

淮安翔宇环境检测技术有限公司

环境监测科技研发中心项目竣工环境保护自行验收意见

2025年5月21日，淮安翔宇环境检测技术有限公司根据环境监测科技研发中心项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，严格依照国家相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

工程建设地点位于江苏省淮安经济开发区联东u谷淮安智能制造产业园23#楼，项目总占地面积1050.57平方米。员工40人，每天一班，每班8小时，年工作日250天。

产品及规模见表1。

表 1 产品及规模表

检测种类	监测项目	环评设计能力	实际检测能力	检测时间
水和废水	总硬度	1000份报告/年	1000份报告/年	1500h/年
	臭和味、高锰酸盐指数、COD、总余氯、游离氯、酸度、碱度、色度、三乙胺、游离二氧化碳、侵蚀性二氧化碳、碳酸盐碱度、重碳酸盐碱度			
	汞、砷、硒、钼、锑、铬、铜、锌、铅、镉、镍、铁、锰、银、钾、钠、钙、镁、硼、铝、钡、钴			
	pH值、甲醛、电导率、六价铬、总磷、总氮、氟化物、氯化物、硫酸盐、硫化物、氨氮、石油类、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、苯胺类、浊度、叶绿素a、丁基黄原酸、三氯乙醛			
	AOX、氟离子、氯离子、亚硝酸根离子、溴离子、硝酸根离子、磷酸根离子、硫酸根离子、丙烯腈、酚类化合物、苯系物、氯苯类、挥发性卤代烃、挥发性有机物、甲醇和丙酮、可萃取性石油烃、氯甲烷、乙酸乙酯			

	有机氯农药和氯苯类、半挥发性有机物、有机磷农药			
	细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群			
	溶解氧、BOD ₅			
	石油类、动植物油			
	悬浮物、全盐量、残渣、可滤残渣、矿化度			
空气和废气	铅、镍、铬、汞、砷、镉、锡、铜、锌、锰			
	氨、二氧化硫、氮氧化物、甲醛、硫酸雾、硫化氢、氯气、氟化物、铬酸雾、苯胺类、二氧化碳、氰化氢、			
	硫酸雾、氯化氢、水溶性阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）、氟化氢			
	TVOC、苯系物、总烃、甲烷、非甲烷总烃、甲醇、VOCs、丙酮、丙烯腈、酚类、硝基苯类化合物、挥发性卤代烃、氯苯类化合物、环氧氯丙烷			
	挥发性卤代烃			
	油烟、油雾			
	降尘			
	TSP、颗粒物			
	臭气浓度			
土壤	铜、锌、铅、镉、镍、汞、砷、镉、六价铬			
	pH值、氟化物、总磷、全氮、挥发酚、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、有机碳、电导率、氰化物和总氰化物、氧化还原电位、阳离子交换量、有效磷			
	挥发性有机物、酚类化合物			
	半挥发性有机物、多氯联苯、多环芳烃、有机氯农药、硫化物、苯胺			
	石油烃			
	干物质和水分、含水率、有机质			
固体废物	铜、锌、铅、镉、镍、铬			
	六价铬、腐蚀性			
	氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根			
	苯系物、酚类化合物			
	含水率、有机质、热灼减率			
公共场所	硫化氢、氨			
	细菌总数、真菌总数、细菌总数平皿计数法、大肠菌群多管发酵法、真菌总数平皿计数法、空调送风中细菌总数、空调送风中真菌总数、			

	空调风管内表面微生物、空调系统净化消毒装置、 β -溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、空调送风中 β -溶血性链球菌			
	空调风管内表面积尘量			
游泳池水	细菌总数、大肠菌群、氰尿酸、过氧化氢、异养菌			
工业循环水	铝离子			
生活饮用水	总硬度			
	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、高锰酸盐指数、氯胺、亚氯酸盐、氯酸盐、游离氯、碘化物、二氧化氯、化合氯、总氯、含氯消毒剂中有效氯、游离氯			
	汞、砷、硒、铜、锌、铅、镉、镍、铁、锰、银、铝、硼、钛、钾、钠			
	pH值、六价铬、磷酸盐、电导率、六价铬、氯化物、硫酸盐、硫化物、氰化物、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氨、苯胺、氯化氰、臭氧、水合肼、甲醛、石油、丁基黄原酸			
	氟化物、硝酸盐、亚硝酸盐			
	苯系物、三氯甲烷和四氯化碳、乙腈、丙烯腈、硝基苯、丙烯醛、乙醛、三氯乙醛、二氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷			
	总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数			
	BOD ₅			
	溶解性总固体			
城镇供水	二氧化硅			
城市污水处理厂污泥	脂肪酸、总碱度			
	汞、砷及其化合物、铅及其化合物、钾			
	pH值、酚、氰化物、总氮、总磷			
	细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群			
	含水率、有机物含量、混合液污泥浓度			
洁净室	沉降菌、浮游菌			
林业土壤	颗粒组成/机械组成、渗滤率、土壤密度、毛管孔隙度、非毛管孔隙度、总孔隙度			
	含水量、全盐量			
农业土壤	机械组成、容重、土粒密度			
	pH值、氯离子			

项目设备清单见表2。

表 2 建设项目主要设备一览表

序号	仪器设备名称	规格型号	用途	环评设计/台	实际数量/台
1	空盒压力表	DYM3	大气压测量	5	5
2	温湿度计	TES-1360	温湿度测量	5	5
3	风速仪	AVM-01	风速测量	5	5
4	噪声频谱分析仪	HS5660C型	噪声测量	2	2
5	加热低浓度烟尘取样管	XA-88R型	烟气采样	2	2
6	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	烟尘烟气采样	2	2
7	空气/智能TSP综合采样器	2050型	大气采样	4	4
8	低浓度烟尘多功能取样管	GH-6066A	烟气采样	1	1
9	声校准器	HS6020A	噪声测量	6	6
10	油烟取样管	GH-6063	烟气采样	3	3
11	笔式酸度计	pH-10	水质测量	2	2
12	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	水质测量	2	2
13	林格曼烟气黑度图	QT203M	烟气测量	1	1
14	SX712型ORP计	SX712	水质测量	2	2
15	污染源采样器	SOC-X1	烟气采样	1	1
16	透明度盘	/	水质测量	2	2
17	大号无动力瞬时采样器	Sop-10	烟气采样	2	2
18	中号无动力瞬时采样器	Sop-03	烟气采样	2	2
19	热敏式风速风量计	AR866A	风速测量	2	2
20	便携式风速气象测定仪	NK5500	气象测量	4	4
21	车载冷藏/保温箱	K-30	样品保存	2	2
22	双路VOCs采样器	ZR-3710B型	烟气采样	1	1
23	低浓度自动烟（尘）气综合测试仪	ZR-3260D型	烟尘烟气采样	1	1
24	智能高精度综合校准仪	8040	仪器校准	1	1
25	笔式酸度计	pH-100	水质测量	4	4
26	手持式烟气流速检测仪	ZR-3061	烟气采样	1	1
27	多功能声级计	AWA5688	噪声测量	4	4
28	声校准器	AWA6022A型	噪声测量	4	4
29	表面温度计/水温计	/	水质测量	3	3
30	热指数仪	JT2020	环境测量	1	1
31	辐射热计	MR-5	环境测量	1	1

32	透明度测定仪	GYT-330	水质测量	1	1
33	紫外辐照计	UV-B	环境测量	1	1
34	照度计	TES-1332A	环境测量	2	2
35	场强仪	RJ-2	环境测量	1	1
36	数字微压计	DP1000-IIIB	环境测量	3	3
37	便携式激光可吸入粉尘连续测试仪	PC-3A	大气采样	1	1
38	微生物气溶胶浓缩器	KH-NSQ	大气采样	1	1
39	液体撞击式微生物气溶胶采样器	FA-5	大气采样	1	1
40	便携式红外CO/CO ₂ 分析仪	TC-3012AE1	大气采样	1	1
41	便携式流速测算仪	LS-300A	水质测量	1	1
42	六级筛孔撞击式微生物采样器	DS-30	大气采样	1	1
43	真空采样箱	中号	大气采样	10	10
44	恶臭采样桶	10L	大气采样	8	8
45	小流量气体采样器	KB-6010	烟气采样	1	1
46	自动烟尘烟气测试仪	XA-80F型	烟尘烟气采样	3	3
47	高负压综合大气采样器	XA-100FD型	大气采样	4	4
48	pH/MV/溶解氧测量仪	SX725型	水质测量	2	2
49	多功能综合工况检测仪	XA-87F	烟气测量	2	2
50	便携式浊度仪	LH-Z10A	水质测量	4	4
51	智能便携式氧化还原电位仪	QX6530	水质测量	1	1
52	便携式电导率仪	LC-DDB-1A	水质测量	2	2
53	HQ30D分析仪	HQ30D	水质测量	1	1
54	样品冷藏箱	/	样品保存	5	5
55	便携式浊度仪	TN100	水质测量	1	1
56	阻容法烟气含湿量多功能检测器	1062D型	烟气测量	1	1
57	便携式电导率	LC-DDB-1A	水质测量	1	1
58	紫外差分烟气综合分析仪	XA-90Z	烟气测量	1	1
59	便携式检测仪	NMHF-60	烟气测量	1	1
60	便携式风向风速仪	PLC-16025	气象测量	2	2
61	pH/MV/溶解氧测量仪	SX825型	水质测量	1	1
62	超声波明渠污水流量计	LS-MQ	流量测量	1	1
63	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D型	烟尘烟气采样	1	1

64	综合大气采样器	KB-6120-E	大气采样	4	4
65	智能烟气采样器	GH-2	烟气采样	4	4
66	气相色谱仪	7820A	非甲烷总烃、 甲醇、苯系物 、石油烃等检 测分析	2	2
67	电热鼓风干燥箱	101-1	试剂、用具等 烘烤	2	2
68	手提式压力蒸汽灭菌器	XFS-280A	总磷、总氮消 解	2	2
69	可见分光光度计	722S	氨氮、硫化氢 、挥发酚等检 测分析	2	2
70	紫外-可见分光光度计	752	总磷、总氮等 检测分析	2	2
71	COD自动消解回流仪	YHCOD-100	化学需氧量消 解	4	4
72	电子天平	FA2204N	试剂称重	1	1
73	万用电炉	HH-6	溶液配制加热 溶解	4	4
74	原子吸收分光光度计	240zAA	铅、镉等金属 检测	1	1
75	原子吸收分光光度计	240FSAA	铁、锰等金属 检测	1	1
76	高纯氢气发生器	GH-400	制备氢气	1	1
77	低噪音空气泵	GA-10	制备空气	1	1
78	恒温水槽	G1879-80204	金属检测辅助 设备	1	1
79	数显酸度计	PHS-25C	pH	1	1
80	数显电导率仪	DDS-11A	电导率	1	1
81	红外测油仪	OL1010	石油类	1	1
82	箱式电阻炉	SX2-1-10型	试剂烘烤、有 机质等项目检 测	1	1
83	真空泵	SHK-III	有机项目样品 浓缩辅助设备	1	1
84	磁力搅拌器	CJ78-1	土壤PH、氟化 物等项目前处 理	1	1
85	电子天平	SQP	颗粒物称量	1	1
86	数显恒温水浴锅	HH-6	高锰酸盐指数 检测	2	2
87	气相色谱仪	SP-7860	非甲烷总烃检 测	1	1
88	热解析仪/活化仪	HT-6890B	总挥发性有机 物检测辅助设	1	1

			备		
89	原子荧光光度计	AFS-230E	汞、砷等金属检测	1	1
90	无臭气体制备系统	WDM-60	臭气浓度	1	1
91	机械式温湿度计	STH130C	室内环境、冰箱温湿度监控	6	6
92	恒温恒湿室	CHH	颗粒物、总悬浮颗粒物检测场所	1	1
93	超声波清洗机	PS-20	用具超声清洗	1	1
94	水银温度计	0-50	PH、电导率等项目样品溶液温度监控	2	2
95	手持式不锈钢压力蒸汽灭菌器	YX280/15	微生物检测用具灭菌	1	1
96	吸附管老化仪	SC-10	挥发性有机物采样管老化	1	1
97	高级温湿度计	G2080C	室内温湿度监控	4	4
98	高级温湿度计	WS2080B	室内温湿度监控	7	7
99	顶空气相色谱仪	GC-8890	苯系物、挥发性卤代烃等项目检测	1	1
100	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	挥发性有机物等项目检测	1	1
101	菌落计数器	XK97-A	微生物检测	1	1
102	显微镜	B102-KX1	微生物检测	1	1
103	生化（霉菌）培养箱	SPX-50B	微生物检测	2	2
104	低速台式离心机	TDZ5-WS	溶液离心	1	1
105	数显恒温水浴锅	HH-4	微生物检测	1	1
106	恒温油浴锅	HH-S	有机质检测	1	1
107	石墨加热板	DB-2EFS	金属样品消解	1	1
108	电子天平	LQ-C60002	试剂、土样称量	1	1
109	实验室级高纯水机	GREEN-Q3-10T	制备超纯水	1	1
110	微生物实验室	-	微生物检测场所	1	1
111	KDM型环保专用加热套	H-6	样品蒸馏	1	1
112	手提式压力蒸汽灭菌器	XFS-280H+	微生物检测用具灭菌	1	1
113	净化工作台	1D	微生物检测	1	1
114	气相色谱仪（ECD）	TRACE1300	挥发性卤代烃检测	1	1

115	生化培养箱	SPX-150B	五日生化需氧量检测	1	1
116	电子温湿度计	288-cth	室内温湿度监控	1	1
117	水平振荡器	HY-2	样品振荡	1	1
118	磁力搅拌器	T09-1S	阳离子交换量检测	1	1
119	旋转蒸发器	RE-52CS	样品浓缩	1	1
120	红外接种环灭菌器	HW-800	微生物检测	1	1
121	干式氮吹仪	ZGDCY-24	样品浓缩	1	1
122	离子色谱仪	CIC-D100	无机阴离子等项目检测	1	1
123	KCH型氢气发生器	KCH-500111	制备氢气	1	1
124	空气发生器	KCA-3000IV	制备空气	1	1
125	AP-01P真空泵	AP-01P	离子色谱辅助设备	1	1
126	电子天平	CN-LQC10002	微生物试剂称量	1	1
127	生化霉菌培养箱	SPX-50B	微生物培养	1	1
128	土壤密度计	TM-85	土壤密度检测	1	1
129	加压流体萃取仪	HPFE06S	土壤有机样品萃取	1	1
130	COD国标回流消解仪	SH-12S	化学需氧量消解	2	2
131	气质联用仪（全挥）	ISQ-7000	挥发性、半挥发性有机物等项目检测	2	2
132	吹扫捕集仪	Atomx XYZ	挥发性有机物检测	1	1
133	六联磁力搅拌器	HJ-6B	土壤样品前处理	1	1
134	水质硫化物-酸化吹气仪	JC-GGC600	硫化物检测	1	1
135	真空泵	SHZ-D（III）	悬浮物检测	1	1
136	石墨电热板	DB-2EFS	金属样品消解	1	1
137	无油空压缩机	JYK35	金属检测辅助设备	1	1

公用及辅助工程见表3

表 3 公用及辅助工程

工程类别	单项工程	环评设计建设内容	实际工程内容及规模	备注
主体工程	有机前处理室1	位于2F，建筑面积22m ²	位于3F，建筑面积20.4m ²	依托已建厂房并做适应

	有机前处理室2	位于2F, 建筑面积30m ²	位于3F, 建筑面积29.9m ²	性改造
	无机前处理室	位于2F, 建筑面积30m ²	位于3F, 建筑面积28.3m ²	
	理化实验室1	位于2F, 建筑面积73m ²	位于3F, 建筑面积71.9m ²	
	理化实验室2	位于2F, 建筑面积22m ²	位于3F, 建筑面积22m ²	
	理化实验室3	位于2F, 建筑面积22m ²	位于3F, 建筑面积22m ²	
	微生物室	位于2F, 建筑面积46m ²	位于3F, 建筑面积46m ²	
	BOD ₅ 室	位于2F, 建筑面积5m ²	位于3F, 建筑面积5m ²	
	高温室	位于2F, 建筑面积18m ²	位于3F, 建筑面积18m ²	
	嗅辨室	位于2F, 建筑面积18m ²	位于3F, 建筑面积18m ²	
	配气室	位于2F, 建筑面积12m ²	位于3F, 建筑面积12m ²	
	准备室	位于2F, 建筑面积15m ²	位于3F, 建筑面积15m ²	
	气相室1	位于2F, 建筑面积16m ²	位于3F, 建筑面积16m ²	
	气相室2	位于2F, 建筑面积16m ²	位于3F, 建筑面积16m ²	
	气相室3	位于2F, 建筑面积25m ²	位于3F, 建筑面积25m ²	
	离子色谱室	位于2F, 建筑面积16m ²	位于3F, 建筑面积16m ²	
	无机室	位于2F, 建筑面积25m ²	位于3F, 建筑面积25m ²	
	天平室	位于2F, 建筑面积14m ²	位于3F, 建筑面积14m ²	
	固废风干室	位于2F, 建筑面积36m ²	位于3F, 建筑面积36m ²	
	土壤风干室	位于2F, 建筑面积11m ²	位于3F, 建筑面积11m ²	
	土壤制备室	位于2F, 建筑面积14m ²	位于3F, 建筑面积14m ²	
	精密天平室	位于2F, 建筑面积18m ²	位于3F, 建筑面积18m ²	
贮运工程	样品留样室	位于2F, 建筑面积11m ²	位于3F, 建筑面积11m ²	依托已建厂房并做适应性改造
	样品交接室	位于2F, 建筑面积14m ²	位于3F, 建筑面积14m ²	
	试剂库	位于2F, 建筑面积13m ²	位于3F, 建筑面积13m ²	
	易制毒易制爆仓库	位于2F, 建筑面积8m ²	位于3F, 建筑面积8m ²	
	气瓶室	位于2F, 建筑面积7m ²	位于3F, 建筑面积7m ²	
	危化品库	位于2F, 建筑面积32m ²	位于3F, 建筑面积32m ²	
	仪器室	位于2F, 建筑面积16m ²	位于3F, 建筑面积16m ²	
	采样仪器室1	位于1F, 建筑面积72m ²	位于2F, 建筑面积72m ²	
	采样仪器室2	位于1F, 建筑面积72m ²	位于2F, 建筑面积72m ²	
辅助	办公室1	位于2F, 建筑面积13m ²	位于2F, 建筑面积13m ²	依托已建厂

工程	办公室2	位于2F, 建筑面积13m ²	位于2F, 建筑面积13m ²	房并做适应性改造
	会议室1	位于1F, 建筑面积72m ²	位于2F, 建筑面积72m ²	
	会议室2	位于1F, 建筑面积90m ²	位于2F, 建筑面积90m ²	
	档案室	位于1F, 建筑面积65m ²	位于2F, 建筑面积65m ²	
	总经理办公室	位于3F, 建筑面积65m ²	位于4F, 建筑面积65m ²	
	报告组	位于1F, 建筑面积90m ²	位于2F, 建筑面积90m ²	
	评价部	位于1F, 建筑面积56m ²	位于2F, 建筑面积56m ²	
	采样部	位于1F, 建筑面积90m ²	位于2F, 建筑面积90m ²	
	会议室1	位于1F, 建筑面积90m ²	位于2F, 建筑面积90m ²	
	会议室2	位于1F, 建筑面积100m ²	位于2F, 建筑面积100m ²	
	财务室	位于1F, 建筑面积34m ²	位于2F, 建筑面积34m ²	
公用工程	给水系统	663m ³ /a	663m ³ /a	市政供水管网
	排水系统	582.8m ³ /a (清洗废水6.8m ³ /a、浓水及反冲洗水13m ³ /a、生活污水563m ³ /a)	582.8m ³ /a (清洗废水6.8m ³ /a、浓水及反冲洗水13m ³ /a、生活污水563m ³ /a)	依托厂房现有管网及排口, 责任主体由本企业承担
	纯水制备系统	一台, 产水速度20L/h	一台, 产水速度20L/h	新建
	供电系统	20万kWh/a	20万kWh/a	市政电网
环保工程	废水治理设施	清洗废水	中和、消毒池, 容积1m ³	新建
		生活污水	化粪池, 容积10m ³	依托厂房现有, 可满足处理需求
	废气治理设施	无机废气	通风橱+纤维除雾+15m高排气筒 (DA001), 设计风量5000m ³ /h	新建
		有机废气	通风橱+过滤棉+二级活性炭吸附+15m高排气筒 (DA002), 设计风量20000m ³ /h	新建
	噪声治理		合理布局、隔声、减振等	新建
	固废	危险废物暂存场所	位于2F, 建筑面积15m ²	新建
		一般工业固废暂存场	位于2F, 建筑面积10m ²	未建

		所			
--	--	---	--	--	--

（二）建设过程及环保审核情况

项目于2024年6月26日取得了淮安市经济技术开发区行政审批局的备案，备案号：淮管发改审备〔2024〕276号。2024年6月企业委托江苏方卓环保科技有限公司编制该项目的环评报告表。项目于2024年9月6日取得淮安市生态环境局经济技术开发区分局批复，批复号为淮环开分表复〔2024〕52号。淮安翔宇环境检测技术有限公司于2025年5月14日、5月15日进行竣工环保验收监测。

（三）投资情况

项目总投资1000万元，其中环保投资32万元，占总投资比例的3.2%。

（四）验收范围

环境监测科技研发中心项目生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废所需配套的治理设施及其运行情况、污染物达标排放情况和污染物排放总量符合性。

二、工程变动情况

根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号），项目的性质、规模、地点、主要产品、生产工艺、环境保护措施未发生变化。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），建设项目不存在重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目清洗废水经中和、消毒处理后与浓水及反冲洗水、经化粪池处理后的生活污水一起接管至淮安经济技术开发区污水处理厂。

（二）废气

项目营运期废气主要为实验室检验过程产生的无机废气、有机废气等实验废气，无机废气经通风橱收集后采用纤维除雾装置处理后通过15m高排气筒(DA001)排放；有机废气经通风收集后采用过滤棉+1套二级活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒(DA002)排放。

（三）噪声

项目噪声主要源自生产设备、风机等，在设计和设备采购阶段，选用低噪声设备，通过合理布局，厂界隔声等措施减少噪声对厂界周边的影响。

（四）固废

项目运营期产生的固废主要为实验废药品及试剂、废实验用品、废活性炭、废过滤介质、废培养基、废过滤棉、实验室废液、废玻璃纤维、废包装盒（袋）、废滤芯、废石英砂、RO膜、生活垃圾、化粪池污泥。

实验废药品及试剂、废实验用品、废活性炭、废过滤介质、废培养基、废过滤棉、实验室废液、废玻璃纤维、废包装盒（袋）属于危废，委托淮安华科环保科技有限公司进行焚烧处置，废滤芯、废石英砂、RO膜统一由厂商更换带走处理，不涉及储存，生活垃圾、化粪池污泥委托环卫清运处理。

（五）其他环境保护设施

根据《排污口规范化整治要求(试行)》的技术要求，设置了环境保护图形标志牌。

四、环境保护设施调试效果

1.废水：监测结果表明，验收监测期间废水总排口pH值、化学需氧量、总氮、总磷、氨氮、悬浮物符合满足淮安经济技术开发区污水处理厂接管标准。

2.废气：监测结果表明，企业废气中各污染因子排放均未超标，且排放总量均未超过环评批复的总量控制指标。

3.噪声

监测结果表明，验收监测期间：厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准的要求。

4.固废

验收监测期间：经检查核实，该项目设置了危废暂存间，贮存场所地面采取了防渗、防漏措施。

五、工程建设对环境的影响

项目卫生防护距离确定为：项目以厂房边界为起点，设置50m卫生防护距离，卫生防护范围内没有环境敏感目标。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为淮安翔宇环境检测技术有限公司根据环境监测科技研发中心项目配套的废水、废气、噪声、固废污染防治措施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1. 进一步完善验收监测报告相关内容，核实数据的有效性，补充相关图件及附件。

2. 加强环境管理，落实各项环保制度，保证公司各项环境治理设施、风险防范设施的正常运转；强化环境风险管控措施，确保事故风险可控。

3. 加强人员岗位业务与技术培训，进一步提高管理和操作人员技术水平，按照排污许可证要求制定废气、废水、噪声监测计划。

4. 加强废水、废气等各类环保设施的运行维护和管理，确保各类污染物长效稳定达标排放；加强固废尤其是危险废物管理，确保项目运营过程中产生的各

类固废贮存、处置（利用）符合固废管理相关要求；加强高噪声设备的运行维护管理，确保厂界噪声稳定达标。

5. 结合项目实际生产情况，进一步核实危废产生情况；细化危废暂存场所建设内容，对照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）以及《省生态环境厅关于印发〈江苏省固体废物全过程环境监管工作意见〉的通知》（苏环办〔2024〕16号）有关要求，补充符合性分析内容，明确活性炭碘值、装填量及装填方式、更换周期和年产生量。

验收组组长：陈丽

验收组成员：丁清波 潘如松 俞洁