

茶张村安置楼建设项目
环境保护验收监测报告表

建设单位：陕西宝天房地产开发有限公司

编制单位：陕西中测检测科技有限公司

二零一八年五月

建 设 单 位 ：陕西宝天房地产开发有限公司

法 人 代 表 ：江涛

编 制 单 位 ：陕西中测检测科技有限公司

法 人 代 表 ：赵 涛

项 目 负 责 人 :刘志博

陕西中测检测科技有限公司

电话：（029）88815568

传真：（029）88815568

邮编：710018

地址：西安市经济技术开发区尚稷路 8989 号 C 座 701 室

目 录

表 1	项目概况	1
表 2	验收依据	2
表 3	工程建设情况	3
	3.1 地理位置及平面布置	3
	3.2 项目主要组成	4
	3.3 项目主要建设内容	5
	3.4 产物流程图	6
表 4	环境保护设施	7
	4.1 废气处理	7
	4.2 废水处理	7
	4.3 噪声处理	7
	4.4 固体废弃物	7
	4.5 “三同时”落实情况	7
表 5	建设项目环评报表的主要结论与建议及批复主要结论	8
	5.1 环评结论及建议	8
	5.2 环评批复的主要意见	9
表 6	验收执行标准	10
	6.1 验收标准	10
	6.2 标准限制	10
表 7	验收监测内容	12
	7.1 废水监测	12
	7.2 噪声监测	12
	7.3 批复的落实情况	12
表 8	质量保证及质量控制	14
	8.1 质量保证	14
	8.2 监测分析方法	14

8.3	仪器校准	15
8.4	监测分析过程中的质量保证和质量控制	15
表 9	验收监测结果	16
9.1	生产工况	16
9.2	监测结果	16
9.3	污染物总量控制	22
表 10	验收监测结论	23
10.1	环保设施监测结果	23
10.2	验收监测建议	25
	建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	26
附图 1	项目地理位置图	27
附图 2	项目四邻关系图	27
附图 3	监测点位布设图	28
附件一	环评批复	29
附件二	环保小组名单及其职责	31
附件三	监测报告	32

表 1 项目概况

建设项目名称	茶张村安置楼建设项目				
建设单位名称	陕西宝天房地产开发有限公司				
建设项目性质	新建 (√)	改扩建	技改	迁建	
环评时间	2015 年 6 月	投用时间	2016 年 6 月 30 日		
审批时间	2012 年 9 月 18 日	现场监测时间	2018 年 4 月 9 日-11 日		
环评报告表审批部门	西安市环境保护局高新技术产业开发区分局，高新环评批复【2015】078 号	环评报告表编制单位	陕西中圣环境科技发展有限公司，2015 年 6 月		
实际总投资	55000 万元	实际环保投资	3090 万元	比例	5.62%
验收范围	A1 区 10 栋高层	验收报告形式	验收监测报告表		
验收工作由来	<p>2018 年 4 月 2 日陕西宝天房地产开发有限公司委托我公司对茶张村安置楼建设项目进行环境保护验收监测。接受委托后，我公司组织验收组技术人员，于 2018 年 4 月 3 日至 4 月 5 日前往该单位进行了现场勘查和相关资料核查，根据现场调查的情况与陕西宝天房地产开发有限公司提供的资料，2018 年 4 月 7 日制定了验收监测方案，2018 年 4 月 9 日至 4 月 11 日现场检查了污染物治理及排放、环保措施的落实情况，在各治理设施正常运行的情况下，对该项目进行了环境保护验收监测，根据现场检查、监测结果及建设单位提供的有关资料编制完成了该项目验收监测报告表。</p>				

表 2 验收依据

<p>验收监测 报告表编 制依据</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）； 2. 中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》； 3. 国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》； 4. 《关于开展建设项目竣工环境保护验收工作有关事项的通知》（市环办发[2018] 2 号）； 5.《西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目环境影响报告表》陕西中圣环境科技发展有限公司，2015 年 6 月； 6.西安市环境保护局高新分局关于“西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目环境影响报告表”的批复，高新环评批复【2015】078 号，2015 年 9 月 30 日； 7.陕西宝天房地产开发有限公司提供的相关资料。
<p>验收监测 标准</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、废水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）中的三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）A 等级。 2、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中的 2 类和 4 类标准。 3、固体废弃物执行西安环发【2010】73 号《西安市环境保护局关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》中相关规定。

表 3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

项目名称：西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目

建设性质：新建

建设投资：项目总投资 55000 万元。环保投资为 3090 万元，其中废水处理及中水利用项目投资 340 万元，废气处理系统及预留烟道项目投资 705 万元，噪声治理及临路住户外环境交通噪声治理项目投资 660 万元，小区绿化投资 1360 万元，固废治理投资 25 万元。环保投资占总投资的 5.62%。

位置与交通：项目位于丈八北路以西、经五路以东、科技六路以南、科技七路以北。项目地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置

续表 3 工程建设情况

3.2 项目主要组成

项目组成内容见表 3-1。

表 3-1 建设项目组成表

工程分类	建设内容
主体工程	<p>1#-3#（34F）、4#-7#（32F）住宅， 8#-10#（32F）公寓，并配套建设门诊所（位于 6#楼 1 层，面积为 1253.66 m²，为小型社区诊所，无传染）、文化活动站、商业服务、社区服务中心、公交场站站务用房。</p> <p>其中商业部分具体如下：4#楼 1-4 层，面积 7989.48 m² 5#楼 1-4 层，面积 4371.15 m² 6#楼 2-4 层，面积 4648.67 m² 7#楼 1-3 层，面积 6390.56 m² 8#楼 1-3 层，面积 4220.87 m² 9#楼 1-3 层，面积 5979.63 m² 10#楼 1-3 层，面积 5273.22 m²</p>
辅助工程	<p>备用发电机房、水泵房等辅助设施</p>
公用工程	<p>供水：市政供水管网提供。</p> <p>排水：采用雨污分流，污水经化粪池处理后排入市政管网。医疗废水经消毒池消毒杀菌预处理后经化粪池排入市政管网。</p> <p>供电：市政电网供给。</p> <p>供暖：采用市政管网集中供热，8#楼下的东侧建设一个 300 m² 的换热站</p> <p>燃气：市政天然气供气管网供给。</p>
环保工程	<p>垃圾收集：若干个垃圾桶，生活垃圾收集后交环卫部门处理。</p> <p>废气处理：炊事燃料燃烧废气及油烟通过专用烟道集中排放通道排放；地下停车场废气采用机械通风，经 2.5m 高排气筒排放；商业部分设 3 个公共烟道，其中 4#楼和 5#楼共用一个公共烟道，7#楼和 8#楼共用一个公共烟道，9#楼和 10#楼共用一个公共烟道。</p> <p>污水处理：生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。</p> <p>绿化：绿化率 30%。</p> <p>噪声处理：项目各地块水泵均选用低噪声设备，并置于地下室；地下车库排风机置于地下室且设减振、隔声措施；商业中央空调采取隔声、消音措施。</p>

续表 3 工程建设情况

3.3 项目主要建设内容

3.3.1 项目主要设备见表 3-2.

表 2 建设项目主要经济技术指标

序号	指 标		数 量		
1	规划总用地面积		48004.70	m ²	
2	用地性质		R2	/	
3	总建筑面积		356340.51	m ²	
4	地上建筑面积		270559.58	m ²	
	其中	回迁住宅建筑面积	124855.02	m ²	
		返迁办公建筑面积	1200	m ²	
		回迁公寓建筑面积	104780.25	m ²	
		配套公建建筑面积	39724.31	m ²	
		其中	门诊所	2600	m ²
			文化活动站	3763.96	m ²
			商业服务	30960.35	m ²
			社区服务中心	890	m ²
	物业管理处		1194.00	m ²	
公厕	180.00		m ²		
	公交场站站务用房	136.00	m ²		
5	地下建筑面积		85780.93	m ²	
6	建筑密度		29.41	%	
7	容积率		5.64	/	
8	公交场站		2477.00	m ²	
9	住宅户数		2586	户	
10	地面停车位		390	个	
11	地下停车位		2313	个	
12	绿地率		30	%	

3.3.2 验收范围

本项目验收范围为《西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目环境影响报告表》中对应的所有内容,目前项目各项环保设施运行正常,具备建设项目竣工环境保护验收条件。

续表 3 工程建设情况

3.4 产物流程图

项目工作流程及产无流程图见图 3-1。

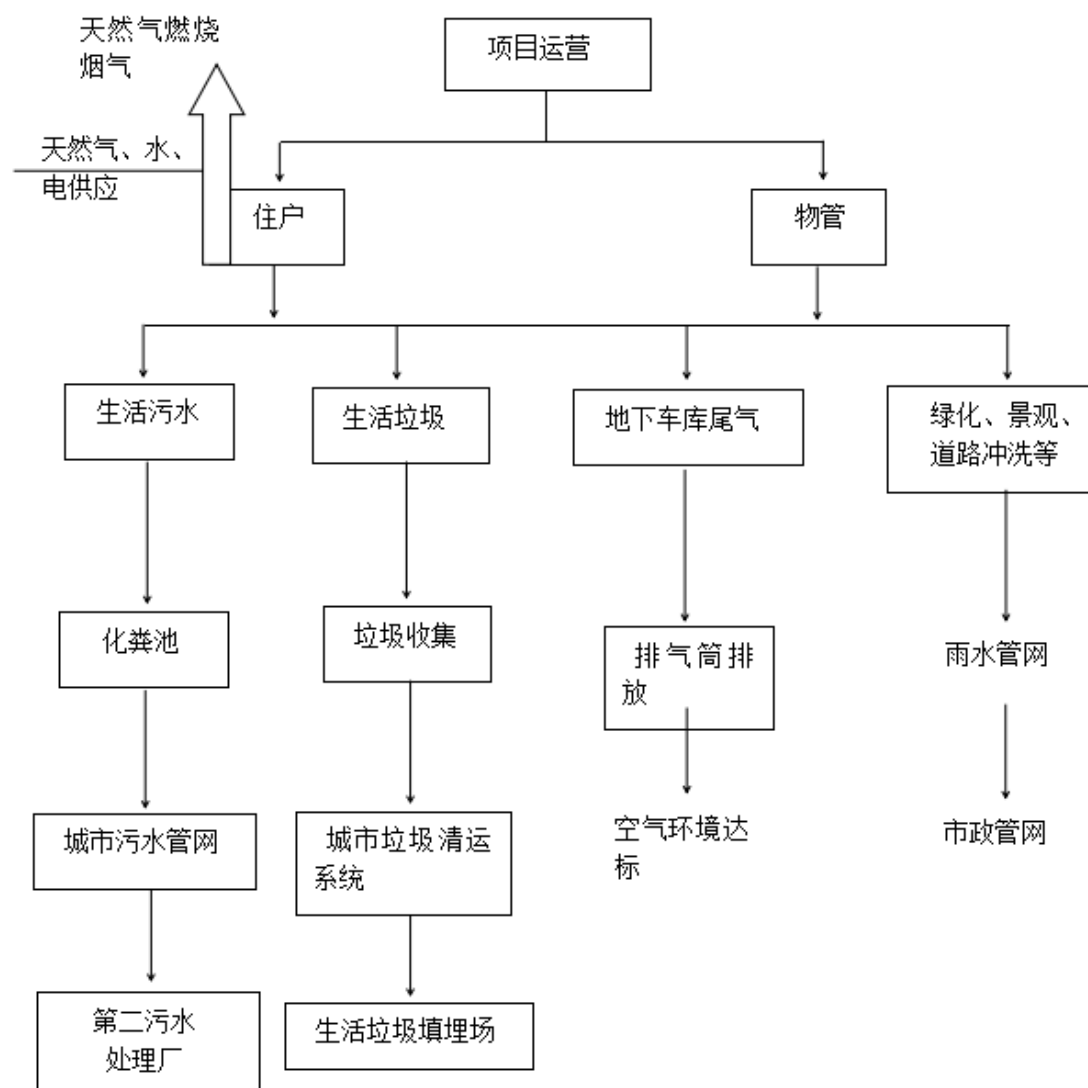


图 3-1 产物流程图

表 4 环境保护设施

4.1 废气处理

项目产生的废气主要为居民餐饮过程中产生油烟废气、车辆行驶过程中产生的汽车尾气及发电机等设备在运行过程中产生的废气。

天然气属于清洁能源，燃烧产物主要为二氧化硫、氮氧化物及颗粒物，居民日常做饭过程中使用量少，对环境影响较小。项目现阶段无餐饮入驻，油烟废气主要由居民日常做饭过程中产生，项目每两栋楼设一个公用烟道，居民在日常生活中产生的废气由管道集中排放。

小区规划地下停车库 1 个，设于地下一层，停车位 2703 个。地下停车场 CO 浓度较高，经每小时不少于 6 次的机械换气通风排放。本项目设置 13 个不低于 2.5m 高的排气筒，并对排气口做适当的美化处理。

项目在地下一层建设备用发电机房。发电机很少使用，若运行会产生 CO、NO_x 等废气，产生的废气经排气筒排放，对周围环境影响较小。

4.2 废水处理

项目产生的废水主要为生活污水，其主要污染物为 pH 值、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油。项目共建设 5 座化粪池对污水进行处理，处理达标后的生活污水经城市地下水管网排入西安市第二污水处理厂进行处理。

4.3 噪声处理

噪声主要来自地下车库换气风机、换热站、水泵及配电室备用发电机等设备噪声，汽车出入地下车库及在小区内行驶的交通噪声和人员社会活动噪声等。工程选用低噪声设备，运行噪声较大泵类置于地下车库二层，同时对不同设备采取密闭隔声、吸声等处理措施，对产生振动的设备设防振基座以减振降噪，风机、水泵进出口设可弯曲挠性软接头，管道弹性吊架固定，以防刚性振动引起的噪声。对临路一侧受交通噪声影响的建筑采取加装双层隔声窗等措施，保证室内声环境质量达标。

4.4 固体废弃物

该项目产生的固体废弃物主要是居民生活垃圾，产生量约为 3t/天，年产生量约为 1000t，项目在每单元楼下放置加盖垃圾桶，生活垃圾由住户袋装后放入垃圾桶，每天由专人负责及时清运，由环卫部门统一运往生活垃圾填埋场进行填埋处理。

4.5 “三同时”落实情况

经现场调查及陕西宝天房地产开发有限公司提供的资料可知，本项目按照国家建设项目环境管理制度的有关要求，履行各项报批手续，按照环境影响评价法律法规进行了建设项目环境影响评价工作，取得了环评批复，并落实建设项目“三同时”制度要求。

表 5 建设项目环评报表的主要结论与建议及批复主要结论

5.1 环评结论及建议

5.1.1 环评结论

项目在严格实施各项污染防治措施并加强监控和管理的前提下，营运过程产生的废气、废水、噪声及固体废弃物对外环境影响较小，从环保角度讲是可行的。

5.1.2 环评要求

1) 根据省、市关于再生水回用要求，项目自建再生水管网，引入再生水会用于公厕冲洗、绿化、道路洒水及地下车库地面冲洗等，以节约新鲜水用量。

2) 建设单位要严格落实《陕西省建筑节能条例》，使用环保节能材料。

3) 对建筑装饰期的危险废物强化收集管理，按环保部门的要求在指定的危废处置中心处理。

4) 对临路一侧受交通影响的建筑测区优化建筑设计、加强住宅内隔声设计或采取加装双层隔声窗等措施，保证室内声环境质量达标。

5) 环评要求沿街商业及商业中心若引进餐饮、酒店、娱乐、医疗卫生等无污染类项目，应另行环评。

6) 项目应进行交通环境影响评价，对项目建成后对区域交通运输影响的程度进行分析，并采取相应防护措施。

5.1.3 环评建议

1) 项目设计要坚持绿色、节能、环保等理念，采用新材料、新工艺、新技术、新设备，充分利用节能型、环保型建筑材料，采取节能节水措施，如：路灯尽可能采用太阳能灯或者节能灯，建设厂区内道路时，要使用空心地砖等。

2) 项目绿化建设时，在周边及内部进行合理绿化设计，适当考虑乔木、灌木、草坪比例，形成立体的绿化带，既要符合项目的绿化要求，也要兼顾城市总体景观规划的要求。

3) 生活垃圾采用分类收集，密封装置存放，当天垃圾当天清运，避免垃圾臭味影响周围环境。

续表 5 建设项目环评报表的主要结论与建议及批复主要结论

5.2 环评批复的主要意见

西安市环境保护局高新分局关于《西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目环境影响报告表》的批复如下：

1、加强施工期间扬尘管理，规范渣土覆盖和出入口硬化；选用低噪设备并加强施工噪声管理，严格遵守夜间施工审批制度。

2、按照环评报告的要求落实相应环保治理设施，确保项目投运后产生的生活污水、地下停车场废气、备用柴油发电机废气、厂界噪声等达标排放。

3、落实医疗室的污水预处理设施和医疗垃圾暂存场所，产生的医疗废水必须达到《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2006）中废水预处理标准后再进入小区化粪池处理；产生的医疗垃圾分类、收集和暂存必须符合国家相关规范要求。

4、为节约水资源，项目必须建设中水回用系统，确保中水回用率达到 40%。

5、商业裙楼如引进餐饮服务类项目，必须符合国家及地方的相关规范要求，且另行办理环评手续。

6、严格执行环保“三同时”原则，项目投入运行三个月内完成环保竣工验收。

表 6 验收执行标准

6.1 验收标准

6.1.1 废水执行标准

污水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）中的 A 等级标准。

6.1.2 噪声执行标准

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB123487-2008）中 2 类、4 类标准。

6.1.3 固体废弃物执行标准

固体废弃物执行西安市环发[2010]73 号《西安市环境保护局关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》中相关规定。

6.2 标准限制

6.2.1 生活污水执行的具体标准详见表 6-2。

表 6-2 废水验收监测结果评价标准限值 单位：mg/L（pH 除外）

类别	监测项目	排放标准 限值	执行标准
生活污水	pH 值	6~9	GB 8978-1996 《污水综合排放标准》三级标准
	悬浮物	400	
	动植物油	100	
	化学需氧量	500	
	生化需氧量	300	
	氨氮	45	CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级

续表 6 验收执行标准

6.2.2 具体要求见表 6-3。

表 6-3 噪声验收监测结果评价标准限值 单位：dB(A)

监测点位	昼间	夜间	执行标准
西、南、北 厂界	60	50	(GB 12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 2 类标准
东厂界	70	55	(GB 12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 4 类标准

表 7 验收监测内容

7.1 废水监测

生活污水主要由员工在工作过程中产生，具体监测内容如下：

表 7-1 废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
化粪池出口、总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、动植物油	4 次/天，监测 3 天

7.2 噪声监测

噪声监测内容具体见下表。

表 7-3 噪声监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
东、南、西、北厂界	厂界噪声（连续等效 A 声级）	昼夜各监测 1 次 监测 2 天

7.3 批复的落实情况

批复落实情况具体见下表：

续表 7 验收监测内容

类别		环评及批复要求	实际落实情况
废气	地下车库	地下车库设置机械通风装置，设 86 个 2.5m 高的排气筒，每小时通风换气 6 次	地下车库设置机械通风装置，根据施工设计要求项目建成 2.5m 排气筒 13 个，车库每小时通风换气 6 次。
	餐饮废气	小区商业餐饮业产生的油烟通过预留烟道排放。4#和 5#楼公用一个烟道、7#和 8#公用一个烟道、9#和 10#公用一个烟道，共 3 个烟道排放。	小区现阶段暂无餐饮业入驻，已按照环评要求建设成共 3 个烟道。
废水	小区	10 座化粪池	依据设计要求，项目建成 100m ³ 化粪池 5 座。若后期项目引进商业及医疗卫生等污染类项目，应另行环评
噪声		高噪设备设于地下设备间，并采取吸声、隔声和消声等处理措施，水泵、风机等设备进出口采用软连接，对震动较大的设备采取基础减震	设备房设于地下车库，水泵、风机等设备进出口采用软连接，对震动较大的设备采取基础减震，并采取相应的吸声、隔声措施。
固废		小区内设置垃圾桶运往指定的垃圾场卫生填埋处理	项目于每栋楼下均设置加盖垃圾桶，对生活垃圾进行收集，收集后的垃圾每天由环卫部门进行外运处理
绿化		植树、种草，绿化率达到 30%	绿化率大于 30%
中水回用		中水管网接口、铺设中水利用管网	目前该地区城市中水管网尚未到达，小区已预留有中水接口，待城市中水管网到达，即可完成对接利用。

表 8 质量保证及质量控制

8.1 质量保证

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《环境监测技术规范》《建设项目环境管理保护设施竣工验收监测技术要求》等要求进行，实施全程序质量控制。监测人员经考核并持有合格证书，所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内，所有监测数据严格实行三级审核制度。

8.2 监测分析方法

监测分析方法详见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法及使用仪器

类别	项目名称	分析方法及来源	监测仪器及编号	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	PHS-3C PH 计 (YQ00501)	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.025mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 05-2009	SPX-150B 生化培养箱 (YQ01801)	2 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	BSA224S 电子天平 (YQ00601)	4mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ637-2012	MAI-50G 红外测油仪 (YQ00301)	0.04mg/L
废气	一氧化碳	非分散红外法 GB/T 9801-1988	GXH-3011A 便携式红外线分析器(2019年3月7日)	0.3mg/m ³
	氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	3012H 自动烟尘(气)测试仪(2019年3月7日)	0.02mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T 38-1999	GC9790II 气相色谱仪(2019年5月3日)	4×10 ⁻² mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准GB/T 12348-2008	AWA5680型多功能声级计(2019年3月7日)	/

续表 8 质量保证及质量控制

8.3 仪器校准

8.3.1 噪声监测

厂界噪声测量按照国标《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的规定进行，声级计在监测现场测量前、后进行校准，差值 ≤ 0.5 分贝，确保数据有效。

表 8-4 噪声测量前、后校准结果

测量日期	校准声级 (dB) A			备注
	测量前	测量后	差值	
2018 年 4 月 9 日昼间	94.0	93.9	0.1	测量前、后使用声校准器校准测量仪器的示值偏差小于 0.5dB (A)，测量数据有效
2018 年 4 月 9 日夜间	93.9	93.9	0.0	
2018 年 4 月 10 日昼间	94.0	93.8	0.2	
2018 年 4 月 10 日夜间	94.0	93.9	0.1	

8.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

表 9 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，项目各环保设施正常运行，符合《建设项目环境保护设施竣工监测技术要求》，保证监测数据的可靠性。

9.2 监测结果

9.2.1 废水监测

根据监测技术规范及该项目建设情况，对该项目化粪池出口及小区总排口进行监测，具体结果详见下表。

表 9-1 1#化粪池出口监测结果 单位：mg/L(pH 除外)

监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.24	267	134	34.2	168	17.42
	1-2	7.13	254	115	33.8	175	16.38
	1-3	7.38	276	124	32.6	159	15.42
	1-4	7.25	284	118	33.1	164	15.75
4月10日	1-1	7.36	279	131	32.5	183	16.68
	1-2	7.43	271	139	34.3	157	16.42
	1-3	7.29	254	122	31.7	162	16.73
	1-4	7.22	277	140	30.7	171	17.15
4月11日	1-1	7.17	268	135	32.5	156	16.22
	1-2	7.30	248	121	31.4	134	16.48
	1-3	7.28	283	145	33.6	148	16.77
	1-4	7.24	271	144	34.7	163	16.26
三日均值		7.13~7.43	269	131	32.9	162	16.47
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

表 9-2		2#化粪池出口监测结果			单位: mg/L(pH 除外)		
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.15	255	120	34.2	143	16.57
	1-2	7.17	274	135	33.6	126	16.21
	1-3	7.25	268	131	31.8	175	16.15
	1-4	7.20	251	124	32.5	153	16.36
4月10日	1-1	7.26	248	118	34.3	129	15.98
	1-2	7.29	244	126	33.1	142	16.21
	1-3	7.35	262	137	32.7	151	15.49
	1-4	7.30	273	144	31.8	138	16.10
4月11日	1-1	7.22	251	127	32.6	147	15.84
	1-2	7.10	259	135	33.1	136	15.75
	1-3	7.15	248	126	34.3	158	15.96
	1-4	7.18	265	140	32.4	133	16.12
三日均值		7.10~7.35	258	130	33.0	144	16.12
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

表 9-3		3#化粪池出口监测结果			单位: mg/L(pH 除外)		
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.34	267	132	34.0	158	15.88
	1-2	7.31	274	147	33.7	136	15.84
	1-3	7.30	258	126	32.6	172	15.76
	1-4	7.29	243	119	35.8	154	15.69
4月10日	1-1	7.15	244	124	33.5	188	15.89
	1-2	7.22	259	122	30.8	159	15.84
	1-3	7.26	255	128	32.7	163	15.72
	1-4	7.24	262	135	33.4	141	15.69
4月11日	1-1	7.12	274	140	33.1	138	15.44
	1-2	7.18	269	133	32.9	152	16.00
	1-3	7.15	254	135	35.0	166	16.15
	1-4	7.21	261	132	34.3	155	15.89
三日均值		7.12~7.34	260	131	33.5	157	14.63
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

表 9-4		4#化粪池出口监测结果			单位: mg/L(pH 除外)		
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.36	248	126	30.8	169	15.87
	1-2	7.42	236	117	31.4	173	15.42
	1-3	7.51	252	133	32.5	158	15.69
	1-4	7.48	234	124	31.0	152	15.53
4月10日	1-1	7.33	254	130	30.3	166	16.02
	1-2	7.30	245	126	30.6	160	15.73
	1-3	7.26	233	117	31.0	173	15.98
	1-4	7.38	261	144	32.4	159	15.92
4月11日	1-1	7.27	251	126	29.8	166	15.26
	1-2	7.24	257	127	31.0	162	15.39
	1-3	7.33	248	125	30.6	158	15.48
	1-4	7.51	236	122	30.1	152	15.34
三日均值		7.24~7.51	246	126	31.0	162	15.64
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

表 9-5		5#化粪池出口监测结果			单位: mg/L(pH 除外)		
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.42	244	126	32.5	144	16.01
	1-2	7.35	249	131	31.7	147	15.94
	1-3	7.48	236	122	33.0	173	15.87
	1-4	7.44	251	125	30.8	160	16.12
4月10日	1-1	7.36	244	134	31.5	145	15.99
	1-2	7.31	239	133	34.3	138	16.21
	1-3	7.35	257	126	32.6	133	16.10
	1-4	7.43	250	125	33.5	151	16.03
4月11日	1-1	7.26	251	124	32.4	157	15.89
	1-2	7.35	258	121	31.7	148	15.84
	1-3	7.41	243	122	33.6	165	15.67
	1-4	7.53	239	130	34.1	157	16.10
三日均值		7.26~7.53	247	127	32.6	152	15.98
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

表 9-6		总排口监测结果			单位: mg/L(pH 除外)		
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.55	257	136	30.1	129	15.98
	1-2	7.47	261	128	31.0	138	15.78
	1-3	7.52	259	135	33.5	147	16.10
	1-4	7.50	248	126	34.2	133	16.25
4月10日	1-1	7.48	258	122	32.6	152	15.73
	1-2	7.41	262	131	30.8	169	15.79
	1-3	7.50	271	137	31.7	135	16.13
	1-4	7.44	245	140	30.9	144	16.06
4月11日	1-1	7.36	259	135	31.4	136	15.85
	1-2	7.38	251	138	30.2	129	16.10
	1-3	7.42	244	141	31.7	143	16.01
	1-4	7.45	261	122	32.5	149	15.96
三日均值		7.36~7.55	256	133	31.7	142	15.98
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表 9 验收监测结果

9.2.2 噪声监测结果

本项目厂界噪声共设 4 个点位，东、西、南、北厂界各设 1 个点位（各个设备正常运行），监测结果详见表 9-4。

表 9-7 厂界噪声监测结果 单位：dB(A)

编号	监测点位	昼间 dB (A)		夜间 dB (A)	
		4 月 9 日	4 月 10 日	4 月 9 日	4 月 10 日
1	东厂界	66.6	68.4	53.6	54.5
噪声标准限值		70		55	
是否达标		达标		达标	
2	南厂界	55.4	53.8	44.2	43.0
3	北厂界	50.1	51.7	41.7	40.9
4	西厂界	49.8	52.6	42.2	41.5
噪声标准限值		60		50	
监测条件		4 月 9 日：昼间：晴，风速 2.1m/s；夜间：晴，风速 1.9m/s； 4 月 10 日：昼间：晴，风速 1.5m/s；夜间：晴，风速 2.4m/s。			
是否达标		达标		达标	

9.3 污染物总量控制

西安市环境保护局高新技术产业开发区分局未对该项目下达总量控制指标，因此不做评价。

表 10 验收监测结论

10.1 环保设施监测结果

10.1.1 废气

项目在运行期间产生的废气主要为餐饮废气、汽车尾气及电机等设备运行产生的废气。餐饮废气有小区预留的三个烟道集中排放。地下车库的汽车尾气以及电机等设备产生的废气通过车库强制排风系统 6 次/h 通风后经 13 个不低于 2.5m 高排气筒排放。

10.1.2 废水

验收监测期间，项目 1#化粪池出口三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.13~7.43、化学需氧量监测平均浓度 269mg/L、生化需氧量监测平均浓度 131mg/L、动植物油监测平均浓度 16.47mg/L、悬浮物监测平均浓度 162mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 32.9mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

2#化粪池出口三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.10~7.35、化学需氧量监测平均浓度 258mg/L、生化需氧量监测平均浓度 130mg/L、动植物油监测平均浓度 16.12mg/L、悬浮物监测平均浓度 144mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 33.0mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

3#化粪池出口三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.12~7.34、化学需氧量监测平均浓度 260mg/L、生化需氧量监测平均浓度 131mg/L、动植物油监测平均浓度 14.63mg/L、悬浮物监测平均浓度 157mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 33.5mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

4#化粪池出口三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.24~7.51、化学需氧量监测平均浓度 246mg/L、生化需氧量监测平均浓度 126mg/L、动植物油监测平均浓度 15.64 mg/L、悬浮物监测平均浓度 162 mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 31.0mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

5#化粪池出口三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.26~7.53、化学需氧量监测平均浓度 247mg/L、生化需氧量监测平均浓度 127mg/L、动植物油监测平均浓度

续表 10 验收监测结论

15.98mg/L、悬浮物监测平均浓度 152 mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 32.6mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

总排三日监测结果 pH 值监测平均浓度 7.16~7.48、化学需氧量监测平均浓度 256mg/L、生化需氧量监测平均浓度 133mg/L、动植物油监测平均浓度 15.98mg/L、悬浮物监测平均浓度 142 mg/L，均 GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准标准要求，氨氮监测平均浓度 31.7mg/L，符合 CJ 343-2010《污水排入城镇下水道水质标准》A 等级标准要求。

10.1.2 噪声

验收监测期间，项目东厂界噪声监测点位的昼间噪声范围为 66.6—68.4dB(A)，夜间噪声范围为 53.6—54.5dB(A)，噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4 类标准。项目南、西、北厂界噪声监测点位的昼间噪声范围为 49.8—55.4dB(A)，夜间噪声范围为 40.9—44.2dB(A)，噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

10.1.3 固体废弃物

项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾，生活垃圾产生量约为 1000t/a，小区在每栋楼下均设有加盖垃圾桶，负责对生活垃圾进行收集，收集后的垃圾由环卫部门统一处理。

10.1.4 环境管理检查结果

验收监测期间，该项目建立有完整的环境管理制度和组织计划，所采用的环保防治设施等，基本做到了与主体设备同时设计、同时建设、同时投入使用，各类环保设备运行正常，日常维护、维修有专人负责。

续表 10 验收监测结论

10.2 验收监测建议

(1) 坚持严格对待固废处置要求规定的处置原则，必须及时清理所产生的固体废物。

(2) 推行垃圾集中回收制度，杜绝随意丢弃垃圾污染环境的现象发生；

(3) 继续完善环境管理制度，对主要负责人以及环保责任人进行环境保护目标责任制。

(4) 加强环境管理，定期清理化粪池，确保废水达标排放。

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）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

填表单位（盖章）		填表人（签字）				项目经办人（签字）							
建设项目	项目名称	西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目					建设地点						
	行业类别	K72-7290 房地产业					建设性质		新建√ 改扩建 技术改造 租赁原有厂房（划√）				
	设计生产能力	/	项目开工时间				实际生产能力		/	投入试运行日期		2016年6月30日	
	投资总概算（万元）	55000			环保投资总概算（万元）			4951		所占比例（%）		9.00%	
	环评审批部门	西安市环境保护局高新技术产业开发区分局					批准文号		高新环评批复【078】号		批准时间		2015年9月30日
	初步设计审批部门	/					批准文号		/		批准时间		/
	环保验收审批部门	/					批准文号		/		批准时间		/
	环保设施设计单位	/	环保设施施工单位		/		建设单位		陕西宝天房地产开发有限公司				
	实际总投资（万元）	55000			实际环保投资（万元）			3090		所占比例（%）		5.62%	
	废水治理（万元）	340	废气治理（万元）	705	噪声治理（万元）	660	固废治理（万元）	25	绿化及生态（万元）	1360	其它（万元）	0	
	新增废水处理设施能力（t/d）	/				新增废气处理设施能力（Nm ³ /h）		/		年平均工作时（h/a）		/	
建设单位	陕西中测检测科技有限公司			邮政编码	710018	联系电话		029-88815568	环评单位	陕西中圣环境科技发展有限公司			
污染物排放	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）
	废水	/	/	/	15.695	/	15.695	/	/	15.695	/	/	/
	化学需氧量	/	256	500	0.040	/	0.040	/	/	0.040	/	/	/
	氨氮	/	31.7	45	0.005	/	0.005	/	/	0.005	/	/	/
	生化需氧量	/	133	300	0.021	/	0.021	/	/	0.021	/	/	/
	动植物油	/	15.98	100	0.003	/	0.003	/	/	0.003	/	/	/
	悬浮物	/	142	400	0.022	/	0.022	/	/	0.022	/	/	/
	固体废弃物	/	/	/	1000	/	1000	/	/	1000	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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-万标立方米/年；工业固体废弃物-万吨/年；水污染物浓度-毫克/升；大气污染物浓度-毫克/立方米；水污染物排放量-吨/年；大气污染物排放量-吨/年。

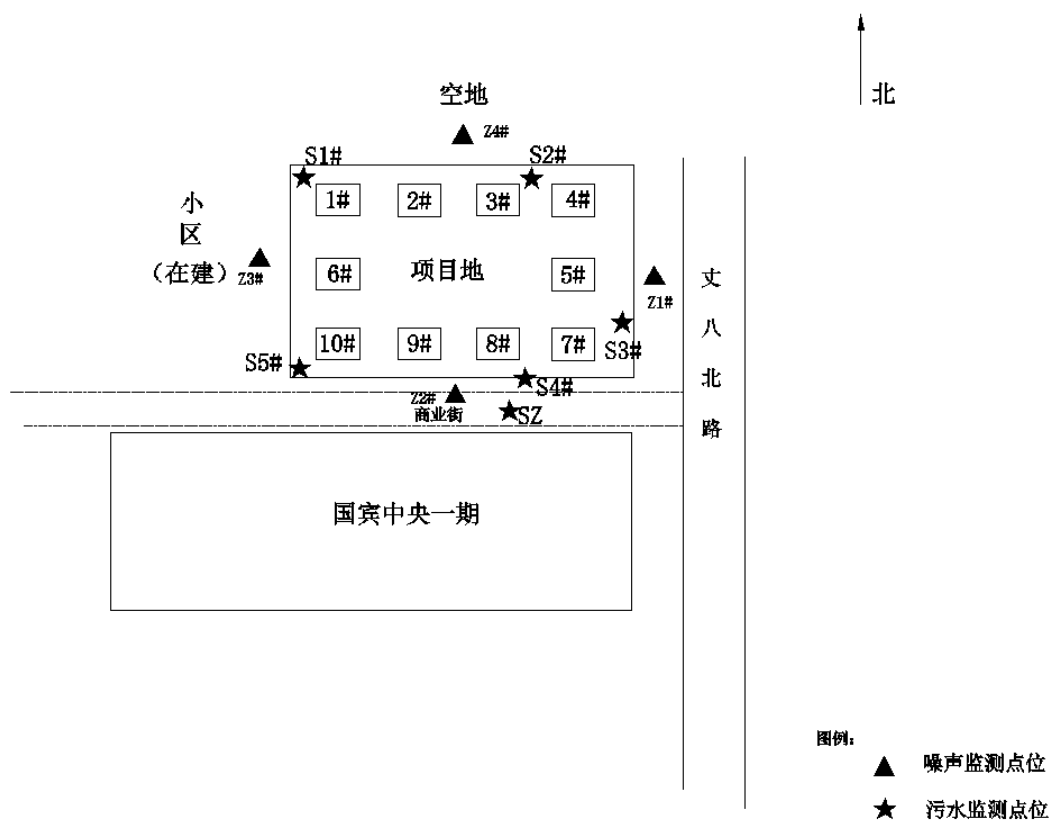
附图1 项目地理位置图



附图2 项目四邻关系图



附图3 监测点位布设图



西安市环境保护局高新技术产业开发区分局

高新环评批复(2015) 号

西安市环境保护局高新分局关于 078

西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目

环境影响报告表的批复

西安高科鱼化建设有限公司:

你公司投资建设的“茶张村安置楼项目”位于西安高新区丈八北路以西、经五路以东、科技六路以南、科技七路以北，项目占地面积 48004.70 平方米，建筑面积共 356340.51 平方米，总投资为 55000 万元，主要建设内容为 10 栋高层商住楼，其中，1#~3#为地上 34F 的住宅楼，4#~7#为地上 32F 的住宅楼，8#~10#为地上 32F 的公寓楼，4#~10#的#1~3F/4F 为商业裙楼；配套建设小型社区门诊所（位于 6#楼一层）、文化活动站、社区服务中心、公交场站站务用房、换热站等。项目总投资为 55000 万元，其中环保投资 4951 万元，根据专家评审意见和环评审批公示结果，同意由陕西中圣环境科技发展有限公司编制的《西安高科鱼化建设有限公司茶张村安置楼项目环境影响报告表》通过，批复意见如下：

1、加强施工期间扬尘管理，规范渣土覆盖和出入口硬化；选用低噪声设备并加强施工噪声管理，严格遵守夜间施工审批制度。

2、按照环评报告中的要求落实相应环保治理设施，确保项目投运后产生的生活污水、地下停车场废气、备用柴油发电机废气、厂界噪声等达标排放。

3、落实医疗室的污水预处理设施和医疗垃圾暂存场所，产生的医疗废水必须达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中废水预处理标准后再进入小区化粪池处理；产生的医疗垃圾的分类、收集和暂存必须符合国家相关规范要求。

4、为节约水资源，项目必须建设中水回用系统，确保中水回用率达到40%。

5、商业裙楼如引进餐饮服务类项目，必须符合国家及地方的相关规范要求，且另行办理环评手续。

6、严格执行环保“三同时”原则，项目投入运行三个月内完成环保竣工验收。

二〇一五年九月三十日



附件二 环保小组名单及其职责

环保小组

姓名	职务	组内职务	组内职责
陈君孝	甲方项目负责人	组长	负责指导小区环境管理工作。组织定期不定期的检查和召开环境工作会议。分析环境保护工作的落实情况和存在的问题与不足。针对现场的实际情况提出环境工作的重点和改进措施，指导环境工作，促进环境目标的实现。
贾祁让	项目经理	副组长	负责指导环境管理工作，对环境工作进行策划。负责环保工作领导和组织协调，协调处理好与地方环保部门的公共关系。及时检查环境保护工作的落实情况和存在的问题及不足，针对实际情况，提出环保工作的重点和改进措施，指导环境工作，促进环境目标的实现。
杨生渭	土建工程师	成员	1、在组长和副组长的带领下，积极开展各项环境保护工作。 2、对现场情况积极的检查，发现问题及时纠正，对重大问题及时上报。 3、负责环保管理体系在本职权范围内有效的运行。
张海冰	安装工程师	成员	
张文华	园林项目经理	成员	
杨家顺	土建工程师	成员	
郭怀清	土建工程师	成员	



162712050333
有效期至2022年03月07日

副本

检测报告

报告编号: SZC-201804027

项目名称: 茶张村安置楼建设项目验收监测

委托单位: 西安高科鱼化建设有限公司

报告日期: 2018年4月23日



陕西中测检测科技有限公司

陕西中测检测科技有限公司

检测报告

报告编号: SZC-201804027

第1页 共10页

检测信息			
项目名称	茶张村安置楼建设项目验收监测		
委托单位	西安高科鱼化建设有限公司		
项目所在地	丈八北路以西、经五路以东、科技六路以南、科技七路以北。		
采样人员	孙亮、王亮	分析人员	王甜、万金璇
采样日期	2018年4月9日-11日	分析日期	2018年4月9日-19日
采样方法	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000 《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002 《声环境质量标准》 GB 3096-2008		
检测点位	检测项目	检测频次	
化粪池进、出口、 小区总排口	pH值、化学需氧量、氨氮、 五日生化需氧量、悬浮物、 动植物油	检测3天, 每天4次	
小区厂界四周	连续等效A声级	监测2天, 昼夜各1次	

编制: 张易中

审核: 曹强

批准:

2018年4月23日

2018年4月23日

2018年4月23日



陕西中测检测科技有限公司



检测报告

报告编号: SZC-201804027

第 2 页 共 10 页

检测方法和仪器				
类别	项目	检测方法依据	检测仪器	检出限
废水	pH值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	PHS-3C PH 计 (YQ00501)	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-5500PC 紫外可见分光光度计 (YQ00301)	0.025mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 05-2009	SPX-150B 生化培养箱 (YQ01801)	2 mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	BSA224S 电子天平 (YQ00601)	4mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ637-2012	MAI-50G 红外测油仪 (YQ00301)	0.04mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB/T 12348-2008	AWA5680型多功能声级计 (2019年3月7日)	/
检测结果见下一页				

陕西中测检测科技有限公司
检测报告



报告编号: SZC-201804027

第 3 页 共 10 页

废水监测结果

1#化粪池出口监测结果 单位: mg/L(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.24	267	134	34.2	168	17.42
	1-2	7.13	254	115	33.8	175	16.38
	1-3	7.38	276	124	32.6	159	15.42
	1-4	7.25	284	118	33.1	164	15.75
4月10日	1-1	7.36	279	131	32.5	183	16.68
	1-2	7.43	271	139	34.3	157	16.42
	1-3	7.29	254	122	31.7	162	16.73
	1-4	7.22	277	140	30.7	171	17.15
4月11日	1-1	7.17	268	135	32.5	156	16.22
	1-2	7.30	248	121	31.4	134	16.48
	1-3	7.28	283	145	33.6	148	16.77
	1-4	7.24	271	144	34.7	163	16.26
三日均值		7.13~7.43	269	131	32.9	162	16.47
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

陕西中测检测科技有限公司
检测报告



报告编号: SZC-201804027

第 4 页 共 10 页

2#化粪池出口监测结果 单位: mg/L(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.15	255	120	34.2	143	16.57
	1-2	7.17	274	135	33.6	126	16.21
	1-3	7.25	268	131	31.8	175	16.15
	1-4	7.20	251	124	32.5	153	16.36
4月10日	1-1	7.26	248	118	34.3	129	15.98
	1-2	7.29	244	126	33.1	142	16.21
	1-3	7.35	262	137	32.7	151	15.49
	1-4	7.30	273	144	31.8	138	16.10
4月11日	1-1	7.22	251	127	32.6	147	15.84
	1-2	7.10	259	135	33.1	136	15.75
	1-3	7.15	248	126	34.3	158	15.96
	1-4	7.18	265	140	32.4	133	16.12
三日均值		7.10~7.35	258	130	33.0	144	16.12
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

陕西中测检测科技有限公司
检测报告

报告编号: SZC-201804027

第 5 页 共 10 页

3#化粪池出口监测结果 单位: mg/L(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.34	267	132	34.0	158	15.88
	1-2	7.31	274	147	33.7	136	15.84
	1-3	7.30	258	126	32.6	172	1.576
	1-4	7.29	243	119	35.8	154	15.69
4月10日	1-1	7.15	244	124	33.5	188	15.89
	1-2	7.22	259	122	30.8	159	15.84
	1-3	7.26	255	128	32.7	163	15.72
	1-4	7.24	262	135	33.4	141	15.69
4月11日	1-1	7.12	274	140	33.1	138	15.44
	1-2	7.18	269	133	32.9	152	16.00
	1-3	7.15	254	135	35.0	166	16.15
	1-4	7.21	261	132	34.3	155	15.89
三日均值		7.12~7.34	260	131	33.5	157	14.63
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

陕西中测检测科技有限公司

检测报告

报告编号: SZC-201804027

第6页 共10页

4#化粪池出口监测结果							
单位: mg/L(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.36	248	126	30.8	169	15.87
	1-2	7.42	236	117	31.4	173	15.42
	1-3	7.51	252	133	32.5	158	15.69
	1-4	7.48	234	124	31.0	152	15.53
4月10日	1-1	7.33	254	130	30.3	166	16.02
	1-2	7.30	245	126	30.6	160	15.73
	1-3	7.26	233	117	31.0	173	15.98
	1-4	7.38	261	144	32.4	159	15.92
4月11日	1-1	7.27	251	126	29.8	166	15.26
	1-2	7.24	257	127	31.0	162	15.39
	1-3	7.33	248	125	30.6	158	15.48
	1-4	7.51	236	122	30.1	152	15.34
三日均值		7.24~7.51	246	126	31.0	162	15.64
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标



陕西中测检测科技有限公司
检测报告

报告编号: SZC-201804027

第 7 页 共 10 页

5#化粪池出口监测结果 单位: mg/L.(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.42	244	126	32.5	144	16.01
	1-2	7.35	249	131	31.7	147	15.94
	1-3	7.48	236	122	33.0	173	15.87
	1-4	7.44	251	125	30.8	160	16.12
4月10日	1-1	7.36	244	134	31.5	145	15.99
	1-2	7.31	239	133	34.3	138	16.21
	1-3	7.35	257	126	32.6	133	16.10
	1-4	7.43	250	125	33.5	151	16.03
4月11日	1-1	7.26	251	124	32.4	157	15.89
	1-2	7.35	258	121	31.7	148	15.84
	1-3	7.41	243	122	33.6	165	15.67
	1-4	7.53	239	130	34.1	157	16.10
三日均值		7.26~7.53	247	127	32.6	152	15.98
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

陕 西 中 测 检 测 科 技 有 限 公 司

陕西中测检测科技有限公司
检测报告



报告编号: SZC-201804027

第 8 页 共 10 页

总排口监测结果 单位: mg/L(pH 除外)							
监测日期	样品编号	pH 值	化学需氧量	生化需氧量	氨氮	悬浮物	动植物油
4月9日	1-1	7.55	257	136	30.1	129	15.98
	1-2	7.47	261	128	31.0	138	15.78
	1-3	7.52	259	135	33.5	147	16.10
	1-4	7.50	248	126	34.2	133	16.25
4月10日	1-1	7.48	258	122	32.6	152	15.73
	1-2	7.41	262	131	30.8	169	15.79
	1-3	7.50	271	137	31.7	135	16.13
	1-4	7.44	245	140	30.9	144	16.06
4月11日	1-1	7.36	259	135	31.4	136	15.85
	1-2	7.38	251	138	30.2	129	16.10
	1-3	7.42	244	141	31.7	143	16.01
	1-4	7.45	261	122	32.5	149	15.96
三日均值		7.36~7.55	256	133	31.7	142	15.98
标准限值		6~9	500	300	45	400	100
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标



陕西中测检测科技有限公司

检测报告

报告编号: SZC-201804027

第 9 页 共 10 页

噪声监测结果

编号	监测点位	昼间 dB (A)		夜间 dB (A)	
		4月9日	4月10日	4月9日	4月10日
1	东厂界	66.6	68.4	53.6	54.5
噪声标准限值		70		55	
是否达标		达标		达标	
2	南厂界	55.4	53.8	44.2	43.0
3	北厂界	50.1	51.7	41.7	40.9
4	西厂界	49.8	52.6	42.2	41.5
噪声标准限值		60		50	
监测条件		4月9日: 昼间: 晴, 风速 2.1m/s; 夜间: 晴, 风速 1.9m/s; 4月10日: 昼间: 晴, 风速 1.5m/s; 夜间: 晴, 风速 2.4m/s。			
是否达标		达标		达标	
监测点位不舍图见下页:					

陕西中测检测科技有限公司
检测报告



报告编号: SZC-201804027

第 10 页 共 10 页

