

机器设备评估报告(模板5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。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!

机器设备评估报告篇一

采购计划风险是指因市场需求发生变动，影响到采购计划的准确性;采购计划管理技术不适当或不科学，与目标发生较大偏离，导致采购中计划中出现的风险。

立项者不了解本单位的设备的具体配置，设备功能，盲目立项，从而导致设备无用武之地。

具体来说，如采购预测不准导致设备难以满足生产要求或超出预算、供应商群体产能下降导致供应不及时、货物不符合订单要求、采购人员工作失误、供应商之间存在不诚实甚至违法行为，这些情况都会影响采购预期目标的实现。

在采购计划中应考虑引进设备所给公司带来的经济效益。

制定出相应的设备投资回报效益分析报告，避免出现采购计划风险。

2、调研选型风险

调研选型风险是指确定设备采购计划后，根据公司生产需要，对所需设备质量、规格、安全、性能技术指标的配置及其价格不了解和市场调查中不清出现的偏差而造成的风险。

选型调研风险主要表现在：

(1) 在进行设备调研选型时不了解公司所需设备的技术指标，导致所选择的设备在技术性能指标而打折扣。

(2) 是由于信息渠道不畅通，采购当事人对设备市场行情及供货渠道不了解，导致在合同洽谈时处于不利谈判地位，导致购买价格与设备价值不符而产生的风险。

避免设备调研选型风险，设备部与公司生产部门和技术部门相结合，在采购前结合对当前生产需要，制定出所购设备的规格、性能、安全、能各项技术指标，同时也要结合市场，选择运行经济、技术合理、安全可靠、声誉较好的设备供应商。

3、采购质量风险

采购质量风险是指设备采购人在采购前没有充分对设备供应商的设备进行调研，在采购时出现的设备生产所需标准与实际的质量标准，技术指标出现的偏差而导致质量风险。

采购质量风险主要表现在：

(1) 由于供应商提供的设备质量不符合要求，而导致加工产品未达到质量标准，或给用户造成经济、技术、人身安全、企业声誉等方面造成损害。

(2) 因采购的原材料的质量有问题，直接影响到企业产品的整体质量、制造加工与交货期，降低企业信誉和产品竞争力。

降低采购质量风险除了选择声誉质量较好的厂家以外，还应该需要了解设备供应商的技术参数、质量鉴定、安全鉴定。

4. 合同欺诈风险

合同风险：在合同法上，广义的风险是指各种非正常的损失，

它既包括可归责于合同一方或双方当事人的事由所导致的损失，又包括不可归责于合同双方当事人的事由所导致的损失；狭义的风险仅指因不可归责于合同双方当事人的事由所带来的非正常损失。

合同风险中很重要的一项是价格风险。

而所谓价格风险，是指货物发生损坏或灭

失时买方是还应支付货款的风险。

合同风险主要表现在以下几方面：

(1) 以虚假的合同主体省份与他人订立合同，以伪造、假冒、作废的票据或其它虚假的证明作为合同担保。

(2) 接受对方当事人给付的货款、预付款，担保财产后逃之夭夭。

(3) 签订空头合同，而供货方本身是“皮包公司”，将骗来的合同转手倒卖，从中谋利，而所需的物资则无法保证。

(4) 供应商设置的合同陷阱，如供应商无故中止合同，违反合同规定等可能性及造成损失。

在订立合同前应对对方单位的主体资格、相关业务资质、资信能力、履约能力调查，不得与不能独立承担民事责任的单位(如项目部、业务部、分支机构等)签订合同，不得与不具备履行合同必须具备相应资质(如房地产开发资质、建筑施工资质、广告经营资质等)的单位签订合同。

为此，公司应在合同谈判前取得对方的经年审合格的营业执照和资质证书复印件(加盖对方公章)。

公司一般不得与自然人签订经济合同，确有必要签订经济合

同，应经公司法务部门同意。

5. 付款风险

在设备交易付款时出现的风险，包括资金外流诈骗等风险。

1) 审查签订经济合同当事人是否具有主体资格，是否具有民事权利能力和行为能力。

2) 审查经济合同当事人意思表示是否真实。

3) 审查经济合同主要条款是否符合国家的法律和行政法规的要求。

4) 审查经济合同主要条款是否完备，文字表述是否准确，合同签订是否符合法定程序。

6、采购验收风险

采购验收风险是指在设备验收时由于在专业技术方面不精通或人员疏忽而出现质量和技术指标不满足要求而验收时所存在的风险。

主要表现在：

(1) 在数量上缺斤少两；在质量上鱼目混珠，以次充好；(2) 在品种规格上货不对路，不合规定要求；在价格上发生变形等等。

采购验收时需要专业人员进行，必要时到计量单位和鉴定机构进行鉴定，保证设备能安全可靠经济运行。

7、售后保障风险

售后保障风险是指购买设备后，在设备出现故障后，厂家对设备能否及时合理的维修所存在的风险。

售后保障风险主要表现在：(1)设备供应、维修不及时。

(2)厂家技术服务水平能力不够。

(3)厂家找借口推辞售后服务，售后服务不履行合同。

故意抬高价格收取服务费用。

8、设备操作风险

设备操作风险是指在设备操作过程中，出现的电气伤害、机械噪音、呼吸伤害、放射伤害等等所形成风险。

部分设备在操作中存在着火灾、电气伤害、机械伤害、物体打击、机械缠绕等危险因素，设备操作过程存在着很多风险因素，不完善的风险识别措施会导致严重的安全生产事故。

对于重要设备的操作，在操作前，召开会议，制定出相应的操作过程，责任到人，对于危险的操作，必须有两个或多个人以上，需要有监管人专门负责，严格按照设备的安全操作规程进行操作。

9、设备运行风险

设备运行风险是指设备在运行过程中，由于长时间运行，出现螺丝松动、绝缘老化，机械磨损出现的'风险，也包括自然原因，天气下雨，鸟类，动物触碰撞击出现的风险。

长期连续运行的设备客观上存在着运行失效的风险，当发生故障时，设备可能发生短路、火灾、爆炸等事故危及人身安全，影响企业生产。

对运行风险的科学认知是风险防范的基础。

过合理的风险转移、完善技术监控手段、健全应急处置预案

等风险预置措施，可以有效地防范和应对设备运行风险。

10、技术进步风险

二是采购物资由于新项目开发周期缩短，如计算机新型机不断出现，更新周期愈来愈短，刚刚购进了大批计算机设备，但因信息技术发展，所采购的设备已经被淘汰或使用效率低下。

11、设备责任风险

设备责任风险是指因个人或团体的疏忽或过失行为，造成公司的财产损失或人身伤亡，按照法律、合同应负法律责任或合同责任的风险。

许多风险归根至底是一种人为风险。

主要体现为责任风险。

例如，合同签约过程中，由于工作人员责任心不强未能把合同关，造成合同纠纷。

或是采购人员假公济私、收受回扣、谋取私利。

设备责任风险包括在设备购置，安装、调试、使用、维护、管理存在一系列的人为责任风险。

各个环节责任到人，环环相扣，保证设备生产正常运行。

12、设备流失风险

设备流失风险是指设备在运行、维修、入库环节当中被一些不法分子进行盗窃，而造成的设备流失所形成的风险。

淘汰的设备产品属于公司的固定资产，在新的设备更换后，

淘汰后旧的不能及时的保管，容易被一些贪心的员工盗窃后贱卖公司财产，给公司造成一定的损失，还破坏了公司的形象。

加强设备管理制度，做好设备回收处理方案，防止公司设备流失。

机器设备评估报告篇二

(1) 汽车检测设备项目名称

(2) 承办单位

(3) 项目投资方案

(4) 投资分析

(5) 项目建设目标及意义

(6) 项目组织机构

二、汽车检测设备项目背景分析及规划，

(1) 项目背景

(2) 项目建设规划

(3) 主要产品和产量

(4) 工艺技术方

三、外部环境分析

(1) 外部一般环境分析

(2) 产业分析

四、市场需求预测

(1) 国外市场需求预测

(2) 国内市场需求分析

五、内部分析

(1) 项目地理位置分析

(2) 资源和技术分析

(3) 项目swot分析

(4) 项目竞争战略选择

六、财务评价

机器设备评估报告篇三

鲁正信评报字(2014)第0031号##客车股份有限公司:

山东**资产评估有限公司接受##客车股份有限公司的委托,根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则,采用成本法,按照必要的评估程序,对##客车股份有限公司拟资产转让所涉及的##客车股份有限公司部分固定资产—房屋建筑物类资产在2014年3月31日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下:

一、委托方、产权持有单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者

(一) 委托方及产权持有单位简介

1. 本次评估的委托方及产权持有单位均为##客车股份有限公司

中文名称:##客车股份有限公司

公司注册号:321000000006667

公司法定代表人:金长山

公司注册资本:22,000.00万元

公司住所:扬州市邗江汽车产业园潍柴大道2号

公司所处行业:属机械制造行业下的汽车行业

2. 经营业务范围

经营范围:客车、特种车、农用车、汽车零部件的开发、制造、销售、进出口及维修服务。机动车辆安全技术检验(依法取得行政许可后在许可范围内经营)。

3. 产权持有单位历史沿革

##客车股份有限公司(以下简称公司)是经江苏省人民政府苏政复(1998)122号文批准,由江苏亚星汽车集团有限公司(原名江苏亚星客车集团有限公司)作为主发起人,联合扬州江扬船舶集团公司、扬州经济技术开发区开发总公司、江苏扬农化工集团有限公司、扬州冶金机械有限公司共同发起设立的股份有限公司。1999年7月16日经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]85号文核准,向社会公开发行人民币普通股6,000.00万股,并于1999年8月31日在上海证券交易所挂牌交易。

山东**资产评估有限公司4

##客车股份有限公司拟部分资产转让项目资产评估报告正文
年4月30日完成股权过户手续。

2006年6月,扬州格林柯尔创业投资有限公司将其持有公司的11,527.25万股(占公司60.67%的股份)转让给江苏亚星汽车集团有限公司,并于2006年12月7日完成股权过户手续。

2007年5月,公司2007年第一次临时股东大会通过向无限售流通股6,000.00万股,以资本公积金按10:5的比例定向转增股本3,000.00万股。

经2011年4月18日国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2011]278号《关于##客车股份有限公司股份持有人变更有关问题的批复》,和2011年9月7日中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1425号《关于核准潍柴(扬州)亚星汽车有限公司公告##客车股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》,江苏亚星汽车集团有限公司将持有公司的51.00%股权无偿划拨给潍柴(扬州)亚星汽车有限公司,并于2011年9月27日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完划转股份的过户登记手续。

4. 产权持有单位对被评估对象执行的会计政策

(1) 固定资产确认标准:

为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值较高的有形资产。

(2) 固定资产计价:

按取得时的实际成本计价。取得时的成本包括买价、进口关税、运输和保险等相关费用,以及为使固定资产达到预定可使

用状态前所必要的支出。

(3) 固定资产分类为：

房屋建筑物、机器设备、运输工具及其他设备。

(4) 固定资产折旧方法：

采用直线法计提折旧，并按各类固定资产的原值、估计经济使用年限和预计残值确定其折旧率。

(5) 固定资产减值准备：

期末，固定资产有减值的计提减值准备

(二) 委托方与产权持有单位的关系

委托方与产权持有单位均为##客车股份有限公司。

(三) 其他评估报告使用者

山东**资产评估有限公司5

##客车股份有限公司拟部分资产转让项目资产评估报告正文

除国家法律法规规定的其他报告使用者外，资产评估约定书没有约定其他报告使用者。

二、评估目的

本次评估目的是对##客车股份有限公司部分固定资产--房屋建筑物类资产在评估基准日所表现的市场价值发表专业意见，为##客车股份有限公司拟资产转让的经济行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

(一) 评估对象和评估范围概况

评估对象为##客车股份有限公司部分固定资产--房屋建筑物类资产市场价值, 评估范围是##客车股份有限公司截止2014年3月31日申报的房屋建筑物类资产。

(二) 评估范围内主要资产状况

1. 评估范围内主要资产实体状况

建筑物类固定资产为房屋建(构)筑物, 房屋建筑物计24栋, 建筑面积51766.00平方米, 构筑物43项。房屋建(构)筑物大部分为公司生产用建筑, 少部分作为办公使用, 位于公司拥有的宗地之上。以上委估的房屋建筑物类资产目前全部处于闲置状态。

房屋建筑物多为1990-1996年建设的底盘车间新厂房、联合厂房、高档车厂房、特种车辆试交站、涂装车间去渣房、油料库、危险品库、加油站、充电间、厕所、排涝站、亚星试交组及整车检测线及为之配套的附属设施。主要生产车间为钢结构、钢混结构房屋, 其他配套建筑多为混合结构房屋。构筑物为1991-2012年建设的砼路面、院墙、彩钢棚、下料简易棚、排涝站节制闸、下水道等。

典型房屋建筑物详细情况如下:

底盘车间新厂房(房屋建筑物评估明细表序号2)

该建筑物为大型钢构厂房, 建筑面积8477.04平方米。主刚架材料采用q235-b钢, 钢材性能符合《普通碳素结构钢技术条件》gb/t700及《低合金高强度结构钢》gb/t1591标准; 焊接符合jgj81-2002标准, 焊接完成后构件喷砂除锈达

到gb8923-88,sa21/2标准,结构构件采用高强螺栓连接符合gb/t3632□

(1) 檩条及结构附件:

山东**资产评估有限公司6

##客车股份有限公司拟部分资产转让项目资产评估报告正文q235-b钢,基材表面连续热浸镀锌,符合astma525mz275标称镀锌量275g/m2□

(2) 屋面板:

屋面板为50厚聚苯乙烯复合板,外板为0.476厚白灰色v950板,内板为0.326厚白灰色v950板。

(3) 墙面板及墙体:

工程外墙体底层地面米以上墙面板为50厚聚苯乙烯复合板,外板为0.476厚白灰色v950板,内板为0.326厚白灰色v950板。

(4) 门窗:

门采用75厚复合板推拉门,窗户采用铝合金窗。

(5) 防火涂料

钢柱、钢梁面漆为防火涂料,钢柱耐火极限2小时,钢梁耐火极限1.5小时。

(6) 基础:

基础为c30砼独立基础,垫层为c15砼垫层。

(7)地面:

c25砼地面150厚金刚砂耐磨地面, 300厚3:7灰土垫层夯实。

2. 评估范围内主要资产法律状况

(1) 土地使用权登记状况

根据委托方提供的资料, 该房屋建筑物所占用的土地为##客车股份有限公司租赁江苏亚星客车集团有限公司的土地。

(2) 房产登记状况

依据委托方提供的《房屋所有权证》, 其发证机关均为扬州市房产管理局, 其具体的权利状况如下表所示:

房屋权利状况明细表

房屋所房屋总所在层房屋所有权权证

房屋坐落幢号结构建筑面积

有权人层数数

渡江南路41号75钢8477. 0411扬房权证广字第2008013353号

扬州亚

渡江南路41号93钢混3144. 4611扬房权证广字第2008013350号

星客车

限公司

渡江南路41号81钢11160. 3111扬房权证广字第2008013353号

山东**资产评估有限公司7

##客车股份有限公司拟部分资产转让项目资产评估报告正文

渡江南路41号79钢651.611扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号62混合551.0811扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号100混合46.9811扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号101混合16.3811扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号63排架231.2511扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号68混合114.811扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号69混合371.4811扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号70混合43.3611扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号71混合223.6211扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号72混合69.3311扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号76混合138.8211扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号82钢173.4611扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号83混合110.0911扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号87混合138.4411扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号88混合83.7211扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号89混合27.2911扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号97混合14.0311扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号98混合34.0411扬房权证广字第2008013353号

渡江南路41号91混合26.9311扬房权证广字第2008013350号

渡江南路41号67混合1,661.9911扬房权证广字第2008013353号

-----51,766.00-----

(3) 他项权利事项

根据委托方提供的材料,房屋建筑物类资产未设定抵押等他项权利。

机器设备评估报告篇四

1.1 复合肥产品部电气领料共74.8569万元,其中未按技改订单号出库的技改物资39.0366万元占比52%,电机维护检修16.1386万元,照明维护检修6.4862万元,电气元件更换3.2341万元。

1.2 氮肥产品部电气领料共97.6636万元,其中未按技改订单号出库的技改物资45.3784万元占比46%,电机维护检修18.2664万元,照明维护检修8.5374万元,电气元件更换15.1328万元。

1.3 电机外委修理费用共计9450元

1. 目前公司现场灯具主要以老式金卤灯、荧光灯、节能灯为主,灯具功率大照度低,部分装置照度不够,并且由于灯具质量与线路老化,导致照明维护费用、电费及人工维护成本居高不下。建议选一套装置开展绿色照明技改方案,根据夜

间工作要求重新安排灯具亮度及位置，原有灯具全部更换为led灯具，经过现场实测在相同照度的情况下led灯具省电60%-70%，改造完成后节省下来的电费与绿色照明改造单位分享，分5-7年付清全部费用。

2. 由于东厂区现场环境比较恶劣，现场使用的变频器故障率较高，更换变频的费用5万元，目前我们已将水溶肥计量称变频器迁改到锅炉配电室，效果良好。其他变频器正逐步进行整改。

3. 电机轴承领用费用较高（20.0274万元），主要是由于更换轴承的主要依据是使用周期及经验判断，没有按规范和测量数据进行更换。

2.1电气各类台账22个，种类繁多，班组之间的台账存在差异，下一步计划进行合并和补充，统一台账管理标准，并每月进行检查和考评。

2.2配电室原有照明为荧光灯管，日常维护费用较高并经常损坏，部分荧光灯管更换为节能灯，既不美观照度也明显不够，下一步计划进行统一整改。

2.3之前配电室管理没有统一的标准，管理混乱。目前重新修订《配电室管理制度》，已经开始试运行。

2.4安全用电管理制度欠缺，重新修订《临时用电管理制度》，并根据水富相关管理制度新增《供用电管理制度》和《用电安全管理制度》。

机器设备评估报告篇五

某公司欲以公司拥有的进口机器设备等资产对外联营投资，故委托某评估机构对该进口设备的价值进行评估。

设备名称：图像设计系统

规格型号□stork

设备产地：德国××厂家

启用日期：7月

账面价值：11,000,000.00元

账面净值：9,000,000.00元

(1)fob价为eur(欧元)560,000.00元。

该价格系向德国××厂家询得，评估基准日欧元与美元汇率为1.0196，评估基准日美元与人民币汇率中间价为8.2789。

(2)根据《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》及《中华人民共和国上海海关公告——外商投资项目不予免税的进口商品目录》规定，除设备控制系统中的微型计算机不予免关税外，其余机器设备均予免税，该系统微型计算机所占份额很少。

(3)海关监管手续费率取0.3%，商检费率取0.3%，国内运输方式，不需要专门设备。

(4)评估基准日一年期贷款利率5.85%，半年期贷款利率5.58%。

从合同签订至设备安装调试完毕12个月。

付款方式为：首期支付cif价的30%(计息期12个月)，设备进关开始安装调试支付60%(计息期6个月)，安装调试费均匀投入(计息期3个月)，余款10%于调试运行后支付(计息期为零)。

(5) 该设备经济使用寿命为(属印刷设备类);从11月开始试车。

(6) 调整系数: 原始制造质量—1.10(进口设备), 设备时间利用率—1.05(1班/日), 维护保养—1.0(正常), 修理改造—1.0(无), 故障情况—1.0(无), 运行状态—1.0(正常), 环境状况—1.05(良好)

(7) 委托方提供的资料

1. 被评估设备生产率(印染速度)为30m/秒, 新设备为90m/秒
2. 被评估设备损耗为30%, 新设备为10%;
3. 被评估设备使用原材料加工纸的价格为3000usd/t□新设备为2000usd/t;