



证书编号：国环评证甲字第 1209 号

河北鑫力钢结构工程有限公司
鑫力钢结构、集装箱生产加工项目

环境影响报告书

(报批版)

建设单位：河北鑫力钢结构工程有限公司
环评单位：河北省众联能源环保科技有限公司
证书编号：国环评证甲字第 1209 号
编制时间：二〇一八年十二月



江東日報

[illegible]

文件类型: 环境影响报告书

适用的评价范围：冶金机电

法定代表人: _____

主持编制机构: 河北省众联能源环保科技有限公司

河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目

环境影响报告书编制人员名单表

编制 主持人	姓 名		职(执)业资格 证书编号	登记(注册证) 编号	专业类别	本人签名
	程高举		HP00013377	A120908303	冶金机电	程高举
主要 编制 人员 情况	序号	姓 名	职(执)业资格 证书编号	登记(注册证) 编号	编制内容	本人签名
	1	程高举	HP00013377	A120908303	总则、工程分析、 结论与建议	程高举
	2	杨 蓉	HP0010567	A120910901	概述、环境现状调查 与评价、环保措施可 行性论证、厂址选择 及平面布置可行性 分析	杨蓉
	3	蒋文明	HP00018997	A120907704	施工期环境影响分 析、营运期环境影响 评价、环境影响经 济损益分析、环境 管理与监测计划	蒋文明

河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目 环境影响报告书专家评审会专家组名单

2018年12月7日·渤海新区

会议职务	姓名	工作单位	职称	签字
组长	白天雄	河北科技大学	高工	白天雄
	孟令尧	河北省地理科学研究所	研究员	孟令尧
成员	韩忠峰	河北欣众环保科技有限公司	正高工	韩忠峰
	张月苍	河北贵普环保科技有限公司	高工	张月苍



检测报告

报告编号: CZYZ18H23Z01F

项目名称: 河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、
集装箱生产加工项目环境影响评价检测

委托单位: 河北鑫力钢结构工程有限公司

检测内容: 环境空气、地下水、声环境



沧州市燕赵环境监测技术有限公司

一、基本信息

委托单位	河北鑫力钢结构工程有限公司		
委托单位地址	沧州市海新区装备制造园内南岐道路以北振兴路以南		
检测性质	环境影响评价检测		
检测类别	环境空气、地下水、声环境	检测工况	—
采样时间	2018.08.26-2018.09.01	分析时间	2018.08.26-2018.09.02
采样人员	杨学武、李桂仁、葛玉坤		

二、检测信息

序号	检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	样品描述
1	环境空气	万丰花园小区	1 小时平均浓度: SO_2 、 NO_2 、 CO 、 O_3 、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃; 24 小时平均浓度: SO_2 、 NO_2 、 CO 、 PM_{10} 、 $PM_{2.5}$; 日最大 8 小时平均浓度: O_3	1 小时平均浓度项每天检测 4 次, 每次检测时间为 60 分钟, 连续检测 7 天; 24 小时平均浓度项每次检测时间为 20 小时, 每天检测 1 次, 检测时间 2:00-22:00, 连续检测 7 天; 日最大 8 小时平均浓度检测时间为 24 小时; 取最大 8 小时平均浓度, 检测 7 天	采气袋、活性炭吸附管、吸收瓶、滤膜均完好无破损
2		启建物流			
3	地下水	空地 1 潜水层	色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、菌落总数、总大肠菌群、硝酸盐(以 N 计)、亚硝酸盐(以 N 计)、氟化物、氯化物、碘化物	每点位各检测 1 次, 检测 1 天	各样品储存容器均完好无破损, 水样均无色、无味、澄清
4		空地 2 潜水层	六价铬、砷、汞、镉、铅、铋、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、苯、甲苯、二甲苯、三氯甲烷		
5		港务小区承压水层			
6		冯家堡村承压水层			
7		厂区内潜水层			
8	声环境	厂界四周各布置 1 个检测点	等效声级 L_{eq}	每日昼间、夜间各检测 1 次, 检测 1 天	—

三、检测依据

项目类别	项目名称	检测依据	检出限	分析仪器	检测人员
环境空气	PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》 HJ 618-2011	0.010mg/m ³	ADS-2062E 智能综合采样器 (SB48-5、6) JJ224BC 电子天平 (SB44)	王永 卢鑫
	SO ₂	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009	0.007mg/m ³ (小时) 0.004mg/m ³ (日均)	ADS-2062E 智能综合采样器 (SB48-5、6) KB-2400 智能恒流大气采样器 (SB52-1、3) 722B 可见分光光度计 (SB57)	李莉 赵静
	NO ₂	《环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009	0.005mg/m ³ (小时) 0.003mg/m ³ (日均)	ADS-2062E 智能综合采样器 (SB48-5、6) KB-2400 智能恒流大气采样器 (SB52-1、3) 722E 可见分光光度计 (SB57)	杨丽 宋艳丽
	PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》 HJ 618-2011	0.001mg/m ³	ZR-3930B 环境空气颗粒物采样器 (SB78-4、5) 恒温恒湿实验室 (SB67) EX125D211 电子天平 (SB66)	王永 卢鑫
	O ₃	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》 HJ 504-2009	0.010mg/m ³	KB-2400 智能恒流大气采样器 (SB52-2、4) 722E 可见分光光度计 (SB57)	李莉 赵静
	CO	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》 GB/T 9801-1988	0.3mg/m ³	GXH-3011A 便携式红外气体分析仪 (SB80)	葛玉坤 李桂仁 杨学武
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	GC-9790 II 气相色谱仪 (SB18-1)	柴文 蔡金琰
	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	0.0015mg/m ³	KB-2400 智能恒流大气采样器 (SB52-2、4) GC-9790 II 气相色谱仪 (SB18-3)	崔坤坤 蔡金琰
	甲苯				
	二甲苯				
地下水	苯 甲苯 二甲苯	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989	0.05mg/L	GC-9790 II 气相色谱仪 (SB18-3)	崔坤坤 蔡金琰
	嗅和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 中 3.1 嗅气和尝味法	—	—	赵莉 李兵
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 中 4.1 直接观察法	—	—	赵莉 李兵
	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 中 5.1 玻璃电极法	—	PHS-3C 精密 pH 计 (SB03)	赵莉 李兵
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 中 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	722G 可见分光光度计 (SB02)	赵莉 李兵

续上表

地下水	溶解性 总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 中 8.1 称量法	10mg/L	FA2004B 电子分析天 平 (SB01)	赵莉 李兵
	亚硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	722G 可见分光光度计 (SB02)	赵莉 李兵
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2012	0.05mg/L	JLBC-126 红外分光测 油仪 (SB13)	杨丽 宋艳丽
	挥发性 酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L	722E 可见分光光度计 (SB57)	赵静 李彩
	阴离子 表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	722E 可见分光光度计 (SB57)	杨丽 宋艳丽
	耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-89	—	自动定零位滴定管	李彩 赵静
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分 光光度法》GB/T 16489-1996	0.005mg/L	722E 可见分光光度计 (SB57)	李彩 赵静
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡唑啉分光光度法	0.002mg/L	722E 可见分光光度计 (SB57)	李彩 赵静
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	722G 可见分光光度计 (SB02)	赵莉 李兵
	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机 非金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 1.2 离子色谱法	0.75mg/L	PIC-10 离子色谱仪 (SB16)	杨丽 宋艳丽
	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 2.2 离子色谱法	0.15mg/L		
	硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 5.3 离子色谱法	0.15mg/L		
	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性 状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	50mL 滴定管	赵莉 李兵
	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非 金属指标》GB/T 5750.5-2006 中 3.1 离子选择电极法	0.2mg/L	PHS-3C 酸度计 (SB03)	杨丽 宋艳丽
	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ 778-2015	0.002mg/L	PIC-10 离子色谱仪 (SB16)	杨丽 宋艳丽
	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指 标》GB/T 5750.6-2006 中 6.1 氢化物原子荧光法	1.0μg/L	AFS8220 原子荧光分 光光度计 (SB19)	王鹏 李浩
	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指 标》GB/T 5750.6-2006 中 8.1 原子荧光法	0.1μg/L		
	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指 标》GB/T 5750.6-2006 中 7.1 氢化物原子荧光法	0.4μg/L		

五、检测结果

环境空气检测结果 (单位: mg/m^3)

检测时间、点位		检测项目及结果									
		SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO	非甲烷 总烃	苯	甲苯	二甲苯
万丰花园 小区 2018.08.26	02:00	0.043	0.044	—	—	0.057	1.1	0.75	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.049	—	—	0.065	1.0	0.77	ND	ND	ND
	14:00	0.046	0.039	—	—	0.074	1.0	0.76	ND	ND	ND
	20:00	0.042	0.049	—	—	0.059	1.1	0.74	ND	ND	ND
	日均值	0.046	0.045	0.078	0.045	0.073	1.1	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.08.27	02:00	0.043	0.044	—	—	0.064	1.0	0.66	ND	ND	ND
	08:00	0.043	0.050	—	—	0.068	1.3	0.69	ND	ND	ND
	14:00	0.046	0.039	—	—	0.082	1.0	0.74	ND	ND	ND
	20:00	0.044	0.050	—	—	0.069	1.1	0.71	ND	ND	ND
	日均值	0.045	0.042	0.063	0.036	0.078	1.1	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.08.28	02:00	0.044	0.049	—	—	0.063	1.0	0.65	ND	ND	ND
	08:00	0.043	0.044	—	—	0.068	1.0	0.70	ND	ND	ND
	14:00	0.047	0.039	—	—	0.075	1.2	0.73	ND	ND	ND
	20:00	0.044	0.050	—	—	0.065	1.0	0.65	ND	ND	ND
	日均值	0.046	0.040	0.068	0.044	0.074	1.0	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.08.29	02:00	0.042	0.045	—	—	0.060	1.0	0.69	ND	ND	ND
	08:00	0.043	0.050	—	—	0.071	1.0	0.72	ND	ND	ND
	14:00	0.044	0.040	—	—	0.073	1.0	0.68	ND	ND	ND
	20:00	0.045	0.050	—	—	0.064	1.0	0.67	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.041	0.061	0.037	0.073	1.0	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.08.30	02:00	0.044	0.050	—	—	0.063	1.0	0.63	ND	ND	ND
	08:00	0.043	0.044	—	—	0.063	1.0	0.70	ND	ND	ND
	14:00	0.044	0.039	—	—	0.074	1.0	0.68	ND	ND	ND
	20:00	0.045	0.050	—	—	0.068	1.0	0.63	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.039	0.058	0.033	0.072	1.0	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.08.31	02:00	0.043	0.050	—	—	0.068	1.0	0.68	ND	ND	ND
	08:00	0.044	0.045	—	—	0.069	1.2	0.67	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.044	—	—	0.077	1.1	0.70	ND	ND	ND
	20:00	0.044	0.050	—	—	0.067	1.1	0.62	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.046	0.069	0.043	0.074	1.1	—	—	—	—
万丰花园 小区 2018.09.01	02:00	0.042	0.045	—	—	0.060	1.1	0.67	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.050	—	—	0.062	1.1	0.61	ND	ND	ND
	14:00	0.044	0.039	—	—	0.065	1.1	0.68	ND	ND	ND
	20:00	0.045	0.049	—	—	0.066	1.0	0.63	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.040	0.058	0.037	0.067	1.1	—	—	—	—
备注		"—"表示无此项, "ND"表示未检出, O ₃ 日均值为日最大8小时均值									

检测时间、点位		检测项目及结果									
		SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	CO	非甲烷 总烃	苯	甲苯	二甲苯
启建物流 2018.08.26	02:00	0.044	0.045	—	—	0.062	1.0	0.72	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.050	—	—	0.067	1.1	0.78	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.040	—	—	0.071	1.0	0.69	ND	ND	ND
	20:00	0.041	0.050	—	—	0.065	1.0	0.71	ND	ND	ND
	日均值	0.045	0.046	0.079	0.043	0.069	1.1	—	—	—	—
启建物流 2018.08.27	02:00	0.044	0.040	—	—	0.060	1.0	0.68	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.049	—	—	0.064	1.0	0.71	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.039	—	—	0.071	1.0	0.73	ND	ND	ND
	20:00	0.042	0.050	—	—	0.064	1.0	0.74	ND	ND	ND
	日均值	0.043	0.040	0.065	0.039	0.067	1.0	—	—	—	—
启建物流 2018.08.28	02:00	0.044	0.044	—	—	0.056	1.1	0.69	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.049	—	—	0.058	1.1	0.72	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.040	—	—	0.064	1.0	0.69	ND	ND	ND
	20:00	0.045	0.050	—	—	0.061	1.1	0.72	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.043	0.071	0.042	0.064	1.1	—	—	—	—
启建物流 2018.08.29	02:00	0.042	0.045	—	—	0.061	1.1	0.70	ND	ND	ND
	08:00	0.042	0.049	—	—	0.065	1.0	0.68	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.044	—	—	0.068	1.2	0.71	ND	ND	ND
	20:00	0.045	0.049	—	—	0.065	1.1	0.73	ND	ND	ND
	日均值	0.044	0.046	0.063	0.039	0.068	1.1	—	—	—	—
启建物流 2018.08.30	02:00	0.042	0.044	—	—	0.059	1.1	0.68	ND	ND	ND
	08:00	0.044	0.049	—	—	0.063	1.0	0.74	ND	ND	ND
	14:00	0.042	0.038	—	—	0.068	1.1	0.67	ND	ND	ND
	20:00	0.044	0.049	—	—	0.066	1.1	0.69	ND	ND	ND
	日均值	0.043	0.040	0.054	0.030	0.067	1.1	—	—	—	—
启建物流 2018.08.31	02:00	0.042	0.050	—	—	0.057	1.0	0.64	ND	ND	ND
	08:00	0.044	0.044	—	—	0.061	1.0	0.68	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.039	—	—	0.066	1.0	0.65	ND	ND	ND
	20:00	0.041	0.050	—	—	0.067	1.2	0.69	ND	ND	ND
	日均值	0.043	0.041	0.068	0.046	0.068	1.0	—	—	—	—
启建物流 2018.09.01	02:00	0.042	0.044	—	—	0.047	1.0	0.66	ND	ND	ND
	08:00	0.044	0.049	—	—	0.052	1.2	0.66	ND	ND	ND
	14:00	0.043	0.039	—	—	0.056	1.1	0.63	ND	ND	ND
	20:00	0.041	0.049	—	—	0.057	1.1	0.69	ND	ND	ND
	日均值	0.043	0.040	0.061	0.040	0.058	1.1	—	—	—	—
备注		"—"表示无此项, "ND"表示未检出, O ₃ 日均值为日最大8小时均值									

地下水检测结果

检测项目	单位	检测时间及结果				
		2018.08.26				
		空地1潜水层	空地2潜水层	厂区内潜水层	港务小区承压水层	冯家湾村承压水层
pH	无量纲	7.05	7.14	7.11	7.23	7.25
氨氮	mg/L	0.312	0.379	0.358	0.047	0.039
总硬度	mg/L	1933	1828	2340	237	226
溶解性总固体	mg/L	13563	11893	20654	1979	1813
氯化物	mg/L	6715	5850	10698	644	564
硝酸盐(以N计)	mg/L	5.22	5.20	5.14	1.68	1.71
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.122	0.143	0.169	0.012	0.009
耗氧量	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
硫酸盐	mg/L	983	745	762	166	141
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
碳酸根	mg/L	20.1	ND	ND	19.5	22.0
重碳酸根	mg/L	58.2	278	289	348	357
钾	mg/L	125	108	176	5.86	5.21
钠	mg/L	3656	3100	5915	522	468
钙	mg/L	462	425	514	68.2	57.5
镁	mg/L	311	306	422	26.5	32.8
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硒	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
汞	μg/L	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
铊	mg/L	ND	ND	ND	1.25	1.36
氟化物	mg/L	0.49	0.51	0.44	0.016	0.012
硫化物	mg/L	0.013	0.010	0.015	ND	ND
挥发性酚类	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND	0.08	0.10	0.09
阴离子表面活性剂	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09
菌落总数	个/mL	52	49	48	39	37
总大肠菌群	个/100mL	<3	<3	<3	<3	<3
浊度	NTU	1	1	10	5	5
色度	倍	5	5	无	无	无
嗅和味	—	无	无	无	ND	ND
三氯甲烷	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
肉眼可见物	—	澄清透明 无悬浮物	澄清透明 无悬浮物	澄清透明 无悬浮物	澄清透明 无悬浮物	澄清透明 无悬浮物
备注		"ND"表示未检出				

附 页

1、环境空气检测参数

检测时间及项目		温度/℃	气压/kPa	风向	风速/m/s
2018.08.26	02:00-03:00	21	100.8	南	1.2
	08:00-09:00	26	100.4	南	1.1
	14:00-15:00	32	100.1	南	1.2
	20:00-21:00	24	100.2	南	1.1
2018.08.27	02:00-03:00	23	100.6	东南	1.7
	08:00-09:00	24	100.2	东南	1.2
	14:00-15:00	31	100.1	东南	1.1
	20:00-21:00	22	100.4	东南	1.1
2018.08.28	02:00-03:00	24	100.7	东	1.2
	08:00-09:00	26	100.6	东	1.3
	14:00-15:00	30	100.1	东	1.0
	20:00-21:00	24	100.3	东	1.2
2018.08.29	02:00-03:00	21	100.9	东北	1.3
	08:00-09:00	26	100.4	东北	1.4
	14:00-15:00	30	100.1	东北	1.2
	20:00-21:00	24	100.2	东北	1.1
2018.08.30	02:00-03:00	20	100.8	东北	1.1
	08:00-09:00	26	100.4	东北	1.2
	14:00-15:00	28	100.0	东北	1.1
	20:00-21:00	24	100.4	东北	1.2
2018.08.31	02:00-03:00	20	100.7	东北	3.3
	08:00-09:00	26	100.4	东北	3.1
	14:00-15:00	28	100.1	东北	3.2
	20:00-21:00	24	100.4	东北	3.0
2018.09.01	02:00-03:00	20	100.9	东	3.2
	08:00-09:00	26	100.4	东	3.0
	14:00-15:00	29	100.0	东	3.2
	20:00-21:00	22	100.2	东	3.1



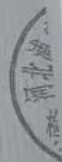
180320341618
有效期至2024年01月21日止



浦安检测
Puan Testing International

检测报告

PAHJ-2018-09091



委托单位：沧州燕赵环境监测技术服务有限公司

检测单位（章）：河北浦安检测技术有限公司



2018年9月21日

一、概况

委托单位	沧州燕赵环境监测技术服务有限公司		
受检单位	河北鑫力钢结构工程有限公司		
项目名称	—		
项目地址	—		
检测内容	生活饮用水		
送样人	葛玉坤		
送样时间	2018.9.17	检测周期	2018.9.17-2018.9.20

二、生活饮用水

表 2-1: 检测项目、检测方法及使用仪器

检测项目	分析及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限	检测人员
总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 (GB/T 5750.13-2006) 1.1 低本底总α检测法	LB-2 低本底αβ测量仪 (HBPA-S135)	$1.6 \times 10^{-3} \text{Bq/L}$	尹佳玉 孙丛珊
总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 (GB/T 5750.13-2006) 2.1 薄样法	LB-2 低本底αβ测量仪 (HBPA-S135)	$2.8 \times 10^{-3} \text{Bq/L}$	尹佳玉 孙丛珊
四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 (GB/T 5750.8-2006) 1.2 毛细管柱气相色谱法	TRACE1300 气相色谱仪 (HBPA-S037)	$0.1 \mu\text{g/L}$	李青芬 杨露
铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 (GB/T 5750.6-2006) 1.1 铬天青 S 分光光度法	T6 紫外可见分光光度计 (HBPA-S013)	0.008mg/L	胡胜宇 申佳佳

表 2-2: 检 测 结 果

送样时间	样品编号	样品状态	检测项目	单位	检测结果
2018. 9.17	PA-18-09091-SZ001	—	总α放射性	Bq/L	1.8×10^{-2}
			总β放射性	Bq/L	7.2×10^{-2}
			四氯化碳	μg/L	1.3
			铝	mg/L	0.019
	PA-18-09091-SZ002	—	总α放射性	Bq/L	4.1×10^{-2}
			总β放射性	Bq/L	ND
			四氯化碳	μg/L	0.8
			铝	mg/L	0.016
	PA-18-09091-SZ003	—	总α放射性	Bq/L	ND
			总β放射性	Bq/L	6.3×10^{-2}
			四氯化碳	μg/L	0.8
			铝	mg/L	0.022
	PA-18-09091-SZ004	—	总α放射性	Bq/L	ND
			总β放射性	Bq/L	10.9×10^{-2}
			四氯化碳	μg/L	0.8
			铝	mg/L	0.010
	PA-18-09091-SZ005	—	总α放射性	Bq/L	ND
			总β放射性	Bq/L	8.1×10^{-2}
			四氯化碳	μg/L	0.9
			铝	mg/L	0.011

注: “ND”表示未检出。

以下空白

编制: 周凯帆

审核:

尉磊

签发: 孟祥普

2018年9月21日

河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目
环境影响报告书专家评审意见

2018年12月7日,河北鑫力钢结构工程有限公司在渤海新区组织召开了《河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目环境影响报告书》专家评审会,参加会议的有沧州渤海新区行政审批局、评价单位的领导和代表共计12人,会议由4位专家组成专家评审组(名单附后)。与会代表听取了评价单位—河北省众联能源环保科技有限公司对报告书内容的介绍,经质询和认真讨论,形成专家评审意见如下:

一、建设项目基本情况

1、项目概况

项目名称:河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目

该项目环境影响报告表已经由沧州渤海新区行政审批局审批(沧渤审环表[2018]65号)。项目实施过程中,建设单位对生产工艺及污染防治措施进行调整,由此导致污染因子和污染物排放量增加,属于重大变化,根据《建设项目环境保护管理条例》,需重新报批环境影响评价文件。项目调整后本项目已经沧州渤海新区经济发展局备案(沧渤经备字[2018]167号)。

建设单位:河北鑫力钢结构工程有限公司

建设性质:新建

建设规模:年加工钢结构45000吨、集装箱3000自然箱

总投资和环保投资:总投资35000万元,其中环保投资1000万元,占总投资的2.9%

劳动定员及工作制度:劳动定员150人,两班工作制,每班工作8h,年有效工作时间300天

2、项目选址

河北鑫力钢结构工程有限公司鑫力钢结构、集装箱生产加工项目位于渤海新区装备制造园内,厂址中心坐标为北纬 $38^{\circ}17'54.94''$,东经 $117^{\circ}46'18.55''$,厂区东侧为海防大街,南侧为南疏港路,北侧和西侧均为空地。

3、建设内容

本项目占地 105609m^2 ,主要建设生产车间、仓库、料场及实验楼等主体建筑,购置剪板机、气割机、冲床、铣床、三维钻床、抛丸机、喷漆及烘干等生产设备;新建给排水、供热、供气、供配电及生活、办公等配套设施,并建设废气处理、废水处理、隔声降噪及固废暂存等环保设施。

二、环境影响报告书编写质量

该项目环境影响报告书编制规范；区域环境概况及环境功能区划介绍较清楚；工程分析较透彻；所提出的污染防治措施总体可行；结论明确。报告书经修改完善后可上报审批。

三、环境影响报告书需要修改完善的主要内容

1、完善渤海新区总体规划、产业园区规划情况和本项目规划符合性介绍。

2、完善废气排污节点；细化抛丸生产工艺及废气收集、处理措施介绍；细化喷漆、滚涂、烘干生产工艺介绍，结合产品规模，核实滚涂、喷漆、烘干工艺场所设置情况，和废气收集方式，补充喷漆间建设规模；完善调漆间、危废间废气收集处理措施；细化活性炭解吸催化燃烧工艺介绍，补充催化燃烧污染源分析；核实废气排放量，完善废气收集和废气治理措施的可行性分析；核实涂料物料平衡分析；核实排气筒高度。

3、完善环境风险防范措施；完善施工期和运营期污染源监控设施，细化并完善环保设施“三同时”验收内容，完善附图、附件。

四、项目可行性结论

在认真落实环境影响报告书所提各项环保措施及专家评审意见基础上，从环保角度分析该项目建设可行。

专家组组长：

白天醒

2018年12月7日