# 一季度防治水工作总结

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2024-03-19

*一季度防治水工作总结安全生产关系着职工的生命安全和煤矿的经济效益与稳定，在过去的三个月时间里，在公司领导的正确领导下和我矿各部门的大力支持下，在我科全体同事的共同配合下，圆满的完成了20XX年一季度郭家山煤矿防治水的各项工作内容。为了及时总...*

一季度防治水工作总结

安全生产关系着职工的生命安全和煤矿的经济效益与稳定，在过去的三个月时间里，在公司领导的正确领导下和我矿各部门的大力支持下，在我科全体同事的共同配合下，圆满的完成了20XX年一季度郭家山煤矿防治水的各项工作内容。为了及时总结经验、吸取教训、扬长避短、鼓足信心做好20XX年郭家山煤矿井上、下防治水工作，现将一季度的防治水工作总结如下：

>一、各项工作完成情况

地测科作为矿井生产的重要技术部门，主要负责矿井测量以及矿井防治水等工作。其中，矿井防治水作为涉及矿井安全生产的基础工作；测量工作作为矿井生产技术指导中不可或缺的一部分，均为本季度的工作重点。

1、防治水方面

经过一个季度的努力，矿井防治水基础资料已基本完善，符合山西省质量标准化的相关要求，井下防治水工作也取得了一定经验，为今后继续开展防治水工作提供依据。

为了杜绝了水害事故的发生，保障从业人员生命及财产的安全，结合本矿的水文地质情况，坚持“预防为主，防治结合”的方针，按照当前与长远、局部与整体、地面与井下、防治与利用相结合的原则，根据不同的水文地质条件，制定“探、放、防、堵、疏、排、截”相应的措施。编制了防治水中长期五年规划和年度防治水计划。对年度防治水工作进行了初步安排，并根据《煤矿防治水规定》及上级部门文件精神的相关要求，逐步修改完善了矿井防治水的各项制度、台账、图纸等基础资料。图件台账做到认真收集、整理，实行了统一管理，备案保存。

同时，加强井下防治水工作，定期观测井下涌水变化情况，不断分析总结、积累经验，做好水情水害预测预报工作；针对8#回风上山、8101轨道顺槽掘进工作面顶板淋水情况和皮带上山涌水情况，（皮带上山遇陷落柱，根据我矿聘请的水文地质专家毛老师现场勘察，确定其沟通8#煤层顶板L5灰岩水，经过我矿钻探放水，已确认无水患威胁）。安排专人进行定期观测，并按时对各掘进工作面进行物探和钻探工作；每旬对矿井进行防治水隐患排查，发现问题，立即下发防治水隐患排查治理通知单，督促相关部门进行整改落实。

建立探放水队伍：我科于20XX年年底组建了由9人组成的探放水作业队伍，探放水工作人员均在吕梁煤炭职工培训中心培训考试合格后全部取得了探放水工作业操作资格证。

专业设备：井下配有三台ZLJ-350探水钻机和一台煤矿全液压坑道钻机ZDYXX00S(MK-4)。地面配有高分辨直流电法仪YD32(A)和瞬变电磁仪YCS40各一台。

在20XX年第一季度，我科严格按照探放水各项规章制度对各掘进工作面按时进行物探及钻探，并及时给各相关部门下发了相关通知。

20XX年一季度掘进进尺：4215回风顺槽、4215皮带顺槽共计掘进233m，轨道上山、皮带上山共计273m，8#回风上山、联络巷、8101回风顺槽、皮带大巷共计掘进3XXm。

我矿按照县局及公司领导要求，严格执行“有掘必探，先探后掘”的探放水原则，坚持“物探先行、钻探验证”的探放水综合探测程序进行探放水工作，4215进风、回风顺槽瞬变探测两次，因4215为回收上山煤柱，工作面内的水文情况已明朗，不需钻探。8#、掘进巷道瞬变探测9次，后采用钻探验证，根据掘进超前距不小于30m的规定，共计钻探22次，钻探长度为7018m。

一是根据地质资料及现场勘察及时分析矿井上、井下可疑的水患区域，并落实专人负责整改，确保了巷道的安全掘进、避免水害事故的发生提供参考依据。二是物探先行：对井下各采掘工作面发生进行物探探测，为预防矿井水害提早发现水害提供了有力的科学依据。三是钻探验证：掘进工作面布置5个不同方位的探水孔，保证超前距不小于30米。同时建立落实防治水巡查考核制度，探放水安全确认移交制。严格执行“有掘必探、先探后掘、有采必探、先探后采”的探放水原则，真正把防治水工作落实到实处，做到防患于未然。

2、矿山测量方面

我们重点围绕测量工作和现场施工监督管理两个环节开展工作，做好掘进巷道中腰线管理和贯通测量。

20XX年一季度我科共测26个导线点，按设计要求成功掘进完成4215皮带顺槽、4215回风顺槽、4403回风顺槽、8101回风顺槽、皮带大巷、8101切眼联络巷的开口标定和各自的测量放线。其中贯通巷道为4条，（4215皮带顺槽、4215回风顺槽、皮带上山、8#联络巷）精度均达到矿山测量标准和生产要求。其中，皮带上山贯通导线长度达到220米以上，通过对贯通点位的联测，测得水平偏差为5mm，高程偏差为5mm，远小于煤矿测量规程的限差，完全满足生产需要。

及时编制掘进巷道的施工、贯通、停工通知单，并发放到各相关部门。

>二、工作经验及体会

1、地测工作是一项理论与实践相结合的基础工作。因此，在注重地测基础工作的同时，更要注重井下实践活动，并不断学习、总结经验，这样才能更好的指导我们开展以后的工作。

2、建立健全地测制度，并严格按照制度进行管理，使各项地测工作有制度保障，才能更好开展工作。

三、存在问题

通过本部门自查以及上级领导检查，20XX年一季度工作还存在以下不足：

1、测量队伍比较年轻，需要加强学习理论知识和实践经验的积累。

2、需进一步加强对测量数据及计算成果的规范整理工作。

3、与各掘进工队的配合有待进一步加强。

4、地质及水文地质预报内容需要进一步完善，更加准确、详细的指导矿井生产实践活动；加强地测防治水隐患排查、治理工作的落实，真正起到监督管理作用。特别是地面水害的调查工作，还有待进一步加强。

5、严格执行“预测预报、有掘必探、有采必探、先探后掘”的原则，坚持“物探先行、钻探验证”的探放水综合探测程序，着力构建“探测超前、预报准确、防治达效、管理到位”的防治水工作体系。

>4月份防治水工作计划

1、我科继续将防治水工作作为本部门工作的重点，进一步做好矿井的水情水害预测预报，监督完善矿井防排水设备、设施等；进一步做好防治水基础资料收集、整理工作，完善矿井防治水制度、台账、图纸等。

2、全面做好各掘进工作面的防治水工作，并配合做好矿井防排水系统完善工作。

3、完善井下、地面水文观测系统，做好矿井防治水基础工作。

4、我矿4月份采掘计划掘进：8101轨道顺槽150m，皮带大巷160m，皮带上山200m,水仓50m，无极绳绞车硐室46m，共计计划进尺606m，根据采掘规划及时进行探放水工作，先进行瞬变探测，根据瞬变探测结果，进行钻探验证，预计钻探不少于20次，每次钻探布置5个钻孔，计划钻探不少于6000m。

4、根据《测量管理办法》内的各项规定及标准做好矿井井巷的测量工作，同时进一步完善测量中的各种资料及台账等。

5、全面做好配合生产队做好各井巷中腰线的标定，保证巷道中腰线按照设计施工，确保巷道贯通。

6、注重人才队伍培养，增强矿井技术力量，培养专业骨干力量，为矿井建设发展打下坚实基础。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！