

湘电集团有限公司拟认购湘潭电机股份有限公司

非公开发行股票之标的资产审计报告

瑞华专审字【2015】01370056 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 拟认购股份之标的资产明细表	3
三、 拟认购股份之标的资产明细表说明	4

湘电集团有限公司拟认购湘潭电机股份有限公司 非公开发行股票之标的资产审计报告

瑞华专审字【2015】01370056 号

湘电集团有限公司、湘潭电机股份有限公司：

我们审计了后附的湘电集团有限公司（以下简称“湘电集团”）拟认购湘潭电机股份有限公司（以下简称“湘电股份”）非公开发行股票之标的资产（以下简称“拟认购股份之标的资产”）截止 2015 年 10 月 31 日的资产明细表，包括拟认购股份之标的资产明细表及其说明。

一、管理层对财务报表的责任

湘电集团管理层负责按照拟认购股份之标的资产明细表说明三（一）所述的编制基础编制和公允列报拟认购股份之标的资产明细表，并负责设计、执行和维护必要的内部控制，以使拟认购股份之标的资产明细表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对拟认购股份之标的资产明细表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对拟认购股份之标的资产明细表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关拟认购股份之标的资产明细表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的拟认购股份之标的资产明细表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与拟认购股份之标的资产明细表编制和公允列报相关的内



部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价拟认购股份之标的资产明细表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，湘电集团编制的拟认购股份之标的资产明细表在所有重大方面按照拟认购股份之标的资产明细表说明三(一)所述的编制基础编制，公允反映了拟认购股份之标的资产在 2015 年 10 月 31 日的情况。

四、编制基础和对分发的限制

我们提醒审计报告使用者关注拟认购股份之标的资产明细表说明三(一)所述的编制基础。拟认购股份之标的资产明细表是湘电集团拟以军工电气化相关设备及配套土地、房产、设备等资产认购湘电股份非公开发行股票事项编制的。因此，拟认购股份之标的资产明细表不适用于其他用途。



中国注册会计师：



潘帅

中国注册会计师：



董旭

二〇一五年十二月十六日

拟认购股份之标的资产明细表

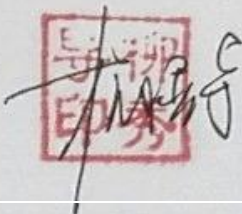
截止日：2015年10月31日

编制单位：湘电集团有限公司

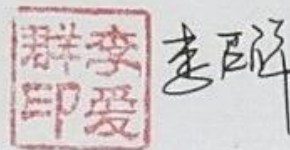
单位：元

资产类别	原值	累计折旧（摊销）	减值准备	净额
1、固定资产				
房屋	66,166,796.35	11,279,668.32		54,887,128.03
构筑物	5,360,384.36	1,514,831.61		3,845,552.75
机器设备	233,095,703.40	125,669,443.32		107,426,260.08
固定资产小计	304,622,884.11	138,463,943.25		166,158,940.86
2、无形资产				
土地使用权	29,049,931.47	1,791,412.44		27,258,519.03
软件	1,129,200.00	1,129,200.00		
无形资产小计	30,179,131.47	2,920,612.44		27,258,519.03
标的资产合计	334,802,015.58	141,384,555.69		193,417,459.89

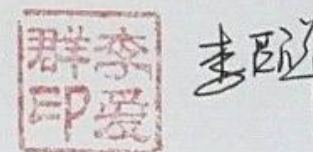
企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



拟认购股份之标的资产明细表说明

(截止 2015 年 10 月 31 日)

一、交易双方的基本情况

1、湘电集团有限公司

湘电集团有限公司（以下简称“湘电集团”）系于 1997 年 3 月 24 日经湖南省人民政府办公厅以湘政办函字（1997）第 82 号文件批准，由湖南省人民政府授权投资成立，经湖南省工商行政管理局注册登记，并取得企业法人营业执照的法人单位。企业法人营业执照注册号：430300000000555；注册资本：人民币 96,000 万元；法定代表人：柳秀导；注册地址：湘潭市岳塘区电工北路 66 号。

经营范围：经营湖南省人民政府授权范围内的国有资产投资、经营、管理；电气机械及器材，电子设备，专用设备，通用设备，交通运输设备制造、销售；电梯的销售；法律、法规允许经营的对外贸易；职业技能培训；安全技术防范系统设计与施工、代办电信业务、金属制品、化学原料及制品的制造与销售、电力、燃气及水的生产和供应（限分公司经营）等。（上述经营范围中涉及许可证经营的凭许可证经营）

湘电集团的实际控制人为湖南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、湘潭电机股份有限公司

湘潭电机股份有限公司(以下简称“湘电股份”)系于 1999 年 12 月 26 日在中华人民共和国注册成立的股份有限公司。由湘电集团作为主要发起人，并联合其他六家发起人以现金及债权出资组建成立的股份有限公司，成立时注册资本为 120,000,000 元，分为 120,000,000 股，每股面值人民币 1 元。

2002 年 6 月 25 日，湘电股份获准发行 75,000,000 股 A 股，每股面值人民币 1 元，发行后注册资本变为 195,000,000 元。

2006 年 9 月 26 日经中国证监会证监发行字[2006]84 号文核准，于 2006 年 10 月 26 日采取非公开发行股票方式向 8 名特定投资者发行了 4,000 万份股份，发行后湘电股份注册资本变为 235,000,000 元。

2010 年 8 月 16 日经中国证监会证监许可[2010]1112 号文《关于核准湘潭电机股份有限公司配股的批复》核准，湘电股份向境内原投资者每 10 股配售 3 股人民币普通股 A 股股票，通过向境内原投资者配售 69,242,271 股人民币普通股 A 股。配股后注册资本变为 304,242,271 元。

2011 年 5 月 18 日经 2010 年度股东大会审议通过，湘电股份向境内原投资者实施每 10 股转增 10 股的资本公积转增方案(“转增”)，转增完成后注册资本变

为 608,484,542 元。

2015 年 1 月 9 日经中国证监会证监许可[2015]75 号文《关于核准湘潭电机股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，于 2015 年 2 月 3 日采取非公开发行股票方式向 10 名特定投资者发行了 134,920,634 份股份，发行后湘电股份注册资本变为 743,405,176 元。

截至 2015 年 10 月 31 日止，变更后的累计注册资本人民币 743,405,176 元，股本人民币 743,405,176 元。湘电集团直接持有湘电股份 34.01%的股份，为湘电股份的控股股东。

经营范围为：生产、销售发电机、交直流电动机、特种电机、矿用电机车、电动轮自卸车、轻轨车、电气成套设备、变压器、互感器、风力和太阳能发电成套设备；开发、研制地铁车辆、混合动力汽车。

二、本次非公开发行及拟认购股份之标的资产情况

湘电股份本次拟非公开发行对象为包括公司控股股东湘电集团在内的不超过 10 名的特定对象投资者。湘电集团拟以资产和现金相结合的方式认购不低于本次发行股票总量的 30.83%。资产认购部分为湘电集团的军工电气化相关设备及配套土地、房产、设备等资产，包括军工电气化设备，军工类项目研发和生产所需的土地使用权、房产及附属建筑物等，剩余部分由湘电集团以现金方式认购。

三、标的资产会计政策及会计估计说明

（一）拟认购股份之标的资产明细表编制说明

湘电集团以持续经营为基础，根据拟认购股份之标的资产实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）对拟认购股份之标的资产进行确认和计量，在此基础上编制拟认购股份之标的资产明细表。

湘电集团所编制的拟认购股份之标的资产明细表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本次拟认购湘电股份非公开发行股票之标的资产的情况。

（二）固定资产主要会计政策及会计估计

1、固定资产确认及初始计量

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机械设备、运输工具、办公及电子设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入企业、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限（年）	年折旧率(%)
房屋、建筑物	5	20-40	2.38-4.75
机器设备	5	10-12	7.92-9.50
运输工具	5	10	9.50
其他设备	5	5-10	9.50-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，企业目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与

最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

5、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（三）无形资产主要会计政策及会计估计

1、无形资产的确认及计价方法

无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入企业且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3、研究与开发支出

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中，研究是

指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查,如意在获取知识而进行的活动,研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择,材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究,新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等;开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等,如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试,不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

对于使用寿命确定的无形资产,如有明显减值迹象的,期末进行减值测试。对于使用寿命不确定的无形资产,每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试,估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的,将无形资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为无形资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后,减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整,以使该无形资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的无形资产账面价值(扣除预计净残值)。

无形资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，以单项无形资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

四、拟认购股份之标的资产明细项目说明

（一）固定资产

1、固定资产情况

资产类别	原值	累计折旧	减值准备	净额
房屋	66,166,796.35	11,279,668.32		54,887,128.03
构筑物	5,360,384.36	1,514,831.61		3,845,552.75
机器设备	233,095,703.40	125,669,443.32		107,426,260.08
固定资产合计	304,622,884.11	138,463,943.25		166,158,940.86

2、分类列示

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
1	房屋	重机加工总装厂房	50,932,235.07	43,875,998.47
2	房屋	微特电机电机厂房	4,028,593.27	3,198,180.06
3	房屋	微特电机扩大机厂房	8,859,960.49	6,850,390.87
4	房屋	武装部办公楼	354,095.40	40,132.52
5	房屋	武装部炮库	166,556.00	18,877.28
6	房屋	安技处车库	40,712.59	12,831.91
7	房屋	保卫处办公楼	427,565.57	21,378.28
8	房屋	武装部仓库		
9	房屋	动能办公楼	611,425.00	149,162.98
10	房屋	动力库房		
11	房屋	新模具库房	745,652.96	720,175.66
12	构筑物	室外水池、泵房	3,067,045.65	2,217,218.35
13	构筑物	户外电源、路灯、空气管道、给水管等	265,017.20	191,585.10
14	构筑物	厂区给排水	528,502.95	382,063.65
15	构筑物	道路	1,126,411.68	814,301.98
16	构筑物	微特厂房东北新建铁艺围墙	34,300.00	19,772.61
17	构筑物	微特大门工程	82,101.65	46,677.79
18	构筑物	微特扩大机单车棚 1	32,432.35	18,438.93
19	构筑物	微特扩大机单车棚 2	32,432.35	18,438.93
20	构筑物	微特电机单车棚	32,432.35	18,438.93
21	构筑物	重型机加工总装厂房北侧绿化	159,708.18	118,616.48
22	机器设备	数控落地镗铣床	11,858,673.24	6,616,975.14
23	机器设备	数控重型卧式车床	8,828,718.87	4,868,057.51
24	机器设备	动柱式立式加工中心	8,461,890.42	2,879,393.42

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
25	机器设备	直流陪试发电机及控制系统	8,133,803.74	4,205,854.53
26	机器设备	蒸发冷却电阻柜	7,650,000.00	5,883,593.75
27	机器设备	电阻	6,807,912.00	4,978,299.02
28	机器设备	高速冲槽机	6,324,450.00	316,222.50
29	机器设备	齿轮箱	6,280,000.00	4,589,633.22
30	机器设备	系列电机扩大机试验站项目	6,180,689.18	1,485,560.60
31	机器设备	VPI 真空压力浸漆设备	5,569,762.24	1,895,266.24
32	机器设备	试验平板	5,425,964.75	2,964,244.68
33	机器设备	蒸发冷却直流电阻柜	5,400,000.00	4,160,250.00
34	机器设备	卧式磁极绕线机	5,168,289.55	1,076,726.55
35	机器设备	全自动绝缘包带机	5,004,802.93	1,042,666.93
36	机器设备	数控线圈涨形机	4,915,556.63	1,024,074.63
37	机器设备	电缆一批	4,440,157.05	2,401,385.13
38	机器设备	变频变压器	4,384,980.00	219,249.00
39	机器设备	高压变频器	4,384,980.00	219,249.00
40	机器设备	立式数显车床	4,329,271.70	1,492,936.26
41	机器设备	进口数控超高压水射流切割机	3,909,615.74	1,138,078.98
42	机器设备	试验台架	3,636,589.02	2,312,264.66
43	机器设备	ABB 逆变器	3,549,011.30	1,919,423.58
44	机器设备	ABB 逆变器	3,549,011.30	1,919,423.58
45	机器设备	双梁式起重起	3,501,426.93	1,533,333.20
46	机器设备	602 试验站改造项目整体设计、安装及油水系统	3,350,000.00	2,289,166.80
47	机器设备	试验平板	3,306,430.32	2,041,261.24
48	机器设备	干式变压器	2,680,000.00	2,064,716.57
49	机器设备	卧式(镗铣)加工中心	2,679,496.64	911,773.64
50	机器设备	直流中压开关柜	2,567,000.00	1,754,116.80
51	机器设备	交流变频电机	1,910,000.00	1,305,166.80
52	机器设备	中厚板校平机	1,899,393.54	565,551.76
53	机器设备	ABB 逆变器	1,793,240.54	969,844.12
54	机器设备	ABB 逆变器	1,793,240.53	969,844.11
55	机器设备	封闭母线槽	1,725,360.00	1,561,450.80
56	机器设备	电量监视网络系统	1,621,787.11	838,598.96
57	机器设备	装配平板	1,408,509.25	747,931.10
58	机器设备	数控立式车床	1,358,889.08	462,400.08
59	机器设备	双梁式起重机	1,134,966.39	497,020.74
60	机器设备	模态试验分析系统	1,098,000.00	228,750.00
61	机器设备	拖动异步变频电机	1,044,495.87	564,897.93
62	机器设备	高、低压电缆	1,035,057.00	797,425.20
63	机器设备	水电阻	1,020,484.47	551,911.75
64	机器设备	水电阻	1,020,484.46	551,911.74
65	机器设备	电动双桥式起重机	1,008,742.86	545,561.82

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
66	机器设备	拖动异步变频电机	960,455.97	519,446.59
67	机器设备	镗床	948,754.89	47,437.74
68	机器设备	四柱油压机	946,593.76	322,104.76
69	机器设备	电动双桥式起重机	914,601.56	494,646.76
70	机器设备	改造 50KVA 开关测试机组	910,114.56	326,503.89
71	机器设备	平衡机	897,082.38	186,892.38
72	机器设备	直流开关柜	882,643.35	456,400.36
73	机器设备	电量测试分析系统	858,125.49	443,722.60
74	机器设备	10kv 高压开关柜	858,125.48	443,722.59
75	机器设备	双梁式起重起	845,871.18	370,421.10
76	机器设备	操作控制系统	830,000.00	448,891.86
77	机器设备	大型低速推进电机现场动平衡测试系统	760,000.00	483,233.18
78	机器设备	双波峰焊机	750,057.76	37,502.89
79	机器设备	油膜式喷漆房	734,746.48	397,375.56
80	机器设备	电动双桥式起重机	731,549.03	395,646.09
81	机器设备	电动双桥式起重机	731,549.03	395,646.09
82	机器设备	智能供油系统	720,341.98	389,584.80
83	机器设备	数控卧式车床	712,379.27	242,407.27
84	机器设备	智能供油系统	711,018.26	367,655.97
85	机器设备	试验探头及电柜	709,141.65	450,895.81
86	机器设备	(防爆型) 双梁桥式起重机	685,671.03	142,848.03
87	机器设备	整流柜	674,241.46	348,639.32
88	机器设备	整流柜	674,241.45	348,639.31
89	机器设备	整流柜	660,313.48	357,119.64
90	机器设备	整流柜	660,313.48	357,119.64
91	机器设备	喷漆烘烤箱	645,465.85	110,991.81
92	机器设备	振动噪声数据采集和分析系统	626,282.00	398,210.78
93	机器设备	超大功率充磁机及性能检测仪	625,264.15	92,897.51
94	机器设备	拖动异步变频电机	624,296.38	337,640.08
95	机器设备	拖动异步变频电机	624,296.38	337,640.08
96	机器设备	油浸式电力变压器	604,258.33	326,803.15
97	机器设备	电量测试分析系统	600,284.99	324,653.91
98	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
99	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
100	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
101	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
102	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
103	机器设备	电量测试分析系统	600,284.98	324,653.90
104	机器设备	恒压供水系统	588,428.91	304,266.51
105	机器设备	电动双梁桥式起重机	543,132.00	84,751.97
106	机器设备	整流柜	540,256.48	292,188.74

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
107	机器设备	感应调压器	540,054.23	223,672.41
108	机器设备	感应调压器	540,054.22	223,672.40
109	机器设备	变频电源柜	538,113.37	256,949.41
110	机器设备	变频电源柜	538,113.37	256,949.41
111	机器设备	控制系统	510,242.27	275,955.91
112	机器设备	控制系统	510,242.22	275,955.86
113	机器设备	控制系统	510,242.22	275,955.86
114	机器设备	控制系统	510,242.22	275,955.86
115	机器设备	高转速动成型试验机	500,525.02	66,927.92
116	机器设备	振动试验台	497,886.20	202,266.20
117	机器设备	滑触线	496,860.00	449,658.24
118	机器设备	立式车床	471,480.00	23,574.00
119	机器设备	灭磁开关分断试验台改造	460,410.89	205,266.49
120	机器设备	低压柜	448,661.65	406,038.85
121	机器设备	台车式电加热烘炉	445,874.30	241,143.58
122	机器设备	电动双梁桥式起重机	434,505.60	67,801.79
123	机器设备	龙门刨床	421,460.00	21,073.00
124	机器设备	高速数据采集系统	420,000.00	267,050.00
125	机器设备	操作控制系统	418,532.61	226,356.57
126	机器设备	整流变压器	396,645.02	164,276.88
127	机器设备	整流变压器	396,645.01	164,276.87
128	机器设备	可调电抗器	391,707.81	211,848.65
129	机器设备	可调电抗器	391,707.81	211,848.65
130	机器设备	在线测试仪	389,446.10	19,472.31
131	机器设备	油浸式整流变压器	381,636.84	206,402.02
132	机器设备	油浸式整流变压器	381,636.83	206,402.01
133	机器设备	立式车床	338,650.80	16,932.54
134	机器设备	精密电量示波器	334,826.09	159,879.23
135	机器设备	油浸式整流变压器	333,932.23	180,601.69
136	机器设备	动力箱 XL-21	327,476.36	296,366.12
137	机器设备	电源及负载改造	321,216.90	112,693.36
138	机器设备	桥式起重机	307,348.67	49,797.95
139	机器设备	油膜式喷漆房	304,281.15	164,565.53
140	机器设备	功率分析仪	298,000.00	189,478.18
141	机器设备	电动双梁桥式起重机	296,735.53	46,320.27
142	机器设备	弱电智能设备	296,328.21	24,200.33
143	机器设备	微机控制高频浪涌测试仪	293,556.22	37,063.27
144	机器设备	标准光纤内窥镜	290,000.00	60,417.00
145	机器设备	镗床	281,704.00	14,085.20
146	机器设备	冷却塔	272,590.41	147,425.83
147	机器设备	冷却塔	272,590.40	147,425.82
148	机器设备	电力变压器	267,735.38	110,887.20

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
149	机器设备	桥吊	259,761.60	12,988.08
150	机器设备	桥式起重机	257,438.04	41,771.10
151	机器设备	低压柜	255,739.04	231,443.84
152	机器设备	试验变压器	245,430.00	12,271.50
153	机器设备	接地网	245,178.71	126,777.71
154	机器设备	动力柜 XL-21	240,141.44	217,328.00
155	机器设备	拆板机	216,858.20	10,842.91
156	机器设备	特电主厂房防雷工程	205,558.08	186,030.12
157	机器设备	高速齿轮箱	171,736.58	92,880.94
158	机器设备	电力变压器	167,472.34	69,361.66
159	机器设备	全数字多功能焊机	161,000.00	54,785.00
160	机器设备	全数字多功能焊机	161,000.00	54,785.00
161	机器设备	全数字多功能焊机	161,000.00	54,785.00
162	机器设备	磨床	151,416.00	7,570.80
163	机器设备	扩大机单机试验台	149,586.90	31,163.90
164	机器设备	双梁桥吊	148,206.15	7,410.31
165	机器设备	高压开关柜	141,667.29	76,618.55
166	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
167	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
168	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
169	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
170	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
171	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
172	机器设备	高压开关柜	141,667.25	76,618.51
173	机器设备	交流输入开关柜	130,993.79	62,549.81
174	机器设备	试验平板	126,143.70	77,876.10
175	机器设备	匝间耐压测试仪	118,699.58	5,934.98
176	机器设备	变压器	116,320.97	24,233.97
177	机器设备	电气控制柜(水泵电源柜)	116,025.66	62,750.34
178	机器设备	接线箱	112,000.00	57,913.13
179	机器设备	桥式起重机	111,598.63	18,315.05
180	机器设备	桥式起重机	111,598.63	18,315.05
181	机器设备	桥式起重机	111,598.63	18,315.05
182	机器设备	桥式起重机	111,598.63	18,315.05
183	机器设备	桥式起重机	111,598.63	18,315.05
184	机器设备	整流柜	110,330.42	59,670.32
185	机器设备	风机电源柜	110,330.42	59,670.32
186	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
187	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
188	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
189	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
190	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
191	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
192	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
193	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
194	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
195	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
196	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
197	机器设备	直流开关柜	108,051.30	58,437.52
198	机器设备	直流开关柜	108,051.25	58,437.47
199	机器设备	扁绕机	103,857.44	21,637.44
200	机器设备	整流柜	98,071.48	50,711.08
201	机器设备	整流柜	98,071.48	53,040.28
202	机器设备	桥式起重机	97,614.04	16,065.72
203	机器设备	桥式起重机	97,614.03	16,065.71
204	机器设备	桥式起重机	97,614.03	16,065.71
205	机器设备	桥式起重机	97,614.03	16,065.71
206	机器设备	桥式起重机	97,614.03	16,065.71
207	机器设备	低压开关柜	97,186.13	52,561.51
208	机器设备	低压开关柜	97,186.12	50,253.33
209	机器设备	低压开关柜	97,186.12	50,253.33
210	机器设备	变频电机	95,664.60	45,680.16
211	机器设备	变频电机	95,664.60	45,680.16
212	机器设备	直流输出开关柜	95,664.59	45,680.15
213	机器设备	调压器	95,409.21	51,600.65
214	机器设备	整流柜	91,942.02	47,541.95
215	机器设备	整流柜	91,942.01	47,541.94
216	机器设备	电力变压器	87,041.54	36,049.62
217	机器设备	漆雾净化回收装置	86,400.00	4,320.00
218	机器设备	折弯机	85,000.00	4,250.00
219	机器设备	励磁控制电源柜	84,664.59	40,427.43
220	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
221	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
222	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
223	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
224	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
225	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
226	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
227	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
228	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
229	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
230	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
231	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
232	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
233	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
234	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
235	机器设备	低压开关柜	84,039.90	45,451.34
236	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.90	45,451.34
237	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.90	45,451.34
238	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.90	45,451.34
239	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.90	45,451.34
240	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.90	45,451.34
241	机器设备	低压开关柜及整流柜	84,039.89	45,451.33
242	机器设备	低压开关柜	84,039.86	45,451.30
243	机器设备	单梁吊车	81,078.98	4,053.95
244	机器设备	交流输出开关柜	78,000.00	37,245.00
245	机器设备	交流输出开关柜	78,000.00	37,245.00
246	机器设备	进线柜	71,000.00	38,399.36
247	机器设备	直流操作电源柜	67,424.14	36,465.48
248	机器设备	感应调压器	66,988.94	36,229.80
249	机器设备	普通车床	63,099.27	3,154.96
250	机器设备	专用绝缘耐压线路检查试验台	62,593.10	13,041.10
251	机器设备	数字贮存示波器	61,800.00	3,090.00
252	机器设备	三辊机	60,911.25	3,045.56
253	机器设备	多头变压器	60,156.00	3,007.80
254	机器设备	调压器控制柜	60,000.00	31,025.00
255	机器设备	机组启动柜	60,000.00	31,025.00
256	机器设备	扭矩仪	59,790.37	28,549.93
257	机器设备	普通车床	58,095.00	2,904.75
258	机器设备	低压变配电屏(分屏)	51,465.84	10,721.84
259	机器设备	油压机	50,198.40	2,509.92
260	机器设备	直流稳压电源柜	47,740.50	9,946.50
261	机器设备	油压机	47,574.00	2,378.70
262	机器设备	电动悬挂起重机	47,159.75	9,824.75
263	机器设备	清水泵	40,539.09	21,925.15
264	机器设备	清水泵	40,539.08	21,925.14
265	机器设备	低压变配电屏(电容柜)	37,926.00	7,901.00
266	机器设备	直流稳压电源柜	37,131.50	7,735.50
267	机器设备	2T 电动悬挂式起重机	37,091.94	5,790.55
268	机器设备	异步电机	36,776.81	19,016.66
269	机器设备	直流电机	36,776.80	19,890.10
270	机器设备	普通车床	36,545.58	1,827.28
271	机器设备	普通车床	33,343.52	1,667.18
272	机器设备	普通车床	32,464.98	1,623.25
273	机器设备	扩大机配套试验台	31,827.00	6,631.00
274	机器设备	母线弯曲机	31,520.21	1,576.01

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
275	机器设备	柱塞工式真空泵	31,500.00	1,575.00
276	机器设备	清水泵	30,753.79	16,632.53
277	机器设备	电动式自动排污过滤器	30,753.79	16,632.53
278	机器设备	清水泵	30,753.78	16,632.52
279	机器设备	电屏车 2T	29,667.00	1,483.35
280	机器设备	可控硅天断仪	28,468.07	1,423.40
281	机器设备	低压变配电屏(总屏)	28,380.00	5,912.00
282	机器设备	恒温干燥箱	26,405.60	1,320.28
283	机器设备	清水泵	25,162.19	13,608.59
284	机器设备	清水泵	25,162.19	13,608.59
285	机器设备	电动式自动排污过滤器	25,162.19	13,608.59
286	机器设备	管子焊接装置	22,500.00	1,125.00
287	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
288	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
289	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
290	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
291	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
292	机器设备	接线箱	21,610.26	11,687.62
293	机器设备	半直动直流焊机	21,449.52	1,072.48
294	机器设备	光线示波器电阻箱	20,520.00	1,026.00
295	机器设备	手动双梁吊车	19,468.84	973.44
296	机器设备	试验站旧水电阻改造	19,081.84	10,320.36
297	机器设备	试验站旧水电阻改造	19,081.84	10,320.36
298	机器设备	高压开关板	19,053.00	952.65
299	机器设备	牛头刨床	17,850.00	892.50
300	机器设备	低压变配电屏	13,745.63	2,863.63
301	机器设备	低压变配电屏(分屏)	13,416.00	2,795.00
302	机器设备	交流焊机	13,275.00	663.75
303	机器设备	可移耐压试验机	12,105.00	605.25
304	机器设备	柜式分体空调机	10,780.00	539.00
305	机器设备	笔记本电脑	10,256.41	512.82
306	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
307	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
308	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
309	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
310	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
311	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
312	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
313	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
314	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
315	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
316	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15

序号	资产类别	资产名称	原值	净额
317	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	474.15
318	机器设备	砂轮机	8,550.00	427.50
319	机器设备	砂轮机	7,343.42	367.17
320	机器设备	平衡吊车	7,149.60	357.48
321	机器设备	电压调整器	6,750.00	337.50
322	机器设备	交流电焊机	6,662.39	333.12
323	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	315.00
324	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	315.00
325	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	315.00
326	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	315.00
327	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	315.00
328	机器设备	控制柜	6,300.00	315.00
329	机器设备	控制盘	6,300.00	315.00
330	机器设备	电器干燥箱	5,850.00	292.50
331	机器设备	笔记本电脑	5,555.56	277.78
332	机器设备	电压调整器	5,535.00	276.75
333	机器设备	接线箱	5,500.00	2,974.68
334	机器设备	接线箱	5,500.00	2,626.36
335	机器设备	二电机机组	5,400.00	270.00
336	机器设备	台式电脑	4,980.00	249.00
337	机器设备	台式电脑	4,980.00	249.00
338	机器设备	稳压器	4,665.60	233.28
339	机器设备	稳压器	4,665.60	233.28
340	机器设备	三电机机组	4,500.00	225.00
341	机器设备	互感器	4,374.00	218.70
342	机器设备	互感器	4,374.00	218.70
343	机器设备	互感器	4,374.00	218.70
344	机器设备	示波器	3,552.97	177.65
345	机器设备	光点台	3,196.00	159.80
346	机器设备	恒温恒湿机组	2,265.72	113.29
347	机器设备	恒温恒湿机组	2,265.71	113.29
348	机器设备	绕线机	900.00	45.00
	合计		304,622,884.11	166,158,940.86

3、已提足折旧继续使用的固定资产

序号	资产类别	资产名称	原值	累计折旧	减值准备	净额
1	房屋	保卫处办公楼	427,565.57	406,187.29		21,378.28
2	机器设备	高速冲槽机	6,324,450.00	6,008,227.50		316,222.50
3	机器设备	变频变压器	4,384,980.00	4,165,731.00		219,249.00
4	机器设备	高压变频器	4,384,980.00	4,165,731.00		219,249.00
5	机器设备	镗床	948,754.89	901,317.15		47,437.74
6	机器设备	双波峰焊机	750,057.76	712,554.87		37,502.89

拟认购股份之标的资产明细表说明

序号	资产类别	资产名称	原值	累计折旧	减值准备	净额
7	机器设备	立式车床	471,480.00	447,906.00		23,574.00
8	机器设备	龙门刨床	421,460.00	400,387.00		21,073.00
9	机器设备	在线测试仪	389,446.10	369,973.79		19,472.31
10	机器设备	立式车床	338,650.80	321,718.26		16,932.54
11	机器设备	镗床	281,704.00	267,618.80		14,085.20
12	机器设备	桥吊	259,761.60	246,773.52		12,988.08
13	机器设备	试验变压器	245,430.00	233,158.50		12,271.50
14	机器设备	拆板机	216,858.20	206,015.29		10,842.91
15	机器设备	磨床	151,416.00	143,845.20		7,570.80
16	机器设备	双梁桥吊	148,206.15	140,795.84		7,410.31
17	机器设备	匣间耐压测试仪	118,699.58	112,764.60		5,934.98
18	机器设备	漆雾净化回收装置	86,400.00	82,080.00		4,320.00
19	机器设备	折弯机	85,000.00	80,750.00		4,250.00
20	机器设备	单梁吊车	81,078.98	77,025.03		4,053.95
21	机器设备	普通车床	63,099.27	59,944.31		3,154.96
22	机器设备	数字贮存示波器	61,800.00	58,710.00		3,090.00
23	机器设备	三辊机	60,911.25	57,865.69		3,045.56
24	机器设备	多头变压器	60,156.00	57,148.20		3,007.80
25	机器设备	普通车床	58,095.00	55,190.25		2,904.75
26	机器设备	油压机	50,198.40	47,688.48		2,509.92
27	机器设备	油压机	47,574.00	45,195.30		2,378.70
28	机器设备	普通车床	36,545.58	34,718.30		1,827.28
29	机器设备	普通车床	33,343.52	31,676.34		1,667.18
30	机器设备	普通车床	32,464.98	30,841.73		1,623.25
31	机器设备	母线弯曲机	31,520.21	29,944.20		1,576.01
32	机器设备	柱塞工式真空泵	31,500.00	29,925.00		1,575.00
33	机器设备	电屏车 2T	29,667.00	28,183.65		1,483.35
34	机器设备	可控硅天断仪	28,468.07	27,044.67		1,423.40
35	机器设备	恒温干燥箱	26,405.60	25,085.32		1,320.28
36	机器设备	管子焊接装置	22,500.00	21,375.00		1,125.00
37	机器设备	半直动直流焊机	21,449.52	20,377.04		1,072.48
38	机器设备	光线示波器电阻箱	20,520.00	19,494.00		1,026.00
39	机器设备	手动双梁吊车	19,468.84	18,495.40		973.44
40	机器设备	高压开关板	19053	18100.35		952.65
41	机器设备	牛头刨床	17,850.00	16,957.50		892.50

序号	资产类别	资产名称	原值	累计折旧	减值准备	净额
42	机器设备	交流焊机	13,275.00	12,611.25		663.75
43	机器设备	可移耐压试验机	12,105.00	11,499.75		605.25
44	机器设备	柜式分体空调机	10,780.00	10,241.00		539.00
45	机器设备	笔记本电脑	10,256.41	9,743.59		512.82
46	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
47	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
48	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
49	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
50	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
51	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
52	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
53	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
54	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
55	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
56	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
57	机器设备	笔记本电脑	9,483.00	9,008.85		474.15
58	机器设备	砂轮机	8,550.00	8,122.50		427.50
59	机器设备	砂轮机	7,343.42	6,976.25		367.17
60	机器设备	平衡吊车	7,149.60	6,792.12		357.48
61	机器设备	电压调整器	6,750.00	6,412.50		337.50
62	机器设备	交流电焊机	6,662.39	6,329.27		333.12
63	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
64	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
65	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
66	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
67	机器设备	主机组控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
68	机器设备	控制柜	6,300.00	5,985.00		315.00
69	机器设备	控制盘	6,300.00	5,985.00		315.00
70	机器设备	电器干燥箱	5,850.00	5,557.50		292.50
71	机器设备	笔记本电脑	5,555.56	5,277.78		277.78
72	机器设备	电压调整器	5,535.00	5,258.25		276.75
73	机器设备	二电机机组	5,400.00	5,130.00		270.00
74	机器设备	台式电脑	4,980.00	4,731.00		249.00
75	机器设备	台式电脑	4,980.00	4,731.00		249.00
76	机器设备	稳压器	4,665.60	4,432.32		233.28
77	机器设备	稳压器	4,665.60	4,432.32		233.28
78	机器设备	三电机机组	4,500.00	4,275.00		225.00
79	机器设备	互感器	4,374.00	4,155.30		218.70
80	机器设备	互感器	4,374.00	4,155.30		218.70

序号	资产类别	资产名称	原值	累计折旧	减值准备	净额
81	机器设备	互感器	4,374.00	4,155.30		218.70
82	机器设备	示波器	3,552.97	3,375.32		177.65
83	机器设备	光点台	3,196.00	3,036.20		159.80
84	机器设备	恒温恒湿机组	2,265.72	2,152.43		113.29
85	机器设备	恒温恒湿机组	2,265.71	2,152.42		113.29
86	机器设备	绕线机	900.00	855.00		45.00
	合计		21,601,171.85	20,521,113.24		1,080,058.61

(二) 无形资产

1、无形资产情况

资产类别	原值	累计摊销	无形资产减值准备	净值
软件	1,129,200.00	1,129,200.00		
土地使用权	29,049,931.47	1,791,412.44		27,258,519.03
无形资产合计	30,179,131.47	2,920,612.44		27,258,519.03

2、分类列示

序号	资产类别	资产名称	原值	净值
1	土地使用权	湘国用(2012)第383号	2,406,474.64	2,258,075.37
2	土地使用权	宗地2-2-2-1-18	26,643,456.83	25,000,443.66
3	软件	ANSYS 软件	537,700.00	
4	软件	CAD 软件	373,500.00	
5	软件	UG 系统五轴 CAM 软件	218,000.00	
	合计		30,179,131.47	27,258,519.03

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权 (宗地 2-2-2-1-18)	25,000,443.66	宗地2-2-2-1-18位于湘潭市岳塘区下摄司街,地类(用途)为工业用地,使用权类型为出让,终止日期为2062年10月9日,使用权面积45,880.04平方米。该宗土地由原湘国用(2014)字第048号《国土使用证》分割出来,湘潭市国土资源测绘院出具了(2-2-2-1-18)《宗地图》,分割后土地使用权证正在办理中。

(三) 担保与抵押情况

截至2015年10月31日,拟认购股份之标的资产不存在抵押或担保情况。

五、拟认购股份之标的资产明细表之报出

本拟认购股份之标的资产明细表已于2015年12月16日经湘电集团有限公

司管理层批准报出。

湘电集团有限公司

2015 年 12 月 16 日