

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告 (通用8篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。那么，报告到底怎么写才合适呢？这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇一

各位代表、同志们：

今天，我们在这里隆重召开公路科学技术研究院工会代表大会！在此，我受院工会委员会的委托，向大会作工会工作报告，请各位代表审议，并请列席的同志提出意见。

201x年，院工会在公路局总工会的正确领导下，在局党委和机关部室的重视支持下，充分发挥工会组织的桥梁和纽带作用，围绕我院改革发展大局，坚持以推动发展、提高能力为重点，紧紧围绕上级工会下达的各项工作目标，以构建有为工会、和谐工会、活力工会、创新工会为目的，以饱满的热情、旺盛的干劲、务实的作风，团结动员全院广大干部职工坚定信心，迎难而上，圆满完成了工会的各项工作任务，为实现我院科学和谐发展做出了积极贡献。

（一）加强工会组织建设，提高整体工作水平

一是健全组织，顺利完成工会换届选举工作。根据《工会法》、《中国工会章程》，我院工会第 次代表大会于顺利召开，大会严格按照有关规定程序顺利完成了各项议程，通过选举产生了院工会新一届委员会和工会经费审查委员会，协商产生了新一届女职工委员会，为今后工会工作的开展奠定

了组织基础。

二是加强学习，提高自身队伍素质。一年来，院工会以邓爷爷理论和“三个代表”重要思想为指导，以科学发展观为统领，以继续解放思想为动力，围绕和服务单位的中心工作，以提高广大干部职工的思想素质和业务服务能力为目的，以促进各项工作为重点，完善工会的工作职能，构建工会的工作体系，深化工会的工作内涵，以活动带动学习的方法，并通过组织参加培训和自学，引导广大职工增强责任感和使命感，努力发挥好工会组织在广大职工中的保障和促进作用。工会换届选举后，组织对新选上任的工会小组长进行了业务培训，使工会干部在认真自学《工会法》和上级工会有关安排、文件的同时，了解掌握了工会工作的方针、政策和法律法规，提高了搞好工会工作的自觉性，为开展好工会工作打下了坚实的基础。

三是规范管理，不断加强自身建设。公司工会始终把加强自身建设放在首位，在党组织的领导下，以开展学习实践科学发展观教育活动为契机，努力解决工会干部在思想、组织、作风方面存在的问题，坚定了理想信念，增强了党性观念，树立了群众观念，激发了新形势下做好工会工作的自觉性和责任感，提高了工会干部的业务素质和工作能力。重点加强基层组织建设。按照抓重点、带一般的思路，系统性地加强工会的硬件建设、责任体系建设和日常管理工作，有效改善职工的生产、生活、文化、娱乐等条件。制定各项例会制度，定期召开工会委员会会议、工会小组长会议，及时传达上级工会和公司的工作要求，积极探索工会工作新方法，建立健全了联系、服务职工群众的工作制度，推进了工会各项工作更加制度化、规范化，进一步增强了工会组织的凝聚力。

四是积极参与“创先争优”活动。工会积极响应院党委号召，组织参加各类“创先争优”的活动，大力开展安康杯竞赛活动，配合院安委会进行安全知识培训教育工作，激发、调动了广大职工提高技能的积极性、主动性和创造性，进一步聚

集了加快发展的共识和动力，使各项目标和任务成为现实。以“创建学习型组织，争做知识型职工”为载体，积极推进职工技术交流和技木协作，提高岗位技能素质，引领广大职工争做“创新能手”，争创“创新型班组”、“文明班组”，激发了广大职工获取知识、更新知识的积极性、主动性和创造性，增强了广大职工的学习能力、创新能力、竞争能力和创业能力。年终组织开展劳动竞赛比先进活动，评选了一批科研先进工作者、先进集体和先进个人。五是加强财务管理。充分发挥工会经审委的作用，按照上级工会财务管理的要求，及时准确上缴各类工会经费，按时上报工会财务报表，“依法、遵章、规范”的“收好、管好、用好”各类工会经费。

（二）积极参与管理，维护员工的民主权利

院工会坚定不移地执行全心全意依靠工人阶级的根本指导方针，尊重员工民主权利，发挥员工民主参与、民主监督作用，保证了企业重大决策的民主性、可行性。

一是坚持职代会制度。坚持和完善以职代会为基本形式的民主管理制度，坚持定期召开职代会，并严格按照程序办事，坚持该提交职代会讨论的问题一定要讨论，该有职工代表参加的项目一定要参加，该有职工代表参加考核的内容一定要参加考核，做到多渠道、多层次、多方位的参与，充分发挥了参与、监督企业管理的作用。

二是坚持民主评议干部制度。院工会组织员工或员工代表对中层领导干部从德、能、勤、绩、廉五方面进行考评，监督干部们不断改进工作作风和方法，赢得群众信赖，提高了干部的职业道德素质、群众路线观念和业务技术水平。三年来，评议领导干部人次。

（三）关心职工疾苦，做好扶贫帮困工作

1、开展节日送温暖活动。每逢重大节日到来之际，院工会不

忘作出贡献的职工，都要为职工送上节日的慰问，并发放了食用油等生活用品表示关心。这些活动不仅是带去了慰问金和慰问品，更重要的是带去了党的关怀与组织的温暖，进一步增强了工会的凝聚力。

2、关心职工健康，保障职工的合法权益。工会以“感恩奉献、真情关怀”为主题，开展各项职工服务活动。坚持以“温暖、关心、帮扶”为内容，把出现紧急困难、特重大病困难的职工作为重点对象，建立了特困人员档案。对出现紧急困难、特重大病困难的职工，及时走访、慰问，积极出主意、想办法，帮助解决一些力所能及的困难，使职工感受到了组织的温暖。201x年第8期职工医疗互助活动开支经费2万元。

3、开展“献爱心”捐助活动。云南省县地震后，工会号召动员捐赠活动，我院党员干部以身作则，全体职工积极响应上级号召，为灾区人民慷慨解囊，踊跃捐款，奉献爱心，共捐赠7万元人民币，献上自己深切的关爱之心。工会还组织开展无偿献血活动，完成了年初下达的无偿献血指标。

4、切实保障女工合法权益和特殊利益。依法维护女工合法权益，为女工说话办实事，做女工的贴心人，是公司女工委员会的一项重要工作。公司女工委员会采用各种形式，组织女工学习《劳动法》、《妇女权益保障法》、《女职工劳动保护规定》等法律法规，增强女工依法维权的能力，提高女工自身维权意识。对女职工孕期、产期、哺乳期的一切待遇，女工委员会监督有关部门严格按有关文件执行，较好地维护了女职工的合法权益。同时，每年“三八”节，工会都会积极筹备丰富多彩、主题鲜明的纪念活动庆祝女工的节日。今年，组织了女职工外出活动。工会还积极配合组织开展女工妇科体检工作，在今年组织的体检中，有名女工进行了健康检查。

（四）积极开展各项活动，增强企业活力

为丰富员工业余文化生活，提高员工队伍的凝聚力、向心力，每年春节团拜会，都组织全体职工拔河、乒乓球接力赛；组织各部门集体春节扑克、象棋、歌咏、舞蹈活动；组织职工和友邻单位进行足球、羽毛球比赛活动。七一期间，组织了庆祝建党系列活动。6月15日工会组织16名职工认真排练二个节目，参加交通厅庆祝活动，两个节目都荣获优秀节目奖；6月20日组织单位人员参加局上级工会建党大合唱活动；7月1日建党节，在本单位自行组织建党庆祝演唱会，各部门自编自演了丰富多彩的节目；建党之际，还开展走访老党员活动并送去慰问金；经工会提议全院职工分三批进行红色之旅活动，到井冈山等红色根据地开展再教育活动；组织全院职工观看学习杨善洲先进事迹电影活动；组织全院职工开展摄影培训工作，并请专家授课。通过这一系列文体活动的开展，丰富了员工业余文化生活，营造了良好的企业文化氛围，增强了员工对工会的归属感和忠诚度，树立了我院良好形象。

以上成绩的取得，是省工会和市总工会正确领导的结果，是机关各部室重视支持的结果，更是广大工会职工辛勤努力的结果。在此，我谨代表院工会委员会向在座的各位代表并通过你们向全体员工表示衷心的感谢和崇高的敬意！

在充分肯定成绩的同时，我们也要清醒地看到工会工作存在的不足，主要表现在：面对当前的严峻形势，工会服务大局的能力和水平需要进一步提高；职工代表参与民主管理和民主监督的力度有待加强；部分会员活力不足，工会干部队伍的素质和能力与党对工会工作的要求和职工的期盼尚有差距。这些不足和问题，需要我们认真加以研究解决。

根据新的形势和任务，结合我院实际[]201x年工会工作的指导思想是：高举邓爷爷理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，以科学发展观为指导，坚定不移地贯彻落实党的全心全意依靠工人阶级的方针，坚持工会工作融入我院中心工作和服务改革发展稳定大局的原则，充分发挥工会组织的桥梁纽带作用、依法维护作用、帮扶保障作用和教育引导作用，切实增

强工会的参与能力、维权能力、帮扶能力、凝聚能力和创新能力，努力开创工会工作新局面，为实现我院的发展目标而努力奋斗。

按照这一指导思想，工会今后重点要抓好以下工作：

（一）健全维权机制，维护员工的合法权益。一要继续抓好职代会和院务公开工作的巩固、深化、完善和提高。凡是我院重大决策和涉及员工切身利益的重要事项，必须依法提交职代会审议。工会要坚持依法从源头上参与，广泛听取广大员工的意见和建议，熟练掌握劳动法规政策，积极参与企业有关政策的制订，认真落实国家各项劳动法律法规及政策，在维权过程中充分体现员工的知情权、参与权和监督权等政治权益，保证我院决策程序和决策内容的合法、合理、合规。二是要以建立稳定协调的劳动关系为着力点，建立和完善劳动关系矛盾预防、预报机制，在推动改革、促进发展、积极参与、大力帮扶的过程中，不断加大劳动关系协调力度，使维权工作的声音更响一些、力度更大一些、措施更得力一些，真正在维护我院大局和长远利益的同时维护好员工群众的具体利益，进一步实现好、维护好、发展好员工群众的切身利益，保护好、发挥好员工群众的积极性。三要继续紧密结合争创“职工小家”活动，加大职工小家硬件投入，建好图书室、娱乐室和体育活动场所，完善文化娱乐设施，坚持经常开展文体比赛、知识竞赛等群众性精神文明建设活动，不断丰富员工的业余文化生活。

（二）弘扬劳模精神，加强员工教育培训。继续大力开展争先创优、选树典型活动，大力营造“比、学、赶、帮、超”的制度和舆论环境，弘扬胡x涛同志倡导的“爱岗敬业、争创一流，艰苦奋斗、勇于创新，淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神，激励广大员工立足本职，学赶先进，争创一流。继续以技术创新为载体，积极开展管理创新、制度创新及合理化建议等活动，团结和动员广大员工为推动科技进步、提高经济效益贡献力量和智慧。

（三）完善帮扶体系，积极解决困难员工的生活问题。工会干部要“深怀爱民之心，恪守为民之责，善谋为民之策，多办利民之事”，经常深入群众，倾听困难员工的愿望和呼声，了解他们的疾苦和困难，及时给予他们关心和照顾，多雪中送炭，多解燃眉之急，尽最大努力为群众办实事、解难事、做好事，使他们切实感受到工会大家庭的温暖；要坚持和完善走访、慰问制度，及时做好对困难员工及家庭的帮助；要进一步完善特困员工档案，全面准确地掌握特困员工家庭的情况，做好动态管理，准确掌握特、重困员工的真实情况；要积极筹措资金，分别情况、公平公正地合理使用资金，真正把温暖送到最需要帮助的员工家里。

（四）扩大工作覆盖面，增强员工凝聚力。一要切实把会员“组织起来”，全面提高工会组织的吸引力凝聚力。要贯彻工会提出的“组织起来，切实维权”的八字方针，探索切实可行的教育、管理方法，凝聚人心，形成合力。二要持续加强职工之家建设，全面提高基层工会活力。职工之家建设是工会工作的一项重要内容，也是工会组织落实任务的重要支撑点。工会要积极适应我院管理体制、组织结构、员工和会员队伍结构、员工和会员需求层次等的新变化、新要求，努力探索民主管理、民主参与、民主监督的新途径、新方法，建立健全维权工作的新机制、新措施，构建和谐劳动关系的新载体、新渠道。三要加强工会干部队伍建设，全面提高工会工作水平。干好新形势下的工会工作，关键是要建设一支政治过硬、维护大局，熟悉经济、了解政策，关爱员工、敢于维权的工会干部队伍，重点要提高工会服务大局、推动发展的本领，团结员工、维护稳定的本领，依法维权、依法治会的本领，协调各方、解决难题的本领，把握形势、开拓创新的本领，强化干部的政治意识、大局意识、群众意识、服务意识和创新意识，加深对员工和工会的感情，激发热爱本职、关心群众、迎难而上、大胆工作的积极性，继续以奋发有为的精神状态，抓基层、办实事、促发展。

各位代表、同志们，让我们以科学发展观为指导，抓住机遇，

放眼未来，以高度的历史责任感和使命感，团结和依靠广大员工群众，紧紧围绕本次大会确定的各项任务目标，进一步解放思想，拼搏创新，把工会工作提高到新的水平，为我院和谐发展做出更大贡献！谢谢大家！

公路法制、综合服务、工会、老干部等工作也都取得新成绩。

这些成绩的取得是省厅正确领导的结果，是地方各级党委、政府和有关部门大力支持的结果，是全省公路干部职工奋发进取顽强拼搏、无私奉献的结果！在此，我代表省局，向关心支持公路事业发展的各级各有关部门的领导表示衷心的感谢！向在工作中付出辛勤劳动的广大干部职工表示崇高的敬意和亲切的慰问！

去年之所以在困难比较多的情况下，圆满完成了各项工作任务，主要是做到了“四个坚持”：一是在工作指导上坚持把发展作为第一要务。适应不断变化的内外发展环境，既坚决贯彻中央宏观调控政策，又服务于全省经济发展战略布局调整，捕捉公路发展的机遇，谋划公路发展的未来，坚定公路又好又快发展目标不动摇二是在工作布局上坚持统筹协调发展。积极探索公路科学发展、和谐发展、率先发展的新举措，统筹公路建设、养护、征收和管理各项工作，全面推进公路现代化建设。三是在工作措施上坚持重点突破。在抓好面上工作的同时，着力在高速公路建设、运营管理、规费征收和农村公路养护管理上狠下功夫，初步化解了公路管理工作中的一些矛盾和问题。四是在工作动力上坚持依靠各级党委政府的支持和公路职工的拼搏实干。各级党政领导深入建设一线现场办公，及时协调解决征地拆迁、施工环境等方面的困难和问题。广大公路职工发扬铺路石精神，舍小家，顾大家，敬业奉献，克服困难，使公路事业保持了良好发展势头。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇二

多参数定位立体定向神经内镜手术治疗高血压性脑出血，术前利用计算机技术对手术路径及靶点进行精确定位设计，术中利用立体定向精确导向并在神经内镜监视下进行直视性手术。较其他微创手术比较其主要优点在于：能在计算机多参数定位、立体定向精确导向下经脑的非功能区选择无血管区并尽可能延血肿长径进行手术，在脑室镜直视下清除血肿并进行止血、置管等操作。该方法将计算机技术、立体定向术的准确定位功能和神经内镜术能直视下操作的优点有机结合，早期清除血肿，及时解除对周围脑组织的压迫，减轻继发性脑损害，促进脑功能恢复，显著提高疗效、改善预后，提高手术安全性，减少并发症及治疗费用。适用于出血量30~60ml、中线结构移位1cm的高血压性脑出血患者，尤其适用于年老体弱，不能耐受长时间麻醉及较大手术创伤患者。鉴于高血压性脑出血属常见多发病，尤以老年患者居多，其致死率及致残率极高，县市级以上医院引进设备及掌握立体定向技术即可开展，预计该项目必将有广阔的推广应用前景。

ilock等认为，颅内血肿时间超过6h可对周边脑组织产生机械压迫，造成局部脑缺血和缺血性坏死。脑出血后血肿液在凝固及分解过程中产生的凝血酶、补体、血红蛋白也是导致继发性细胞毒性脑水肿的重要原因。尽早清除血肿液、解除血肿造成的机械压迫，可及时阻断继发性脑损伤，挽救神经功能。

传统开颅手术多需在全麻下进行，时间长，风险大，在清除血肿过程中易增加脑的损伤，致术后病死率增加。传统的钻颅碎吸术则是在盲视下行颅内血肿碎吸，往往会留下部分血肿不易吸收完全，若强行吸尽血肿会导致脑组织损伤加重，血管极易损伤，此方法最大缺点是不能止血。自backlund提出立体定向清除高血压脑出血以来，针对这一问题，国内外众多学者开展了多种穿刺治疗的研究，临床上应用较多的微创治疗方法主要有立体定向血肿排空术和锥颅穿刺引流术。

血肿排空术只对血肿中心进行定位, 穿刺道存在盲区, 术中负压吸引, 再出血率较高。锥颅穿刺引流术因手术操作简便快捷, 被国内众多基层医院所推崇, 但定位精度较差, 难以达到清除血肿的最佳效果。国内金丹等采用立体定向多参数定位置管引流, 结合术后尿激酶灌注治疗, 术前对置管位置及手术入路进行精确设计, 计算方法方便快捷, 消除了穿刺盲区, 对入颅点、穿刺平面、穿刺角度、深度、甚至引流管侧孔长度均进行精确设定, 并可进行一孔多点穿刺, 临床上取得了良好的治疗效果, 但仍存在术中不能直视下止血的缺点, 适用于血肿量较小患者。内窥镜可以用来清除任何形式的颅内血肿, 无需开颅, 直视下手术, 操作简单, 创伤小, 近年主要用于清除多房性慢性硬膜下血肿和高血压脑出血。高血压脑出血患者往往一般情况差, 多为高龄者, 此时手术越简单越好, 内窥镜清除高血压脑出血有其独到之处。如aeur就自发性颅内血肿(主要为高血压脑出血)内窥镜外科治疗和常规内科治疗作了随机对照研究, 结果表明内窥镜手术组具有明显低的死亡率和致残率。血肿小于50 ml组具有较好的神经功能恢复, 血肿大于50 ml组则具有较高的存活率。壳核血肿组术后有较高的生存质量和更多的生存机会。

内窥镜联合立体定向手术治疗高血压脑出血国内有数篇报道, 但均有不完善之处。我们认为理想的手术方案需达到以下要求: 术中采用神经内镜, 能在直视下用电凝、激光、凝血酶等方法止血, 减少出血并发症, 克服单纯立体定向穿刺的不可视性, 变为可视性操作; 多参数定位手术路径, 选定最佳手术路径一次性有效地清除颅内血肿, 尽量避开脑功能区和血管区, 提高手术安全性, 减少脑损伤, 避免术后反复多次运用尿激酶而可能导致的再出血。

1、应用领域和技术原理:

高血压脑出血患者大多高龄、一般情况差, 此时手术越简单越好, 神经内镜因可直视下手术, 操作简单, 创伤小, 尤其适用于该类患者。但近二十年来, 神经内镜术清除颅内血肿

在临床上并未得到普及应用，其最大缺陷在于不能精确定位手术入路及血肿在脑深部的位罝。

神经内镜联合多参数定位立体定向手术治疗高血压脑出血，由于对手术路径及靶点进行了精确定位设计，使常规神经内镜手术得到了进一步完善。其主要优点在于：除能精确定位手术路径和靶点之外，还具有直视下操作的优点，能经脑的非功能区直视下选择无血管区并尽可能延血肿长径为手术入路，尽量减少正常脑组织的损伤，并能在直视下用电凝、激光、凝血酶等方法止血。该方法将立体定向术的准确定位功能和神经内镜术能直视下操作的优点有机结合，兼具微创、快捷的特点，显著提高了手术安全性及手术成功率，防止和减轻脑的继发性损伤，促进脑功能恢复。尤其适用于年老体弱，不能耐受长时间麻醉及较大手术创伤患者。

2、研究目标：利用头部ct定位扫描，立体定向引导，计算机辅助多参数精确定位下经神经内镜清除高血压性脑出血所致脑深部血肿，探讨多参数定位立体定向神经内镜手术治疗高血压性脑出血的疗效及适应症。

3、研究内容：采用多参数定位立体定向引导下经神经内窥镜清除高血压性脑出血所致的脑深部血肿，病人戴leksell g型立体定位框架，送ct室行轴位定向扫描，选择血肿最大层面进行定位测量，多参数设定最佳穿刺路径，精确定位神经内镜进入颅内最佳位置，定向引导直视下清除血肿及必要时直视下止血，术后常规定向置管。并采用随机数表法随机选取其他两种目前常用微创手术方法设立为对照组，对三组患者在术后血肿清除率、术后并发症发生率及预后等方面进行对比性研究。分组如下□a组：多参数定位立体定向神经内镜治疗组;b组：多参数定位立体定向穿刺置管引流组;c组：简易定向锥颅穿刺引流组。

4、成果的创造性、先进性：神经内镜联合多参数定位立体定

向手术治疗高血压脑出血，由于对手术路径及靶点进行了精确定位设计，使常规神经内镜手术得到了进一步完善。其主要优点在于：除能精确定位手术路径和靶点之外，还具有直视下操作的优点，能经脑的非功能区直视下选择无血管区并尽可能延血肿长径为手术入路，尽量减少正常脑组织的损伤，并能在直视下用电凝、激光、凝血酶等方法止血。该方法将立体定向术的准确定位功能和神经内镜术能直视下操作的优点有机结合，兼具微创、快捷的特点，显著提高了手术安全性及手术成功率，防止和减轻脑的继发性损伤，促进脑功能恢复。尤其适用于年老体弱，不能耐受长时间麻醉及较大手术创伤患者。

传统开颅手术多需在全麻下进行，时间长，风险大，在清除血肿过程中易增加脑的损伤，致术后病死率增加。传统的钻颅碎吸术则是在盲视下行颅内血肿碎吸，往往会留下部分血肿不易吸收完全，若强行吸尽血肿会导致脑组织损伤加重，血管极易损伤，此方法最大缺点是不能止血。自backlund提出立体定向清除高血压性脑出血以来，国内外众多学者开展了多种穿刺治疗的研究。临床上应用较多的微创治疗方法主要有立体定向血肿排空术和锥颅穿刺引流术。血肿排空术只对血肿中心进行定位，穿刺道存在盲区，术中采用负压吸引，再出血发生率较高。锥颅穿刺引流术因手术操作简便快捷，被国内众多基层医院所推崇，但穿刺方向与血肿长轴垂直，不仅血肿难以充分引流，且对颞叶功能区影响较大，盲视下行颅内血肿碎吸，定位精度较差，难以达到清除血肿的最佳效果。国内金丹等采用立体定向多参数定位置管引流，结合术后尿激酶灌注治疗，术前对置管位置及手术入路进行精确设计，对入颅点、穿刺平面、穿刺角度、深度、甚至引流管侧孔长度均进行精确设定，并可进行一孔多点穿刺，临床上取得了良好的治疗效果，但仍存在术中不能直视下止血的缺点，对较坚硬的血块难以迅速清除，适用于血肿量较小患者。

高血压脑出血患者大多高龄、一般情况差，此时手术越简单越好，神经内镜因可直视下手术，操作简单，创伤小，尤其

适用于该类患者手术Jauer等于80年代初率先应用神经内镜直视下清除脑内血肿获得成功，并就自发性脑内血肿内窥镜外科治疗和常规内科治疗作了随机对照研究，结果表明内窥镜手术组具有明显低的死亡率和致残率，血肿小于50ml组具有较好的神经功能恢复，血肿大于50ml组则具有较高的存活率。但近二十年来，神经内镜术清除颅内血肿在临床上并未得到普及应用，其最大缺陷在于不能精确定位手术入路及血肿在脑深部的位罝。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇三

本人在多年的工作中，根据变电所实际情况，发现各变电所的缺陷及整改之处，注意到有不少故障是各种低压电器经长期使用其元件老化并缺乏经常性维护而产生的，以下是通过本人在检修工作中的一些实例来说明低压电器的故障检修及要领。

1、电压断路器故障

触头过热，可闻到配电控制柜有味道，经过检查是动触头没有完全插入静触头，触点压力不够，导致开关容量下降，引起触头过热。此时要调整操作机构，使动触头完全插入静触头。

通电时闪弧爆响，经检查是负载长期过重，触头松动接触不良所引起的。检修此故障一定要注意安全，严防电弧对人和设备的危害。检修完负载和触头后，先空载通电正常后，才能带负载检查运行情况，直至正常。此故障一定要注意用器设备的日常维护工作，以免造成不必要的危害。

2、接触器的故障

触点断相，由于某相触点接触不好或者接线端子上螺钉松动，使电动机缺相运行，此时电动机虽能转动，但发出嗡嗡声。

应立即停车检修。

触点熔焊，接“停止”按钮，电动机不停转，并且有可能发出嗡嗡声。此类故障是二相或三相触点由于过载电流大而引起熔焊现象，应立即断电，检查负载后更换接触器。

通电衔铁不吸合。如果经检查通电无振动和噪声，则说明衔铁运动部分沿有卡住，只是线圈断路的故障。可拆下线圈按原数据重新绕绕制后浸漆烘干。

3、热继电器故障

热功当量元件烧断，若电动机不能启动或启动时有嗡嗡声，可能是热继电器的热元件中的熔断丝烧断。此类故障的原因是热继电器的动作频率太高，或负级侧发生过载。排除故障后，更换合适的热继电器、注意后重新调整整定值。

热继电器“误”动作。这种故障原因一般有以下几种：整定值偏小，以致未过载就动作；电动机启动时间过长，使热继电器在启动过程中动作；操作频率过高，使热元件经常受到冲击。重新调整整定值或更换适合的热继电器解决。

热继电器“不”动作。这种故障通常是电流整定值偏大，以致过载很久仍不动作，应根据负载工作电流调整整定电流。

热继电器使用日久，应该定期校验它的动作可靠性。当热继电器动作脱扣时，应待双金属片冷却后再复位。按复位按钮用力不可过猛，否则会损坏操作机构。

凡有触点动作的电压电器主要由触点系统、电磁系统、灭弧装置三部分组成，也是检修中的重点。

1、触点的故障检修

触点的故障一般有触点过热、熔焊等。触点过热的主要原因是触点压力不够、表面氧化或不清洁和容量不够；触点熔焊的主要原因是触点在闭合时产生较大电弧，及触点严重跳动所致。

检查触点表面氧化情况和有无污垢。触点有污垢，已用汽油清洗干净。

银触点的氧化层不仅有良好的导电性能，而且在使用中还会还原成金属银，所以可不作修理。

铜质触点如有氧化层，可用油光锉锉平或用小刀轻轻地刮去其表面的氧化层。

观察触点表面有无灼伤烧毛，铜触点烧毛可用油光锉或小刀整修毛。整修触点表面不必过分光滑，不允许用砂布来整修，以免残留砂粒在触点闭合时嵌在触点上造成接触不良。但银触点烧毛可不必整修。

触点如有熔焊，应更换触点。若因触点容量不够而造成，更换时应选容量大一级的电器。

检查触点有无松动，如有应加以紧固，以防触点跳动。检查触点有无机械损伤使弹簧变形，造成触点压力不够。若有，应调整压力，使触点接触良好。触点压力的经验测量方法如下：初压力的测量，在支架和动触点之间放置一张纸条约0.1mm其宽度比触头宽些，纸条在弹簧作用下被压紧，这时用一手拉纸条。当纸条可拉出而且有力感时，可认为初压力比较合适。终压力的测量，将纸条夹在动、静触点之间，当触点在电器通电吸合后，用同样方法拉纸条。当纸条可拉出的，可认为终压力比较合适。对于大容量的电器，如100a以上当用同样方法拉纸条，当纸条拉出时有撕裂现象可认为初、终压力比较合适。

以上触点压力的测量方在多次修理试验中效果不错。都能正常进行，如测量压力值不能经过调整弹簧恢复时，必须更换弹簧或触点。

2、电磁系统的故障检修

由于动、静铁心的端面接触不良或铁心歪斜、短路环损坏、电压太低等，都会使衔铁噪声大，甚至线圈过热或烧毁。

(1) 衔铁噪声大。修理时、应拆下线圈，检查、静铁心之间的接触面是否平整，在无油污。若不平整应锉平或磨平；如有油污要用汽油进行清洗。

若动铁心歪斜或松动，应加以校正或紧固。

检查短路环有无断裂，如断裂应按原尺寸用铜板制好换止，或将粗铜丝敲打成方截面，按原尺寸做好装上。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇四

一、作为一名合格电工，在作业前首先要保证自己的精神状态良好，只有在精神良好的情况下才能安全的完成电工作业，在日常工作中可能会出现倒闸、停送电，甚至设备电线连接时出现精神恍惚等，假如精神状态不好，极有可能造成不可挽回的损失。

二、作为一名精明的电工，每次作业时要保证双岗作业，当自己作业出现意外时，能够及时的得到帮助，假如在单岗作业中出现了意外，那么面临的将是无助和绝望。

三、“电”是令人生畏的东西，作为电工克制它的武器就是扎实的基础知识和电工作业中的齐全完好的绝缘用品，劳保齐全是所有工种“手指口述”的第一条，我感觉这条对电工最为重要，尤其是在进行高压作业的时候一定不能偷懒，为

保证自己的生命安全，把绝缘用品佩戴好。

四、作为电工，要养成做任何操作是都先验电的习惯，例如：在作业中碰到一个裸露的线头，作为其他工种的人可能会拿手摸摸带不带电，我想这是非常危险的举动，作为电工看到这种情况必须拿出验电笔试试有没有电，然后用绝缘胶带包好。

五、“地线”是电工在接设备线时最容易忽视的一条线，尤其是临时用设备，例如：砂轮机、电焊机、打压机等，作为一名有责任的电工，一定要把这条“生命之线”接好，因为用这些设备的人不是电工，他们可能缺少必要的电工知识，当出现漏电意外时，这条线就变成了名副其实的“救命线”。

六、作为一名电工，必须将安全操作规程作为自己的行为指南，规范自己的行为。严禁在设备运行的情况下检修设备。比如：在倒闸作业中，要事先通知信号卷扬工，暂时停车，等倒闸作业完成后，再行动车，卷扬可以避免在倒闸时出现意外急停。

七、监护人不监护，不与操作人一起操作而脱离岗位去从事其他活动。在电工作业时，必须做到一人操作，一人监护，操作人员必须听从监护人员提醒和监督，监护人员不得无故离开，以免操作人员错误操作而发生意外。

八、检修工作完成后，必须清点工具和使用的电气元器件，防止遗漏在电气设备内，在送电时发生短路或者其他意外事故。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇五

一、进一步强化“以病人为中心”的服务理念，着力加强质量意识和责任意识。

1、检查流程提速：通过对检查各环节的协调，使检查室在最短的时间内将已经完成的患者检查资料送至诊断室；诊断室在保证影像诊断质量的前提下，加快报告签发的速度和诊断报告向登记室的传送。通过本次提速，使得患者均能最快获得影像诊断报告，便于患者的就诊。ECT检查主要以肿瘤患者为主，且部分为外院病人，为了保证检查后能够尽快返回，减少辐射。ECT工作人员(邢成颜、翟锋、崔慧玲)在完成检查后第一时间对影像资料进行诊断，保证患者在最短的时间内获得诊断报告，有时要牺牲周末休息时间，对患者进行检查、诊断。

2、全面提升窗口服务质量：作为窗口科室，与患者的接触时间短，次数多，因此，保证好的服务质量，对患者的检查是有重要意义的。CT室是我科患者检查集中的地方，检查后患者经常询问相关事项，在患者较多的情况下，往往容易造成矛盾。张兰老师作为一名护师，在工作过程中始终保持有问必答，细心解释，保证患者满意而归，曾有一次一名患者检查完成后，反复询问取报告时间、地点、其他检查就诊去向等，因为患者耳背，需要反复大声才能听见，张兰老师耐心的解释了好长时间才将患者送出放射科。

3、认真执行中夜班检查报告复核制度：根据现今中夜班患者多，外伤多的特殊检查情况，我科始终检查中夜班检查报告复核制度，中夜班医师检查后留下患者信息和联系电话，接班后由中高年资医师及时对检查资料进行再次阅片，对误诊或漏诊的患者立即进行联系，修改报告。通过该项制度的实施，保证了患者就诊质量，并在一定程度上提高了值班医师的诊断水平。

二、进一步落实医患沟通制度。

1、登记室是放射科的第一道窗口，患者就诊均需要在此处进行登记，此处也是医患沟通的第一关。登记室工作人员面对形形色色的患者，要保持足够的耐心，指引患者的检查；对取

报告的患者要仔细、认真，避免错发；对待处理的患者，要结合待处理意见指导患者进行下一步处理；有时还要指引患者的下一步就诊。李敏敏是我科的一名护士，其在登记室的工作质量是最好的，登记资料齐全，字迹清楚，对患者态度和蔼、解释清楚。

2、在影像检查过程中，经常会出现患者病史提供不全，或者需要结合其他临床检查资料的情况，此类患者归于待处理中。诊断室在待处理患者处理中，注重患者情况、尤其是体质较弱或者是病情较重的患者，在保证患者舒适的前提下，完成诊断相关资料的采集，和报告书写。李宗山老师在患者处理中仔细认真，对患者态度和蔼，很多患者因为对待处理意见不理解存在一定的误解，李宗山老师总是能够认真解释，并在较短的时间内获得与诊断相关的信息，保证患者在尽量短的时间内获得诊断，满意而回。

三、进一步深化首诊负责制和首问负责制。

该项制度主要是针对待处理患者制定的，通过此项制度保证所有待处理患者的影像诊断由同一名主治以上医师完成，避免多名医师接诊，反复熟悉病史，进而缩短患者诊断时间。通过该项制度的制定和实施，保证了患者就诊过程的连续性。

四、进一步为病人减负。

五、完善便民服务。

1、在检查区各候诊大厅内设置候诊椅，保证患者及其陪护人员在待诊过程中能够进行休息。

2、设置独立的问诊处，对待处理患者进行检查、问诊。

3、ECT检查室内部设置专门的病员候诊室，内部配备检查床和连椅，保证身体虚弱患者在等待检查中能够进行休息，减轻

患者的痛苦。同时配备暖水瓶和一次性口杯，保证患者候诊过程的舒适性。

4、对有危害的检查区域，均设置警示标志，提醒患者自觉进行回避。

5、检查时间弹性延长：在日常工作中经常会遇到临近下班还有患者没有检查、部分患儿没有完成镇静，不能立即检查的情况，中夜班医师接班后，继续对患者进行检查，磁共振室每周都要在中午加班2-3天。

6、检查资料免费复制：随着影像资源的数字化，很多疑难病例患者需要到高级医院进行会诊，根据患者要求，我们免费为患者提供检查图像的刻录复制，便于患者的进一步检查和诊断。

六、积极拓展医疗服务范围和项目。

根据当今影像学发展、我院患者情况及我科现有检查设备情况，放射科不断拓展医疗服务范围，开展新技术新项目。如：目前开展的全身血管cta、冠状动脉ct成像、mr水成像等。

七. 强化科室人员质量教育和培训。

1、集体阅片制度：放射科每天交班后均进行集体阅片，主要是阅前一天检查中遇到的疑难病例或者典型病例。通过阅片，集体学习检查部位可能出现疾病及各自影像学表现和鉴别诊断，并且有利于大家对病变征象的学习、发现检查技术中可能存在的不足，有利于今后更好的改进。技术组每天对前一天检查患者的影像图像进行集体观察，结合三级甲等医院线片质量标准进行分析，找出低质量图像的原因，并且进行记录，指导今后更好的进行影像检查，选择合理的条件和参数。

2、业务学习制度：每周放射科均要举行一次业务学习，主要

学习内容为本方向的新进展、新技术、新经验。结合各种影像检查技术、各系统疾病诊断进行深入浅出的讲解，通过学习使诊断组全体医师对各系统疾病的影像诊断有更深入的理解，对先进检查技术有更具体的了解。

3、网络课堂学习：充分利用网络资源，学习专业知识。主要是观看名家对疾病诊断及检查技术的讲座。

八、加强科室协作，提高业务水平，更好为患者服务。

在实践中，通过与临床科室的联系，不断提高科室业务水平。

1、在影像检查后，对可能存在的超早期脑梗塞及时与脑卒中单元联系，保证患者在第一时间获得诊断和治疗。

2、对于临床工作中遇到的疑难病例在影像诊断后，及时与临床科室进行联系，对手术后患者的病历诊断结果进行跟踪随访，通过定期的进行业务学习(集体阅片)，更好的对患者影像资料进行学习，以进一步提高业务水平。

3、对于影像检查中可能遇到的问题，科室内及时进行研究分析，通过诊断与技术的结合，不断改进检查技术，使检查方法更好的为诊断服务。

九、提高教学水平，培养合格医疗卫生人才，更好服务于社会。

通过教学工作，可以不断的提高全体教师的专业理论水平，放射科鼓励年轻教师积极加入到临床见习带教中，以便于更好的掌握专业理论知识。通过教学过程，不仅丰富了个人知识，而且更好的培养了我校医学生，为其成为合格的医疗卫生人才做出贡献。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇六

一、认真学习专业技术，提高专业技能。

本人认真学习，为适应本公司市政项目业务需求，特制定了适应本公司实际情况的园林绿化养护一级、二级标准。由于园区的市政绿化以草坪为主，根据实际情况，合理划分制定各个区域的养护标准，主要路段，本站参观路线草坪绿期达到360天，每平方米杂草不多于5株，草坪高度常年保持在8-10cm□苗木生长健壮，无死亡现象。绿化区域内无垃圾，无大量落叶堆积。

针对绿化养护工人水平不齐，工作不协调等问题，制定了园林绿化养护操作规范，操作流程，从除草、灌溉、施肥、修剪、防病虫害等方面做出了明确的规定，即使是新手，也能迅速适应工作，以及针对随时发生的各种参观接待，大型活动，制定了相应的紧急预案。使绿化养护工人在遇到紧急任务时，能有条不紊地完成任任务。

二、认真学习政治理论，提高政治修养。

作为一名中国共产党员，在政治上，我对自己严格要求，积极参加各项政治活动，自觉学习政治理论，尤其注重对“三个代表”、“科学发展观”重要思想的学习，努力提高自己的政治理论修养，把实现“中华民族伟大复兴的中国梦”作为自己崇高的理想和毕生的追求。

三、端正工作态度，提高工作技能。

工作上以事业为重，不计个人得失，通过多年的努力，本人的专业技术和驾驭工作的能力得到了较大幅度的提高，同时也获得了同事们的认可，被评为“集团公司优秀员工”。

在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇七

我们常说计量表计是电力企业经营活动中的“秤杆子”，那末标准计量设备则是校准“秤杆子”的工具，对电力企业具有非同一般的重要性。我局共有标准设备19套，为保证这些设备稳定健康运行，我主持建立了标准计量设备台帐，明确专人管理，定期送检，避免超期服役。对性能不太稳定的便携式单相表校验台，我们每年由生产厂家维护一次，不定期与其它标准做比对，出现问题及时解决，以免造成严重后果。20xx年我们共送检标准设备12套，由于工作到位、措施得力，送检合格率达100%，深受电研所领导的好评。

通过营业性普查，我们建立了表计台帐，将计量表计纳入规范化管理。我们确定了电表校验工作流程，由专人对台帐实行动态管理，以保证台帐与实际相一致。表计在校验前先核对台帐，登记工作记录，校验中由微机自动记录误差资料，校验后由专人更改表计台帐；若需换表则出据《计量装置更换记录》，并根据实际情况出据《计量装置退补电量报告书》。这样做的后果，有效的遏制了个别人通过电表做文章、为个人谋私利的不良行为。为保证电表校验质量，我们实行电表校验终身负责制，电表只要被确定为人为调整不合格误差，不论时间多久，都要追究校验人的责任，决不姑息。20xx年，我们共校验电表4741块，电流互感器4814块，超出计划任务56.7%，为全局降损节能提供了技术支持。

一般说，线损由高压线损和低压线损构成，这两级线损均有严格的考核制度，受到普遍的重视；介于高低压线损之间的母线平衡则很容易被忽略。而实际上，母线平衡是不允许被忽略的，如我局20xx年全年完成供电量2.997亿kwh。若全局母

线平衡率由0.5%上升到1%，全局全年择要多损失电量149万kwh。母线平衡率的高低，主要取决于计量装置的准确性。为保证站内计量装置的准确性。20xx年7月份，我们将站内计量电表全部更换为多功能电子表，并按照计量规程的规定每季度现场校验一次，确保表计稳定运行。通过此项工作，母线平衡率大大降低，米北、板东两站平衡率由原来的1.5%以上降到0.5%以内，效果尤为明显。为及时准确了解站内平衡情况，我们设专人每天都关注各站的平衡情况并每周核算一次，只要发现某个站连续两天平衡率超过0.5%，便立即赶赴现场查找原因；对各站上报的计量故障，我们保证在12小时内人员到位，以最快的速度解决问题。20xx年，我们共换表46块，现场校验146块次，处理站内计量故障3起，确保全局全年母线平衡率在0.5%以内。为完成供电量指标，确保经济效益，更换电子表的工作我们凌晨即出发，尽量在用电低谷期工作，首开我局“零点工程”先河。

现场管理包括定位、验收及多种形式的现场调查等方面的工作。每一次定位或验收，我都要求班组成员认真负责，不能局限于做记录，而要真正参与进去，该把关的严格把关。20xx年9月份，在对四宝革塑有限公司1000kva扩容工程进行验收时，我们仔细检查接线，发现了厂家的计量接线错误，防止了一起严重计量事故的发生。

对其他现场工作，无论是用电普查、还是重点调查某些线路、台区，还是调查公用配变的负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实的第一手资料调查清楚，为领导的决策提供可靠的依据。此外，我还将现场调查作为自己深入基层、接触第一线的难得机会，通过现场调查，为供电所的同志们解决实际问题，同时也丰富自己的阅历，补充缺少的知识。20xx年，我们共调查线路30条，台区8个，纠正错误接线11处。

无功管理是线损管理中的一个重要环节，对于无功管理，我不满足于供电所报几张表、填几个数字，而是全身心的投入

到这项工作中去。我一方面深入实际、多次到北沙、东阳、大步村等地，从改正无功表接线入手，帮助供电所人员测量用户的无功状况、为用户确定无功补偿方案、检察无功补偿效果；另一方面查阅相关数据、了解无功补偿最新动态，不断补充自己的头脑，为我局无功补偿工作寻求切实可行的工作方法。通过不懈努力，供电所的同志们及不少用电户对该项工作的认识不断提高，去年共增无功补偿量近10000kvar□

一年来，我除完成以上几项工作外，还配和其它科室完成了农电工考核、汛期扬水机站设备检查等其它工作，不再详述。

以上便是我一年来的工作情况，虽然取得了点滴成绩，但不足之处显而易见，今后我将全力改正缺点，认真学习专业技术知识、提高个人素质，为圆满完成所承担的各项工作打下良好基矗。

维修电工技术工作报告 公路技术工作报告篇八

20xx年除生产常规品种阳极1535、1460、914、1500外，新增阳极品种共6种，包括1580、1550、1550×580、1600、1445、1650、1625等。为满足客户要求，在每种阳极试产之前，技术部都要根据原料计划、生产能力、阳极自身特点，进行详细的质量策划，并根据策划情况制定作业指导书。

对于特殊要求新品种阳极，在生产初期要进行小批量试产，根据生坯和阳极的外观合格率和理化指标，及时对工艺参数进行调整。待产品质量稳定，能符合客户要求后再批量生产。

试产和批量生产期间，技术部对批次成品均进行了分析。针对不同品种阳极存在的特殊问题开展专项技术攻关。

20xx年，在以技术部牵头，各个部门努力工作和支持下，共完成7项技改项目，为提高公司的产品质量和增加效益做出了贡献。

成型2号冷却辊道的改造，为全年生坯合格率和产量提高创造了有利条件。一厂1号成型机生坯下水方式的改造，大大降低了生坯底裂现象的出现，这也是20xx年生坯合格率提高的原因之一。一厂成型冷却水循环利用改造项目，解决了设备冷却水直排的问题，一天节约水不少于300吨，达到了资源综合利用和保障生产的目的。一厂成型沥青库烟气治理项目，提高了处理沥青烟气的效果，且节约电费4~5万元/年。焙烧车间一期焙烧炉的节能减排技改项目，使天然气消耗降低了20m³/t-阳极左右。一厂煅前石油焦精准配料系统项目，通过提高石油焦配料量的准确性，达到稳定和提高阳极质量的目的。一期煅烧车间原料库封闭改造，对美化环境和稳定煅烧工艺起到了很好的作用。

20xx年8月，中国有色金属工业协会在北京主持召开了索通发展有限公司铝用炭素工程技术研究中心完成的《多品种优质预焙阳极生产工艺技术》等项目科技成果鉴定会。其中《煅前石油焦掺配精准配料技术的研究及开发》获20xx年度中国有色金属工业科学技术二等奖，《炭素成型车间沥青烟气综合吸附技术开发》、《多品种优质预焙阳极生产工艺技术》获20xx年度中国有色金属工业科学技术三等奖。

通过对原料、过程产品的检验和控制□20xx年公司产品质量有了稳步提高。

20xx年，检测中心对每日进厂的原料按批次进行检测。全年抽检石油焦1166车次，一次检测合格率为94.5%。全年石油焦不合格的主要原因是硫含量超标，年初部分齐鲁石化的石油焦硫含量严重超标，十一月、十二月进厂的燕山焦和石家庄焦硫含量超标。技术部根据产品要求，不合格石油焦经掺配后投入使用后，硫份基本控制在产品质量要求之内。