

防水工程施工中的管理论文 输变电工程 施工中的物资管理论文(优质8篇)

环保宣传需要注意不仅传递正确的环保信息，还要让公众明白环保的重要性和个人责任。引用名人名言，借助名人的威信和影响力，增强环保宣传语的说服力。以下是一些成功的环保宣传案例，供大家参考和学习。

防水工程施工中的管理论文篇一

为更好地适应时代的潮流，电力企业自身也进一步加快了管理机制与运营模式的转变步伐，但也正因为如此，往往就会使得企业管理部门忽视了物资管理工作的重要性，致使其经手的工程项目在施工过程中缺乏前瞻性的物资控制与管理措施，最后造成工程项目在物资成本管理中，材料、设备及其他物资无法及时准确的供给施工需求的问题发生。

2.2 缺乏完善的物资管理机制

在现阶段的输变电工程物资管理过程中，存在着尚未健全物资管理机制的问题，关于物资管理工作的投资力度较小，工程材料存放及监管工作不严谨，大大提升了物资管理期间的风险性，无法发挥出物资管理工作的积极作用。

2.3 管理人员专业技能有待提升

就目前来看，在输变电工程物资管理工作中，也会因为缺乏优质的人力资源而导致风险性的出现[2]。不仅如此，由于输变电工程物资管理人才短缺，使得物资管理部门中的工作人员专业技能与职业素样也一直处于有待提升的阶段，难以应对输变电工程繁杂的物资管理工作。同时，物资管理工作与各部门之间缺乏沟通及交流，也会导致所出现的物资管理的风险没有被及时察觉到，进而造成经济损失严重的问题发生。

2.4物资管理信息化建设有待提升

随着社会经济与科技水平的稳定增长，输变电工程物资管理的信息化也成为相关企业重要的发展战略之一。但在输变电工程实际建设期间，其输变电工程物资管理软件尚未得到系统的开发，大大提升了物资信息管理系统的构建难度，严重影响到了输变电工程的效率。

防水工程施工中的管理论文篇二

施工单位：（以下简称甲方）承包单位：（以下简称乙方）

经甲方对乙方承建专业资格的考核，同意将岳阳君临国际新城项目部厕所防水工程委托乙方施工，为了明确双方在施工过程中的权利、义务和责任，按照确保工程质量、工程进度、工程安全的原则，协商确定如下合同条款共同遵守执行。

一、总则

1、工程名称：岳阳君临国际新城项目楼

2、工程内容：根据工程施工联系单和设计变更通知单要求，厨卫间防水工程采用gs防水涂料。

二、承包方式：

乙方包工、包料、包质量、包管理、包安全、包进度等承包方式。

三、工程造价：

四、卫生间防水每平方米元；结算时按实际面积结算。

五、质量标准：

乙方应确保防水工程达到优良标准，严格按照防水工程规范和岳阳市现行有关标准及设计图纸和甲方要求施工，保证不起皮、不空鼓、不分层、不露点、平整均匀，与基层有一定粘结力，达到设计厚度等质量要求。

六、双方责任：

1、甲方责任：

(1)应提前提出施工计划，并将工作面整理达到防水施工标准提交乙方施工。

(2)应提出工期计划，但应考虑到天气及人力等不可避免的因素，工期顺延。

(3)配合乙方施工，如提供必要的垂直运输、工人工地住宿等。

(4)甲方有权对乙方在施工过程中的工程质量进行监督检查，发现问题，要求乙方限时整改。

2、乙方责任：

(1)听候甲方通知，即时将防水材料进场，提交防水材料合格证、检测报告及岳阳市建设局颁发的准用证，由甲方现场负责人抽检合格后使用。

(2)配合岳阳市君临国际新城项目整体进度，按甲方提出的施工计划施工，除不可避免的因素外，不得人为拖延。

(3)应遵守施工现场的各项规章制度，不得有违规行为，否则接受甲方各种形式的处罚。

(4)应严格按防水工程标准规范施工，发现问题，及时自行解决，确保工程质量达到优良标准，并对工程保修五年。

七、付款方式:

本工程无预付工程款,甲方按乙方进度支付进度款,待工程全部完工验收达优良标准后甲方付至全部工程款的%给乙方,留%的工程款作保修金,五年保修期满后乙方无质量问题,甲方支付余款。

八、本合同一式三份,甲方持二份,乙方持一份,具有同等法律效力,待五年保修期满,甲方支付余款后,合同自动失效。未尽事宜,双方共同协商解决。

甲方(公章): _____ 乙方(公章): _____

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): _____

_____年___月___日 _____年___月___日

防水工程施工中的管理论文篇三

1高压输变电路施工质量控制措施

1.1高压输变电路基础施工

1.1.1掏挖基础。掏挖基础是指在已掏挖成型的土坯中直接浇筑混凝土来完成施工,能够充分承载原状土的机剪强度。因此,在施工过程中,必须严格按照施工前设计好的图纸进行掏挖基础的基坑挖掘,并且在挖掘时应尽量避免波及到周围的原状土。在对掏挖基础的基坑施工完成后,应在最短的时间内对其进行混凝土浇灌,这样可以有效避免基坑因裸露时间过长而造成的坍塌问题。同时,还要注意施工人员的安全,一但发现坍塌迹象,立即停止施工。

1.1.2阶梯基础。在阶梯基础的施工过程中,需要时刻注意的

是地基土的承载能力，以免毁坏地基原状土，否则后期的施工将无法顺利进行。同时，还要根据施工现场的具体情况，对不同的基坑采取相应的护理措施，确保施工安全进行。该项工程具有施工难度相对较小、施工工艺简单的优点。

1.2 高压输变电线路杆塔施工

高压输电线路杆塔施工包含整体和分解组立施工。两种组立杆塔在施工过程中对混凝土的强度有不同的要求。在杆塔施工过程中首先必须要选用合格的设备、严谨的施工方案以及合理的吊车车位，避免因车位选择不合理造成起吊困难；其次吊杆之间的插接长度必须满足需求，否则在起吊过程中会出现钢管脱节的现象，增加危险系数；另外在杆塔施工过程中，旋转吊杆时要缓慢进行，旋转太快会导致杆塔在施工过程中突然倒塌，造成事故；最后在组建杆塔时，一旦发现杆塔尺寸误差偏大导致无法进行正常安装时，应立即对错误杆塔加以更换，然后再进行施工组装。

2 提高输变电工程施工质量的措施

2.1 提高对材料选用的管理

材料是影响电力工程施工质量的主要原因。电力行业随着经济的发展得到了很广泛的关注，但是这也吸引了很多唯利是图的人进入电力行业。这无形当中给我们在购买材料上增加了风险，而材料是影响电力工程施工质量的关键，如果材料的质量不能保证，那么即便我们怎么努力都会影响电力工程施工质量。因此，我们要提高对材料选用的管理。我们要选择质量有保证的大厂生产的材料，避免为了节约成本而选择小作坊生产模式的厂家，这很容易会出现质量问题，一旦出现问题会产生比之前更大的开销，这不利于我们的施工质量控制。我们可以与正规生产厂家建立长期的合作关系，在保证质量的同时降低成本。最后，我们还要严格控制进入施工现场的材料，认真做好记录填好凭证，坚决抵制问题材料的

使用。

2.2加强施工前设计的严谨性

我们在选择好施工材料之后就可以进行施工，我们还要在这之前进行准确的施工设计，我们的施工都是按照工艺设计等作为依据，如果我们的'工艺设计出现问题，那么将会直接影响到施工人员的施工，会因为影响施工效率而延误工期，甚至会造成安全隐患。因此我们要在进行施工设计的时候做到足够的严谨，要进入施工现场进行仔细勘察，保证每个数据的准确性，避免工艺设计与施工现场出现偏差而造成施工困难或者给工程留下安全隐患。

2.3加强现场管理

当我们的准备工作完善之后就可以进行施工，但是我们仍然不能掉以轻心，施工过程是产生工程质量问题最多的地方，由于施工现场的情况很复杂会导致管理不到位，这会增加质量问题的产生。因此，我们要对施工现场进行更加严谨的管理。注意一些细节上的管理，比如现场材料的装卸、摆放等都需要注意避免碰撞和挤压；另外，及时检查和维护现场的设备，避免由于设备老化等问题而造成的质量问题。

2.4强化施工人员的综合技能与素质水平

在输变电工程施工中，加强对员工操作的管理，避免由于员工的业务能力出现误操作等影响电力工程施工质量。杜绝由于施工人员自身文化素质低、安全防护意识差等因素造成的线路施工安全事故发生。严格要求每一名施工人员按照施工设计的要求充分掌握现场安全施工的要点及安全注意事项，对于临时工人较多的施工团队，定期召开安全技术交底会议，总结与汇报前期的工作内容，交代后期的施工任务。另外，项目部还应定期举行安全培训教育，提高施工人员的综合技能与素质水平，提高整体队伍的安全防范意识。

3结语

综上所述，电力是我们现代生活中所需要的主要能源，与我国的国民经济息息相关，无论是生产、工作还是生活都已经离不开电力。做好输变电工程的施工质量控制，不但保证了输变电线路的健康运行，同时也保证了我国输变电线路工程的整个线路质量的提高，进一步对我国输变电线路的施工建设做出贡献。

防水工程施工中的管理论文篇四

煤矿企业属于我国能源供应的重要部门，为我国人民生产和生活提供必需能源，在我国具有极为重要的地位。然而，由于煤矿企业在物资管理上，成本控制水平很大程度上受其经验和经济的双重影响，存在较为严重的缺陷。因此，煤矿企业必需根据自身现实需求，不断促进与改革其成本控制体系，加强煤矿企业物资管理中成本控制的合理性和科学性。

一、煤矿企业物资管理中对于成本控制的需求和发展方向

1. 煤矿企业物资管理中对于成本控制的需求

煤矿企业自身有其特殊性，因而对煤矿企业的进一步发展形成约束与限制，使其对于成本控制有更大需求、煤矿企业特殊性体现在其所处地域位置[1]。由于煤矿企业需要开采煤矿资源，为了增加地域的便利性，会选取煤矿资源丰富的区域。这些地区往往较为偏僻，因此会增加煤矿企业的资源运输费用。同时，煤矿企业通常会直接从事于煤矿的探索与开采，而这些开采工作的顺利进行，也会大量占据一定空间的设备与物资，因而会产生许多额外费用。

2. 煤矿企业物资管理中对于成本控制的发展方向

因煤矿企业物资管理中对于成本控制有着极大的需求，因此

煤矿企业要看清其成本控制发展远景，并遵循其成本控制的客观规律，解决煤矿企业物资管理中成本控制的问题。(1)规范煤矿企业物资成本的管理制度当前我国煤矿企业对于其物资管理成本控制意识比较薄弱，且自从我国经济模式自计划经济转向市场经济后，其成本控制水平始终未能提升至应有水平。煤矿企业在物资管理与采购方面的资金消耗量在煤矿企业整体现金流中所占比例很高。一般情况下，煤矿企业各个部门提出了物资需求量后，物资管理部门就会根据需求完成相应采购任务，但部门之间均未承担其自身成本控制的责任[2]。因此，煤矿企业如果要进行有效的物资成本控制，就必需从管理制度上着手，规范企业现有物资管理的工作，对企业各部门物资成本的消耗进行严格控制，建立和完善成本管理制度，以此规范成本控制责任人与工作流程。(2)依赖快捷的物理降低供应成本和仓储成本快捷的物流，是煤矿企业能够正常运转的保障。因此，不管是为客户运送资源，还是集团公司之间进行资源往来，或者是煤矿企业自身物资采购，均与物流支持不可分离。然而，煤矿企业当前物资管理模式需要消耗量大物力、人力与财力。实际上，煤矿企业中煤炭资源与其他物资的仓储量很大，其中有部分物资并非急用的，却长期占据库存，而某些物资需求极为紧迫，却往往不能供应到位。上述情况均间接性的加剧了物资管理成本。因此，煤矿企业必需采取快捷物流方式，改革当前物资供应和管理方式，切实降低其管理成本。(3)依靠网络信息技术降低煤矿企业管理成本对于煤矿企业物资管理而言，采用网络信息化管理，有助于提升其成本管理的主动性。尤其是网络信息技术快速发展的现在，煤矿企业经济活动中，对于煤矿物资的使用和实际需求要切实吻合，不能单纯以大量储备为主。其物资需求与储备的分析和统计工作，不能仅靠人工操作，这样不仅费力耗时，还不容易控制其物资统计的准确度。因此，在当前网络信息技术推进下，我国煤矿企业应该进行物资管理信息化建设，从而实现物资成本有效控制的目的。

二、煤矿物资管理中成本控制措施

煤矿企业需根据其物资成本规划发展前景，采取相应物资成本控制措施。从完善其物资管理制度、建立快捷物流供应链，到创建相应网络信息化平台，使得煤矿成本控制效果更为明显，以此促进煤矿企业发展。

1. 建立严格的物资成本管理制度

完善的物资成本预算制度，是煤矿企业提高成本控制水平的必备条件。成本预算制度，不仅能够使得企业各个部门主动进行成本控制，还可将成本管理改为企业固定生产计划。在建立成本预算制度是，应将企业年度物资管理所使用的资金，同企业每个部门只能相结合，从而使企业各个部门相互监督，最终提高资金使用的合理性、科学性和高效性。

2. 建立快捷物流供应链

煤矿企业是一下物流，与外界企业进行合作与交流。因此，快捷方便的物流供应链，可保障煤矿企业每一项资源有充分供给的前提下，减少企业不必要库存，实现有效的成本节约。煤矿企业在控制其物资管理成本时，要将不同物资进行分类，不常用与急用在资源要进行区分储存。同时，煤矿企业要定期监督和检查仓库，确保物资均得到充分利用，实现物尽其用。此外，企业要定期维修成产机械与设备，保持其生产设备有良好状态，减少维修费用，同时保障企业顺利运行。这样不仅能延长生产设备的寿命，还能节约企业的采购成本[3]。

3. 建立网络信息化平台

煤矿企业信息内容较为复杂，若要准确处理其内容与相关数据，必需借助网络信息化平台。煤矿企业建立网络信息化平台，可明确指定物资采购、维护和使用的人员，并细化每个部门的工作，提升工作效率。此外，信息化网络平台包含分类整理、使用记录和报表统计等方面，可帮助管理人员及时处理预算问题，并有利于企业各个部门交流信息，监控资金

的使用过程。

三、结语

煤矿企业想要获得持续化、科学化发展，就必须进行物资成本控制，建立起预算制度，增强企业工作人员的成本控制意识，提升成本控制水平，增加煤矿企业经济效益。同时建立网络信息交流平台，不仅能加强企业内部合作与交流，还可提升其凝聚力，赋予企业强大生命力。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

防水工程施工中的管理论文篇五

就目前来看，输变电工程肩负着电力资源的供给、分配、转换及输送的重要职责。随着各领域及大众对电力资源需求量的不断增长，输变电工程电压等级的提升也对工程在实际建设期间的经济性、可靠性及高效性等方面提出了更高的要求，因此为进一步巩固与夯实输变电工程在社会主义市场经济中占据的重要地位，现阶段相关工作人员也应将发展重点放在输变电工程施工中的物资管理上，认清现行物资管理机制中存在的问题，并积极制定出相关解决措施，并以此切实提升

输变电工程的施工效率及质量。

防水工程施工中的管理论文篇六

很多企业都缺乏一套规范的设备管理体系，缺乏完善的机械设备管理制度。从而导致设备管理制度不健全、不完善，管理不到位，管理者、操作者职责、权力和义务不清晰，不明确以及管理层对设备管理重视不够，只重生产进度和施工质量，忽视设备管理等现象都存在于国内施工机械设备管理中。

1.2机械设备的落后

时代在进步，科技在不断发展，但我们机械的更新脚步却没跟上。据统计，有相当大的一部分企业因为机械设备的磨损老化、整体技术水平落后，造成机械设备24小时的超负荷工作，对企业在部分工程项目上施工进度受到极大限制，这样，不但影响了施工工作的效率，更降低了工程项目质量。

1.3机械设备的维修和保护不到位，造成设备的过早报废

土木工程施工生产受季节限制明显地分为两个阶段冬春闲夏秋忙，这样使得机械设备管理分为两大环节：夏秋两季使用中的维修保养和冬春两季闲置中的保护，特别是露天放置和闲置设备的保护尤为关键。

防水工程施工中的管理论文篇七

工作条件、环境以及工艺是高速公路施工项目中最重要的三大因素[2]。随着项目建设的国际化程度越来越高，施工采用的机械设备也会不断与时俱进。然而，有了新的设备却没有与之配套的先进管理观念，使得这一问题的产生让人感慨不已——重复购置是当前大多数企业都存在的重要问题。机械生产能效低、使用效率低也使得好的设备难以发挥其应有的效能，造成资源浪费现象。总而言之，“重购置+轻管理”的

粗放型管理思维如若不加以改正，终会使得工程质量品质难以提升。

2.2 管理人员专业水准不足

管理人员的专业水准是保证项目开展和实施无障碍的点睛之处。但令人失望的是，当前国内的专业人员教育培养远远赶不上设备技术的提升速度，由此使得许多施工方设备管理人员存在专业技能不熟悉、专业知识太过陈旧不对口的问题。最关键的是，这一弊病似乎并没有引起上层领导的过多重视，领导仍旧把注意力放在技术升级、设备更新上，注重眼前利益而忽视了长远打算和计划，忽视了相关管理人员的专业水平提升，不进行专业人员技术培训，所以会在现实中出现大量施工单位采用非专业人员进行设备的使用和管理“。长此以往，机械设备无法获得应有的保养和维护，安全隐患随之沓来。

2.3 对设备维护的资金投入过少

我们都知道，好马配好鞍，相应的设备也应该配备相应的保养方案。然而，我们只能看见公路等级在这几年里不断提升，但却看不到公路施工水平和机械维修保养等级也一同“繁荣向上”。导致这一现象的最主要原因是施工单位对机械设备的资金投入不足，以至于在计提设备折旧费用时不能按照规定足额提取。就是我们通常所说的“报废设备”不仅没能去到它该在的地方，还坚持年迈的残躯奋战在公路一线，不仅仅造成了后期更加高昂的维修养护费用，最重要的是，使得不安全因素呈指数型增长。

2.4 不科学的配置带来低下的利用率

在公路施工及后期维修保养过程中，部分企业仍处于“舍不得旧物件”的状态，对旧设备依依不舍，没能及时更换新设备。一旦有上级检查或者出现安全事故，却又急于添置，盲

目购买，不仅浪费金钱，还降低了设备的利用率，置安全于不顾。购买了新产品后，却因为上述的思维固化问题，使得新设备得不到有效的维护与保养，最终效能减退，品质没有保证，最终形成名副其实的“死机”。

2.5 单位内部上层统筹规划意识淡薄

不仅仅出现在公路管理领域，其他领域中也多见这种管理部门各部分“各自为政”、难以做到调配统一的问题。这就导致机械设备不能按照施工需要被合理的统筹安排。没有合理的方案施行于施工中，施工自然变得没有预期完美。并且还会出现“资源闲置”与“资源紧缺”的可笑矛盾，全部来源于上层统筹规划落实不到位。

防水工程施工中的管理论文篇八

机械使用记录对于合理选用工程施工设备必不可少，做好机械使用记录工作是合理选用工程施工设备不可缺少的一个环节。在选用机械设备时，应考虑到机械设备不得带病运行或超负荷作业，并做好机械使用记录。遇有特殊情况需超负荷工作时，应综合考虑机械设备的运行性能和运行状况，在立足可靠的计算论证资料的基础上，结合实际情况并采用有效措施投入运转。如此看来，做好机械使用记录才能确保机械的合理使用。对机械合理使用而言，日常机械应做好记录工作，以便为后期机械的检修和保养，达到有备无患的目的。另外，在机械运行过程中，如果有大修、改造或重新安排的机械，也应做好相关记载，做好运转记录和保养记录工作。

2.2 加强对于机械设备的调配

众所周知，每一种机械设备由于自身独特的性能以及结构等特点，使得这种机械设备在具体的使用过程中具有一定的施工使用技术要求。如果一些技术人员能够较为科学的根据机械设备的自身特性从而能够较为合理的使用，就能够较好的

发挥出机械设备的特性，从而能够较大的提高工作效率，减少机械设备的磨损，从而从一方面降低机械设备的使用成本，也就为施工企业创造了一定的经济价值。对于不同项目之间的机械调配问题，相关技术人员应该做到及时掌握各个施工项目的工程进度与机械设备方面的需求、退场信息。从而能够较好的安排好机械设备调用过程中的二次保养维护工作，解决好使用与保养的矛盾冲突。

2.3加强技术方面的应用

在这个科技不断主导经济、政治的世界，科技技术越来越成为不仅国家竞争的有力“武器”也成为企业之间竞争的有效的筹码。科技在创新，土木工程所需的机械设备也在不断地推陈出新。针对这些土木工程中的机械设备的管理观念也需要与时俱进，利用科学有效的、合理的方法对机械设备的购买、组装、保养、维修等方面进行更加全面的更新。在施工方面要对工作人员的技术培养达到一定要求，进行一些有目的、有组织的研讨会议。形成科技渗透工作、技术深入人心的良好氛围。其次对技术人员要定期的进行考核，以提高技术人员的知识水平与实际操作水平。以达到根本加强了管理与维修人员的科技技术的素质，在此同时也要不时选出以及培养一些技术人才，储备人才力量。

2.4做好维修保养工作

施工机械设备作为物化了的科学技术，是施工企业的主要生产力. 设备使用时零部件损坏以及自然磨损是不可避免的，因此，机械设备的. 保养与修理不容忽视.

首先，要正确看待并重视设备管理部门在企业中的地位和作用. 要避免设备部门人员调动频繁，使得前期花费大量精力建成的有效管理制度都成了无用功. 要将设备保养工作落到实处. 其次，要克服短期行为，正确处理眼前利益与长远利益的关系，实现长效管理. 对于用轻养、只用不管、吃老本拼设备的

现象，仅靠设备管理部门无法遏制，要从抓强制保养和成本管理入手，规范自购行为，强化制度约束机制，切实解决目前设备实物形态和价值形态严重脱离的问题，减少企业损失。最后，要实行强制保养，将保养工作落到实处。要将保养种类、项目、资金以及保养责任人员和保养质量检验落到实处。

2.5 施工机械设备安全管理

整个土木工程的施工过程中，机械的安全是以施工机械的正确选择为前提的，通过合理选择施工机械设备不但可以安全、低耗、优质、高效地完成工程施工任务，而且还可以保证整个施工机械化的安全性。而且在工程施工中采用机械化时，还要考虑以下几个方面：

一是适应性，即土木工程的实际情况与施工机械相适应；二是先进性，即要选择高效低耗、施工质量优异、工作可靠安全、性能稳定优越等特点的施工机械设备；三是经济性，即要确保施工单价合适，这主要是和施工机械的运行费用及固定资产消耗等因素相关；四是专用性和通用性，这同时也是保证施工进度和工程质量的一项重要条件。

在选择了正确合理的机械后，就要进行其安全管理。从外在的环境来看，应严格选用燃、润油，油品应当满足要求，禁止使用不满足要求的油以及劣质油，若发现问题应立即停机更换，不然严禁该机械的运转；监督作业人员对于机械作业技术规程和作业注意事项的执行情况，对违反的应立即纠正；核查机械的安全装置是否齐全、有效、可靠、灵敏，严禁机械带故障施工；监督核查配件的备用数量和质量，避免因备件不及时供应或者备件质量差而造成机械不能正常的运转；监督核查作业人员的作业记录，确保真实准确。

3 结语

土木工程作为城市工程的组成部分之一，对于人们的生

活都有着重要意义，因此项目施工过程中，更加需要加强机械设备的管理工作，提高机械设备的工作效率，只有这样才能更好地促进土木工程项目的发

参考文献

[1]刘敏基于桥梁工程施工中机械设备管理的研究[j].黑龙江科技信息， .

[2]甘辉高速公路工程项目施工机械设备管理浅议[j].黑龙江交通科技， .

[3]孙庆谈加强机械设备管理在工程施工管理中的重要性[j].黑龙江科技信息， .