

2023年地质专业实践报告总结(优秀5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

地质专业实践报告总结篇一

总结报告是对一定时期内的工作加以总结，分析和研究，分享了专业实践学习的总结报告，欢迎大家来参考！

：学习了新闻专业有一年半的时间，对以后能从事记者职业非常荣幸，也十分热爱，甚至可以说是更多的是憧憬，新闻专业实习心得总结报告。通过对新闻写作和新闻理论以及新闻编辑学的学习，有了一定的理论基础，但是似乎理论缺少了实践也不甚完美，有时甚至只能是空谈。于是在本学期的实习阶段，想通过自己的实践将这些理论与实际的应用相结合，在新闻采编的的过程中提高自己的能力，特别是新闻写作方面总体把握的能力和新闻敏感。在电视台实习的过程中，通过切身实际的参与，增加对电视节目的策划和录制以及播出整个过程的认知和把握，增加对广播电视的知识，以期能为以后从事新闻职业打下更好的基础。

：新闻采编和栏目策划以及录制

1. 基本情况：位于北京市朝阳区南磨房路29号旭捷大厦（中华新闻报社）

北京海淀区万寿路乙十五号南楼二层（中国教育电视台）

2. 单位简介：《中华新闻报》是中华全国新闻工作者协会主办的中央级媒体，创刊于1993年5月5日，实习报告《新闻专

业实习心得总结报告》。作为全国新闻行业的权威性报纸，中华新闻报的定位是：立足传媒界、报道传媒界、服务传媒界、开拓界内外。由于覆盖了全国各地的报刊、电视台、电台、有线电视台、网络媒体、新闻传媒教育部门、新闻传媒研究机构，以及党政机关、企事业单位的宣传广告部门、广告中介单位、传播策划公司、新闻器材产销企业等，中华新闻报被誉为“媒体中的媒体，新闻中的新闻”。

中国教育电视台[cetv]创办于1986年，是国内唯一的国家级专业电视台，隶属于教育部，接受国家广电总局的行业指导。

报纸是一种舆论工具，它对于社会舆论导向产生重大影响，特别是在我国社会经济的转型和攻关阶段。报纸内容坚持的四个基本点——时政新闻是支点，娱乐新闻是亮点，社会新闻是卖点，经济新闻是看点。我有幸在《中华新闻报》的时政专题部，能够多的了解社会的现状和表象。电视有声色全貌的优势，通俗易懂，受众范围较广，所以在舆论引导和信息传递以及教育作用方面的作用更明显，实习期间，我在教育电视台的《公益》（《点燃希望》）和《孕婴专家》以及新创办的《奇罗星》栏目组学习过一段时间。给我印象最深的是在《奇罗星》的策划和拍摄过程，真正体会到了作为一个电视人的辛苦，希望它在七月份顺利播出。

根据省教育厅制定的四年制师范本科汉语言文学专业的教学计划的要求，高校师范类学生不仅应有广博扎实的专业知识，还应具备一定的教育教学技能。为此，我系xx级本科（1）班由中文系周健自主任担任领队，指导教师有苟德孚、莫树红，于本学期10月8日—11月8日到平塘县民族中学进行了为期一个月的教育教学实习。圆满完成了教育教学实习任务，达到了预期的目的。现总结如下：

1、备课

前往实习学校前，所有实习生都在实习队指导教师下研究教

材，编写教案并反复修改，写出了教为完整详细的教案，同时在试讲中不断改进。在正式上课之前，安排了半周的听课任务，实习生听原任课教师的课。利用这段时间，实习生虚心向实习学校指导教师请教，深入了解学生情况，结合班级实际继续对教案进行修改和完善，使备课精益求精，做到胸有成竹。

2、课堂教学

本次实习以课堂教学为中心，努力提高教学质量。以实习班级为单位把任务落实到各组，由实习学校任课教师担任指导教师，负责实习生的备课、上课的把关检查，并提出具体改进意见。所有实习生必须经过指导教师批阅并签字同意其教案后方可上课。在课堂教学实习过程中，实习生努力钻研教学大纲和教材，认真备课，独立写出了质量较好的教案，并在预讲和试讲中得到逐步提高。

在实习上课时，绝大多数实习生都能较好地遵循教育教学原则和规律，把握教学大纲，熟悉掌握教材，灵活运用教学方法，注意启发性和学生动态，教态自然，语言清晰流畅，所有学生都能按照要求用普通话进行教学，板书清楚规整，讲授比较准确生动，取得了较好的教学效果，受到学生的欢迎。有近半数实习生上得较好，特别是左慧、杨静、陈娟、石冰燕、罗方亚、陈军、张贵南、莫如能等同学的课堂教学更是取得了明显的好的教学效果，得到了实习学校的好评。

3、作业批改

为使学生的所学得到巩固，在不增加学生负担的前提下，我们要求课后布置一定作业，实习生以组为单位集体进行批改，尽量做到全批全改，增强了教学效果。

4、课外辅导

充分发挥实习生的积极性，凡早读和晚自习是语文科目的，实习生轮流值班进行辅导，及时解决学生遇到的难题，深受学生的欢迎。

5、听课

广泛开展听课，规定同组成员必须全程互相听课，同课头的尽量听，同时有选择地听其它组的课，听课后进行评议。原则上每个实习生必须听课40节以上，并做好规范的听课记录。

6、班主任工作实习

根据实习计划，本次实习除教学实习外，还要实习班主任工作。每实习小组设组长一名，由组长排定班主任的次序表，原则上每人负责五天。实习班主任的实习生首先在原班主任的指导下全面掌握班级情况，熟悉学生和班干部组成情况，了解学生的特点，以营造良好的班风、学风为目标，努力促进学生的健康成长。实习生负责检查、监督早自习、晚自习和课间操的情况，维持课堂纪律，检查卫生值日，做好学生的思想工作，还积极指导学生的课外活动，如篮球、排球赛等。在实习中，实习学生能以极大的热情和高度的责任感投入实习工作，以身作则，关心学生，和学生打成一片，受到实习学校师生的称赞和好评。

为利于工作的安排和开展，同时也为了给大家提供一个互相学习、互相探讨的机会和环境，实习队每周六晚8点—10点都要对本周的实习工作进行总结，由领队周健自主任主持，指导教师和实习生谈实习体会，大家畅所欲言，各抒己见，共同评议，及时改进。在会上，指导教师对今后的工作进行安排、布置，保证实习工作有条不紊地进行。同时还共同协商解决一些实习中出现的问题，如生活问题等，给实习工作的顺利进行提供了保障。

在实习师生繁重的实习工作之余，力图增添一些轻松的氛围，

劳逸结合。实习队利用周末和学生以班为单位举行联欢会、为实习学校的“文艺周”组织排练舞蹈等节目及组织实习队与实习学校的篮球友谊赛等。这些活动，既丰富了实习队师生的业余生活，也增进了师生、同学之间的感情，使大家都感到这次实习既充实又有意义。

领队周健自主任身体力行，与指导教师一起辛勤指导，严格把关，基本上做到早上听课，下午、晚上试讲，周日上午、下午及晚上全程试讲。每晚10点—10点半查实习生归寝、就寝情况，并对实习生嘘寒问暖。实习生也体会到老师们的一片苦心，自觉遵守实习队的两大“八字方针”（即：“谦虚谨慎，勤学好问”；“举止得体，纪律严明”）。实习师生团结一心，力争上游。工夫不负有心人，临行会餐时实习学校特地为实习队送来了一张“优秀实习班级”的牌匾，对实习队的实习工作做了充分肯定，给实习队以极大的鼓舞。当然，我们也要客观地审视自己，实习队的实习工作也存在一些不足，如实习生经验欠缺，个别实习生成绩不够理想等，这将在今后的工作中不断改进。

地质专业实践报告总结篇二

1、性质：

煤矿地质学课程的认识实践是有关地质科学的野外实践，是提高学生理论联系实际能力，也是加深课堂教学的重要内容。这次实践时该课程课堂教学的继续，也是该课程的一个重要教学环节。

2、这次地质认识实践的任务是：

1) 让学生了解有关煤矿地质工作基本工作方法和特点。2) 观察和认识常见的一些岩石。3) 建立一套完整的底层层序。4) 认识常见的地质构造现象。

二、时间安排

实践2周(1月15至一月25)，共10天，其中井下工作2-3天，编写实践报告1-2天。

三、组织状况

由地当煤矿技术部门技术员殷明光老师指导，12届煤矿工程高本班聂涛对孙家湾煤矿地区的地质情况进行了实地勘察并进行了系统的分析和分类的讲解，没有缺勤人员。

四、工作量

在两天的井下工作中，分别对1#、2#井，运输巷，回风巷进行了实地勘察，通过实地体验、感悟加深了对煤矿地质学习兴趣，将课本与实际结合，更好、更真切的获得知识。

五、结束语

通过本次煤矿地质学的矿井地质实践，不仅提高了自身的理论联系实际的能力，也加深了课堂所学的重要内容。野外实践是理论教学的有力补充和继续，通过自己的实地观察与课本的联系，加深了对某些岩石的认识，在实际生活中也可以学有所用。而对地质构造的观察，不仅更好的了解地层的形成，也将当时课堂上的立体想象给实际化，不再对某些地层感到模糊，大脑里已经有了地层的画面，这样也更好的去和课本枯燥的知识和图片相联系。

为期两天的矿井地质实践结束了，自己从中学习到的知识却是很多的。单从这两天野外实践就发现，地质工作者是多么的不容易。而作为采矿工程专业的大学生，将来在煤矿工作可能遇到的困难也是可想而知的，所以现在我们必须做好吃苦受累的准备。只有这样，我们才能更好的适应工作环境，学有所成，学有所用。在这里，我要感谢殷明光老师，感谢

他在实践过程中的耐心讲解与辛勤付出。希望今后的还能有这种形式的实践，这对我们知识的掌握和巩固是非常有利和必须的。

在这次实践中我们在快乐中学习，既参观浏览了美丽的山河风景元又增长了专业知识。所以我希望学校能多组织几次这样的具有实际意义的实践活动。今后，我将充分利用这次实践所得，更好的去理解和掌握所学知识，争取做到学有所成！

地质专业实践报告总结篇三

实践出真知，不断总结，才有不断的的成绩和进步，今天本站小编给大家带来了专业实践工作总结报告，希望对大家有所帮助。

是结构设计合理与否的重要指标，通常在结构设计完成之后依据此标准进行审核。关于结构设计中的抗震设计依据：

《建筑抗震设计规范》20xx版是由中国建筑科学研究院会同有关设计、勘察、研究和教学单位对gb50011-20xx进行修改而成，配合《建筑工程抗震设防分类标准》(gb50223-20xx)

的说法不一，网上有卖优盘锁版本的pkpm设计软件，但价格较为昂贵，主要还因为计算结果会产生不知名误差，再加上知识产权课老师的言传身教，我们选择在实践单位网络软件作为我们学习的唯一软件。

由于我本人从事电力与应急管理工作，具体参与北京地区电网运行安全的监管。因此，本次硕士论文，我选择“北京地区电网运行风险控制管理研究”作为硕士论文题目，目的是充分发挥我本职岗位的优势，加强对北京地区电网运行风险的综合性研究与分析，开创性地提出电网运行风险控制措施和对策，促进电网有序发展，保证北京地区供电质量。并完成硕士专业学习任务。

一、项目背景

电力工业是国民经济和社会发展的重要基础产业，电能是国民经济发展的动力，是为全社会服务的公用事业，关系到各行各业的生产、工作和亿万人民的生活，关系到社会的和谐与稳定。近年来，国内外电网发展迅猛，城市正常运行更加依赖电力，更需要电力的安全可靠供应。但从电网运行情况来看，仍面临智能化控制水平偏弱、设备永久性故障频发、电力设施屡遭破坏等多方面问题，特别是外部运行环境的问题更显突出，由此引发的停电故障或事故直接影响到城市的正常运行和用户用电，间接造成了巨大经济损失。近年来，北京作为特大型城市，作为国家首都，是国家的政治、文化、金融、教育和交流中心，在中国乃至世界都扮演着重要的角色。世界、国家大型政治活动、会议举办频次越来越多，级别越来越高。随着首都城市大步伐建设和经济的快速发展，城市发展各元素交织引发的城市病越来越凸显，比如说城市基础设施建设与地上、地下输电线路管廊矛盾，园林绿化植树与架空输电线路矛盾等等，这类现象非常普遍，给电网构成一定程度的运行风险。能否保证电力的供应平衡，保证电网的稳定运行，保证电力的可靠供应，是摆在我们面前的重要任务。

作。为此，在工作中，躬身实践，认真学习，不断强化自身的工作能力和专业技能，坚持从实际出发，从问题着手，积极开展工作研究，不断摸索创新，推出新举措，完善新制度，建立新机制，提高电力安全应急和运行保障综合水平。

(一)修编电力突发事件应急预案。立足北京市电力运行实际，充分考虑电力运行面临的风险可能造成的严重后果，事前做好各项应急准备和有效处置工作，并充分考虑北京的特殊地位，参照《国家处置电网大面积停电》和《北京市突发公共事件总体预案》，参与编制了《北京地区电力突发事件应急预案》，并参与指导各区县、电力企业编制本地区、本系统电力突发事件应急预案，是北京地区形成了市、区两级和电

力企业三级电力应急预案。

(二)制定指导性安保工作标准。首都地区安全保卫工作重要，作为城市的能源中枢之一的电力，其基础设施和设施设备地安全是保证电力可靠供应的关键。因此，我从政府监管角度出发，组织电力系统、公安系统的专业人员按照上级有关要求，立足北京实际，编制了《北京地区电力行业反恐怖防范标准》，作为指导性文件督促电力企业切实做好本系统、本单位重要场所、部位、重要电力设施设备的安全保护工作，严防外力破坏事件的发生。

(三)扎实推进电力设施保护工作。开展好电力设施保护工作是确保电网安全稳定运行的重要途径。近年来，电力设施保护区范围内违章施工破坏电力设施的行为和现象呈现高发趋势，有增无减。为加强隐患防控，我结合监管职能，积极参与电力设施保护研究，着重开展了以下几项工作。一是加强与区县、电网期间的应急联动，构建电力设施保护模式，共同开展监督检查、治理输电线路安全隐患问题，消除电网运行风险。二是研究推进政企联合保护电力设施试点模式。由于区县相关部门管理人员专业性不强、力量不足，采取电力企业人员与区县政府管理部门人员联合办公的管理模式，组建群众护线队，形成专群结合保障体系，提高了监管、看护效能，降低了事故发生概率。三是大力开展电力设施保护宣传工作。组织开展电力设施保护知识培训，发放电力设施保护宣传材料，面向社会开展主题宣传活动，借助新闻媒介平台播放警示宣传片，强化广大市民保护电力设施的责任意识和主动性。

对其共性、个性问题进行梳理筛选，分析评估各类风险等级，提出风险等级防控措施。，形成风险评估与控制报告，作为全力开展保电工作的重要指导性文件。二是结合电力运行工作实际，并在电力运行风险控制研究的基础上，进一步开展了电力运行行政管理风险与防治课题研究，重在在日常监管工作中存在的认识不足、方法不得当、措施不得力、履职不

到位等问题进行归纳分析，同样需要分析性判断其根源、风险的传导性、风险的等级等，提出行政性风险研究与控制报告，指导其规避指导工作中存在的行政风险。

(五)开展工作考察调研活动。根据工作需要，从两个渠道开展调研考察活动。一是组织有关人员赴上海、福州等地考察学习，重点研讨电网发展情况、电网运行安全情况及电力设施保护等一系列工作。通过学习借鉴其他省市护线保电先进工作经验，弥补本市电力安全管理工作中的不足，提升本市电力运行的可靠性；二是深入基层，深入电力企业进行工作调研，围绕如何加强电力安全管理、开展电力设施保护工作、规避电网运行风险等进行工作对接、研讨，共同提出防范策略。通过采取内外调研，梳理问题，总结借鉴好的工作经验，推进北京地区电力安全发展。

(六)参与开展重大活动保电工作。北京地区承接国际、国家大型政治活动频次越来越高，意义重大。抓好会议期间电力安全运行保障工作成为电力管理部门的一项重要任务。着重开展以下工作：一是根据会议保电任务需要，组织电力企业开展电力运行风险评估，找出风险点，提出管控措施，编制风险评估报告；二是结合会议期间社会形势和保电要求，为做好突发电力事故应急工作，组织编写保电工作预案和方案，并参与保电部署会议的组织工作。通过下发方案，部署工作，进一步督促电力企业及有关部门抓好保电各项工作。三是开展隐患治理工作督导检查。为确保电力运行隐患得到真正治理，组建联合督查组对电力企业保电相关工作，特别是隐患治理与防治工作实施督查，立足发现问题，纠正问题，解决问题的角度出发，督促有关单位落实安全保障措施，为政治活动提高安全可靠地电力供应。

三、实践成果

通过对工作岗位开展实践活动的梳理和总结，我主要完成以下几项工作，收到了较好的实践效果。

(一)实现电力风险评估工作常态化管理。电力风险评估工作是实施电力运行安全保障工作的重要环节。开展风险评估工作可以准确分析判断电力运行风险隐患，提出针对性整改治理措施，作为电力企业及政府管理部门抓好风险控制、保证电力安全可靠供应是非常重要的理论支持素材。目前，该项工作已经被纳入常态化管理，凡是遇到北京举办重大政治活动、重要会议，为做好会议保电各项准备工作，事前，均组织电力企业开展电力运行风险评估工作。

(二)重大政治活动、重要节日保电任务完成圆满。通过开展电力运行风险控制

研究，加强风险管理，完善各项保障方案和应急预案，强化各项保障和应急处置措施落实，加强与相关单位的沟通、配合，联合开展监督检查，克服各种困难，积极有效应对，圆满完成了“”、“市两会”“全国两会”、“京交会”、神十发射等政治保电及春节、五一、十一等重要节假日的保电任务，确保了城市电力的稳定运行。

(三)创新推动政企联合保护电力设施试点模式。由于电力设施面临的外部环境相对复杂，情况多变，切实有效抓好电力设施保护工作、搞好日常监督与防控一直是开展电力设施保护工作中的难点和瓶颈问题。由于北京地区没有出台地方立法，不能对破坏电力设施行为实施法律管理，导致依靠企业日常巡视和政府监管取得成效甚微。立足本市电力设施保护工作实际，不断总结工作经验做法，创新提出了政企联合保护电力设施试点模式，通过政企联合办公、搞好工作配合，发挥政府优势资源和企业专业特长共同开展电力设施保护工作。并通过这个平台，组建群众护线队，规范运转流程和工作制度，强化了日常巡视和看护力量，为有效降低事故概率带来了契机。目前，北京地区在丰台、通州区启动了试点模式，开展试点模式以来，外部环境引发电网运行故障率得到了明显降低，收到了预期效果。

(四)建立了应急状态下的占路施工快速抢修联动机制。电力运行事故具有突发性强、影响面大、次生衍生事件多等特点。近年来，我市电力设施受外力破坏情况日益严重，电力事故的应急抢修成为及时保障首都电力供应和电网可靠运行的重要环节。为提高电力故障抢修速度，保证电力安全稳定运行，充分考虑当前北京地区电力事故应急处置效率现状，积极与市交管局进行沟通，构建了本市电力事故应急抢修中紧急占路施工的联动机制。通过设置前置条件，实现该联动机制合理化启动，更加突出快速反应、快速处置的工作特性。目前，该机制在突发事件抢修工作中发挥了重要作用。

电力安全约谈制度。凡是对直接破坏电力设施或对电力设施构成重大威胁的责任主体，均开展安全约谈，警示责任主体严格按照《安全生产法》、《电力法》等有关法律法规的规定，严格做好施工前的安全保护工作，督导其配合电力企业开展电力设施保护工作。这项制度的设立对责任主体启动了一定的约束和警示作用。

1、由于全日制专业学位研究生实行校内/校外双导师制，因此封面上需填写两位导师。

2、专业应详细填写全称。如：汉语国际教育硕士；工程硕士(生物医学工程)。

3、成绩评定的等级制分为优/良/中/差四个等级。 4、如果校外实践是团队(小组)指导，由主要指导老师对学生进行成绩评定。同时，单位负责人签字后，需加盖单位公章。

6、本表用a4纸打印，本页不需要打印。

四 川 大 学

全日制专业学位研究生专业实践报告

姓名(博/硕) 学 号

学 院 专 业 校 内 指 导 教 师

校 外 指 导 教 师 入 学 时 间

年 月 日

实 习 单 位:

地质专业实践报告总结篇四

由于我本人从事电力与应急管理工作，具体参与北京地区电网运行安全的监管。因此，本次硕士学位论文，我选择“北京地区电网运行风险控制管理研究”作为硕士论文题目，目的是充分发挥我本职岗位的优势，加强对北京地区电网运行风险的综合性研究与分析，开创性地提出电网运行风险控制措施和对策，促进电网有序发展，保证北京地区供电质量。并完成硕士专业学习任务。

一、项目背景

电力工业是国民经济和社会发展的**重要基础产业**，电能是国民经济发展的**动力**，是为全社会服务的**公用事业**，关系到各行各业的生产、工作和亿万人民的生活，关系到社会的**和谐与稳定**。近年来，国内外电网发展迅猛，城市正常运行更加依赖电力，更需要电力的安全可靠供应。但从电网运行情况来看，仍面临**智能化控制水平偏弱、设备永久性故障频发、电力设施屡遭破坏**等多方面问题，特别是**外部运行环境的问题**更显突出，由此引发的**停电故障或事故**直接影响到城市的正常运行和用户用电，间接造成了**巨大经济损失**。近年来，北京作为特大型城市，作为国家首都，是国家的政治、文化、金融、教育和交流中心，在中国乃至世界都扮演着重要的角

色。世界、国家大型政治活动、会议举办频次越来越多，级别越来越高。随着首都城市大步伐建设和经济的快速发展，城市发展各元素交织引发的城市病越来越凸显，比如说城市基础设施建设与地上、地下输电线路管廊矛盾，园林绿化植树与架空输电线路矛盾等等，这类现象非常普遍，给电网构成一定程度的运行风险。能否保证电力的供应平衡，保证电网的稳定运行，保证电力的可靠供应，是摆在我们面前的重要任务。

作。为此，在工作中，躬身实践，认真学习，不断强化自身的工作能力和专业技能，坚持从实际出发，从问题着手，积极开展工作研究，不断摸索创新，推出新举措，完善新制度，建立新机制，提高电力安全应急和运行保障综合水平。

(一)修编电力突发事件应急预案。立足北京市电力运行实际，充分考虑电力运行面临的风险可能造成的严重后果，事前做好各项应急准备和有效处置工作，并充分考虑北京的特殊地位，参照《国家处置电网大面积停电》和《北京市突发公共事件总体预案》，参与编制了《北京地区电力突发事件应急预案》，并参与指导各区县、电力企业编制本地区、本系统电力突发事件应急预案，是北京地区形成了市、区两级和电力企业三级电力应急预案。

(二)制定指导性安保工作标准。首都地区安全保卫工作重要，作为城市的能源中枢之一的电力，其基础设施和设施设备地安全是保证电力可靠供应的关键。因此，我从政府监管角度出发，组织电力系统、公安系统的专业人员按照上级有关要求，立足北京实际，编制了《北京地区电力行业反恐怖防范标准》，作为指导性文件督促电力企业切实做好本系统、本单位重要场所、部位、重要电力设施设备的安全保护工作，严防外力破坏事件的发生。

(三)扎实推进电力设施保护工作。开展好电力设施保护工作是确保电网安全稳定运行的重要途径。近年来，电力设施保

护区范围内违章施工破坏电力设施的行为和现象呈现高发趋势，有增无减。为加强隐患防控，我结合监管职能，积极参与电力设施保护研究，着重开展了以下几项工作。一是加强与区县、电网期间的应急联动，构建电力设施保护模式，共同开展监督检查、治理输电线路安全隐患问题，消除电网运行风险。二是研究推进政企联合保护电力设施试点模式。由于区县相关部门管理人员专业性不强、力量不足，采取电力企业人员与区县政府管理部门人员联合办公的管理模式，组建群众护线队，形成专群结合保障体系，提高了监管、看护效能，降低了事故发生概率。三是大力开展电力设施保护宣传工作。组织开展电力设施保护知识培训，发放电力设施保护宣传材料，面向社会开展主题宣传活动，借助新闻媒介平台播放警示宣传片，强化广大市民保护电力设施的责任意识和主动性。

对其共性、个性问题进行梳理筛选，分析评估各类风险等级，提出风险等级防控措施。，形成风险评估与控制报告，作为全力开展保电工作的重要指导性文件。二是结合电力运行工作实际，并在电力运行风险控制研究的基础上，进一步开展了电力运行行政管理风险与防治课题研究，重在在日常监管工作中存在的认识不足、方法不得当、措施不得力、履职不到位等问题进行归纳分析，同样需要分析性判断其根源、风险的传导性、风险的等级等，提出行政性风险研究与控制报告，指导其规避指导工作中存在的行政风险。

(五)开展工作考察调研活动。根据工作需要，从两个渠道开展调研考察活动。一是组织有关人员赴上海、福州等地考察学习，重点研讨电网发展情况、电网运行安全情况及电力设施保护等一系列工作。通过学习借鉴其他省市护线保电先进工作经验，弥补本市电力安全管理工作中的不足，提升本市电力运行的可靠性；二是深入基层，深入电力企业进行工作调研，围绕如何加强电力安全管理、开展电力设施保护工作、规避电网运行风险等进行工作对接、研讨，共同提出防范策略。通过采取内外调研，梳理问题，总结借鉴好的工作经验，

推进北京地区电力安全发展。

(六)参与开展重大活动保电工作。北京地区承接国际、国家大型政治活动频次越来越高，意义重大。抓好会议期间电力安全运行保障工作成为电力管理部门的一项重要任务。着重开展以下工作：一是根据会议保电任务需要，组织电力企业开展电力运行风险评估，找出风险点，提出管控措施，编制风险评估报告；二是结合会议期间社会形势和保电要求，为做好突发电力事故应急工作，组织编写保电工作预案和方案，并参与保电部署会议的组织工作。通过下发方案，部署工作，进一步督促电力企业及有关部门抓好保电各项工作。三是开展隐患治理工作督导检查。为确保电力运行隐患得到真正治理，组建联合督查组对电力企业保电相关工作，特别是隐患治理与防治工作实施督查，立足发现问题，纠正问题，解决问题的角度出发，督促有关单位落实安全保障措施，为政治活动提高安全可靠地电力供应。

三、实践成果

通过对工作岗位开展实践活动的梳理和总结，我主要完成以下几项工作，收到了较好的实践效果。

(一)实现电力风险评估工作常态化管理。电力风险评估工作是实施电力运行安全保障工作的重要环节。开展风险评估工作可以准确分析判断电力运行风险隐患，提出针对性整改措施，作为电力企业及政府管理部门抓好风险控制、保证电力安全可靠供应是非常重要的理论支持素材。目前，该项工作已经被纳入常态化管理，凡是遇到北京举办重大政治活动、重要会议，为做好会议保电各项准备工作，事前，均组织电力企业开展电力运行风险评估工作。

(二)重大政治活动、重要节日保电任务完成圆满。通过开展电力运行风险控制

研究，加强风险管理，完善各项保障方案和应急预案，强化各项保障和应急处置措施落实，加强与相关单位的沟通、配合，联合开展监督检查，克服各种困难，积极有效应对，圆满完成了“”、“市两会”“全国两会”、“京交会”、神十发射等政治保电及春节、五一、十一等重要节假日的保电任务，确保了城市电力的稳定运行。

(三)创新推动政企联合保护电力设施试点模式。由于电力设施面临的外部环境相对复杂，情况多变，切实有效抓好电力设施保护工作、搞好日常监督与防控一直是开展电力设施保护工作中的难点和瓶颈问题。由于北京地区没有出台地方立法，不能对破坏电力设施行为实施法律管理，导致依靠企业日常巡视和政府监管取得成效甚微。立足本市电力设施保护工作实际，不断总结工作经验做法，创新提出了政企联合保护电力设施试点模式，通过政企联合办公、搞好工作配合，发挥政府优势资源和企业专业特长共同开展电力设施保护工作。并通过这个平台，组建群众护线队，规范运转流程和工作制度，强化了日常巡视和看护力量，为有效降低事故概率带来了契机。目前，北京地区在丰台、通州区启动了试点模式，开展试点模式以来，外部环境引发电网运行故障率得到了明显降低，收到了预期效果。

(四)建立了应急状态下的占路施工快速抢修联动机制。电力运行事故具有突发性强、影响面大、次生衍生事件多等特点。近年来，我市电力设施受外力破坏情况日益严重，电力事故的应急抢修成为及时保障首都电力供应和电网可靠运行的重要环节。为提高电力故障抢修速度，保证电力安全稳定运行，充分考虑当前北京地区电力事故应急处置效率现状，积极与市交管局进行沟通，构建了本市电力事故应急抢修中紧急占路施工的联动机制。通过设置前置条件，实现该联动机制合理化启动，更加突出快速反应、快速处置的工作特性。目前，该机制在突发事件抢修工作中发挥了重要作用。

电力安全约谈制度。凡是对直接破坏电力设施或对电力设施

构成重大威胁的责任主体，均开展安全约谈，警示责任主体严格按照《安全生产法》、《电力法》等有关法律法规的规定，严格做好施工前的安全保护工作，督导其配合电力企业开展电力设施保护工作。这项制度的设立对责任主体启动了一定的约束和警示作用。

地质专业实践报告总结篇五

一：勘探工作目的, 本次野外实践，勘探工作目的是：

二：勘探任务, 本次野外实践的任务是：

(1) 观察各实践地点的地理位置及地形地貌和地表水体等其他情况；

(2) 观察奥陶纪石灰岩的颜色、光泽、解理、化石的种类及其含量、断层等其他情况；

(3) 对断层做素描图、描述其擦痕的状况；

(8) 观察煤矿的地形、了解煤矿的各种设施的用途、观察各种机器的特点，了解其工作方式及使用方法和使用注意事项。(9) 了解煤矿的开采情况、煤的种类、煤的储存和运输等。

三：交通状况

缝山针公园位于太行山系南麓，焦作市中心北部，交通便利，公园西边是村庄，公园前是东西走向的公路，公园内是海相沉积的中、晚石炭统石灰岩。

红砂岭位于的缝山针的公园西方，焦作影视城北方3千米左右，影视路从南面跨过，上白作乡公路从南至北穿过此地区，交通便利，有盘山公路通山，山腰有小型铁矿和其他的一些废弃的铁矿矿井。

西张庄位于焦作市区西部，有公路通往山下，从山下到山上路矿稍差，山顶上有硫磺矿和用黏土烧制陶瓷器皿的小工厂。

焦煤集团珠春矿位于焦作矿区西南部，东距焦作市五千米；公路铁路交通便利，焦晋高速在矿区西部穿过，焦克公路在矿区北部通过，有矿区铁路专线与焦柳、正太干线连接。

四：天气情况

12月11日雾、小雪，12月12日下午天晴、12月13日天气晴朗，有风、12月19日天气晴朗、无风。

五：水文地质情况

(1)在缝山针公园内无固定水系，小寺河和群英干渠自西向东穿过本地区，一般干涸无水，夏秋季节汇集降雨并排泄山洪，有时会发生小规模的山体滑坡，山下有一小塘，含水量不多，为景观用水。地层含水层自上而下依次为：第四系砂岩含水层、二叠系砂岩含水层、石炭系第八层、二层石灰岩、奥陶系石灰岩含水层。

(2)在红沙岭未见到明显水体，无固定水系，无河流、河塘，仅有东西走向的群英干渠，一般干涸无水，夏秋季节汇集雨水并排泄山洪，此处地貌多为褶曲，季节性雨水多渗入地下。

(3)在西张庄没有发现明显的水体，无固定水系，无河流、河塘，群英干渠自西向东穿过，一般干涸无水，夏秋季节汇集雨水并排泄山洪，此处地貌多为褶曲，季节性雨水。(4):焦煤集团珠春矿矿区内无固定水系，没有河流湖塘，仅有两条季节性洪沟自北而南从矿区西部和中部穿过，一般干涸无水，夏秋季节汇集降雨并排泻山洪。

六：地形地貌, (1)缝山针公园为山前冲积平原，地质构造较复杂地质构造以断层为主，辅以轻微褶曲，褶曲构造不甚明

显主要表现为走向方向上的挤压现象，有单斜地垒构造，中部有一正断层，地势由西北向东南倾斜，南部地表被第四系黄土所覆盖北部地面主要为中奥陶统、晚奥陶统形成的的石灰岩山脉，区内地层走向se~ne倾向ne倾角一般5~10度，局部达大约30度左右，山势陡峭，高度在200米左右。

(2) 红沙岭主要为中石炭统本溪组的石灰岩形成的山脉，地势由东南向西北倾斜，区内多断层、褶曲，山势稍缓，有明显的铝黏土层与石灰岩的交替带，高度在300米左右。

(3) 西张庄主要为上石炭统太原组的石灰岩和铝黏土层形成的山体，山势较陡，有明显的铝黏土层与石灰岩的交替带，地层构造以断层、褶曲为主，褶曲发育明显，主要为走向方向上的挤压现象，形成了一系列的宽缓褶曲，地层倾角约为10~30度，山体高度在50米左右。

七：矿井生产情况。

(1) 缝山针公园内未发现矿井，周围有中型煤矿和已经采空、废弃的巷道，现在开采的煤层为e2煤，因其煤层埋藏深度较大无小煤矿，其南面有正在施工的南水北调工程。

(2) 红沙岭有正在生产的小铁矿，生产情况比较简陋，为人工开采

(3) 西张庄的在西张庄上奥陶统的第7层石灰岩上部的山顶有正在生产器皿的小型工厂和已经废弃的生产黄铁矿的矿井，从外表上可以看出此矿井为一个小规模矿井。

早古生代始于6亿年前的寒武纪初到4亿年前的志留纪末，延续约2亿年。这个时代世以个海洋占优势的时代，特别是奥陶纪为地规模的海侵时期之一，华北地块在寒武纪至早奥陶世地壳缓慢下降接受趁机的时期，普遍以发育以滨海浅海相碳酸盐为主的地层，中晚奥套世界级地壳普遍上升。遭受剥蚀。

缺失沉积从震旦纪到至留纪。华北地区经历了上升(海退, 遭受剥蚀)下降(海侵, 接受沉积)在上升(海退, 遭受剥蚀)3个阶段, 反映了一个巨大的地壳升降和海侵旋回。华北地块以北的天山-兴安地区和以南的昆仑-秦岭及祁连山地区滇西地区, 均为地壳活动带。其中祁连山最为典型。至留纪末期加里东运动使地层全部折皱隆起, 并有演讲活动, 下古生界全部遭受编制, 形成加里东褶皱带。从早古生始生物进入大发展的时期。早古生代海洋占主导地位, 形成了稳定, 广阔, 连续的前海环境, 世海生无脊椎动物的繁盛时期。先后出现了许多门类。奥陶纪世在古生代海生无脊椎动物的鼎盛时期。以碗组类笔石和头足类的直角石珠角石为代表。植物方面, 早古生代海生藻类非常繁盛, 为石煤的形成提供了条件末期出现了陆生裸厥植物。

其他矿石赤铁矿: 完好的晶体少见常呈致密的块状, 肾装结合, 结晶的赤铁矿为铁黑色至钢灰色, 隐晶的赤铁矿为暗红色。半金属制土块光泽不透明无节理, 摩式硬度 $5.5\sim 6.5$, 相对密度 $4.9\sim 5.3$ 无磁性。

石膏: 晶体常为板状集合块状, 粒状, 纤维状, 纯净的石膏无色透明含杂质时呈灰黄色, 玻璃光泽, 节理面呈珍珠光泽有一组完全节理, 薄片有挠性。

石英: 晶体常呈六方柱状集合体常呈晶簇状, 致密块状, 无色透明着称为水晶常因含杂质出现不同的色调, 晶面金属光泽断口油脂光泽, 无节理, 断口贝壳状。

高岭石: 晶体极细小, 在电子显微镜下呈六方形, 鳞片状, 常为疏松鳞片状致密细粒状, 土状集合体, 质纯者白色。常用含杂质而带各种色嗒, 土块光泽摩式硬度 $2\sim 2.5$, 相对硬度 $2.60\sim 2.63$ 干燥时有吸水性, 遇潮后有可塑性其土块状具有粗擦感, 易用手捏碎。