某发电企业贮灰场灰坝安全管理办法 5 篇

第一篇:某发电企业贮灰场灰坝安全管理办法***发电有限责任公司贮灰场灰坝安全管理办法

第一章总则

第一条为了规范***发电有限责任公司贮灰场灰坝的安全管理,防止贮灰场灰坝垮坝造成人身财产损失及环境污染事故,制定本办法。

第二条

本办法所指灰坝为公司贮灰场灰坝。第三条本办法适用***发电有限责任公司(以下简称公司)。

第二章职责

第四条安全与环境保护监察部是公司灰坝安全管理的监督部门, 负责本办法的制定、修编,并对本办法执行情况进行监督。

第五条

生产技术部是公司灰坝安全管理的主管部门,负责对本办法的执行情况讲行管理和考核。

第六条环保分公司是灰坝的维护单位,负责对灰坝进行管理和 维护。

第三章工作内容、程序及要求

第七条为了更好地维护灰坝安全,环保分公司应制定确保灰坝 安全的有效措施和维护巡检制度,落实责任。 第八条灰坝维护人员在发现灰坝出现安全隐患时,应立即报告生产技术部,制定详细的处理方案并实施,及时消除灰坝安全隐患。

第九条一旦发现灰坝垮坝和因此造成环境污染事故时,公司应 立即启动《灰坝垮坝事故应急预案》和《环境污染事故应急预案》, 全力投入抢险救援工作。

第十条安全与环境保护监察部应定期监督检查灰坝隐患排查工作,定期委托评价机构对灰坝进行安全性评价,并监督有关单位进行整改,确保灰坝安全。

第十一条生产技术部应及时组织环保分公司进行大坝隐患排查, 发现安全隐患立即组织整改。一旦接到地震灾害信息预报,应立即根 据《地震灾害应急预案》发布预警,预警期间,环保分公司要安排人 员实行 24 小时巡逻,生产技术部应组织购买抢险物资,制定因地震 造成灰坝垮坝的应急措施。

第十二条为了确保灰坝安全,必须定期做好以下监测工作:

- (一) 坝体位移监测。在贮灰场竣工三年内,可以每月监测一次; 竣工三年后,一般情况下,每季度监测一次; 在汛期及发生地震等特殊情况下应加强监测。
- (二) 坝体沉降监测。一般情况下,每季度监测一次;在汛期及发生地震等特殊情况下应加强监测。
- (三)浸润线监测。正常情况下,每月测量一次,汛期及发生 地震等特殊情况下,应增加观测次数。根据浸润线监测数据,应及时 第2页共36页

绘出坝体浸润线。

- (四)地下水位变化监测。地下水位监测应重点监测其变化幅度及与地表水的联系。系统动态观测时间不少于1个水文年,并每月观测一次,雨季应增加观测次数。
- (五)蚁穴、兽洞观测。应根据当地气候特点,每年春季、秋季应对大坝蚁穴、兽洞等进行全面检查。第十三条巡检维护
 - (一)每天安排专人按巡回检查路线和巡回检查内容进行检查。
- (二)巡回检查人员每天要对运行灰格水流走向、蓄水侧坝基坍塌情况详细检查。特别是大风雨天气要注意风浪对坝基的淘涮情况。严重时要采取有效措施用草袋子进行护坝,防止事故扩大。对运行灰格蓄水侧用草袋子护坡,护坡用的草袋子要高出水面 1.5 米以上,防止水对坝基的冲刷。
- (三)每天对坝上的除灰管路支墩、柔性接头、管底土料进行详细查看,发现有雨水沟、接头渗漏要及时处理,防止灰管路漏泄冲垮坝堤。
- (四)加强雨季汛期对灰坝、斜槽的重点巡视检查,观察竖井、斜井周围有无漩涡,灰坝周围的土沿有无渗水、裂纹、管涌及塌方,发现下雨冲刷出坑洞时要及时进行回填。
- (五)当灰坝发现渗水或管涌时,立即找出漏点,用沙袋堵塞, 出现管涌时,首先应从坝内找出渗水点,进行封堵,在管涌消失后, 查明管涌原因进行彻底处理。
- (六)如果灰坝竖井、斜槽的水位高,应组织人员打通排水口, 疏通防洪渠,尽快加大排水量。

(七)保持灰坝前 50~70 米以上干滩运行。坝前淤排灰浆时,进行人工引流并及时排除积水,充分保持坝前干滩。

(八)日常巡检维护时必须做好详细记录,一旦发现异常,要立即报告生产技术部,以便及时采取必要的措施确保灰坝安全。日常检查要详细、到位,确保灰坝无缺陷、水位正常、排洪沟畅通无阻,排水设施完好。

第十四条为了确保灰坝安全,每三年委托具有资质的中介机构 对贮灰场进行一次安全评价。

第四章附则

第十五条本办法由公司安全与环境保护监察部负责解释。

第十六条本细则自发布之日起施行,原《***发电有限责任公司 贮灰场灰坝安全管理制度》元电规章(2021)077号相应废止。

第五章支持性文件

1. 关于印发《燃煤发电厂贮灰场安全监督管理规定》的通知(电监安全(2021)3号)2. ***发电有限责任公司应急管理办法

第二篇:火力发电厂 2021 贮灰场运行管理火力发电厂贮灰场运行管理

一、前言

燃煤火力发电厂的贮灰场是为了保护环境、减少污染而建造的。 贮灰场根据其设计运行方式分为水力贮灰场和干式贮灰场。贮灰场是 为贮存粉煤灰而运行建造的贮存运行场地,灰场中的初期坝大部分都 采用碾压式堆石坝建成,而后期的粉煤灰子坝,采用含水量35%左右 的粉煤灰分层碾压而成。

贮灰场工程是整个电厂水工建筑的重要组成部分。该工程的运行质量及进度将直接影响工程的进展,要求在锅炉点火前使灰场具备贮灰条件,且工程必须按设计要求进行验收。

随着近年来粉煤灰综合利用的开展以及干灰场的建设,水力贮灰场所需库容和利用年限将逐步减小,但贮灰场仍是整个工程不可或缺的一部分。下面就贮灰场运行步骤、有关构筑物运行概况、质量要求和注意事项以及运行管理方面等情况进行论述。

二、运行准备阶段

- 2.1 灰场运行前必须具备下列文件及竣工资料。灰场运行蓝图、说明书、验收评价资料、竣工报告、环境评审资料及安全评价资料,库区或坝址的地形测量资料、工程地质资料、沉降观测资料及水文气象资料,有关部门同意在灰场征购土地的批文等;征购土地手续;灰坝库区内必须拆迁的项目,应按有关合同规定拆迁完毕;与运行分包单位签定粉煤灰综合处置合同,与监理单位签订工程监理合同等。
- 2.2 灰场运行前应进行运行图设计交底和运行图技术会审等工作。

2.3 编制和审核灰场粉煤灰综合处置规程。粉煤灰综合处置规程是运行单位组织灰场运行的总体运行部署,运行方必须遵守和贯彻国家的有关法令、法规、规程和各项技术政策。粉煤灰综合处置规程的编制内容、深度及编审办法,应按电力建设运行技术管理制度的有关规定办理,其主要内容应包括:运行综合进度;运行总平面布置;运行方案、劳动力和运行机具;保证灰场运行质量、安全、降低成本的措施;运行期的防汛方案和措施;运行现场平面、高程控制网的确定。运行准备工作做得越充分细致,越能保证顺利运行,在具备了上述运行基本条件后,灰场才能逐步开始运行。

三、各级子坝材料

各级子坝采用含水量 35%左右的粉煤灰分层碾压而成,在子坝施工前,必须要求运行施工方,对粉煤灰进行见证取样,到有专业检测资质的试验室,进行粉煤灰击实度检验,依据检测的结果,对粉煤灰进行有措施的配比工作。

- 3.1 库区料场复查。运行单位进入现场后,应对设计提供的料场勘查报告和调查试验资料进行认真核查,对设计文件中选定的每个料场储量与质量在可能范围内取样复核。
- 3.2 库区料场规划。料场的使用规划,应根据灰坝坝型、料场 地形、运行分期和导流渡汛方式等具体运行条件,并按照运行方便、 降低费用、保证质量及筑坝材料在运行期间使用均衡的原则进行规划。
- 3.3 粉煤灰运输。粉煤灰原料必须符合图纸设计要求,必须采取和制定具体可行的技术管理措施。

每个库区使用前应根据粉煤灰综合处置规程进行场地布置,规划为灰库区、渣库区。具体工作有:划定库区的边界并埋设界标,砍伐树木并清除树根,清除乱石及妨碍运行的一切障碍物;分区分期清除覆盖层、山坡堆积物和风化层等,清除物应按规定地点堆放;排除料场积水。并按照国家环保要求,认真做好库区的护坡防渗工作。

四、坝体运行

灰场各级子坝填筑运行前,还必须完成两项重要工作。一是库 区护坡防渗处理:二是分层碾压试验。

- 4.1 库区防渗处理。库区防渗处理属于隐蔽工程,其质量的好坏将直接影响灰场的安全环保事宜,因此灰场运行前必须认真按设计要求进行处理。
- 4.2 分层碾压及土工膜试验。对于粉煤灰灰渣筑成的灰坝,运行试验是其运行前的一项重要工作,其目的是通过试验,校核设计确定的有关技术指标,选择合适的运行机具,确定有关的运行方法和各种参数,提出有关质量控制的技术要求和检验方法,制定有关的运行技术规定。试验项目主要有灰渣的分层辗压试验,粘性土料的含水量调整试验,土工膜的特性试验和其他运行试验。粉煤灰分层辗压试验,应根据粉煤灰材料击实度报告、土工试验资料选择具有代表性的坝料进行。
- 4.3 子坝填筑。坝体填筑必须在粉煤灰综合处理及隐蔽工程验收合格后方可进行。坝体填筑断面、坝料种类及其级配、含水量、块径大小、压实标准等均应符合设计要求;压实机具的类型、规格应符合运行组织设计的规定;坝体填筑的铺料厚度、碾压遍数、坝料含水量等压实参数均应符合运行规定;压实经过检查合格后才准许铺筑上一层新料,分层厚度必须为300-500mm。

根据运行方法、条件的性质不同,筑坝材料的填筑一般大致分为卸料、铺料、平整、加水、压实等工序,坝面运行应统一管理,严格控制工艺程序,保证工序衔接规范。

- ①卸料。粉煤灰渣的卸料高度不宜过大,以防止大小颗料分离。 若发现分离现象,必须予以混合均匀。
- ②铺筑及压实。为实现平行坝轴线方向碾压,坝料铺筑顺序应平行坝轴线依次向外扩。严格控制铺料厚度,不得超厚,均匀铺筑及时平整。填筑过程中应根据规定,按运行进度监测坝坡尺寸,确保按设计图运行。
- 4.4接缝处理。坝上填筑面应尽量等高水平升起,避免过多的接缝,分段运行时的接缝要认真处理。灰场库区、坝体下的埋管和其他刚性建筑物的接合部位,均须严格处理,以保证其结合质量。坡度与平台宽度应根据施工蓝图设计要求,并应满足子坝运行稳定要求。

五、排水系统、初期坝反滤层及其他附属设施

- 5.1 排水系统。贮灰场工程的排水按其性质可分为两大部分: 一是排除灰场及其上游汇水面积的洪水和进入灰场经沉淀后的澄清水,其工程措施和排水型式,主要按排洪量的大小确定;二是排除渗入坝体后为降低浸润线提高坝体安全而设置的渗排水措施。
- ①洪水和澄清水的排除,应严格按照设计要求运行。坝体表面排水沟,消力池以及排水竖井等,纯属水工建筑物,应按有关的专业技术规范严格执行。
 - ②渗排水措施。多数在需要设置的部位以块石或碎石为主外铺 第8页共36页

设反滤层或反滤料,排水设施的位置尺寸坡度等均应满足设计要求。

5.2 初期坝反滤层。反滤层采用的是由不同粒径的反滤料按设计厚度铺筑而成,反滤层的厚度、铺筑位置以及反滤料的级配粒径、不均匀系数、含泥量等均符合设计要求。铺筑反滤料的地基,应满足和坝体一样的地基处理要求,并经验收合格后才能铺筑,对已铺好的反滤层应作适当保护,以免破坏或堵塞。

新型土工建筑材料无纺土工膜已经逐步取代了传统的砂砾反滤层。无纺土工膜反滤层运行简单、进度快、质量容易控制且造价低,从而在国内水利、电力、交通、建筑等工程建设中得到了广泛应用,火电厂贮灰场排渗系统亦普遍采用。运行中应注意的是:该产品对干湿变化,特别是日光照射下其老化速度加快,因此运行时应尽可能在将土工膜铺设后尽快按设计复盖保护层;在土工膜接缝处的搭接长度要符合设计要求,以保证反滤的整体性;对于铺设土工膜的基垫,特别是铺设在堆石面上,应尽量避免出现尖角,以免刺穿土工膜而失效。一定要按设计规格选材,以保证在排水过程中既不堵塞,又不漏灰。

5.3 其他附属设施。主要包括初期坝及各级子坝上、下游护坡, 坝顶道路,排水系统、人行台阶及坝体植被绿化等。

六、观察标志的运行

为了监测灰场构筑物在运行及运行期间的工作状态,及时发现 沉降异常现象,及时分析原因采取措施,防止事故发生,以及为设计、 运行及科学研究提供资料,必须对坝体进行系统的定期观测,多数灰 场工程都在坝体上以及库区埋设观测设施。观测项目、观测设备的类 型规格与数量及埋设位置等,均应遵守蓝图设计规定。坝的表面变形 观测标,应在坝体填筑到规定高程即时埋设。测压管以及可能敷设的 仪器、电缆管路等埋设时应标明相应的测头编号。运行期间必须观测 的项目应按规定观测,及时整理分析资料。所有观测设备的埋设安装 记录、率定检验、检验试验和运行期的观测记录以及高程和平面控制 点的位置等,闭库后均需编制正式文件,经审核签署后移交建设单位 档案室管理。

七、冬雨季节运行

- 7.1 雨季运行时,灰场库区要注意检查周围的截水沟是否畅通,防止场外雨水侵入。库区地面向外倾斜,便于排水,不得有凹坑形成积水。各级子坝填筑应中部凸起向上、下游倾斜,不得有积水的凹坑。填筑过程中应作好防雨保护措施,一是做好雨情预报;二是作好坝面保护;三是雨后填筑面应晾晒或处理检验合格后,方可运行。
- 7.2 冬季运行影响灰场运行的因素较多,运行难度较大,应特别加强质量控制工作,运行前应详细编制冬季运行计划,做好库区规划、保温防冻措施以及机械设备、材料等冬季保养工作。

负温下填筑范围内的子坝在冬季冻结前应处理好,以防坝基冻结。冬季各级子坝填筑,应加大压实功能,采用重型碾压机械,做好 第10页共36页 压实层的保温防冻工作,避免土层结冻。

八、质量控制及工程验收

8.1 在灰场运行中应积极推行全面质量管理,真正做到动员组织全体运行人员参加整个运行过程的、应用多种科学方法进行的全面的质量管理。加强人员培训,建立健全各级责任制,做好质量管理工作。质检人员与运行人员必须密切配合,树立安全、质量第一的观点,控制每一道工序的运行质量,预防发生质量事故。要建立自检、互检、交接班检查制度,做到上一工序为下一工序提交合格产品,保证工程总体质量。质量控制应按国家和行业标准、工程设计蓝图以及粉煤灰运行规程进行。对于隐蔽工程,应详细记录质量情况。

应对灰场运行质量下列各项进行认真控制。一是子坝工程分层 碾压试验;二是料场材质控制;三是坝体填筑质量控制;四是排水、 反滤层质量控制等。

8.2 工程验收应按国家及电力行业有关基本建设工程验收办法及参照《碾压式土石坝运行技术规范》(sdj213-83)执行。灰场运行可分为隐蔽工程验收和竣工验收。隐蔽工程主要有:粉煤灰综合处置;穿过坝体的排水管道;坝体排水设施;埋在坝体的观测设施以及其他重要项目。

灰场运行闭库后,运行单位应按规定向建设单位提交竣工验收报告,办理决算并提供竣工资料交业主单位存档备查。

随着我国火力发电项目的日益强大,国民经济的高速增长必将带来火电项目建设的快速发展,火力发电厂的发展将迎来一个建设高峰。干式贮灰场作为火电厂运行的重要部分,贮灰场的运行管理也在不断加强。按照现行工程运行管理要求,运行单位亦在推行全面质量第11页共36页

管理,认真贯彻 iso9000 质量保证体系,完善运行项目法人治理,同时加强工程监理和招投标制度的建立,进一步落实安全质量责任制,严格按设计图和技术规范进行运行,只有这样,贮灰场工程建设的质量定将得到保证。

第三篇:除灰 2021 年灰场垮坝防汛演练总结除灰 2021 年 灰场垮坝防汛演练

总结

二0一0年六月一十七日,除灰项目部根据九华公司2021年灰场垮坝防汛演练计划和项目部灰场垮坝防汛演练安排的具体要求,组织项目部防汛抢险突击队,共一十六名队员参加九华公司的防汛抢险演习。演习在去年的基础上应急能力得到了加强和提高。

—,

精心组织准备充分

抗洪抢险是确保公司安全生产,保证生产效益的重要措施。进入雨季以来,为认真贯彻"防大汛、保灰坝"的思想,为贯彻落实"三项行动",积极响应"安全生产月"活动,为提高项目部对灰场垮坝事故的应急响应和处理能力,真正做到"预防为主"。五月份底,项目部按照公司要求就已制定了防汛工作实施细则和灰场垮坝防汛演练方案,并多次召开专门会议,研究决定以经理袁艮才为组长、副经理杨灿龙为副组长的防汛工作领导小组,下设项目部防汛办公室,监督检查各专业各班组防汛工作的落实情况以及在汛期和演习时指挥抢险应急队员参加战斗。

为了搞好防汛演习工作,项目部配合公司安保部就防汛抢险物资、工具和防汛演习安排进行了沟通,从五月份底到演习时,防汛工作和灰场垮坝防汛演习工作,都在有条有序地进行着。俗话说:台上一分钟,台下十年功,今天的演习成功与公司领导、项目部领导高度重视及有效准备是分不开的。

二、协调一致积极参与

为了完成演习任务,在公司安保部的指导下,项目部提前将各种抢险演习物资发放到抢险队。为了确保演习的成功,抢险应急队员都能按照项目部防汛办公室的通知要求,携带铁锹、草袋等防汛抢险工具和物资提前到燃化楼前集合,等待接受命令;各个防汛抢险应急队员精神抖擞,整装待发,在指挥人员下达作战指令后,手持铁锹、肩扛草袋,跑步赶赴公司大门口,然后乘车去灰场受汛情威胁的指定地点,奋力抢险。

三、组织有序速战速决

九时零五分,灰场值班员张其高向灰控班长方文雄报告:因灰场取灰作业导致坝体西北部内侧大面积下陷,情况危急;九时十分,灰控班长方文雄向当值值长、项目部防汛领导小组报告险情,九时十八分,项目部经理下达部门抢险应急指令,项目部抢险突击队立即行动起来。九时二十五分到九时五十五分,防汛指挥部在短时间内连续接到抢险现场发来报告:"抢险突击队已出发""抢险突击队已达到灰场""抢险突击队正在加固堤坝""堤坝已加固好,可以安全运行"等等,并就有关问题发布相应指令。防汛指挥部与灰场信息畅通,紧

张有序,繁忙逼真。九时五十五分,防汛指挥部宣布演习结束,抢险 突击队怀着愉快心情回厂。 抢险过程中,突击队员在队长带领下,严格按照各自的分工和任务迅速准确地完成任务。有的装草袋,有的运草袋,忙得不可开交,伤员救治,形象逼真;端茶送水,服务周到;现场监督,作风严谨,一丝不苟。

从演习动员会到突击队回厂,虽然只有短短一个半小时,总过过程令人回味,一切都在掌握中,一切都在预想中。

四、认真分析总结经验

演习结束后,项目部召开主要成员会议,针对演习的各个环节 认真分析、总结经验教训。汇总如下:

1、今年的演习过程清晰,指挥顺畅,抢险应急队员反映迅速, 有较高的应急能力。

2,

部分材料如草袋质量差,对抢险工作有影响。

除灰项目部

2021-6-18

第四篇: 东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定

(2021年版)

国家电力监管委员会东北监管局

1

编制人员

编委会主任: 韩水

编委会副主任: 赵海华苑舜

主编: 苑舜

副主编:代方涛高世同马伟良

编委:季超俦佟守志李铁男李月洪芹屠晓利成功

陈广哲陈德智孙玉龙刘绍中孙哲王力晓峰

姜海雷朱健孔令宝孙琪凡徐哲东子盛天鹰

杜秀科王

李岐刘

全琳苗2

前言

国家电力监管委员会东北监管局自 2021 年开展东北区域燃煤 发电厂贮灰场安全现状评价以来,根据企业现场安全管理的需要,通 过在评价过程中不断地实践和积累经验,国家电力监管委员会东北监 管局对燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定进行了三次修订、补充和 完善。本次修订是在《东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定 (2021 年版)》的基础上,遵循严格规范、量化评价内容的原则,突 出了标准的适用性、科学性和可操作性。现将有关补充修订情况作如 下说明:

- 一、根据东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价需要,对《东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定(2021年版)》的评价单元进行了重新划分,修订后分为六个评价单元:
 - 1、安全管理评价单元;
 - 2、运行管理评价单元;
 - 3、防洪度汛评价单元;

- 4、排水设施评价单元;
- 5、坝体结构评价单元;
- 6、坝体渗流评价单元。
- 二、对各评价单元的评价项目进行了适当的调整、补充和完善, 使评价内容更加全面、准确、充实、规范。
- 三、进一步细化了安全管理与运行管理评价单元。使之有利于 企业加强日常安全管理、有利于贮灰场的动态管理、有利于贮灰场安 全隐患的监控。

四、以科学的监测手段,着重对坝体抗滑稳定性验算以及贮灰场的安全等级的确定,提出更严格的要求。

五、本"规定"中增添了《第八章罚则》,目的在于加强对燃煤 发电厂贮灰场安全生产的管理力度。

由于时间仓促,条件、水平有限,对于《东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规定(2021年版)》的制定还会存在一定的不足之处,希望从事贮灰场工作的专家、工程技术人员及管理人员提出宝贵意见,以便及时补充修订。

参加这次修编工作的有。东北电力设计院、辽宁省电力勘测设计院、吉林省电力勘测设计院、沈阳万益安全科技有限公司、辽宁省安全科技研究院、辽宁东科电力有限公司、哈3尔滨天元劳动安全技术开发有限责任公司等单位的专家及部分发电企业相关人员,对于他们的大力支持、辛勤劳动,一并表示感谢。

二〇一〇年一月五日

目录

	第			_			章			总
则									1	第二
章	评	价	适	用	范	围	及	时	限	规
定				• • • • •			2 第	5三章	组织上	ラ 责
任									3第	四章
评					价					单
元						• • • • •			6	第五
章			安				全			等
级	· · · · · ·								7	第六
章		程	į		序		<u>1</u>	<u></u>		管
理						• • • • •			10第	七章
验			收				及			公
告						• • • • •			18第	八章
罚则.	· · · · · ·								· • • • • •	. 20
第			九				章			附
则		· • • • • •				· • • • • ·			2	21

第一章总则

第一条为贯彻落实国家安全生产监督管理总局、国家电力监管委员会《关于两起电厂灰渣库事故的通报》要求,有效实施东北区域电力安全监管,保障发电企业安全运行,维护社会稳定,依据《中华人民共和国安全生产法》、《国务院电力监管条例》、《国家电监会电力安全生产监管办法》、《火力发电厂设计技术规程》、《火力发电厂水工设计规范》、《火力发电厂灰渣筑坝设计规范》,参照《尾矿库安全监督管理规定》、《尾矿库安全技术规程》等相关法律、法规,结合东北区域发电厂贮灰场建设、运行和管理实际,制定本规定。

第二条全面开展东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价是落实国家安全生产监督管理总局、国家电力监管委员会关于贮灰场运行管理的要求,有效排查贮灰场存在的危险、有害因素,对贮灰场运行进行安全风险评价,及时消除和控制生产隐患,是促进贮灰场安全稳定运行的重要途径。

第三条贮灰场安全现状评价是国家电监会东北监管局(以下简称东北电监局)本着"行业依法安全监管"的原则,组织开展的专项安全现状评价工作。

第二章评价适用范围及时限规定

第四条东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价适用范围:

辽宁省、吉林省、黑龙江省和内蒙古自治区东部地区内的 燃煤发电厂湿式贮灰场,山谷干式贮灰场可参照执行。

第五条贮灰场安全现状评价时限规定:

符合本规定第四条的发电厂,一般情况下每3年进行一次贮灰场安全现状评价。

第六条符合本规定第四条规定的发电厂应按本规定,并结合本单位实际,认真组织开展自查自评自改工作,积极主动委托安全评价机构进行贮灰场安全现状评价。

6 第七条东北电监局将分批下达贮灰场安全现状评价工作计划, 并按计划组织贮灰场安全现状评价的评审。

第三章组织与责任

第八条东北监管局是国家电监会派出机构,履行所辖区域电力安全监管职责,是发电厂贮灰场安全现状评价工作监管责任主体,负有以下安全监管责任:

- (一)组织制定《东北区域燃煤发电厂贮灰场安全现状评价规 定》;
- (二)下达贮灰场安全现状评价工作计划,组织开展贮灰场安全现状评价评审工作;
- (三)监督并审核安全评价机构是否具备依法取得相应的安全 评价资质证书和在业务范围内从事安全评价工作;
- (四)监督安全评价机构和评价人员评价过程中的真实、严格、 公正、可信,并及时协调解决评价过程中存在的问题;

- (五)组织专家组审查安全评价机构提出的发电厂贮灰场 安全现状评价报告;
- (六)监督发电厂贮灰场安全现状评价中发现的重大生产安全 隐患所采取的监控措施以及整改情况;
- (七)委托安全评价机构对贮灰场的安全生产隐患整改或监控情况进行确认。

第九条发电厂是贮灰场安全运行的责任主体,应具备国家相关 法律、法规、标准和行业标准、规程规定的安全运行条件,对贮灰场 安全现状评价工作负有以下责任:

- (一)认真组织本企业开展贮灰场安全现状自查自评自改活动, 并保证其结果全面、真实、准确;
- (二)选择具有依法取得国家甲级评价资质证书和业务许可范 围内的安全评价机构,对本企业贮灰场安全现状进行评价。并积极配 合安全评价机构,保证评价工作顺利进行和评价质量;
- (三)对本企业开展贮灰场安全现状自查自评活动中发现的和安全评价机构提出的重大安全生产隐患,及时采取有效地监控和整改措施,满足安全运行的需要;
 - (四)按本规定履行贮灰场安全现状评价评审工作程序。

第十条安全评价机构是依法取得资质的有偿服务机构,对贮灰 场安全现状评价工作负有以下责任:

(一)严格按照业务许可范围从事贮灰场安全现状评价活动, 并按照行业自律标准或指导性标准,合理收取费用;

- (二)严格遵守和履行与发电厂双方,本着"自愿、有偿、 诚实、信用"的原则签订合同,按照合同规定的条款进行安全现状评 价工作;
- (三) 贮灰场安全现状评价报告应附有国家安全生产监督管理 总局颁发的安全评价机构资质证书、评价人员的名单和资质证书号、 以及技术专家的专业与职称:
- (四) 贮灰场安全现状评价工作必须符合相关国家法律、法规、标准、规定要求,评价报告应做到客观、真实、公正、全面、完整、准确,并对其评价结果承担相应的法律责任;
- (五)贮灰场安全现状评价报告的内容、格式应参照《安全评价通则》(aq8001-2021)中的相关要求进行编写,其主要内容应包括前言、目录、概述、贮灰场概况(设计概况、贮灰场现状)、危险有害因素辨识、评价单元划分、定性定量评价(坝体稳定性验算、贮灰场防洪验算、排水建筑物排水能力验算等)、安全对策措施及建议、评价结论。结论中必须按本规定评定贮灰场安全等级;
- (六)接受区域电力安全监管部门、地方政府安全生产监督管理部门对贮灰场安全现状评价工作的监督管理。

第四章评价单元

8 第十一条湿式贮灰场容积≥100 万立方米或坝高≥30 米为重大危险源,要按国家相关要求进行申报,登记管理,并进行贮灰场安全现状评价。容积<100 万立方米的贮灰场也应按本规定进行安全现状评价。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问:

https://d.book118.com/775241131312012011