

2023年冬季防冻保温总结(汇总5篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

冬季防冻保温总结篇一

目前综合服务队共管理各种设备47台套，其中活动设备42台，（新进洗井车二台）固定设备5台。（洗井装置3台、锅炉1台、发电机1台）10月份是原油上产的黄金季节，又是设备入冬前的整修关键时期，要想上产量，设备是关键，在面临设备老化，任务重的情况下，我队齐抓共管，发动员工积极参与设备整修活动，在完成生产任务后加班加点维修保养设备，保质保量完成了各项生产任务。10月份我队共检查设备25台，查出问题79项，其中56项已整改，18项已经上报待计划实施，5项上报待料。

冬季即将到来，近期天气变化频繁，低温天气经常出现，为保证低温天气下设备的安全、环保、可靠、经济运行，杜绝重大设备事故的发生，我队采取了如下措施：

我们首先要求全队职工提高认识、顾全大局、克服重重困难，发动职工想办法、出主意，把冬季设备整修、冬防保温放在当前工作的重要位置上，切实做到工作量、组织、人员、材料四落实。

- 1、制定出全队“冬防保温工作量运行大表”组织运行与实施，及时了解设备换季油水产品工作进度，掌握工作量完成情况，自查自改中所发现的问题及时落实整改，整改不了的及时向上级汇报，确保冬防保温工作优质高效正点完成。

2、制定出设备的过冬生产措施，制定相应的冬防保温措施。

3、设备冬季保温工作检查落实，严格把关冬季车辆油水品的换季更换情况，确保安全过冬，提高设备的使用寿命。力保不冻坏一台设备，不应设备损坏影响生产。根据各班组冬防保温用料计划，将冬防保温用料落实到位，保证冬防保温顺利进行。

4、根据十字作业法对车辆设备进行维护保养，各司机严格按照冬季设备操作规程执行，加强员工的责任心，保证冬季生产设备完好。

冬季防冻保温总结篇二

自接到管理处《关于做好20xx年冬防保温工作的'通知》，管理区领导及时召开相关会议并做好相关部署。为保证冬防保温工作的顺利开展，按照油田20xx年冬防保温工作要求，结合我管理区实际情况，现将20xx年冬防保温工作汇报如下：

一、工作目标

不冻坏一台设备、不冻坏一条管线、不冻坏一块水表，确保供水运行平稳，安全度过冬季。

二、组织机构

为做好今年冬防保温工作的督导和实施，我管理区成立专门的冬防保温工作领导小组。组长由主任李保印、书记李庆国担任，副组长由副主任储继松担任。

成员：张金秀司红杰李林邹海军刘丽萍

张霞安建伟华志军王金启李永军

谷志敏陈莉王朋朋穆金鹏

三、具体工作安排

（一）准备阶段

对各片区内的管线、阀门、水表、消防栓等进行全面的检查。根据检查及去年冬季生产运行中暴露出的新问题，按照冬防保温施工标准，测算统计出所需要材料的各类，规格型号和数量，并填写了《冬防保温材料计划表》上报给管理处冬防保温工作办公室，已于10月31日将所需物资发放到我管理区。

（二）实施阶段

管理区依据管理处通知要求，按照“谁收费、认负责”的原则，积极开展冬防保温工作。目前为止我们共对辖区内供水管线保温1000余米，砌保温堆38个，水表箱保温3810户，清理表箱内积水50个，地上消防栓保温2个。为保证供热用水，对濮水花园供热站的管线进行更换。同时通过“一卡制”收费平台发送温馨提示，告知居民用户，做好用水设施的保温工作。

（三）检查总结阶段

截止今日，管理区领导小组已对所辖片区的管线、阀门、水表、消防栓等进行完工后的检查，所有设施均保温到位，确保今冬明春生产经营任务的顺利完成。

基地西供水管理区20xx年11月6日

冬季防冻保温总结篇三

20xx年x月初以来，根据集宁区气候特点，结合我厂实际情况，设备部对往年冬季防寒防冻工作进行了全面梳理，按照安监

部颁布的《内蒙古华宁热电有限公司防寒防冻技术措施》的基础上，设备部制定了相应的管理措施、技术措施、组织措施。落实责任分工，进行详细盘查，实行责任追究制。在方案中对冬季可能出现的险情、户外的设备及重点区域进行了预测分析，明确了应急响应措施，并从运行巡检温度检测、设备调整、防寒防冻、物资采购等方面制定了周密的计划。加强对机组厂房和设备的检查，确保设备防寒、防冻工作无死角、无遗漏，并总结以往防寒防冻的经验，吸取历年来防寒防冻教训，认真落实防范措施，扎实开展防寒防冻各项准备工作。

一、设备部各专业防寒防冻主要检查及实施情况

- 1、#1#2机组汽包水位仪表管加装了保温
- 2、除氧煤仓间仪表管变送器加装了伴热、保温
- 3、锅炉零米冷渣器仪表管及设备加装了伴热、保温
- 4、除尘器出入口差压变送器仪表管更换了伴热电缆
- 5、石灰石仓顶雷达料位计加装伴热电缆
- 6、过滤间加装了暖气，提高了环境温度，过滤间控制柜未发生结露、腐蚀、短路现象
- 7、输煤煤场入口摄像头就地控制柜，在控制柜内加装伴热电缆，保证可以在冬季低温环境下运行。
- 8、汽机专业完成防寒防冻自查项目68项，已全部完成。
- 9、检查主变及高压厂变、备用高压厂变及保安电源变压器的油位足够，油温、绕组温度正常。排查渗漏油点，发现问题及时组织并进行处理。

10、全厂生产现场的高低压电动机的润滑脂、润滑油定期清理，定期加入。

11、全厂现场的6kv□400vpc□400vmcc段的设备都在室内，但由于室内外温差大，开关柜内容易凝露，加热装置定期检查并投入。

12□400vpc和400vmcc配电室的门窗及生产现场所有配电柜、箱的柜门关闭严密，发现门窗的把手、插销及玻璃破损不齐及关闭不严的及时进行更换处理。

13、升压站的悬瓷、瓷瓶等冬季气温低易碎、易裂加强巡视。

14、升压站就地控制箱内的仪表及主变、高压厂变及备用高压厂变上的仪表，在做好保温工作的同时加强监视，发现异常及时组织处理。密封条不合格的进行更换。

15、检查各保护室内部的保护装置，保证保护室空调电源完好，制热效果良好。

16、对全厂电缆沟道内的积水进行定期排除，查找渗漏点，并消除封堵渗漏点，电缆沟的温度低于-5摄氏度，加强巡视检查。

17、对全厂的伴热电源箱进行认真的检查，确保其电源良好，容量足够，为安全生产打下良好的基础。

18、对#1、#2机组励磁间的通风孔进行部分封堵，#2励磁间东门采取挂棉门帘措施保证室内温度。

19、对#1、#2炉一次风机变频室通风孔进行部分封堵保证室内温度。

20、由于下雪，再加上水塔雾气飘落在升压站的上空，在绝

缘瓷瓶上有结冰现象，电气一次人员利用高压验电笔及时清除结冰，保证设备安全运行。

21、对室外各机构箱、端子箱电加热器检查，试投各配电间轴流风机通风孔封堵完毕。对110kv升压站、主变、启备变等室外区域机构箱、端子箱的密封情况进行全面检查，对不合格的重新粘贴密封条；电缆管的封堵情况进行全面检查，对封堵不好的重新封堵，避免冬季冻坏电缆。对变电站开关sf6气体压力及机构油位、压力；电流互感器sf6气体压力、电压互感器油位、主变、启备变及其套管进行检查。对变压器事故油池积水进行检查抽排，以免影响油池的有效容积。检查热控变送器保温柜是否严密，柜门能否关严。

22、热网系统设备检修、验收、试运完成。厂房内暖风器、热风幕检查试转结束，对机组中央空调进行全面检查，发现问题及时处理。对全厂变频器室内的空调进行检查维护，保证良好的使用性能。伴热系统、伴热电源检查试投结束。

二、对于上年度防寒防冻存在的23项问题，本年度入冬之前已全部完成。特别针对两台斗轮机的防冻问题，制定了详细的防寒防冻措施和方案并加以实施。

三、目前存在的问题及防范措施

1□20xx年x月x日，发电部提出#1、2柴油发电机房温度偏低，我专业立即组织相关人员对其进行处理，截止12月x日前，专业人员先后通过加装门帘、加装暖气、封堵等措施进行了处理，但依旧未解决温度低这一缺陷。12月x日晚，#1柴油发电机发生故障，无法启动，检查发现是由于室内温度低造成的。整改措施：将柴油更换为-35#柴油，对百叶窗进行封堵，适当提高#1柴油发电机房温度。

2□20xx年x月x日，点检过程中发现1#除盐水箱伴热电缆不热。

整改措施：加强伴热电缆的巡检力度，争取做到每日一检，并在更换伴热电缆时严格检查伴热电缆质量。

3□20xx年x月x日，浓缩池排泥管道堵塞，经检查保温棉太薄，疑似管道上冻。

整改措施：已对该管道加装伴热电缆，并重新进行保温、每日对管道伴热电缆进行检查记录。

4□20xx年x月x日，点检时发现化学室外伴热电缆全部不热。

整改措施：经检查发现空开容量不够、且有漏电保护累积，已更换空开。

5、生水箱霸王河供水管道入冬前未安装伴热电缆，发生上冻现象。

整改措施：因霸王河供水管道每日都进行供水，所以在20xx年未安装伴热电缆，造成20xx年x月发生上水管道上冻现象，发生上冻情况后已立即加装伴热电缆。原工业水至生水水箱管道在20xx年冬天已安装伴热电缆。

6、中水石灰石配电箱加装空调□20xx年加装三组暖气，公司要求取消）。

7、降雪后加强室外设备点检力度及清扫，防止例如因户外降雪导致行程开关冻住的情况。

8、一次风机、二次风机再循环门执行机构减速机更换为防冻温度低于-20℃的液压油（目前液压油为-20—70℃），减少伴热电缆的使用。

9、除尘器出入口差压变送器加装保温箱

10、由于管道漏水，少量积水进入380v电缆沟内，为避免事故的发生每天对电缆沟积水进行清理，相关专业正在对管道进行堵漏。

11、去年污水厂的暖气出现了停暖将近半个月的现象，污水的防寒防冻工作就突显出来了，部份设备必须靠电暖气来取暖，部份管道必须使用伴热电缆来加热。冬季来临前准备并检验足够的'电暖气、伴热电缆等备品备件。

12、在本年度防寒防冻工作中化学除盐水箱伴热电缆经常出现跳闸现象，不能保证伴热电缆的正常使用，经排查伴热电缆存在漏电现象。在今后的伴热电缆安装时要注意保护伴热电缆不受损伤，电气人员接线时需测量伴热电缆绝缘电阻。

13、输煤系统斗轮机减速机、液力偶合器润滑油型号不符合标准，保温、加热措施不完善；冬季气温较低时造成斗轮机轮斗供油泵液压油及行走液压制动器液压油粘稠多次造成供油泵电机跳闸及液压制动器拒动。需机务人员在冬季更换防寒防冻润滑油及做好斗轮机设备保温加热措施。

14、汽机房4.5米小热网4台循环水泵电动机冷却风扇叶（塑料材质，电动机转速2960r/min]由于质量问题均在运行中损坏，现已将4台循环水泵电动机冷却风扇叶都换成铝合金风扇叶。

15、污水厂室外水泵、减速机保温、加热措施不完善，多次造成电气设备跳闸、电动机损坏事故。需机务人员在冬季做好室外设备的保温加热措施，保证设备安全稳定运行。

16、由于伴热电缆接线盒使用寿命已到期，现场伴热电缆接线盒损坏缺失较多，来年防寒防冻工作前申报计划进行完善。

17、输煤区域管道漏水，部分积水进入输煤系统电缆沟内部，造成部分电缆沟内部结冰，严重影响输煤系统电气设备的安

全稳定运行。请机务人员排查漏水管道并进行处理。

18、机务专业在缠绕伴热电缆时没有与电气专业及时沟通，造成伴热电缆与电源点不一致的事情发生。

19、在去年防寒防冻工作结束后拆除伴热电缆电源时电源电缆标识不完善造成今年伴热电缆电源接线时困难。今年拆除伴热电源电缆时做好标识，标识须清晰牢固。

20、一次风机变频器室环境温度较低，因一次风机变频器室建造在室外，变频器采用的是外循环式风冷冷却，正常运行时，变频器室内与室外温度基本一致，导致室内温度偏低，最低时达到-10℃左右，虽不影响设备的正常运行，但不符合我厂防寒防冻的技术要求。

为此，设备部电气专业计划在20xx年b级检修期间，对变频器的通风风道进行技术改造，在风道的出口和侧面增加风阀。当进入夏季时，可开启出口风阀，关闭侧面风阀，保障通风散热；当进入冬季时，可关闭部分出口风阀，打开侧面风阀，将变频器的热量排放至室内，维持室内温度，防止温度过低，并且预计在改造后，可降低空调制热的使用率□xx年节约电量在10万左右。

总结以上不足之处，针对性的进行整改，确保本年度防寒防冻工作形成闭环。

冬季防冻保温总结篇四

入冬以来，新疆地区气候变化无常，气候寒冷，再加上冬季搬迁井队多，各生产任务繁重，给设备的管理和正常运行带来很大困难。本着早起步、早主动的原则，扎实做好冬防保温工作，掌握冬季安全生产的主动权。为实现这一冬季生产目标，公司成立了冬防保温工作领导小组，在生产副经理的带领下，于20xx年10月初对各设备和冬防保温设施进行了一

次全面检查，根据检查情况，要求各井队结合冬季生产的特点，在认真总结以往冬防保温工作经验的基础上，制定出今年的冬防保温工作运行措施计划表，对检查出的问题及时整改，排除安全隐患，确保要害部位和关键设备安全过冬。

设备科制定了冬季施工设备操作规程，要求各井队严格执行，特别是山前施工的井队，确保设备在严寒气候条件下正常工作，各项工作落到实处，责任落实到人。加强设备整修和维护工作，注意气候变化；提前做好进口设备的冬季用油计划，确保及时更换，对于不合格的防冻液必须及时进行更换；井控方面，内防喷管线、四通、节流管汇用电热带保温，气体分配罐加电磁阀、液控房加防爆电热器；井场气路使用气源干燥装置，保证油、气、水、泥浆畅通；各队锅炉标准安装、电保温认真检查，由专人负责；各井队成立冬防保温领导小组，制定符合井队生产实际的防冻保温应急措施，层层负责，逐岗落实，做好充分准备，定期检查，自查整改，台台过滤，消除隐患确保冬季设备运转正常。在冬防保温工作中，做到确保“不冻伤一名职工、不冻坏一台设备、不冻裂一个闸门、不冻堵一条管线”，保证冬防保温工作做到扎实、高效、细致、到位。

20xx年1月，根据管理局下发的《关于做好春节期间以及低温天气下设备安全生产的通知》的要求，公司组织主要科室，开展了全公司的冬防保温及安全工作大检查，历时8天，行程4000余公里，对正在施工的井队进行了一次全面大检查，检查中，各井队冬防保温工作开展良好，锅炉、电保温安装基本到位，未出现冻坏设备的现象，设备用油也更换为冬季标号润滑油，井队定期开展自查整改，发现问题及时整改，确保了冬季安全生产。通过检查，也发现了一些问题，主要表现在：个别井队未更换冬季液压油；部分井队搬迁前，油水未排放干净，造成安装后设备冻，影响施工进度；个别井队气源干燥装置未能有效运行。根据检查结果，公司及时进行总结，对检查存在的问题限期进行整改，需要公司协助解决的，安排相关科室及时处理，同时要求各要采取切实有效

措施，合理使用设备，遵守设备操作规程，严禁违章操作和设备超温、超压、超速、超负荷运行，保障设备本质安全化，确保冬季生产施工安全平稳运行，为顺利完成20xx年生产经营任务奠定坚实基础。

冬季防冻保温总结篇五

一年一度的冬防保温及设备年审工作开始了，在接到公司下发的通知文件后，我队全体职工在xxx队长和xxx指导带领下，积极学习公司文件，严格按照文件指示制定自身的工作安排和工作计划，将文件所提到的工作重点要求抓实做细，全体职工团结协作，共同努力，共同将冬防保温工作和设备年审工作做好。

一、钻井队钻机设备情况

我队是一套40ldb半电动钻机设备，于xxxx年x月投入运行，钻机各设备运行良好，故障率低，在使用过程中，按期更换易损坏的配件。

二、活动开展情况及活动成效

(1) 10月1日，在队长的带领下，全队职工认真学习了公司下发的《关于开展20xx年度设备冬防保温及设备年审工作的通知》文件，将文件中提到的工作重点要求进行了传达，并做了学习记录。

(2) 10月2日，在设备副队长的带领下，工长、司机长、泥浆组长和电气工程师分别制定了冬防保温和设备年审工作的计划，明确了各项工作的内容和完成时间。

(3) 10月12日之前，按照工作计划各岗位组织进行了设备入冬前的'整修。钻台、机房、泥浆各路在大班干部带领下，分别对各自负责的设备进行了彻底的检查保养维修，尤其对各

自岗位的油、水、气管线及重要部件进行了清洗疏通，并检查其破损、老化程度，达不到设备使用要求的及时进行了更换。

(4) 冬防保温所需各项物资（包括各类冬季用油、防冻液、保温材料、预热装置等）已于10月12日前上报材料员，按照工作计划，10月30日前确认领取，并进行更换或使用。

(5) 3#柴油机于10月9日在修理水管线之际，加注了库存的防冻液。

(6) 单机资料齐全、准确、整洁；现场管理制度健全并得到有效执行；设备操作人员积极学习设备应知应会知识和操作规程，效果显著。

(7) 润滑管理资料齐全、准确、及时；现场润滑管理措施得到有效落实。

(8) 完善修旧利废资料。

(9) 按月统计设备的状态检测情况及设备经济技术指标，每月28号之前上报公司机动部门。

三、设备存在问题

钻台方面：水龙头自动上扣气管线老化破损，油雾器漏油；动力源、液压站管线老化破损漏油，卫生差；两台泵冷却水少，应及时检查添加；泵房工具乱放；两台泵的机油泵压力表污堵，无法显示。

机房方面：电控房制动电阻室灰尘多；2#发电机启动马达损坏，还未更换；干燥房气瓶管线有刺漏跑气现象；三台柴油机水管线多处漏水。

泥浆方面：离心机主轴承处油污多；搅拌机漏油；罐与罐之间连接管线有刺漏现象；1#罐铁簸箕有破损现象。

四、改进设备管理

（1）要强化各岗巡回检查责任制，设备到人，责任到底，加强班前班后自检自查；

（3）设备管理小组每月进行一次设备鉴定总结交流学习，并做记录，为设备维修维护保留原始资料。