

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913202147344022019001V
单位名称：爱克发（无锡）印版有限公司
报告时段：2022年
法定代表人（实际负责人）：VANHOOREN STEFAAN EMILIUS U
技术负责人：孔健
固定电话：0510-85746688
移动电话：18921111058

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023年01月11日

承诺书

无锡市生态环境局：

爱克发（无锡）印版有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析	
	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否	
		注册地址	否	
		邮政编码	否	
		生产经营场所地址	否	
		行业类别	否	
		生产经营场所中心经度	否	
		生产经营场所中心纬度	否	
		组织机构代码	否	
		统一社会信用代码	否	
		技术负责人	否	

排污单位基本情况			联系电话		否		
			所在地是否属于重点区域		否		
			主要污染物类别		否		
			主要污染物种类		否		
			大气污染物排放方式		否		
			废水污染物排放规律		否		
			大气污染物排放执行标准名称		否		
			水污染物排放执行标准名称		否		
	(二)产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-酸碱废气净化设施	污染物种类		否	
				污染治理设施工艺		否	
				排放形式		否	
		TA002-有机废气收集治理系统	排放口位置		否		
			污染物种类		否		
			污染治理设施工艺		否		
TA003-其他废气收集处理系统	排放形式		否				
	排放口位置		否				
	污染物种类		否				
废水	TW001-化粪池	污染治理设施工艺		否			
		排放形式		否			
		排放口位置		否			
环境管理要求	自行监测要求	DA002					
		挥发性有机物	监测设施		否		
			自动监测设施安装位置		否		
		DW001					
		化学需氧量	监测设施		否		
			自动监测设施安装位置		否		
		流量	监测设施		否		
			自动监测设施安装位置		否		

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (金属表面处理及热处理加工+记录媒介复制)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	阳极氧化生产线	铝卷	16272	t	
			硫酸	235.44	t	
2	主要辅料用量	阳极氧化生产线	氢氧化钠	653.826	t	
			螯合剂	9.901	t	
			盐酸	732.626	t	
			天然气			
3	能源消耗	储罐	挥发分	0	%	
			热值	0	MJ/kg	
			用量	0	t	
			硫分	0	%	
			灰分	0	%	
			用电量	131892	KWh	
		分切	蒸汽消耗量	0	MJ	
			天然气			
			灰分	0	%	
			挥发分	0	%	
			热值	0	MJ/kg	
			用量	0	t	
		包装	用电量	314045	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
			天然气			
			用电量	605670	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
			天然气			
		喷码实验室	用量	0	t	
			硫分	0	%	
			灰分	0	%	
			挥发分	0	%	
			热值	0	MJ/kg	
			用电量	149558	KWh	
		喷码实验室废气污染治理设施	蒸汽消耗量	0	MJ	
			天然气			
			灰分	0	%	
			挥发分	0	%	
热值	0		MJ/kg			
用量	0		t			
污水处理站	用电量	36340	KWh			
	蒸汽消耗量	0	MJ			
	天然气					
	用量	0	t			
	硫分	0	%			
	灰分	0	%			
涂布	挥发分	0	%			
	热值	0	MJ/kg			
	用电量	63177	KWh			
	蒸汽消耗量	0	MJ			
	天然气					
	用量	0	t			
	硫分	0	%			
	灰分	0	%			
	挥发分	0	%			
	热值	0	MJ/kg			
	用电量	172855	KWh			
	蒸汽消耗量	0	MJ			

			蒸汽消耗量	4856	t		
		涂布烘干废气污染治理设施	天然气	用量	133249	m ³	
				硫分	0	%	
				灰分	0	%	
				挥发分	0	%	
				热值	0	MJ/kg	
			用电量	338794	KWh		
			蒸汽消耗量	0	MJ		
		烘干	天然气	挥发分	0	%	
				热值	0	MJ/kg	
				用量	0	m ³	
				硫分	0	%	
				灰分	0	%	
			用电量	0	KWh		
			蒸汽消耗量	0	MJ		
		辅助工程	天然气	蒸汽消耗量	0	MJ	
				用量	958148	m ³	
				硫分	0	%	
				灰分	0	%	
				挥发分	0	%	
			热值	0	MJ/kg		
			用电量	10485009	KWh		
		阳极氧化生产线	天然气	挥发分	0	%	
				热值	0	MJ/kg	
				用量	0	t	
				硫分	0	%	
				灰分	0	%	
			用电量	13707791	KWh		
			蒸汽消耗量	1619	t		
4	生产规模	分切	模拟印版、数码印版及其他印版	25000000	m ²		
		包装	模拟印版、数码印版及其他印版	28000000	m ²		
		喷码实验室					
		阳极氧化生产线	印版	25000000	m ²		
5	运行时间和生产负荷	储罐	正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
		分切	停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
			正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
		包装	正常运行时间	4664	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	4120	h		
			生产负荷	53	%		
		喷码实验室	正常运行时间	185	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	6391	h		
			生产负荷	3	%		
		喷码实验室废气污染治理设施	停产时间	6391	h		
			生产负荷	3	%		
			正常运行时间	185	h		
			非正常运行时间	0	h		
		污水处理站	正常运行时间	7996	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	788	h		
			生产负荷	91	%		
		涂布	生产负荷	78	%		
			正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
		涂布烘干废气污染治理设施	非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
			正常运行时间	6876	h		
		烘干	正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
		辅助工程	正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
		阳极氧化生产线	正常运行时间	6876	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	1908	h		
			生产负荷	78	%		
		6	主要产品产量	分切	模拟印版、数码印版及其他印版	20130000	m ²
				包装	模拟印版、数码印版及其他印版	19882000	m ²
				喷码实验室	/	0	
				阳极氧化生产线	印版	20130000	m ²
		储罐	工业新鲜水	25	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	775	t		
		分切	工业新鲜水	0	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	0	t		
		包装	工业新鲜水	0	t		
			回用水	0	t		
			生活用水	0	t		
			废水排放量	0	t		

7	取排水	喷码实验室	生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
		喷码实验室废气污染治理设施	回用水		t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		污水处理站	废水排放量	360	t	
			工业新鲜水	360	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		涂布	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		涂布烘干废气污染治理设施	废水排放量	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		烘干	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
辅助工程	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	104621.4	t			
	回用水	0	t			
阳极氧化生产线	生活用水	3114	t			
	废水排放量	71724.32	t			
	工业新鲜水	53520.6	t			
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资			万元
			报告周期内累计完成投资			万元
			治理设施编号			
			治理设施类型			

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	化粪池	TW001	废水防治设施运行时间	7996	h	
			污水处理量	123674	t	
			污水回用量	0	t	
			污水排放量	123674	t	
			耗电量	63177	KWh	
			药剂使用量	315	kg	
			污染物处理效率	600	t	每天
			运行费用	420	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	酸碱废气净化设施	TA001	其他设施,其他设施	运行时间	6876	h	
				运行费用	10.45	万元	
				去除效率	98	%	
				固废产生量	0	t	
				药剂用量	12	t	
2	有机废气收集治理系统	TA002	除VOCs设施	运行时间	6876	h	
				运行费用	119.7	万元	
				去除效率	99.7	%	
				固废产生量	0	t	
3	其他废气收集处理系统	TA003	其他设施,其他设施	运行时间	185	h	
				运行费用	1.8	万元	2022年10月起停用
				固废产生量	0.05	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 小结

2022年度公司内废水/废气防治设施运行正常，维护保养相关工作均有序开展，确保防治设施正常运行

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	氯化氢	手工	30	2	0.24	0.63	0.435	0	0	
	硫酸雾	手工	30	2	N.D	0.9333	0.56665	0	0	N.D时依照最限值0.2计算排放量
DA002	二氧化硫	手工	550	4	N.D	N.D	N.D	0	0	N.D时依照最限值3计算排放量
	氮氧化物	手工	240	4	N.D	10	6.5	0	0	N.D时依照最限值3计算排放量
	挥发性有机物	自动	50	90204	1.5567	17.3333	9.445	0	0	
	颗粒物	手工	120	4	1.3	1.9333	1.61665	0	0	
DA003	挥发性有机物	手工	120	2	0.95	0.95	0.95	0	0	自2022年10月起停用

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	氯化氢		2.0	0.00365	0.00546	0.00456	0	0	
	硫酸雾		2.0	0.0	0.0081	0.00405	0	0	
DA002	二氧化硫		4.0	0.0344	0.058	0.0462	0	0	
	氮氧化物		4.0	0.0344	0.14	0.872	0	0	
	挥发性有机物		90204.0	0.0281	0.2443	0.1362	0	0	
	颗粒物		4.0	0.0176	0.0335	0.02555	0	0	
DA003	挥发性有机物		4.0	0.0188	0.0492	0.034	0	0	自2022年10月起停用

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
1	厂界	硫酸雾	1.2	上风向1	20220111	0.011	否
			1.2	下风向1	20220111	0.015	否
			1.2	下风向2	20220111	0.016	否
			1.2	下风向3	20220111	0.021	否
		氯化氢	0.2	上风向1	20220111	0.0	否
			0.2	下风向1	20220111	0.0	否
			0.2	下风向2	20220111	0.0	否
			0.2	下风向3	20220111	0.0	否
		挥发性有机物	2	上风向1	20220111	0.074	否
			2	下风向1	20220111	0.129	否
			2	下风向2	20220111	0.102	否
			2	下风向3	20220111	0.105	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	pH值	手工	6-9	360.0	6.98	7.23	7.105	0	0	已经安装在线
	化学需氧量	自动	500	360.0	59.0	100.0	79.5	0	0	
	悬浮物	手工	400	12.0	5.6667	17.3333	11.5	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	8	360.0	0.08	0.3	0.19	0	0	已经安装在线
	总氮 (以N计)	手工	45	360.0	0.038	7.66	3.849	0	0	已经安装在线
	氨氮 (NH3-N)	手工	45	12.0	1.06	7.163	4.1115	0	0	

(二) 非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

2022年度严格依照国排要求落实自行监测。所有监测数据均在排放标准以内。废水废气在线仪器均委托第三方有资质单位进行维护保养。2022年10月起DA003喷墨实验室废气排放口停用(实验室取消)。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	基本信息主要包括企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。	是	
2	排污单位应定期记录生产设施运行状况并留档保存,应按班次至少记录以下内容:a)生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况,重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间,主要产品产量,涂料、胶黏剂、固化剂等原辅材料使用情况等数据。b)产品产量:记录统计时段内主要产品产量。c)含挥发性有机物原辅料:记录名称、用量、主要成分含量、含水率。d)燃料:记录种类、用量、成分、热值、品质。涉及二次能源的需建立能源平衡报表,应填报一次购入能源和二次转化能源。	是	公司所有生产设备/污染防治设施均使用PLC
3	排污单位应建立污染防治设施运行管理监测记录,记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T 373、HJ 819等相关要求执行。	是	公司所有生产设备/污染防治设施均使用PLC
4	a) 正常情况:污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。1)有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等,见附表A.4。2)无组织废气排放控制记录措施执行情况,见附表A.5。3)废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分,分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等,见附表A.6。4)固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等,参见附表A.7。b)非正常情况:污染防治设施非正常信息按工况记录,每工况期记录一次,内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。记录内容参见附表A.8。	是	
5	无组织废气污染防治措施管理维护信息:管理维护时间及主要内容等。特殊时段环境管理信息:具体管理要求及其执行情况。其他信息:法律法规、标准规范明确的其他信息,企业自主记录的环境管理信息	是	

(二)小结

公司所有生产设备/污染防治设施均使用PLC,相关国排要求台账均有专职EHS部门进行组织落实,符合国排台账管理要求

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	涂布烘干废气排气口	二氧化硫	-	-	-	-	/	0.065	0.0672	0.1015	0.0798	0.3135	
			氮氧化物	-	-	-	-	/	0.0649	0.2352	0.0602	0.0534	0.4137	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.1908	0.1277	0.2075	0.0877	0.6137	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.0332	0.0458	0.0587	0.0345	0.1722	
其他合计			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.0013	0.0014	0.0023	0	0.005	
			硫酸雾	-	-	-	-	/	0.0058	0.0051	0.0141	0.0126	0.0376	
			氯化氢	-	-	-	-	/	0.0069	0.0061	0.0095	0.0075	0.03	
全厂合计			NOx	-	-	-	-	/	0.0649	0.2352	0.0602	0.0534	0.4137	
			SO2	-	-	-	-	/	0.065	0.0672	0.1015	0.0798	0.3135	
			VOCs	-	-	-	-	/	0.1921	0.1291	0.2098	0.0877	0.6187	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.039	0.0509	0.0728	0.0471	0.2098	

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	污水排口	pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				化学需氧量	-	-	-	-	79.94	3.28529	2.65492	2.30831	2.14509	514.56323	
				悬浮物	-	-	-	-	/	0.44629	0.30174	0.45903	0.22847	62.41417	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.0576	0.00636	0.00494	0.00436	0.0064	1.2493	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.46	0.06238	0.02618	0.0452	0.12102	17.95138	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.27	0.11243	0.10776	0.12248	0.04961	15.81684	
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0.44629	0.30174	0.45903	0.22847	62.41417	

化学需氧量	-	-	-	-	79.94	3.28529	2.65492	2.30831	2.14509	514.56323
总氮 (以N计)	-	-	-	-	0.46	0.06238	0.02618	0.0452	0.12102	17.95138
总磷 (以P计)	-	-	-	-	0.0576	0.00636	0.00494	0.00436	0.0064	1.2493
氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	0.27	0.11243	0.10776	0.12248	0.04961	15.81684
pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

2022年度本公司实际排放情况与本报告基本符合一致，各排放因子均在环评量以内

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	可以采取以下一种或者几种方式予以公开：1、企业或政府对外网站；2、报刊、广播、电视、热线电话、信息公开栏、信息屏等媒体；3、其他便于公众及时、准确获得信息的方式。	企业对外网站	是	
	时间节点	按法律法规要求及时公开、及时更新。	按时更新	是	
	公开内容	(一) 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；(二) 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；(三) 防治污染设施的建设和运行情况；(四) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；(五) 企业环境自行监测方案及监测信息；(六) 其他应当公开的环境信息。	信息完整	是	

(二)小结

严格依照法规要求落实信息公开，每年定期在公司对外网站上进行公示，公示信息及时完整

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司设有专职EHS部门负责管理，各相关部门配置兼职人员配合EHS部门落实相关EHS管理工作。公司在2004年就已经通告了英国劳氏ISO14001环境管理体系认证，并每年定期组织体系审核，相关环境管理程序、制度、实施情况、设备设施运行情况、排放达标情况、人员培训等均符合体系运行管理要求，至今证书有效。公司依照法规的不断变化来不断完善各项环境管理。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

均符合规定要求

十、其他需要说明的情况

无