

网络公开信息表

建设单位名称	漳州市添鸿仓储有限公司															
建设单位地理位置	福建省龙海市	建设单位联系人	林工													
项目名称	漳州市添鸿仓储有限公司山东海阳生产基地二期建设项目															
项目简介	<p>漳州市添鸿仓储有限公司漳州市添鸿仓储有限公司厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程地处龙海市港尾镇沙坛村，位于厦漳大桥下游，码头距厦漳大桥最近点约 1.0km；东临兆龙码头，西靠厦漳大桥，南与招商大道相连，北傍九龙江，与厦门经济特区隔海相望。厂址坐标范围为：东经 117° 58' 47''，北纬 24° 24' 6''。建设规模：2 个 3000 吨级通用泊位及相应的配套设施。使用岸线长 293 米，年通过能力 77 万吨，主要货种是河砂、碎石、石板材等。</p>															
现场调查人员	向鹏	现场调查时间	2015-12-11													
现场检测人员	向鹏、姜宏翰、安海蛟	现场检测时间	2015-12-25-27													
建设单位陪同人	谢镇安															
项目存在的职业病危害因素	粉尘（矽尘、石膏粉尘）、噪声、工频电场、微波辐射。															
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果</p> <p style="text-align: center;"><b>表 5-13 各采样点工作场所空气中粉尘游离二氧化硅含量检测结果</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">采样地点</th> <th>检测结果</th> <th rowspan="2">结果 评定</th> </tr> <tr> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>矿粉堆场</td> <td>17.76</td> <td>矽尘</td> </tr> <tr> <td>脱硫石膏堆场</td> <td>7.36</td> <td>石膏粉尘</td> </tr> <tr> <td>石粉堆场</td> <td>16.73</td> <td>矽尘</td> </tr> </tbody> </table>			采样地点	检测结果	结果 评定	(%)	矿粉堆场	17.76	矽尘	脱硫石膏堆场	7.36	石膏粉尘	石粉堆场	16.73	矽尘
采样地点	检测结果	结果 评定														
	(%)															
矿粉堆场	17.76	矽尘														
脱硫石膏堆场	7.36	石膏粉尘														
石粉堆场	16.73	矽尘														

陶土堆场	6.71	其他粉尘
------	------	------

注：游离二氧化硅含量的粉尘样本来源为相应地点呼吸带高度的沉降尘。

**表 5-14 工作场所空气中呼吸性粉尘浓度个体采样检测结果**

工种/岗位	粉尘性质	检测结果 C <sub>TWA</sub> (mg/m <sup>3</sup> )范围	PC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	结果 判定
调度员(卸船)	石膏粉尘	0.42~0.58	4	不超标
	矽尘	0.52	0.7	不超标
勤杂工(卸船)	石膏粉尘	0.68~0.92	4	不超标
	矽尘	0.67	0.7	不超标
机修工	矽尘	0.33~0.47	0.7	不超标
铲车工(堆场装货)	石膏粉尘	0.50~0.58	4	不超标
	矽尘	0.48	0.7	不超标
调度员(堆场装货)	矽尘	0.57	0.7	不超标
	石膏粉尘	0.75~0.92	4	不超标
勤杂工(堆场装货)	矽尘	0.58	0.7	不超标
	石膏粉尘	0.33~1.00	4	不超标

**表 5-15 工作场所空气中生产性粉尘浓度定点采样检测结果**

工种/岗位	采样地点	粉尘种类	检测范围 (mg/m <sup>3</sup> )	超限倍数 (倍)	限值 (倍)	判定
勤杂工	堆场移动式皮带机装货勤杂工操作位	矽尘	0.58~0.81	0.81	2	不超标
调度员	堆场移动式皮带机装货调度员看护位	矽尘	0.47~0.72	0.72	2	不超标
铲车工	铲车驾驶室	矽尘	0.27~0.54	0.54	2	不超标
勤杂工	码头前沿卸货勤杂工清舱位	矽尘	0.85~0.93	0.93	2	不超标
勤杂工	码头前沿卸货勤杂工看护位	矽尘	0.59~0.74	0.74	2	不超标
调度员	码头前沿卸货调度员巡检位	矽尘	0.53~0.59	0.59	2	不超标
勤杂工	码头前沿卸货勤杂工看护位	石膏粉尘	0.86~1.13	0.28	2	不超标
调度员	码头前沿卸货调度员巡检位	石膏粉尘	0.54~1.10	0.28	2	不超标
勤杂工	堆场移动式皮带机装货勤杂工操作位	石膏粉尘	1.23~1.47	0.37	2	不超标
调度员	堆场移动式皮带机装货调度员看护位	石膏粉尘	0.63~0.87	0.22	2	不超标
铲车工	铲车驾驶室	石膏粉尘	0.67~0.89	0.22	2	不超标
勤杂工	码头前沿卸货勤杂工清舱位	石膏粉尘	3.87~4.23	1.06	2	不超标

通过游离二氧化硅含量的检测结果分析，石粉和矿粉均为矽尘，脱硫石膏为石膏粉尘，陶土为其他粉尘。

呼吸性粉尘个体检测结果表明：调度员(卸船)、勤杂工(卸船)、机修工、铲车工（堆场装货）、调度员（堆场装货）、勤杂工（堆场装货）接触的矽尘和石膏粉尘浓度均符合 GBZ 2.1-2007 要求。

总粉尘浓度定点检测结果表明：堆场移动式皮带机装货勤杂工操作位、堆场移动式皮带机装货调度员看护位、铲车驾驶室、吸尘车驾驶室、码头前沿卸货勤杂工看护位、码头前沿卸货勤杂工清舱位、码头前沿卸货调度员巡检位接触的矽尘和石膏粉尘的超限倍数均符合 GBZ 2.1-2007 要求。

#### 噪声检测结果

**表 5-16 工作场所噪声强度定点采样检测结果**

工种/岗位	检测地点	检测结果 dB(A)
勤杂工	码头前沿卸货勤杂工看护位	90.5
机修工	码头前沿卸货机修工巡检位	89.6
勤杂工	堆场移动式皮带机装货勤杂工操作位	88.7
调度员	堆场移动式皮带机装货调度员看护位	87.1

铲车工	铲车驾驶室	80.9
勤杂工	吸尘车驾驶位	79.2
勤杂工	洒水车驾驶位	79.5
门机工	门机驾驶室	78.8
调度员	管理房办公室	66.4

表 5-17 工作场所噪声强度个体采样检测结果

工种/岗位	检测结果	接触限值	结果判定
	40h 等效声级 dB(A)	dB(A)	
调度员（卸船）	84.0	85	不超标
勤杂工（卸船）	84.7	85	不超标
机修工	78.9	85	不超标
铲车工（堆场装货）	84.5	85	不超标
勤杂工（堆场装货）	85.3	85	超标
调度员（堆场装货）	84.2	85	不超标
门机工	76.7	85	不超标
勤杂工（吸尘洒水和清舱）	82.3	85	不超标

现场检测结果表明，勤杂工（堆场装货）接触的噪声 40h 等效声级不符合 GBZ 2.2-2007 要求；调度员(卸船)、勤杂工(卸船)、机修工、铲车工（堆场装货）、调度员（堆场装货）接

触的噪声 40h 等效声级符合 GBZ 2.2-2007 要求。

噪声关键控制点：堆场移动式皮带机装货勤杂工操作位、堆场移动式皮带机装货调度员看护位、码头前沿卸货勤杂工看护位、码头前沿卸货调度员巡检位。

噪声超标原因分析：

检测时，装货时勤杂工在皮带机辅助工作；门机、铲车和皮带机同时运转，引起噪声叠加；门机漏斗装卸货物过程中和货物下落时噪声较大；铲车中货物下落过程噪声也较大，致使勤杂工（堆场装货）接触噪声强度超标。

工频电场检测结果

表 5-18 工作场所工频电场强度检测结果

工种/岗位	检测地点	检测结果	接触限值	结果评定
		电场强度 (kV/m)	电场强度 (kV/m)	
机修工	10kV 配电室	0.015	5	不超标

现场检测结果表明，劳动者接触工频电场强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。

微波辐射检测结果

表 5-19 工作场所微波辐射检测结果

工种/岗位	检测地点	检测结果	接触限值	结果评定
		平均功率密度 (mW/cm <sup>2</sup> )	短时间功率密度 (mW/cm <sup>2</sup> )	
勤杂工	对讲机 (403-470MHz)	1.1 (头部)	5	不超标
		0.5 (胸部)	5	不超标
		0.2 (腹部)	5	不超标

现场检测结果表明，勤杂工接触微波辐射的功率密度符合 GBZ 2.2-2007 要求。

评价结论及建议

### 职业病危害风险分类

该项目属于货运港口业，根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)》，并结合对建设单位职业病危害因素接触水平的综合分析，判定漳州市添鸿仓储有限公司厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程项目属于**职业病危害较重**的项目。

### 分项结论

(1) 该公司在生产过程中存在和产生的职业病危害因素有：粉尘、噪声、工频电场。经检测分析，建设单位各工种接触粉尘的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 要求；勤杂工(堆场装货)接触的噪声强度不符合 GBZ 2.2-2007 要求；机修工接触工频电场强度符合 GBZ 2.1-2007 要求；勤杂工接触微波辐射也符合 GBZ 2.1-2007 要求。该公司职业病危害关键控制点：

噪声关键控制点：码头前沿装卸货勤杂工看护位、码头前沿装卸货机修工巡检位、堆场装货皮带机勤杂工操作位、堆场装货皮带机调度员看护位。

粉尘关键控制点：码头前沿勤杂工看护位、码头前沿勤杂工清舱位、堆场装货皮带机勤杂工操作位。

(2) 总平面布置、生产工艺和设备布局符合《工业企业设计卫生标准》的要求。

(3) 该公司建筑卫生学、辅助用室均符合国家相关标准的要求。

(4) 该公司防尘设施、防噪设施的设置情况符合《工业企业设计卫生标准》相关标准的要求。

(5) 该公司个体防护用品的配备情况符合《个体防护装备选用规范》的相关要求。

(6) 该公司制定有应急救援管理制度和应急救援预案（防中暑），并进行了演练。应急救援情况符合国家相关法律、法规的要求。

(7) 该公司职业卫生管理制度执行情况基本符合《工作场所职业卫生监督管理规定》的相关规定。

(8) 该公司对部分在岗人员组织进行了在岗期间的职业健康检查，职业健康检查项目符合《职业健康监护技术规范》的有关规定。建议按照补充措施及建议进行整改。

**总体评价结论**



	<p>综上所述，漳州市添鸿仓储有限公司厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程在目前生产状况下，职业病危害防治方面符合《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生监督管理规定》等国家法律、法规、标准的要求；该公司如能按照本评价报告中提出的补充措施和建议进行整改，在将来正常生产条件下，该项目的职业病危害防治应能符合国家和福建省对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p>
技术审查专家组评审意见	

漳州市添鸿仓储有限公司  
厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程  
职业病危害控制效果评价报告暨竣工验收评审意见

漳州市安全生产监督管理局于2016年04月25日在漳州市添鸿仓储有限公司组织对《漳州市添鸿仓储有限公司厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程职业病危害控制效果评价报告》（报告编号：CST/ZP-KP15053，以下简称《控制效果评价报告》）进行专家评审暨职业病防护设施竣工验收。会议由漳州市安监局主持，龙海市安监局、漳州市添鸿仓储有限公司（建设单位）、世纪万安科技（北京）有限公司（评价单位）相关代表参加了会议。专家组由3名专家组成（专家名单附后）。

专家组听取了建设单位对漳州市添鸿仓储有限公司厦门港石码港区一比疆作业区添鸿码头工程的试运行情况介绍及评价单位对《控制效果评价报告》的汇报，并对项目现场进行了实地考察，通过讨论形成如下意见：

一、对《控制效果评价报告》的评审意见：

1. 建设项目概况描述较清晰，对产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备等描述完整、准确；
2. 职业病防护设施设计执行情况分析较全面；
3. 职业病防护设施运行情况分析较清晰；

