

施工平安技术措施报审表

工程名称：泊江海子矿主井井筒掘砌工程

致：安徽华夏建设监理有限责任公司（监理单位）

我方已依据施工合同的有关规定完成了泊江海子矿主井井筒冻结段外壁施工平安技术措施的编制，请予以审查。

附：泊江海子矿主井井筒冻结段外壁施工平安技术措施

承包单位（章）

项目经理

日 期

专业监理工程师审查看法：

专业监理工程师

日 期

总监理工程师审核看法：

项目监理机构

总监理工程师

日 期



内蒙古银宏能源开发有限公司

泊江海子矿主井井筒冻结段外壁施工平安技术措施

华煤集团有限公司泊江海子项目部

2010. 3. 27

审 批 记 录 表

措施名称：泊江海子矿主井井筒冻结段外壁施工平安技术措施

职务	签字	日期
项目经理		
生产经理		
机电经理		
平安经理		
技术经理		
施工队长		
编 制 人		

审批看法：

会审日期： 年 月 日

目 录

- 一、编写依据
- 二、工程概况
- 三、施工打算
- 四、施工方案
- 五、施工方法
- 六、施工协助系统
- 七、劳动组织与工期支配
- 八、工程质量标准与工程质量保证措施
- 九、平安保障措施
- 十、避灾路途
- 十一、附图

泊江海子矿主井井筒冻结段外壁施工平安技术措施

一、编写依据

- 1、《泊江海子矿主井井筒及相关硐室掘砌工程施工组织设计》
- 2、《泊江海子矿主井检查孔地质报告》；
- 3、《泊江海子矿主立井井壁结构平、剖、断面图》；
- 4、《矿山井巷工程施工及验收规范》（GBJ213—90）；
- 5、《煤矿平安规程》（2007 年版）；
- 6、《煤矿井巷工程质量检验评定标准》（MT5009-94）；
- 7、《钢筋混凝土工程施工质量验收规范》；
- 8、《煤矿测量规程》；
- 9、《煤炭工业建设工程质量技术资料管理规定》煤规字〔1999〕第 34 号；
- 10、《煤炭工业煤矿井巷工程建筑安装工程单位工程质量保证资料评级方法》煤规字〔1999〕第 34 号；
- 11、《泊江海子矿主井井筒井壁优化方案》

二、工程概况

2.1 矿井概况

主井井筒设计净径为 $\Phi 9.5\text{m}$ ，净断面为 70.88m^2 。井口设计标高为 +1386m，井深为 645.5m。设计冻结深度 556m，冻结段支护深度 551m。

井筒试挖 30m 即将结束，待井筒吊挂、封口盘施工结束后，将正式进入井筒冻结段外壁施工，为保证冻结段外壁施工平安、质量和施工工期，特编制本措施。

2.2 井筒技术特征

冻结段外壁为单层钢筋砼支护。结合泊江海子矿主井井筒井壁结构优化方案调整，实际井壁结构为：（1）+1356~+1266mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 18@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 18@200\text{mm}$ ，砼标号 C30，浇注厚度为 500mm；（2）+1266~+1236mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 20@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 20@200\text{mm}$ ，砼标号 C30，浇注厚度为 500mm；（3）+1236~+1176mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 20@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 20@200\text{mm}$ ，砼标号 C40，浇注厚度为 500mm；（4）+1176~+1096mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 22@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 22@200\text{mm}$ ，砼标号 C40，浇注厚度为 500mm；（5）+1096~+1046mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 22@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 22@200\text{mm}$ ，砼标号 C50，浇注厚度为 600mm；（6）+1046~+976mm 段，钢筋为竖筋 $\Phi 25@250\text{mm}$ ，环筋 $\Phi 25@200\text{mm}$ ，砼标号 C50

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/877200115155006121>