

四川峨胜集团石膏矿业有限公司  
玉龙石膏矿 400 万吨/年矿山开采技改工程

职业病防护设施设计专篇  
(主报告)

ZWP2019147

中铁二局集团疾病预防控制中心



扫描全能王 创建

## 声 明

中铁二局集团疾病预防控制中心遵守国家有关法律、法规，在四川峨胜集团石膏矿业有限公司玉龙石膏矿 400 万吨/年矿山开采技改工程职业病防护设施设计过程中坚持客观、真实、公正的原则，并对所出具的《四川峨胜集团石膏矿业有限公司玉龙石膏矿 400 万吨/年矿山开采技改工程职业病防护设施设计专篇》承担法律责任。

中铁二局集团疾病预防控制中心

法人代表：



组成人员	姓 名	资质证书号	签 名
项目负责人	许冬玲	川职卫乙级第 2027 号	许冬玲
报告编写人	许冬玲	川职卫乙级第 2027 号	许冬玲
报告审核人	王志侠	川安卫乙构培字第 0129 号	王志侠
	陈 泉	川安卫乙构培字第 0289 号	陈泉
报告签发人	古 勇	川安卫乙构培字第 0292 号	古勇



扫描全能王 创建

四川峨胜集团石膏矿业有限公司玉龙石膏矿  
400万吨/年矿山开采技改工程项目  
职业病防护设施设计专篇专家组评审意见

根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等规定，2019年11月30日四川峨胜集团石膏矿业有限公司副总经理罗鹏主持，邀请3名专家组成评审组(名单附后)，对中铁二局集团疾病预防控制中心编制的《四川峨胜集团石膏矿业有限公司玉龙石膏矿400万吨/年矿山开采技改工程职业病防护设施设计专篇》进行了评审。

与会专家听取了该项目情况和该职业病防护设施设计专篇的汇报，专家们在充分发表意见和讨论的基础上形成如下评审意见：

一、该设计专篇编制所依据的国家相关的法律、法规及设计标准适当，对建设项目主要职业病危害防护设施进行了设计，设计内容全面；该设计采纳了职业病危害预评价报告中的对策措施；对职业病防护设施和应急救援设施的预期效果进行了评价。

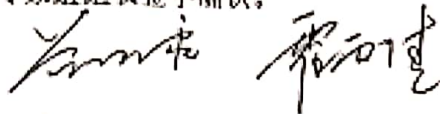
二、专家组意见：

- 1、补充照明设计，油库，检维修的防护设计；
- 2、细化潜孔钻收尘装置，爆破，破碎后洒水设施设计；
- 3、补充驾驶室，破碎和锅炉房值班室防噪设计；
- 4、补充健康监护内容。

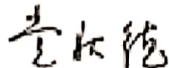
三、结论

通过该建设项目职业病防护设施设计专篇，设计单位按专家组意见修改完善后，经专家组组长签字确认。

专家组成员



专家组组长




2019年11月30日



四川峨胜集团石膏矿业有限公司  
 玉龙石膏矿 400 万吨/年矿山开采技改工程  
 职业病防护设施设计专篇外审意见修改说明

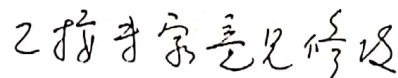
序号	专家意见	修改情况及说明
1	补充照明设计，油库，检维修的防护设计。	补充了照明设计 P29，增加了油库、检维修的防毒设计 P35。
2	细化潜孔钻收尘装置，爆破、破碎后洒水设施设计。	细化了潜孔钻收尘装置 P32，爆破增加了洒水设计 P32，破碎不采取洒水设计，安装了收尘装置 P33。
3	补充驾驶室、破碎和锅炉房值班室防噪设计。	补充了破碎值班室的防噪设计 P36，经核实该项目不含锅炉房，结合项目实际情况，驾驶室不进行防噪设计。
4	补充健康监护内容。	补充了该项目职业健康监护内容 P58。

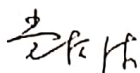
报告编写人签字： 

中铁二局集团疾病预防控制中心



2019年12月19日

专家组组长签字： 

  
 2019. 12. 20



## 目 录

1 建设项目概况.....	1
1.1 基本情况.....	1
1.2 主要工程内容.....	1
1.3 设计范围.....	2
1.4 岗位设置及人员数量.....	2
1.5 总平面布置及竖向布置.....	3
1.6 原辅材料.....	4
1.7 生产工艺流程.....	4
1.8 辅建（构）筑物及建筑卫生学.....	6
2 职业病危害因素分析及危害程度预测.....	8
2.1 建设项目可能产生的职业病危害因素及种类.....	8
2.2 本项目职业病危害及其分布.....	8
2.3 职业病危害程度的预测.....	8
3 职业病防护设施设计.....	10
3.1 职业病防护设施设计.....	10
3.2 个人防护用品.....	14
3.3 应急救援.....	15
3.4 警示标识.....	17
3.5 职业病防护设施投资预算.....	18
3.6 职业病防治管理措施.....	18
3.7 预评价报告对策措施及建议采纳情况说明.....	18
4 预期效果评价.....	20



## 4 预期效果评价

本项目根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》安监总安健[2012]73号文的职业病危害风险分类原则，属于职业病危害严重的建设项目，本设计专篇范围内可能存在和产生的主要职业病危害因素有：噪声、砂尘、石膏粉尘。

在本次职业病防护设施设计中，我中心本着“预防为主、防治结合”的设计原则，主要采用《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）进行设计，并重点参照了《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB 50019-2015）、《建筑采光设计标准》（GB50033-2013）、《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）和其他法律法规、技术标准，参考并采纳了该项目职业病危害预评价报告中提出的相关对策措施。针对项目可能存在的各种职业病危害因素，结合工程地质进行总平面布置和车间设备合理布局，设计了建筑卫生（布局）、防尘防毒、防噪、防高温、应急救援、职业病危害警示标识、辅助用室及卫生设施等职业病防护设施。

结合现有同类建设项目职业病危害因素的检测数据、运行管理经验，预测项目建成后防尘、毒设施、通风设施、降噪设施、空气调节设施等正常有效运行，在正确佩戴合适的个人防护用品，加强职业卫生管理情况下，本项目职业危害因素的浓度（强度）能满足职业病防治方面法律、法规、标准的要求。

