# 最新电工工作计划(五篇)

来源：网络 作者：夜幕降临 更新时间：2024-09-12

*电工工作计划一按设备保养制度对所有的设备设施进行了多次维修保养计划，日常维修方面：有针对性的安排日常维修任务，做到日常维修工作的及时性，计划性，合理性。特别是客房电脑进行了全面的整理及系统杀毒更新，通过部门所有同事的紧密合作，完美完成了所有...*

**电工工作计划一**

按设备保养制度对所有的设备设施进行了多次维修保养计划，日常维修方面：有针对性的安排日常维修任务，做到日常维修工作的及时性，计划性，合理性。特别是客房电脑进行了全面的整理及系统杀毒更新，通过部门所有同事的紧密合作，完美完成了所有的日常维修及各种故障处理工作。根据酒店相关作业的.规定，弱电定期对相关设备，网络机房，电话系统，弱电井，电视管理系统，监控音响系统设备等做了有效的维修和保养，保证设备设施的安全使用和运行；

二.设备安装与维修

1、酒店无线wifi覆盖：为了能更好的满足客人需求，9月份对酒店所有无线wifi进行了全部更新，客房新增173个面板式ap，负一楼到四楼公共区域增加了38台吸顶式ap，实现了整个酒店wifi全覆盖。

2、6楼多功能厅音响设备更换：6楼多功能厅音响设备老化，经常发生啸叫，音响一边无声音等事故，主要是是功放设备老化，音响线路痒化，接触不良所引起，7月份对6楼会议室的音响设备进行了更换与维修。

3、网络和电视系统维修：9月份。

4、10弱电井进行整理与维护，更换了千兆交换机，并对弱电井所有跳线进行更换与整理；电视系统的维护：这一年来，电视机顶盒共维修了38个，调制解调器返长沙维修了二次。平时日常还需加强对电视信号进行监控，发现小屏及信号差等问题，要急时解决。

5、led全彩显示屏电脑的维护，音乐下载，定期杀毒和清理垃圾软件，使电脑保持正常使用状态；五月份二楼小宴会厅led屏一个电源和小屏损坏，自己动手排查故障，并更换新电源。

6、中软服务器维护：每天检查服务器运行情况，并定期清理垃圾和杀毒，保证中软系统正常运行；6月份，中软服务器经常发生死机，故障越来越多，申请更换了服务器和前台收银电脑。

三、配合帮助其他部门

1．积极配合餐饮部完成所有会议音视频的调试，音乐播放，全场及时动态跟进；配合宴席小组，调试音响话筒，宴席背景的制作与播放。

2．协助财务处理并调试报表，中软数据的增加和修改。处理好备用数据库的各种设置。 3．ktv音响设备的调试，并培训ktv服务员相关设备操作，有问题做到随叫随到，不推诿。

四、20\_\_年工作计划

1、电视系统改造与升级，需要电视台工作人员协助完成。

2、加强对弱电设施设备的检查力度，做到有问题提前发现并处理，

3、二楼大厅和大堂吧音响系统升级。

4、弱电机房ups电源机组维修。

**电工工作计划二**

20\_\_年在忙碌有序的工作中过去了，回顾这一年的工作，我认为主要有两个大的方面：

一、制定自己的工作准则：

1、做每一项工作都按照安全规范流程操作，杜绝了安全事故;

2、每日到机房、各楼层设备间巡查至少一次，对巡查中发现的问题及时与中心办公室沟通，能够现场解决的问题予以直接解决，对科室间及物业提出的问题及时向部门领导反馈，在最短的时间内把需要做的工作做好，提前发现问题迅速解决，防患于未然;

3、对突发的用水、用电设施问题，先在电话里沟通，初步预估什么地方出现了问题，及时准备相关的物件和工具，以便到达现场后能迅速排除故障;

二、过去一年的主要工作：

全年累计维修是107次，其中大型维修是6次，累计维修费用是24579元。

1～3月份，对人和小区路灯线路预埋段短路及球场篮球架隐患铁架进行了整改和维护，确保了生活小区居民的照明与职工的晚间出行和业余活动场地的安全。

4～6月份，对办公楼1楼东西两侧的玻璃顶棚做了防水、清

1 洗及4楼天台雨沟和办公区雨沟进行了一次全面防漏补修工作，有效的防止了外墙电子屏经常被雨水淋坏的维修成本和雨季来临办公区排水不畅造成的被水浸的尴尬。

7～9月份，对办公楼负一楼沉水井泵机坏及井内污物进行了更换和清除，同时对电梯口因地势地长期形成积水问题进行了疏通改造。

10～12月份，为迎“文明卫生城市”的复检工作，对食堂及办公大楼的.水、电、卫生等工作进行了自检与维护保养工作，确保了复检工作在我局的顺利完成，同时对1～4楼卫生间硬件设备进行了一次提质改造，并对人和小区电梯沉水井烧坏泵机进行了更换。

在新的一年里，继续发扬中泽不怕苦、不怕累的精神，严格遵守安全操作规范及公司的各项管理规定，在领导的指导下及时、安全、高效、节约的完成各项工作。

**电工工作计划三**

为加快机电设备安全、快捷、高效运行，提高设备运行率；确保生产任务顺利完成。为了不断提高我队机电系统各岗位员工的操作技能，加强机电人员的安全意识，结合我队机电各岗位的特点，特制定以下工作计划。

一、 加强设备管理

先进的设备流畅运行，发挥最大功效，必须要实施最优秀的管理。设备管理的创新、模式创新 让设备管理成为煤矿安全、高效生产的推进器。

计划对机电进一步设备维护标准，推行包机、制，做到“三定、四包”，即定人员、定设备、定任务；包使用、包管理、包维修、包故障排除，确保包机责任制落实到位。 做到机械设备的“润滑、紧固、冷却、过滤”八字维修方针。 以设备运行管理为重点，加强现场管理，定期分析设备运行情况，总结机电事故原因，强化点检管理，提高机电管理水平。

2、 加强设备管理

“工欲善其事，必先利其器，君若利其器，首当顺其治”讲的是 企业要保持最强的核心竞争能力，必须要有先进的设备，要让先进的设备流畅运行，发挥最大功效，必须要实施最优秀的\'管理。设备管理的创新、模式创新 让设备管理成为煤矿安全、高效生产的推进器。

计划对机电进一步设备维护标准，计划出台机电设备完好标准、机电设备检修规范，机电设备硐室质量达标、。

3、 加强技术管理

加强机电技术管理，加强采面 掘进供电先设计后施工，在验收的程序。

加强运输技术管理工作，加强运输系统的先设计，后施工，运输维护质量。

4、 加强质量标准化建设

对机电硐室机电质量标准化，通风硐室、以及机电系统质量标准化、运输系统质量标准化。

二、 计划实施目标

1、 通过人力资源的管理加强企业职工凝聚力，向心力、提高机电职工的工作积极性，工作归属感。

2、 加强设备管理，提高设备的利用率，杜绝井下机电设备失爆现象，提高设备完好率，延长机电设备使用寿命。

3、 加强机电技术管理提高机电管理安全管理意识，加强机电工程技术保障能力，提高机电设备抗矿井灾害的能力。

大柳塔煤矿连采六队

20\_\_年5月2日

**电工工作计划四**

给、排水管道及卫生洁具安装工程

给水管道改造（本规范只选取了常用的pp—r管）

pp—r施工工序、方法应符合下列规定：

a）按设计要求打管线槽、裁截管材。

b）将裁截好的管材与连接管件用热熔器加热连接，连接时应手握管材直接进入连接件孔中，等其冷却后方可放手。

c）应用专用管件卡将水管牢牢固定在暗槽内。空心砖墙体，应用铁钉斜钉固定。

d）冷热水管平行时，应遵循上热下冷得基本原则。如具备条件，尽可能将冷热水管间隔50mm。冷热水管出墙时，应遵循左热右冷的原则。

e）管道连接完毕，在管道末端与出水器连接部分，先用堵头堵好，进行加压试验，一般规定6kg，我司要求加压8—9kg。

f）试压30分钟，确认无渗漏后（客户或物管、质检签字），对管道进行固定封闭。

g）封闭墙内冷水管厚度不应小于8mm，热水管不小于10mm，嵌入地面的管道比小于10mm。）

技术要点应符合下列规定：

a）管道布局合理，走向应横平竖直。砖混结构又要求不得横平竖直时，应按物管要求施工。

b）管道安装不得靠近电源。

c）出墙管件得连接密封，麻丝、生胶带得缠绕方向与管件拧紧顺方向一致。d）与给水器的连接必须加设闸阀，以方便维修。工艺标准应符合下列规定：a）管道及配件符合设计要求。

b）外露式暗敷管道安装牢固，无晃动。c）与电源线最短直线距离为200mm。

d）冷水管采用φ25水管以保证水流量和压力，热水管采用专用φ20热水管。e）冷、热水管表面应无损伤，如又损伤需要更换水管。

2排水管道改造

施工程序、方法应符合下列规定：

a）检查原有管道是否畅通，在确保畅通的前提下进行施工。

b）按设计要求打槽、裁料，按给水方向留又一定坡度后，连接排水管。c）地漏排水管与主排水管为平行安装时，应事先将地漏排水管接入主排水管的上口位，以免走水反方向遗漏。

d）所有管道连接头均需双面涂抹专用封闭胶。

e）进行排水试验，确认无渗漏，走水畅通时，对管道密闭槽做防水工程，封闭排水管道。技术要点应符合下列规定

a）排水坡度合理，走水畅通，无积水，不堵塞。3座便器安装

施工程序、方法应符合下列规定

a）应在排污管周边做防渗漏处理。

b）将座便器试装，按试装位置找好固定点，在固定点冲孔（或密封胶固定）。

c）在座便器底部及排污管周边200mm内涂抹油泥。

d）将座便器按试装位置装好，在座便器底部得定位孔，用膨胀螺栓固定（或密封胶固定）。

e）水箱接上水源，冲水检测走水是否畅通。

f）在座便器与与地面间抹硅酮胶封闭。

技术要点应符合下列规定

a）选择与排水管道及排水口位置相适应的卫生洁具。

b）排污管周边的防渗漏工程。

c）座便器安装好后，及时冲水，以防油泥滞留在排污管内，造成排污不畅。

d）座便器不得使用水泥砂浆固定，以免无法撤除维修。

工艺标准应符合下列规定

a）安装牢固，手摇无晃动。

b）排水顺畅，无滞留。

c）接缝严密，无渗漏。

4浴缸安装

施工程序、方法应符合下列规定

a）核对浴缸大小与安放尺寸是否准确。

b）检查排水孔与浴缸排水口是否一致。

c）将合适位置的排水孔与浴缸排水口暗管进行连接。

d）试装浴缸，位置合适后按试装位置砌筑支撑外围墙或安装专用浴缸支架。

e）在支撑外围墙内填埋细沙（或对浴缸支架进行防腐处理）。

f）安装浴缸，周边用硅酮胶固定。

g）将排水暗管与浴缸排水口连接。

技术要点应符合下列规定

a）排水暗管与排水孔，水龙头宜在一条直线上。

b）支撑墙内要填埋细沙，以防水压和人体重量造成浴缸破损，带来对人体的伤害。c）用硅酮胶进行粘接，以防止堵塞时因使用水泥固定带来的不便。工艺标准应符合下列规定a）安装牢固，手摇无晃动。b）轻敲浴缸底，无空鼓。

c）硅酮胶粘接严密无渗漏。

电气安装工程

强点线路敷装

施工程序：确定电器、照明等设备位置，确定电源插座的具体位置，及从配电箱到插座的走向位置。墙面墙面开槽或地面走线，凿开关、插座孔、pvc管线用管卡铜线固定（吊顶内部线走管顺直整齐）。装接线盒，固定接线盒，用摇表或万用表测试通断电和绝缘电阻值。包扎线头子，绕圈放进按线盒。施工方法应符合下列标准

a）开线槽必须画线或弹线施工，以保证横平竖直，直角弯线管的`拐弯和接头，必须用接头套接，接头处用胶连接，

b）电线敷设中，当线管超过15m长度时，或有两个直角弯时，应增设一个接线盒，同一回路电线应穿入同一线管内，管内的电线总数不应该超过八根，电线总截面积（包括绝缘外皮）不应超过管内截面积的40%。

c）强弱电分别穿管布线，线管内不得接头，接头必须在接线盒内。强弱电线与天然气、冷热水管的平行间距不应小于250mm。

d）在木龙骨的天花板内不得装设电容器，整流器。如需装设应设置专用金属箱保护。e）每一单向回路得负荷电流不应超过15a，选用空气自动开关控制和保护；插座容量与用负电荷相适应，并应有漏电保护装置。

f）同一室内的电源、电话、电视等插座面板应在同一水平线上，高差应小于5mm（电视柜背后插座高低可按实际情况确定）。一般电源插座高度为300mm（底口距地）或者1200mm。空调柜机插座高度应在1800—2200之间；开关高度1200—1300mm。g）厨房、卫生间等潮湿用水的插座应安装防潮插座。开关则宜安装在门外开启侧的墙壁上。

弱点线路敷装

施工方法应符合下列规定

a）必须符合设计师布局要求，设计无要求时，应以现场确认的布局定位为依据进行施工。b）开管线槽，固定方式，穿线等均与强电基本相同。

c）在语音、数据双模口插座上接8芯电脑线时，应分色对色，用专用插接枪将线头插入线座v型割线夹上。

d）电视共用无线插座板接同轴线缆时，套管压芯螺丝应上紧，以免影响接收信号。技术要点应符合下列规定

a）强弱电系统得管线尽量屏蔽或分开，以免电干扰，终端位置应合理实用。b）穿入管内信号线不允许有接头，应整根线铺装到弱电箱内。c）信息插线盒内和天线插座盒内接插座板线预留150mm以上。d）插线盒与线管应铁与铁，塑与塑同质匹配，不能交互使用。e）暗盒出墙面，墙壁1mm。

f）弱电线，特别是弱点插口与大功率电磁干扰，日光灯等最小分隔应在300mm以上。

3灯具安装

施工方法应符合下列规定

a）大型灯具安装前预埋顶部混泥土内吊挂件，天花龙骨上不许安吊灯挂件。可采用金属膨胀螺栓挂件安装一般吊灯。

b）吸顶灯重量超过1000g重量时，应用膨胀螺栓在原定上安装；1000g以下，可在龙骨架上加支撑木架进行安装。

c）装饰灯槽内装日光灯，下面应垫绝缘隔热材料，导线应穿绝缘阻燃软管。

d）壁灯的安装高度1800mm，地灯的安装高度300mm，床头灯的安装高度1400mm。e）台灯、落地灯均用插座供给电源，2400mm以下灯具金属外壳必须做好接地零线保护。f）射灯、轨道灯安装时，导轨与支架必须基本安装牢固。技术要点应符合下列要求

a）灯具内部的配线不小于0.4m㎡的导线。软线的两端接入灯口之前，均应压扁并搪锡，使软线端与螺丝接触良好。

b）灯具接地保护，必须有灯具专用地接螺丝并加弹簧垫圈压紧。工艺标准应符合下列标准

a）灯具配件齐全，无机械损伤、变形、油漆脱落、灯罩破裂等现象。

b）灯具位置正确、安装稳固、端正；固定灯具得螺栓或螺钉不应少于2颗。

c）灯具及其控制开关正常，每个照明回路的灯不宜超过15个（不包括花灯回路，且具有15a的过电流保护）。

**电工工作计划五**

第一：主要从事物业项目内水电、公共设施设备的维修和公共设备的日常运行管理；

第二：举例具体从事物业水电工维修工作需要做：

一、对住宅公用部分及公用设施的维修工作。

二、对于住户要求维修项目疏通水洞、下水道、厕所、房屋屋面漏水，无论电话咨问、来人联系，做到热情接待，耐心宣传解释，并听取住户维修联系及修复的作法等。

三、依照住户维修项目范围，做到及时、认真、服务到位。疏通水洞、下水道厕所，随时联系、随时上门服务让住户满意。

四、维修项目无论大小，实行统一管理，先登记、先缴费后再维修，收费后开具凭证。杜绝先维修后收费扯皮的\'现象。

五、维修完工后的大、小工程，组织人员统一现场进行验收，统一检查工程质量。符合质量再交验。不符合质量要求一律不验收。

六、严格控制各种原材料及维修费用，控制各部门年初的维修指标不超。

七、完成领导交办的临时突击任务。

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！