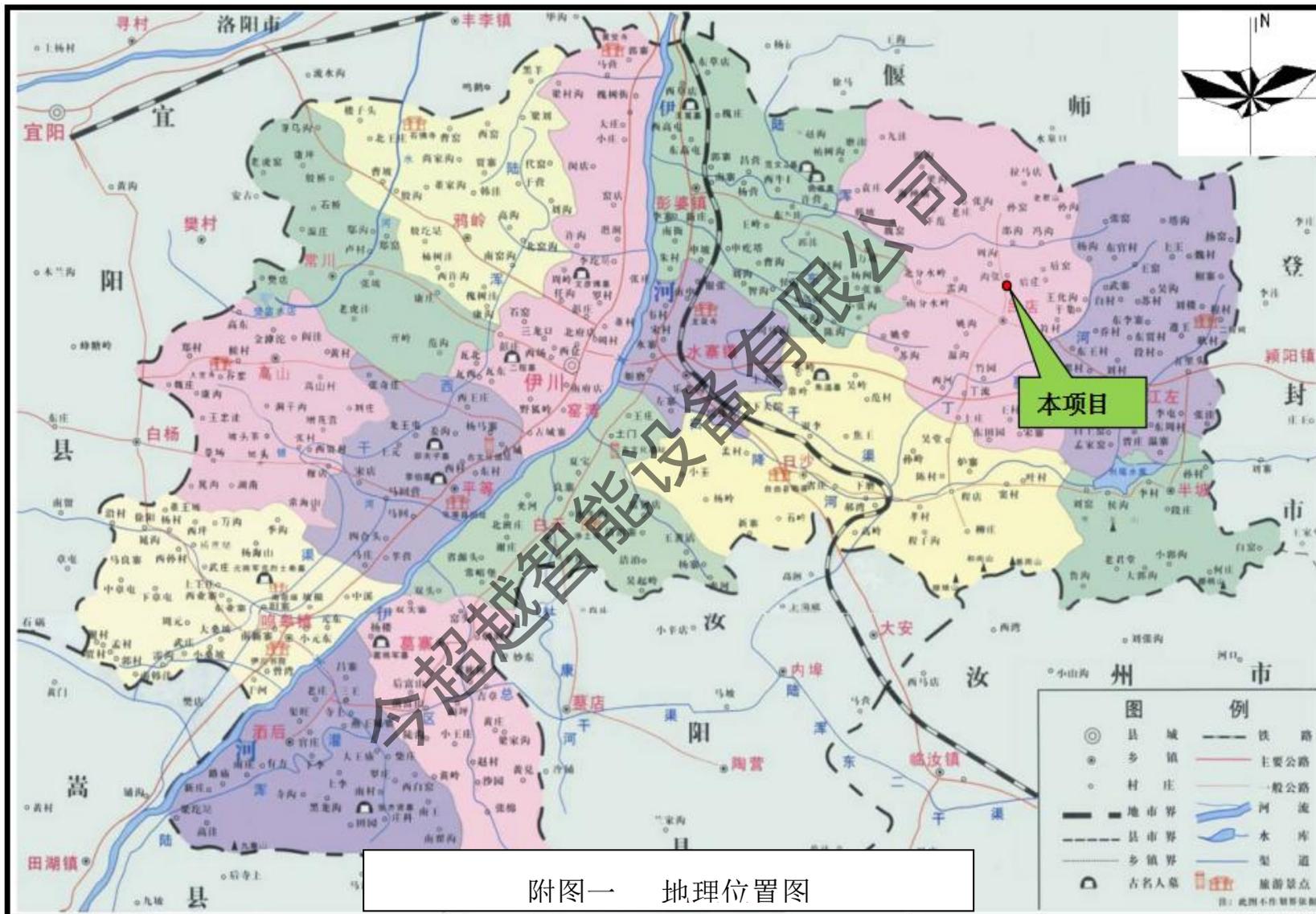
填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）				项目代码	2019-410329-35-03-057583			建设地点	洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧		
	行业分类(分类管理名录)	“三十一、通用设备制造业				建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>						
	设计生产能力	年产100台立式包装机				实际生产能力	年产20台立式包装机（二期规模）			环评单位	洛阳市永青环保工程有限公司		
	环评文件审批机关	原伊川县环境保护局				审批文号	伊环承审[2020]19号			环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2024年10月				竣工日期	2024年12月10日			排污许可证申领时间	2020.03.18		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/						
	验收单位	今超越智能设备有限公司				环保设施监测单位	洛阳市达峰环境检测有限公司			验收监测许可证编号	91410329396675767A001Y		
	投资总概算（万元）	50				环保投资总概算(万元)	0.5			验收监测工况	>75%		
	实际总投资（万元）	50				实际环保投资（万元）	0.5			所占比例（%）	1		
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理(万元)	0.5	固体废物治理（万元）		绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间	2400小时			
运营单位	今超越智能设备有限公司扩建项目				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	91410329396675767A			验收时间	2025年1月			
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	排气量												
	颗粒物	0.1068					0.0634			0.1702	0.1702		0.0634
	排水量												
	COD												
	氨氮												
二氧化硫													
氮氧化物													

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图一 项目地理位置图



附图二 项目周边环境图

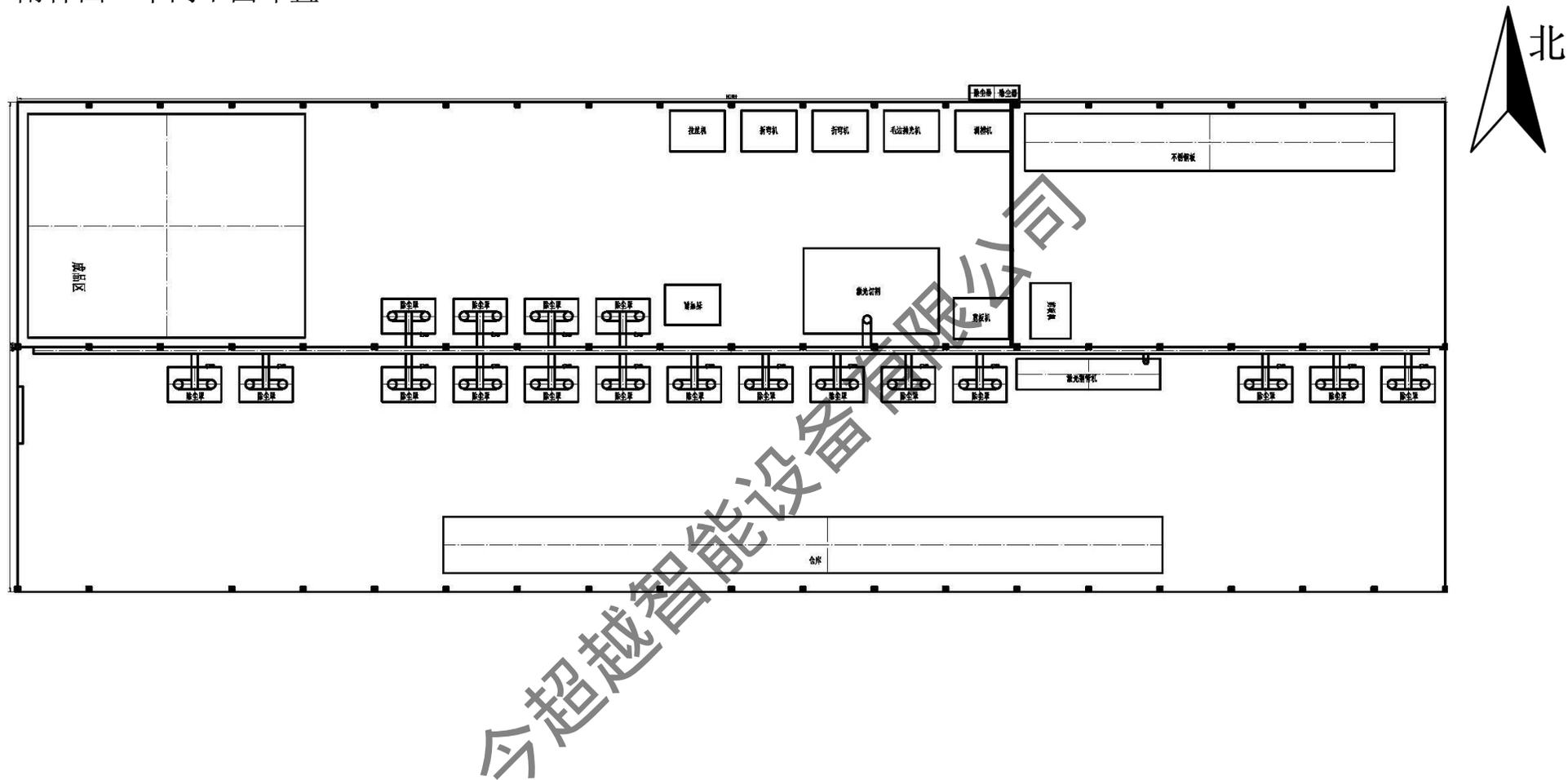


附图二 项目周围环境图

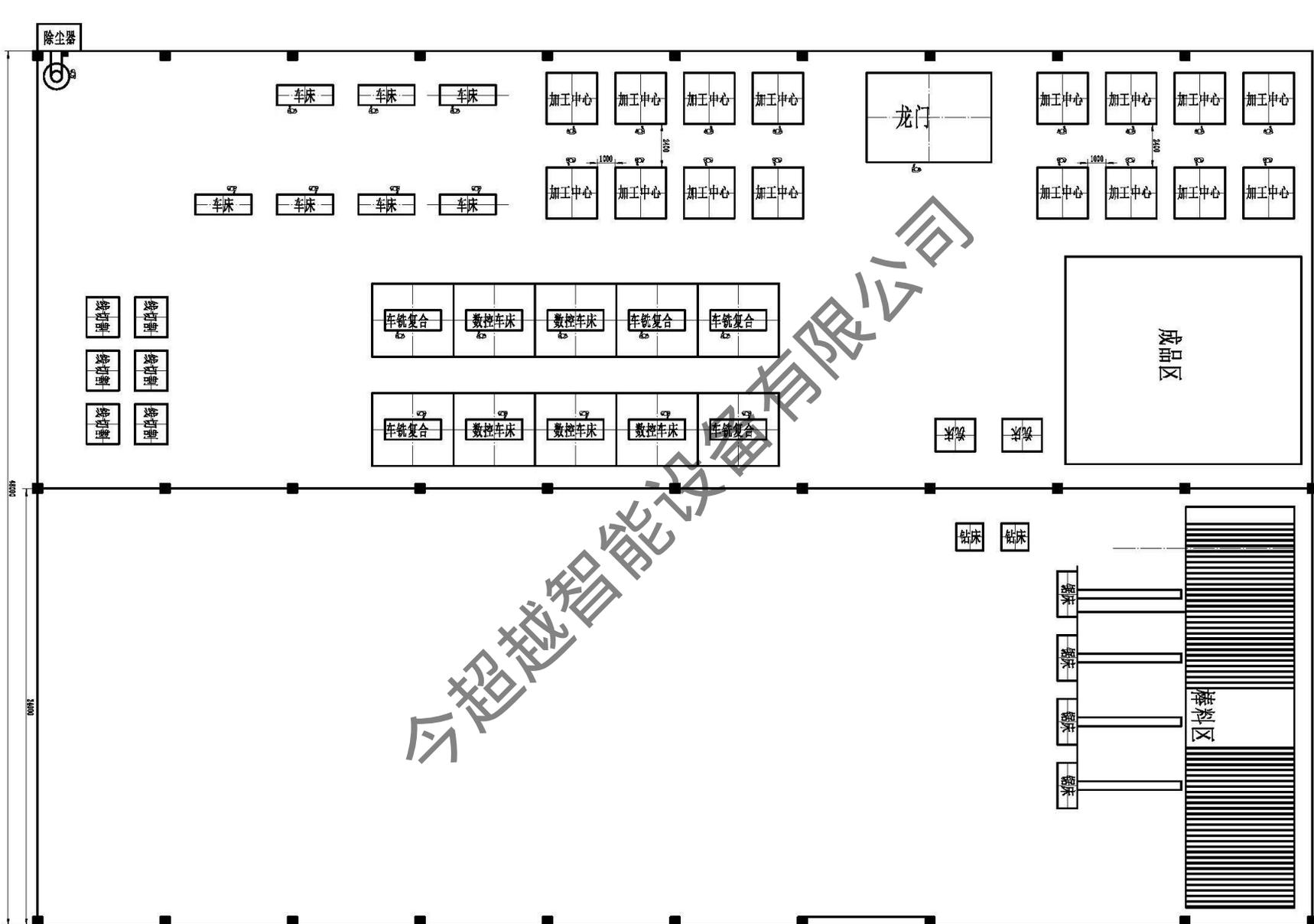
附图三 项目监测点位图



附件四 车间平面布置



附图四- (1) 项目车间平面布置图



今超越智能设备有限公司

附图四- (2) 项目车间平面布置图

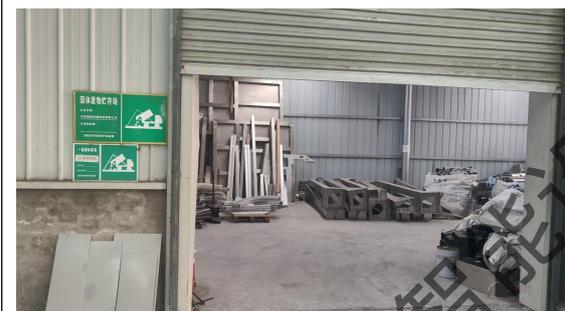
附件五 环保设施照片



危废暂存间



焊接、切割排气筒



一般固废暂存间



危废暂存间内部

附图五 环保设施图

# 伊川县环境保护局

伊环承审（2020）19号

## 关于河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响 报告表告知承诺制审批申请的批复

河南超越机械制造有限公司：

你公司（91410329396675767A）关于《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉。该项目审批事项在我局网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》以及生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合〔2020〕13号）等规定，依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环境影响报告书（表）》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

你公司应全面落实《环境影响报告书（表）》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。该批复有效期为5年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告书（表）应报我局重新审核。在项目投产前，取得污染物排放总量指标，并作为申报排污许可证的条件。按照规定及时进行竣工环境保护验收。

2020年7月6日



附件 2 日报表

生产日报表

检测日期	设计原材料用量		实际原材料用量		生产负荷
	不锈钢板	6t/a	不锈钢板	5.34t	
2024.12.24	不锈钢棒、不 锈钢管	4t/a	不锈钢棒、不 锈钢管	3.56t	89%
	不锈钢板	6t/a	不锈钢板	5.4t	
2024.12.25	不锈钢棒、不 锈钢管	4t/a	不锈钢棒、不 锈钢管	3.6t	90%

检测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收检测技术规范要求。

今超越智能设备有限公司  
2024年12月25日  
4103280071843

### 附件3 排污登记回执

## 固定污染源排污登记回执

登记编号：91410329396675767A001Y

排污单位名称：河南超越机械制造有限公司	
生产经营场所地址：河南省洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧	
统一社会信用代码：91410329396675767A	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2020年03月18日	
有效期：2020年03月18日至2025年03月17日	

#### 注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 4 竣工公示

**环保信息网**  
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT INFORMATION NETWORK

环保信息公示，公众服务门户

输入关键字查找

[首页](#) [环评验收](#) [环境检测](#) [环保工程](#) [排污许可](#) [环保管家](#) [信息公示](#) [政策法规](#) [招贤纳士](#) [联系我们](#)

验收公示 当前位置: [首页](#) > [验收公示](#)

## 今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）环境保护设施竣工公示

日期: 2024-12-10 14:53 访问量: 1 类型: 验收公示

**建设单位:** 今超越智能设备有限公司  
**联系地址:** 洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧  
**项目名称:** 今超越智能设备有限公司扩建项目  
**环评批复文号:** 伊环承审[2020]19号  
**建设地点:** 洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧

**项目说明:** 本项目位于洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧，设计产能为年生产100台立式包装机，项目分期建设、验收，目前，项目二期建设已完成，二期实际产能为20台立式包装，本项目于2024年12月10日环境保护设施竣工。

今超越智能设备有限公司  
2024年12月10日

附件 5 调试公示

# 环保信息网

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT INFORMATION NETWORK

环保信息公示, 公众服务系统

搜索

[首页](#) [环评验收](#) [环境检测](#) [环保工程](#) [排污许可](#) [环保管家](#) [信息公示](#) [政策法规](#) [招贤纳士](#) [联系我们](#)

## 验收公示

当前位置: 首页 > 验收公示

### 今超越智能设备有限公司扩建项目(二期) 环境保护设施调试公示

日期: 2024-12-11 16:57:00 | 浏览量: 1 | 类型: 验收公示

**公示时间:** 2024年12月11日~2024年12月30日  
**建设单位:** 今超越智能设备有限公司  
**项目名称:** 今超越智能设备有限公司扩建项目  
**环评批复文号:** 伊环承审[2020]19号  
**建设地点:** 洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧  
**项目说明:** 该项目于2024年12月10日已竣工。为确保环境保护设施能够正常运行,项目验收工作顺利进行,项目拟定于2024年12月11日~2024年12月30日进行调试。

今超越智能设备有限公司  
2024年12月11日

关键词:

附件 6 检测报告

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: DFJC-087-12-2024

委托单位: 今超越智能设备有限公司

报告日期: 2024年12月31日

洛阳市达峰环境检测有限公司



## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对收到样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经书面同意不得用于广告宣传、评优评先。

洛阳市达峰环境检测有限公司

地 址： 河南省洛阳市伊滨区孝文街道联东 U 谷洛阳国际企业港  
19-1 号

邮 编： 471000

电 话： 0379-65110809

邮 箱： lysdfhjcc@163.com

控制编号：DFJC.JL-ZL-30-01-2020

## 洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号：DFJC-087-12-2024

项目名称	今超越智能设备有限公司 扩建项目（二期）	检测类别	委托检测
委托单位	今超越智能设备有限公司	联系信息	洛阳市伊川县吕店镇
样品来源	现场采样	来样编号 (批 号)	-----
样品编号	Q-1-1-1~Q-2-6-1、W-1-1-1~W-4-6-1。		
样品状态	见检测结果 1-1、1-3。		
检测日期	2024 年 12 月 24 日~2024 年 12 月 31 日。		
检测项目	见检测结果。		
检测依据	见表 2-1。		
检测结果	见检测结果 1-1、1-2、1-3。		
备 注	-----		
编制：	关伟倩	审核：	7n44e1
		签发：	李楠
		检验检测专用章	签发日期：2024.12.31

## 洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

本次有组织废气检测结果见表 1-1。

表 1-1 废气有组织排放检测结果统计表

检测点位	采样时间	检测周期	检测频次	废气量 (标干 m <sup>3</sup> /h)	颗粒物		样品状态
					排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒进口	2024. 12.24	I	第一次	8.11×10 <sup>3</sup>	562	4.56	固态、滤膜 (筒)包装完 好无破损
			第二次	7.95×10 <sup>3</sup>	601	4.78	
			第三次	8.06×10 <sup>3</sup>	538	4.34	
			均值	8.04×10 <sup>3</sup>	567	4.56	
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒出口	2024. 12.24	I	第一次	8.59×10 <sup>3</sup>	7.5	6.44×10 <sup>-2</sup>	
			第二次	8.93×10 <sup>3</sup>	6.8	6.07×10 <sup>-2</sup>	
			第三次	8.75×10 <sup>3</sup>	8.1	7.09×10 <sup>-2</sup>	
			均值	8.76×10 <sup>3</sup>	7.5	6.53×10 <sup>-2</sup>	
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒进口	2024. 12.25	II	第一次	7.94×10 <sup>3</sup>	628	4.99	
			第二次	8.20×10 <sup>3</sup>	614	5.03	
			第三次	8.04×10 <sup>3</sup>	599	4.82	
			均值	8.06×10 <sup>3</sup>	614	4.95	
焊接、切割工序 配套除尘器排 气筒出口	2024. 12.25	II	第一次	8.35×10 <sup>3</sup>	8.2	6.85×10 <sup>-2</sup>	
			第二次	8.81×10 <sup>3</sup>	6.7	5.90×10 <sup>-2</sup>	
			第三次	8.59×10 <sup>3</sup>	7.9	6.79×10 <sup>-2</sup>	
			均值	8.58×10 <sup>3</sup>	7.6	6.51×10 <sup>-2</sup>	

本次噪声检测结果见表 1-2。

表 1-2 噪声检测结果

序号	检测地点	检测时间	昼间	夜间
			Leq[dB (A)]	Leq[dB (A)]
1	东厂界	2024.12.24	57	47
2		2024.12.25	57	43
3	西厂界	2024.12.24	56	46
4		2024.12.25	57	44
5	北厂界	2024.12.24	55	46
6		2024.12.25	56	43
7	西侧阳光小区	2024.12.24	55	46
8		2024.12.25	56	43

# 洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

本次无组织废气检测结果见表 1-3。

表 1-3 废气无组织排放检测结果统计表

采样时间	检测周期	检测点位	颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	备注	样品状态
2024.12.24	第一次 (14:00-15:00)	厂界外下风向 1#	261	平均气温 6.8℃; 平均气压 99.4kPa; 西风; 平均风速 1.5m/s	固态、滤膜 包装完好 无破损
		厂界外下风向 2#	226		
		厂界外下风向 3#	296		
		厂界外下风向 4#	331		
	第二次 (16:00-17:00)	厂界外下风向 1#	243	平均气温 6.2℃; 平均气压 99.5kPa; 西风; 平均风速 1.6m/s	
		厂界外下风向 2#	191		
		厂界外下风向 3#	330		
		厂界外下风向 4#	278		
	第三次 (18:00-19:00)	厂界外下风向 1#	190	平均气温 5.3℃; 平均气压 99.6kPa; 西风; 平均风速 1.7m/s	
		厂界外下风向 2#	207		
		厂界外下风向 3#	242		
		厂界外下风向 4#	225		
2024.12.25	第一次 (14:00-15:00)	厂界外下风向 1#	352	平均气温 10.4℃; 平均气压 99.5kPa; 西北风; 平均风速 1.5m/s	
		厂界外下风向 2#	264		
		厂界外下风向 3#	335		
		厂界外下风向 4#	300		
	第二次 (16:00-17:00)	厂界外下风向 1#	227	平均气温 8.7℃; 平均气压 99.7kPa; 西北风; 平均风速 1.7m/s	
		厂界外下风向 2#	315		
		厂界外下风向 3#	350		
		厂界外下风向 4#	280		
	第三次 (18:00-19:00)	厂界外下风向 1#	329	平均气温 6.4℃; 平均气压 99.8kPa; 西北风; 平均风速 1.8m/s	
		厂界外下风向 2#	294		
		厂界外下风向 3#	312		
		厂界外下风向 4#	260		

检测分析方法及使用仪器见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法和使用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
颗粒物 (有组织)	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气 综合测定仪 ZR-3260D	/
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重 量法 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D	1.0mg/m <sup>3</sup>

控制编号：DFJC.JL-ZL-30-01-2020

颗粒物 (无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子分析天平 AUW120D	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量 方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/
噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	/

#### 质控总结

一、本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

二、按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

三、监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗；

四、监测数据严格实行三级审核。

以下空白

今超越智能设备有限公司



今超越智能设备有限公司

今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）  
自查报告

今超越智能设备有限公司

今超越智能设备有限公司

2024年12月



# 今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）

## 自查报告

今超越智能设备有限公司根据《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》（伊环承审[2020]19号）对本次验收项目环保设施建设情况进行逐项核查，核查结果如下：

### 一、环保手续履行情况

今超越智能设备有限公司位于洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧，该项目于2019年11月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《河南超越机械制造有限公司扩建项目环境影响报告表》，该项目于2020年7月6日通过原伊川县环境保护局审批，审批文号为伊环承审[2020]19号。

### 二、项目建成情况

项目建成情况见下表。

表 2-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容比对

项目组成	工程内容	本项目环评设计工程内容	本项目实际建设内容	实际建设与环评设计是否一致
主体工程	生产车间	一层，钢结构，占地面积6000m <sup>2</sup>	一层，钢结构，占地面积6000m <sup>2</sup>	一致，依托原有工程
公用工程	供水	依托现有厂区自备井	依托现有厂区自备井	一致，依托原有工程
	供电	市政供电	市政供电	一致，依托原有工程
环保工程	废气	焊接、切割工序产生的颗粒物经9个集气罩收集后进入1套滤筒除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（1#）排放；	焊接、切割工序产生的颗粒物经9个集气罩收集后进入1套滤筒除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（1#）排放；	一期已验收
		维修工序产生的颗粒物经1个集气罩收集后进入1套除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（2#）排放；	维修工序产生的颗粒物经1个集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m高排气筒（2#）排放；	一期已验收
废水	生活污水	生活污水依托现有化粪池（8m <sup>3</sup> ）处理后，定期清掏用于肥田；	生活污水依托现有化粪池（8m <sup>3</sup> ）处理后，定期清掏用于肥田；	一致，依托原有工程



3329007

噪声	厂房隔声、基础减振	厂房隔声、基础减振	一致
	生活垃圾	生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理	一致，依托原有工程
	一般固废暂存区	废边角料、废砂纸、焊丝尾料等暂存在一般工业固废暂存区（12m <sup>2</sup> ），定期外售；	一致，依托原有工程
固废	危废暂存间	废机油、废乳化液和擦拭设备产生的废棉纱收集暂存于现有危废暂存间（8m <sup>2</sup> ），定期交由具有危废处理资质单位处置。	一致

### 三、环保设施核查情况

环保设施核查情况见表 2-2。

表 3-1 环境保护设施投资落实情况表

污染源	环评设计拟采取的治理措施	数量	投资金额（万元）	实际建设治理措施	数量	投资金额（万元）
废气	焊接、切割工序产生的颗粒物经集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m排气筒排放	1	依托现有	焊接、切割工序产生的颗粒物经集气罩收集后进入1套袋式除尘器收集处理后经1根15m排气筒排放	1	依托现有
噪声	厂房隔声、距离衰减	/	0.5	厂房隔声、距离衰减	/	0.5
固废	危险废物暂存库（8m <sup>2</sup> ）	1	依托现有	危险废物暂存库（8m <sup>2</sup> ）	1	依托现有
	一般工业固废暂存区（12m <sup>2</sup> ）	1	依托现有	一般固废暂存区（12m <sup>2</sup> ）	1	依托现有
合计			0.5	合计		0.5

### 四、自查结论

根据自查结果，我公司河南超越机械制造有限公司扩建项目（二期）基本建设完毕，废气、噪声、固废等各项环保措施基本按照环评报告表、环评批复等内容进行了落实。



# 今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的相关要求，2025 年 1 月 14 日，今超越智能设备有限公司组织召开了今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）竣工环境保护验收会议。

我公司位于洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧，项目总投资 50 万元，环保投资为 0.5 万元，占工程总投资的 1%。项目于 2024 年 12 月 10 日建设完成，调试时间为 2024 年 12 月 11 日-2024 年 12 月 30 日。

现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书及审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项说明如下：

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1、设计简况

我公司今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）已将环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，落实了防止污染措施及环境保护设施投资概算。

#### 2、施工简况

我公司今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出环境保护对策措施。

#### 3、验收简况

2025 年 1 月，今超越智能设备有限公司编制完成《今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）竣工环境保护验收监测报告表》。2025



年1月14日，我公司组织有关专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。

#### 4、公众反馈意见及处理情况

工程“三同时”期间未收到过公众反馈意见或投诉。

#### 二、其他环境保护措施的落实情况

按环评要求设置了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

下一步工作主要是在各级环保部门的指导下，进一步加强对员工的环保制度和技能的培训力度，完善环保管理规定，同时加大环境保护工作自查自检的实施力度，保持环境保护工作长期正常运行。

今超越智能设备有限公司

2025年1月15日

今超越智能设备有限公司



# 今超越智能设备有限公司扩建项目（二期） 竣工环境保护验收意见

2025年1月14日，今超越智能设备有限公司在洛阳市伊川县组织召开“今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）”竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位、环评单位以及会议邀请的2位专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。与会代表对项目运营期配套环境保护设施的建设与运行情况进行了详细踏勘，分别听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和验收监测报告编制单位对报告内容的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，验收组经认真讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

今超越智能设备有限公司扩建项目（二期），项目建设地点位于洛阳市伊川县吕店镇高速出口加油站东侧，建设单位于2020年6月完成环境影响报告表，原伊川县环境保护局于2020年7月6日以“伊环承审【2020】19号”对项目环境影响报告表进行了批复。

## 二、工程变更情况

本项目的性质、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未发生重大变动，因此不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

本次验收设备不产生废气，由于项目一期验收产能为总产能的80%，因此，本次验收切割机、焊机等设备加工量增加，切割、焊机产生的废气通过厂区内现有切割、焊接工序排气筒进行排放。

## 2、废水

本次验收不新增人员，因此，不新增废水排放量。

## 3、噪声

本项目噪声主要来自于生产设备运行时产生的噪声，经厂房隔声及距离衰减后可有效降低噪声。

## 4、固废

本项目废边角料暂存在一般固废暂存区，废机油等危废经收集后暂存于厂区危废暂存库，定期交由有资质单位进行处置

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

#### (1) 废气监测结果

验收监测期间，项目颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)颗粒物有组织最高允许排放速率 $\leq 3.5\text{kg/h}$ ，最高允许排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ ，无组织 $1.0\text{mg/m}^3$ 要求。

#### (2) 噪声监测结果

项目验收监测期间，本项目厂界检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求，敏感点噪声检测结果满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类标准要求。

## 五、验收结论

本项目环境影响报告表经原伊川县环境保护局批复后，项目实际建设的性质、规模、地点、主要生产工艺以及采取的环境保护措施等均未发生重大变动，企业在建设主体工程的同时已按环境影响报告表及环评批复的要求落实了各项污染防治设施。废水、废气、噪声经治

理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置。该项目整体符合环境保护验收条件，我单位认为“今超越智能设备有限公司扩建项目（二期）”符合建设项目竣工环境保护验收要求，可以通过竣工环境保护验收。

## 六、后续管理计划

(1) 加强对环保设施的日常维护和管理，保证环保设施长期稳定运行，以确保各项污染物长期稳定达标排放。

(2) 增强环保意识，加强日常的环保、安全及监督管理，防止突发性污染事故的发生。

2025年1月14日

10000

今超越智能设备有限公司

今超越智能设备有限公司

2025年1月14日