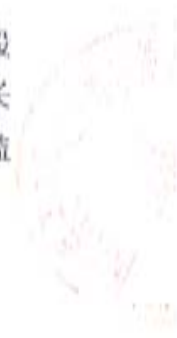


深圳中电长城信息安全系统有限公司股
东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长
城信息安全系统有限公司股东全部权益
价值



资产评估报告

国众联评报字（2017）第 3-0071 号



此为二维码防伪标志，内含
本报告估值主要信息，建议
报告使用方查证核实

国众联资产评估
土地房地产估价有限公司
二〇一七年七月二十六日
中国·深圳

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

目 录

资产评估师声明	1
一、委托方、被评估单位概况及其他评估报告使用者	6
二、评估目的	13
三、评估对象和评估范围	13
四、价值类型及其定义	15
五、评估基准日	16
六、评估依据	16
七、评估方法	19
八、评估程序实施过程 and 情况	24
九、评估假设	25
十、评估结论	27
十一、特别事项说明	29
十二、评估报告使用限制说明	31
十三、评估报告日	31
评估报告附件	32

资产评估师声明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循了相关法律法规和资产评估准则，恪守了独立、客观和公正的原则。根据我们在执业过程中掌握的事实，评估报告陈述的事项是客观的，并对评估结论的合理性承担相应法律责任。

二、评估对象涉及的资产、负债清单由被评估单位申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

三、我们与评估报告中的评估对象无利益关系，与相关当事方无利益关系，对相关当事方不存在偏见。

四、我们已对评估报告中的评估对象进行现场勘察；我们已对评估对象的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象法律权属资料进行查验，但无法对评估对象的法律权属真实性做任何形式的保证；我们已提请企业完善产权，并对发现的问题进行了披露。

五、我们具备评估业务所需的执业资质和相关专业评估经验。评估报告中已披露利用其他机构报告的情形。

六、我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分关注评估报告中载明的特别事项说明、评估假设和限定条件及其对评估结论的影响。

七、我们对评估对象的价值进行估算并发表的专业意见，是经济行为实现的参考依据，不应视为评估目的实现的价格保证。我们出具的评估报告及其所披露的评估结论仅限于评估报告载明的评估目的，仅在评估结论使用有效期限内使用，因使用不当造成的后果与我们无关。

八、我们未考虑本次申报评估资产出售尚应承担的费用和税项等可能影响其价值的因素，我们也未对各类资产的重估增、减值额作任何纳税考虑。

九、我们未考虑本次申报评估资产抵押、担保等任何限制因素对评估结论的影响。

十、本次评估的股权价值没有考虑少数股权折价，也未考虑流动性折扣对股权价值的影响，提请报告使用者注意该事项对评估结论的影响。

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行 股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限 公司股东全部权益价值 资产评估报告

(摘要)

国众联评报字(2017)第3-0071号

重 要 提 示

以下内容摘自资产评估报告,欲了解本评估项目全面情况,应认真阅读资产评估报告全文。本摘要单独使用可能会导致对评估结论的误解或误用。

国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受深圳中电长城信息安全系统有限公司的委托,根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则,结合企业的实际情况采用资产基础法及收益法,按照必要的评估程序,对深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益在2016年12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、委托方及被评估单位

委 托 方:深圳中电长城信息安全系统有限公司

被评估单位:深圳中电长城信息安全系统有限公司

二、评估目的

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟转让深圳中电长城信息安全系统有限公司股权,本次评估系为深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让的经济行为提供价值参考依据。该经济行为经中国长城科技集团股份有限公司2017年7月21日以《中国长城科技集团股份有限公司总裁办公会会议纪要》获得批准。

三、评估对象和评估范围

本次评估对象为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日股东全部权

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

益。

具体评估范围为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日的全部资产及负债，其中资产总额账面值 3,544.72 万元，负债总额账面值 4,886.67 万元，所有者权益账面值 1,341.95 万元。评估前账面值已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告。

被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏，表外资产均已申报，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。

四、评估基准日

本项目资产评估基准日为 2016 年 12 月 31 日。评估基准日系由委托方确定，本次评估以评估基准日有效的价格标准为取价标准。

五、评估程序实施过程 and 情况

根据国家有关部门关于资产评估的规定和会计核算的一般原则，按照我公司与深圳中电长城信息安全系统有限公司签定的资产评估业务约定书，我公司评估人员已实施了对被评估单位提供的法律性文件与会计记录以及相关资料的验证审核，对资产进行实地察看与核对，并取得了相关的产权证明文件，进行了必要的市场调查和交易价格的比较，以及我们认为有必要实施的其他资产评估程序。

六、评估方法

本次评估采用资产基础法及收益法。

七、价值类型

本次评估的价值类型为市场价值。

八、评估结论

此次评估主要采用资产基础法和收益法。根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结论

在评估基准日 2016 年 12 月 31 日被评估单位资产总额账面值 3,544.72 万元，评估值 11,311.18 万元，评估增值 7,766.46 万元，增值率 219.10%；

负债总额账面值 4,886.67 万元，评估值 4,886.67 万元，评估值与账面值无差异；

净资产账面值 1,341.95 万元，评估值 6,424.51 万元，评估增值 7,766.46 万元，增值率 578.74%。

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

评估结论详细情况见资产评估结果汇总表及评估明细表。

资产评估结果汇总表

评估基准日：2016年12月31日

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	3,067.60	3,115.65	48.05	1.57
非流动资产	2	477.12	8,195.53	7,718.41	1,617.71
其中：可供出售金融资产	3	-	-	-	-
固定资产	8	86.73	94.68	7.95	9.17
无形资产	14	363.97	8,067.82	7,703.85	2,116.62
长期待摊费用	18	26.42	33.03	6.61	25.02
资产总计	21	3,544.72	11,311.18	7,766.46	219.10
流动负债	22	4,886.67	4,886.67	-	-
非流动负债	23	-	-	-	-
负债总计	24	4,886.67	4,886.67	-	-
净 资 产	25	-1,341.95	6,424.51	7,766.46	578.74

（二）收益法评估结论

采用收益法评估深圳中电长城信息安全系统有限公司的股东全部权益价值的结果为 6,235.35 万元，评估值较账面净资产增值 7,577.30 万元，增值率 564.65%。评估结论详细情况见收益法评估结果汇总表。

（三）对评估结果选取的说明：

收益法与资产基础法评估结论差异额为 189.21 万元，差异率为 2.95%。

资产基础法为从资产重置的角度间接地评价资产的公平市场价值，运用资产基础法在整体资产评估时能合理体现各项资产实际价值。

收益法则是从决定资产现行公平市场价值的基本依据资产的预期获利能力的角度评价资产，符合市场经济条件下的价值观念。但深圳中电长城信息安全系统有限公司 2012 年成立并涉足自主可控业务，对于自主可控市场来讲 NPV 一期仅是试验阶段，NPV 二期尚在洽谈阶段，被评估单位暂未签订 NPV 二期业务合同，该业务受国家政策影响巨大，再者被评估单位业务模式尚未确定，目前主要是通过中国长城进行销售，业务整合可能性较大，未来的盈利预测不确定因素较多。

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

资产基础法评估是以深圳中电长城信息安全系统有限公司资产负债表为基础，是将各项资产负债评估值进行累加，是一种静态的评估方法，受主观判断因素的影响相对较小，因此本次评估选取资产基础法评估结果。

综上所述，深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值为 6,424.51 万元，人民币大写金额为：陆仟肆佰贰拾肆万伍仟壹佰元。

报告使用者在使用本报告的评估结论时，请注意本报告正文中第十一项“特别事项说明”对评估结论的影响；并关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

按照有关资产评估现行规定，本评估报告有效期一年，自评估基准日起计算。超过一年，需重新进行资产评估。

[本页以下无正文]

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行 股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限 公司股东全部权益价值 资产评估报告

国众联评报字（2017）第3-0071号

深圳中电长城信息安全系统有限公司：

国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受贵单位的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，结合企业的实际情况采用资产基础法及收益法，按照必要的评估程序，对深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益在2016年12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、被评估单位概况及其他评估报告使用者

1. 委托方即被评估单位概况

企业名称：深圳中电长城信息安全系统有限公司

注册地址：深圳市南山区高新区中区科发路3号长城电脑大厦1号楼2层

法定代表人：周庚申

注册资本：人民币12000万元

经济性质：有限责任公司（法人独资）

经营期限：自2012年05月14日至2042年05月14日止

统一社会信用代码：914403005800560011

经营范围：电子计算机硬件、网络设备、通信设备、计算机软件的技术开发、销售，并提供相关的技术维护、技术咨询，计算机软件系统设计，计算机软件系统集成（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。电子计算机硬件、网络设备、通信设备的生产。

2. 企业简介及历史沿革：

2.1 企业简介

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

深圳中电长城信息安全有限公司(以下简称“长城信安”)系由国家工商行政管理总局批准,于2012年05月14日成立的国有控股公司。现在由中国电子信息产业集团有限公司和中国长城计算机深圳股份有限公司(现名称变更为“中国长城科技集团股份有限公司”)共同持有。长城信安专门从事信息安全与自主可控产品的研发、生产制造、销售和服务,业务涵盖计算机软硬件、网络设备、通信设备技术开发、生产、销售、技术咨询与服务,以及计算机软件系统设计及系统集成等领域。公司拥有先进的研发和测试设备,拥有专业的研发和管理团队。长城信安经营期间持续提升信息安全产品技术的自主研发设计能力,建设基于国产处理器的自主可控计算机的整机研发和产业化能力,努力发展成为国家信息安全领域的重要骨干企业。长城信安设立股东会,由股东会依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施董事会决议,主持公司的生产经营管理工作。

2.2 历史沿革

2.2.1 公司成立

长城信安于2012年05月14日由中国长城计算机深圳股份有限公司(2017年3月名称变更为“中国长城科技集团股份有限公司”)出资2,000万人民币初始设立,长城信安成立时基本信息如下:

序号	股东姓名	出资方式	出资额(人民币万元)	出资比例
1	中国长城科技集团股份有限公司	货币	2000	100%
	合计	货币	2000	100%

2.2.2 第一次股东变更

2013年3月29日,长城信安取得中国电子信息产业集团有限公司增资10000万人民币的出资证明书,然后公司召开股东会,修改公司章程和股东出资比例。

此次变更完成后,长城信安的股东持股情况为:

序号	股东姓名	出资方式	出资额(人民币万元)	出资比例
1	中国长城科技集团股份有限公司	货币	2000	16.67%
2	中国电子信息产业集团有限公司	货币	10000	83.33%
	合计	货币	12000	100%

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

3. 截止评估基准日，被评估单位股东出资及持股比例如下表：

序号	股东姓名	出资方式	出资额（人民币万元）	出资比例
1	中国长城科技集团股份有限公司	货币	2000	16.67%
2	中国电子信息产业集团有限公司	货币	10000	83.33%
	合计	货币	12000	100%

4. 近年资产、损益状况

企业 2014 年、2015 年及 2016 年的资产状况如下表所示：

金额单位：人民币万元

项目名称	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31
流动资产	5,149.03	4,287.47	3,067.60
非流动资产	1,276.08	1,070.22	477.12
其中：固定资产	190.47	128.86	86.73
无形资产	889.50	713.06	363.97
长期待摊费用	0.00	41.52	26.42
递延所得税资产	186.10	186.77	0.00
资产总计	6,425.11	5,357.69	3,544.72
流动负债	1,462.41	2,075.24	4,886.67
非流动负债	0.00	0.00	0.00
负债总计	1,462.41	2,075.24	4,886.67
净资产	4,962.70	2,482.45	1,341.96

损益状况如下表所示：

金额单位：人民币万元

项 目	2014 年度	2015 年度	2016 年度
营业收入	8,780.95	9,817.22	7,565.22
减：营业成本	8,281.13	8,807.72	7,453.75
税金及附加	0.00	0.00	4.50
营业利润	-2,740.73	-2,521.71	-3,637.93
利润总额	-2,740.73	-2,478.92	-3,637.63
减：所得税	-77.92	1.33	186.77
净利润	-2,662.81	-2,480.25	-3,824.40

注：表中2014年、2015年数据已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具无保留意见审计报告，2016年数据已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

计并出具大信审字[2017]第1 00824号无保留意见审计报告。

5. 被评估单位长期投资概况：

无。

6. 经营管理架构、企业内部管理制度、人力资源、核心技术、研发状况、无形资产、管理层构成等经营管理状况。



公司现有员工现有员工 104 人，本科以上学历 79 人，其中研究生 17 人，博士 1 人，高级工程师 4 人。公司拥有办公及研发场地 4000 多平方米。

7. 执行的主要会计政策，生产经营是否存在国家政策、法规的限制或者优惠。

长城信安财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则 基本准则》和具体会计准则等规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

7.1 应收款项

长城信安应收款项主要包括应收账款，长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，长城信安根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

7.1.1 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 200 万元的应收账款视为重大应收款项，单项金额超过 100 万元的其他应收款视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

7.1.2 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征划分组合
集团内关联方组合	以长城信安的关联关系
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
集团内关联方组合	无特别风险的不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2-5	2-5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	60	60
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

*长城信安对 90 天以内的应收款项不计提坏账准备，91 天至 180 以内，181 天至 365 天以内的应收款项分别按 2%、5%提取应收款项坏账准备。另外，对于应收账款中账龄在 180 天至 365 天并且在半年以上无还款记录的部分，将应收款项坏账准备的计提比例提高至 50%；对于账龄超过 365 天并且在一年以上无还款记录的部分，将坏账准备的计提比例提高至 100%。

7.1.3 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

7.2 存货

7.2.1 存货的分类

存货是指长城信安在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

7.2.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

7.2.3 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

7.2.4 存货的盘存制度

长城信安的存货盘存制度为永续盘存制。

7.2.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

7.3 固定资产

7.3.1 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

7.3.2 固定资产分类和折旧方法

长城信安固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，长城信安对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
电子设备	5	5	19.00
办公设备	5	5	19.00
运输设备	6	5	15.83
其他设备	5	5	19.00

7.4 无形资产

7.4.1 无形资产的计价方法

长城信安无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

长城信安无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

7.4.2 使用寿命不确定的判断依据

长城信安将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

7.4.3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

7.5 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入、计算机服务收入	17%、6%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

（二）委托方与被评估单位关系

委托方与被评估单位为同一单位。

（三）委托方以外的其他评估报告使用者

根据深圳中电长城信息安全系统有限公司的介绍，评估报告的其他使用者包括委托方和其股东，国有资产监督管理机构（含所出资企业）、相关监管机构等。

除国家法律法规另有规定外，任何未经评估机构和委托方确认的机构或个人不能由于得到评估报告而成为评估报告使用者。

二、评估目的

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟转让深圳中电长城信息安全系统有限公司股权，本次评估系为深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让的经济行为提供价值参考依据。该经济行为经中国长城科技集团股份有限公司 2017 年 7 月 21 日以《中国长城科技集团股份有限公司总裁办公会会议纪要》获得批准。

三、评估对象和评估范围

本次评估对象为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日股东全部权益价值。

股东全部权益账面金额 1,341.95 万元，股权不存在抵押、质押、冻结等权属瑕疵事项，股权权属清晰，合法，不存在任何法律纠纷事项。

具体评估范围为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日的全部资产及负债，其中资产总额账面值 3,544.72 万元，负债总额账面值 4,886.67 万元，所有者权益账面值 1,341.95 万元。评估前账面值已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告。

资产评估申报汇总表

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值
流动资产	1	3,067.60
非流动资产	2	477.12
其中：固定资产	3	86.73
无形资产	4	363.97
长期待摊费用	5	26.42
递延所得税资产	6	-

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

资产总计	7	3,544.72
流动负债	8	4,886.67
非流动负债	9	-
负债总计	10	4,886.67
净 资 产	11	-1,341.95

其中价值较大资产情况及特点：

1. 存货：

存货是主要分为原材料和产成品。原材料主要包括主板、背板、内存和硬盘等配件，数量较多，金额不大，产成品主要为公司研发设计的电脑整机，主要为样机和试验机。被评估单位部分原材料和产品年限较久部分为销售退回物料。被评估单位除少数产品对外销售外，其他的原材料和产成品均为企业研发留用，因被评估单位为保密单位，对于研发实验后的材料均不对外销售，采取销毁处理。公司的存货保管制度健全，进出库数量记录及时准确。

2. 机器设备：

机器设备主要为研发和生产使用的设备，主要包括仿真器、示波器、显示器和主机等，分布在研发区内，公司设备由公司统一管理，定期进行维修，保养状态正常，使用状态未见异常。

3. 电子设备：

电子办公设备主要为电脑、桌椅、打印机等办公用设备，分布在办公室和研发区内，公司电子办公设备由公司统一管理，定期进行维修，保养状态正常，使用状态未见异常。

4. 无形资产：

无形资产共 28 项，包括外购办公软件和保密软件 11 项、专利及专有技术 1 项、自主研发开展项目 16 项（此部分为账外无形资产，无账面原值）。专利具体情况如下表所示：

名称	取得方式	取得日期	使用状态
专利专有技术	股东转入	2012/9/24	技术继承
光盘刻录监控与审计系统（单机版）	外购	2013/7/26	保密用途

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
金密计算机保密技术检查工具软件	外购	2013/11/5	保密用途
安全邮件系统 V1.0	外购	2015/7/3	保密用途
基于系统仿真的高端决策支持平台 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
软硬件一体化集成展现平台系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
协同办公系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
绿盾信息安全管理软件（5套）	外购	2016/6/3	保密用途
基于LS3A处理器的龙芯桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-05-31	技术继承
长城飞腾桌面终端的研发和产品化	自研项目	2013-03-31	技术继承
基于FT-1000A处理器的飞腾军用桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-08-31	技术继承
基于龙芯LS3A处理器的可信低辐射整机系统的开发与设计	自研项目	2014-07-31	技术继承
基于龙芯3A处理器的定制桌面计算机设计与开发	自研项目	2014-06-30	技术继承
基于兆芯处理器的可信整机系统开发与设计	自研项目	2014-04-30	技术继承
基于国产CPU的云终端产品开发	自研项目	2014-10-31	技术继承
基于飞腾处理器的终端整机优化	自研项目	2014-12-31	技术继承
F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	2016-05-31	市场应用中
长城“鹰眼”服务器综合管理平台	自研项目	开发中	开发试产中
基于FT-1500A专用机低辐射整机系统	自研项目	2016-09-30	市场应用中
基于FT-1500A的多节点服务器技术研究	自研项目	2016-12-31	技术储备
基于FT-1500A处理器的存储服务器的设计与开发	自研项目	开发中	开发试产中
基于FT-1500A处理器的一体机的定制开发	自研项目	2015-12-31	完成未应用
世和A F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中
世和Z F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中

被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致、不重不漏、无表外资产，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。

四、价值类型及其定义

本次评估是在持续经营假设前提下评估深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益在基准日的市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

从评估目的看：本次评估的目的是为委托方股东拟进行股权转让提供价值参考意

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

见,是一个正常的市场经济行为,按市场价值进行交易一般较能为交易各方所接受;

从市场条件看:随着资本市场的进一步发展,股权交易将日趋频繁,按市场价值进行交易已为越来越多的投资者所接受;

从价值类型的选择与评估假设的相关性看:本次评估的评估假设是立足于模拟一个完全公开和充分竞争的市场而设定的,即设定评估假设条件的目的在于排除非市场因素和非正常因素对评估结论的影响;

从价值类型选择惯例看:当对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求时,应当选择市场价值作为评估结论的价值类型。

五、评估基准日

本项目资产评估基准日为2016年12月31日。评估基准日系由委托方确定,本次评估以评估基准日有效的价格标准为取价标准。

六、评估依据

本次资产评估工作中所遵循的法规依据、具体行为依据、产权依据和取价依据包括:

(一) 主要法律法规

1. 国务院1991年第91号令颁发的《国有资产评估管理办法》;
2. 原国家国有资产管理局国资发[1992]第36号公布的《国有资产评估管理办法施行细则》;
3. 《国务院办公厅转发财政部关于改革国有资产评估行政管理方式加强资产评估监督管理工作意见的通知》(2001年12月31日国办发[2001]102号);
4. 《企业国有产权转让管理暂行办法》(2003年12月31日国资委、财政部第3号令);
5. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院2003年5月13日第378号令);
6. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(2005年9月1日国务院国资委令第12号);
7. 关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知(2006年12月12日国资发产权[2006]274号);
8. 关于企业国有产权转让有关事项的通知(2006年12月31日国资发产权

[2006]306号)；

9. 关于印发《企业国有资产评估项目备案工作指引》的通知（2013年5月10日
国资发产权[2013]64号）；

10. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》（国资产权[2009]941
号）；

11. 《中华人民共和国公司法》（2006年1月1日施行）；

12. 《中华人民共和国证券法》（2005年10月27日第十届全国人民代表大会常
务委员会第十八次会议通过）；

13. 《企业会计准则》（财会[2006]18号）；

14. 《中华人民共和国企业所得税法》（自2008年1月1日起施行）；

15. 《中华人民共和国企业国有资产法》（2008年10月28日第十一届全国人民
代表大会常务委员会第五次会议通过）；

16. 《中华人民共和国资产评估法》（自2016年12月1日起施行）；

17. 其他与资产评估有关的法律法规。

（二）准则依据

1. 《资产评估职业道德准则——基本准则》（财政部财企[2004]20号）；

2. 《资产评估准则——基本准则》（财政部财企[2004]20号）；

3. 《资产评估准则——评估报告》（中评协[2011]230号）；

4. 《资产评估准则——评估程序》（中评协[2007]189号）；

5. 《资产评估准则——业务约定书》（中评协[2011]230号）；

6. 《资产评估准则——工作底稿》（中评协[2007]189号）；

7. 《资产评估准则——机器设备》（中评协[2007]189号）；

8. 《资产评估准则——无形资产》（中评协[2008]217号）；

9. 《资产评估准则——企业价值》（中评协[2011]227号）；

10. 《资产评估职业道德准则——独立性》（中评协[2012]248号）；

11. 《评估机构业务质量控制指南》（中评协[2010]214号）；

12. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2007]189号）；

13. 《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》（会协[2003]18号）；

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

- 14.《专利资产评估指导意见》（中评协[2008]217号）；
- 15.《著作权资产评估指导意见》（中评协[2010]215号）；
- 16.其他与资产评估相关的准则依据。

（三）经济行为文件

2017年7月21日《中国长城科技集团股份有限公司总裁办公会会议纪要》。

（四）产权证明文件、重大合同协议

- 1.营业执照（三证合一）、公司章程、审计报告、验资报告等；
- 2.专利证（发明专利证书、实用新型专利证书）；
- 3.项目立项审批文件；
- 4.重要设备购买合同；
- 5.其他产权证明文件。

（五）采用的取价标准

- 1.企业提交的财务会计经营资料，以及大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的大信审字[2017]第1-00824号审计报告和大信专审字[2017]第1-00827号专项审计报告；
- 2.企业提供的其他财务会计、经营方面的资料；
- 3.统计部门资料；
- 4.国家国库券利率、银行存贷款利率等价格资料；
- 5.《资产评估常用数据与参数手册》；
- 6.商务部、发改委、公安部、环境保护部令2012年第12号《机动车强制报废标准规定》；
- 7.网站市场报价查询。

（六）参考资料及其他

- 1.评估基准日资产清查评估明细表；
- 2.企业提交的财务会计经营资料；
- 3.统计部门资料；
- 4.设备询价的相关网站或图书；
- 5.其他与评估有关的资料等。

七、评估方法

（一）评估方法介绍

资产评估通常有三种方法，即资产基础法、市场法和收益法。

1. 资产基础法也称成本法，是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估思路。

2. 市场法是指将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的评估思路。市场法中常用的两种方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

3. 收益法是指通过将被评估企业预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估思路。收益法虽没有直接利用现实市场上的参照物来说明评估对象的现行公平市场价值，但它是从决定资产现行市场价值的基本依据—资产的预期获利能力的角度评价资产，符合对资产的基本定义。

（二）评估方法选择

1. 对于市场法的应用分析

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。但由于目前缺乏一个充分发展、活跃的资本市场，缺少与评估对象相似的三个以上的上市公司及交易案例，故本次评估不宜采用市场法。

2. 对于收益法的应用分析

收益法是依据资产的未来预期收益经折现或本金化处理来估测资产价值，采用收益法评估公司价值时涉及三个重要的参数：预期收益、折现率或资本化率、预测期间。评估人员从公司总体情况、本次评估目的和收益法参数选取的适用性分析等方面对本评估项目能否采用收益法作出适用性分析。

2.1 针对总体情况的适用性分析

根据对公司历史沿革、所处行业、资产规模、盈利情况等各方面综合分析以后，评估人员认为本次评估所涉及的被评估资产具有以下特征：

（1）根据目前国家的产业政策及公司历史经营情况，公司具有盈利能力，具备持续经营条件；

(2) 被评估资产的未来收益能够用货币衡量, 表现为公司营业收入及成本能够合理的估计并能够以货币计量;

(3) 被评估资产承担的风险能够可靠的量化和估计。公司的风险主要来源于行业风险、经营风险和财务风险。

2.2 针对评估目的适用性分析

本次评估目的是为深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让提供价值参考, 要对被评估单位的股东全部权益价值的市场价值予以客观、真实的反映, 需把公司作为一个有机整体, 以整体的获利能力来体现股东权益价值。

2.3 针对收益法参数选取的适用性分析

目前国内资本市场已经有了长足的发展, 类似企业上市公司也比较多, 相关贝塔系数、无风险报酬率、市场风险报酬等资料能够较为方便的取得, 采用收益法评估的外部条件较成熟, 同时采用收益法评估也符合国际惯例。

综合以上三方面因素的分析, 评估人员认为本次评估项目在理论上和操作上适合采用收益法。

3. 对于资产基础法的应用分析

对于有形资产而言, 资产基础法以账面值为基础, 只要账面值记录准确, 使用资产基础法进行评估相对容易准确, 由于资产基础法是以资产负债表为基础, 从资产成本的角度出发, 以各单项资产及负债的市场价值(或其他价值类型)替代其历史成本, 并在各单项资产评估值加和的基础上扣减负债评估值, 从而得到企业股东全部权益价值。

评估人员通过对企业财务状况、持续经营能力、发展前景等进行综合分析后, 最终确定采用资产基础法与收益法作为本项目的评估方法, 合理确定评估值。

(一) 对于所采用的评估方法的介绍

§ 对于资产基础法的介绍

1. 流动资产和其他资产的评估方法

1.1 货币资金包括银行存款。对于银行存款进行函证, 检查银行对账单和银行存款余额调节表。货币资金经核对无误后, 以经核实后的账面价值确认评估价值。

1.2 各种应收款项在核实无误的基础上, 根据每笔款项可能收回的数额确定评估

值；各种预付账款在核实无误的基础上，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。

1.3 存货

企业存货包括原材料和产成品。评估对于能够对外销售的产成品，以正常售价扣减企业销售过程发生的相关税费等作为评估值；对于企业研发留用以及已经研发使用的原材料和产成品，评估依据实际情况，以核实后的账面值扣除减值后的金额确认评估值。

2. 非流动资产的评估方法

2.1 设备的评估

根据企业提供的设备明细清单，逐一进行了核对，做到账表相符，同时通过对有关的合同、法律权属证明及会计凭证审查核实对其权属予以确认。在此基础上，由技术人员对设备进行了必要的现场调查和核实。

对机器设备评估采用成本法。具体公式如下：

评估值 = 重置全价 × 成新率

2.2.1 重置价值的确定

根据纳入本次评估范围的设备种类，在进行评定估算，针对设备不同的情况，分别采用不同的方法确定重置全价，具体情况如下：

对于国产大型设备，重置全价计算公式中的设备购置价格为设备出厂价，其他同进口设备计算方法。国产设备的运杂费的计算基数为设备原价，即设备出厂价。

重置全价 = 设备购置价格 + 运杂费 + 安装调试费 + 其他费用 + 资金成本

凡能询到基准日市场价格的设备，以此价格再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

凡无法从市场询到价格的设备，通过查阅报价手册，参考设备招标中各厂商的报价，再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

凡无法询价的设备，用类比法以类似设备的价格加以修正后，以此价格为基础再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

对于零星购置的小型设备，不需要安装的设备

重置全价 = 设备购置价 + 运杂费

对于一些运杂费和安装费包含在设备费中的，则直接用购置价作为重置价值。

对于自制非标设备，根据自制设备的相关合同及预决算资料按下列公式确定

重置全价=原（辅）材料价值+运杂费+安装调试费+管理费用+其他必要费用+资金成本

2.2.2 设备成新率的确定：

依据国家有关的经济技术、财税等政策，以调查核实的各类机器设备的使用寿命，以现场勘察所掌握的设备实际技术状况、原始制造质量、使用情况为基础，结合行业特点及有关功能性贬值、经济性贬值等因素，综合确定成新率。

具体确定如下：

对大型、关键设备，通过现场勘察，了解其工作环境，现有技术状况，近期技术资料，有关修理记录和运行记录等资料作为现场勘察技术状况评分值（满分为100），该项权重60%；再结合其理论（经济寿命）成新率，该项权重40%，由二项综合确定成新率；

对一般小型设备，根据设备的工作环境，现有技术状况，结合其经济寿命年限来确定其综合成新率。

对于电子办公设备和仪器仪表，电子办公设备和仪器仪表通过对设备使用状况的现场勘察，用年限法确定其综合成新率。

对超期限的老设备，如能发挥其功能，其成新率不低于15%。

对报废设备，视其具体结构材质来确定残值回收率。

2.2.3 评估值的计算

评估值=重置全价×综合成新率。

3. 其他无形资产

对于外购软件，评估人员通过向原供应商询价取得相同软件的基准日近期售价，向企业了解预计使用年限和实际使用年限，以重置价格扣除摊销后作为评估值。对于自研项目评估方法如下：评估值按其重置成本扣除贬值额后的金额确定，重置成本为基准日时点取得该无形资产组的客观成本，包括物化劳动+直接投入+折旧摊销+其他费用、资金成本和合理利润；贬值额通过贬值率乘以重置成本确认，贬值率按照剩余经济寿命预测法测算。

4. 长期待摊费用

长期待摊费用，指企业一次性支出费用后，摊销期在一年以上（不含一年）的款项。评估人员在逐项了解形成原因并查阅有关合同和付款记录的基础上，确认原始发生额，结合实际情况，确认长期待摊费用的收益年限，对原始发生额按照评估收益年限重新摊后确定评估值。

5. 负债的评估方法

各类负债在清查核实的基础上，根据评估目的实现后的被评估企业实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。对于负债中并非实际需要承担的负债项目，按零值计算。

§ 对于收益法的介绍

股东全部权益价值=企业价值-付息债务

企业价值=经营性资产价值+溢余及非经营性资产价值（包括长期投资价值）-
非经营性负债价值

经营性资产价值=明确的预测期期间的现金流量现值+明确的预测期之后的现金流量现值

本次评估选用的是未来收益折现法计算股东全部权益价值，即将企业自由现金流量作为公司预期收益的量化指标，计算公式为：

$$P = \sum_{i=1}^n Ai / (1+r)^i + An / r(1+r)^n + N - D$$

其中：

P 为评估值

Ai 为明确预测期的第 i 期的预期收益

r 为折现率（资本化率）

i 为预测期

An 为明确预测期后每年的预期收益

N 为非经营性资产及溢余资产评估值

D 为非经营性负债和付息债务的评估值

八、评估程序实施过程 and 情况

根据国家有关部门关于资产评估的规定和会计核算的一般原则，按照我公司与深圳中电长城信息安全系统有限公司签定的资产评估业务约定书，我公司评估人员已实施了对被评估单位提供的法律性文件与会计记录以及相关资料的验证审核，对资产的实地察看与核对，并取得了相关的产权证明文件，进行了必要的市场调查和交易价格的比较，以及我们认为有必要实施的其他资产评估程序。资产评估的详细过程如下：

（一）评估准备阶段

1. 接受深圳中电长城信息安全系统有限公司的委托后，我公司即确定了有关的资产评估人员并与被评估单位相关工作人员就本项目的评估目的、评估基准日、评估范围、委托评估主要资产的特点等影响资产评估计划的问题进行了认真的讨论。

2. 根据委估资产的具体特点，制定评估综合计划和程序计划，确定重要的评估对象、评估程序及主要评估方法。

3. 根据委托评估资产特点将评估人员分为流动资产评估组、设备评估组，各小组分别负责对被评估单位申报的资产进行清查和评估。

（二）资产清查阶段

1. 资产评估申报明细表的填报

根据委托评估资产特点，有针对性地指导被评估单位进行资产清查和填报资产评估申报明细表。

2. 评估对象真实性和合法性的查证

根据被评估单位提供的资产评估申报明细表，评估人员到实物存放现场逐项进行清查和核实，以确定其客观存在；查阅、收集委估资产的权属证明文件，包括车辆行驶证、合同、发票等资料，以核实其法律权属的合法性；

3. 账面价值构成的调查

根据被评估单位的资产特点，查阅企业有关会计凭证和会计账簿及决算资料，了解企业申报评估的资产价值构成情况。

4. 评估资料的收集

向被评估单位提交与本次评估相关的资料清单，指导企业进行资料收集和准备。

5. 深入了解企业的生产、管理和经营情况，如：人力配备、物料资源供应情况、

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

管理体制和管理方针、财务计划和经营计划等；对企业以前年度的财务资料进行分析，并对经营状况及发展计划进行分析。

（三）评定估算阶段

1. 各专业组评估人员在被评估单位专业技术人员的配合下，分别到实物存放现场对各项实物资产进行勘察和清点，具体情况如下：

评估人员在企业有关人员的配合下，对实物资产进行现场勘察，并查阅其相关的运行记录、大修记录，填写重点设备鉴定作业表，与企业设备管理人员和工程技术人员进行交流，了解设备管理制度、维修制度以及利用状况。在充分调查和了解的基础上，结合所收集的资料进行综合分析，确定实物资产的成新率。

2. 各专业组评估人员分别进行市场调查，广泛收集与评估对象有关的市场交易价格信息，对所收集信息资料进行归类整理和全面分析。

3. 根据评估工作情况，得出初步结果，听取专家意见，确认无重评、漏评事项，分析意见，修改完善。

（四）评估汇总、提交报告阶段

将各专业组对各个评估对象的评估结果汇总，组织有关人员两种方法进行合理分析，最终确定其中一种方法的结果作为本次评估结论。

按照我公司资产评估规范化要求，组织各专业组成员编制相关资产的评估技术说明。评估结果、资产评估报告、评估技术说明按我公司规定程序在项目负责人审核的基础上进行三级复核，即项目负责人将审核后的工作底稿、资产评估报告、评估技术说明和评估明细表提交项目部门负责人进行初步审核，根据初步审核意见进行修改后再提交质量监管部审核，再根据质量监管部反馈的意见进行进一步的修订，修订后提交总经理签发。最后出具正式报告并提交委托方。

九、评估假设

（一）基本假设

1. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件，以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定说明或限定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是

在自愿的、理智的而非强制的或不受限制的条件下去进行的。

2. 持续使用假设：该假设首先设定被评估资产正处于使用状态，包括正在使用中的资产和备用的资产；其次根据有关数据和信息，推断这些处于使用状态的资产还将继续使用下去。持续使用假设既说明了被评估资产所面临的市场条件或市场环境，同时又着重说明了资产的存续状态。具体包括在用续用；转用续用；移地续用。在用续用指的是处于使用中的被评估资产在产权发生变动或资产业务发生后，将按其现行正在使用的用途及方式继续使用下去。转用续用指的是被评估资产将在产权发生变动后或资产业务发生后，改变资产现时的使用用途，调换新的用途继续使用下去。移地续用指的是被评估资产将在产权发生变动后或资产业务发生后，改变资产现在的空间位置，转移到其他空间位置上继续使用。本次假设公司使用方式为在用续用。

3. 持续经营假设：即假设被评估单位以现有资产、资源条件为基础，在可预见的将来不会因为各种原因而停止营业，而是合法地持续不断地经营下去。

4. 交易假设：即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

（二）一般假设：

1. 国家对被评估单位所处行业的有关法律法规和政策在预期无重大变化。
2. 社会经济环境及经济发展除社会公众已知变化外，在预期无其他重大变化。
3. 国家现行银行信贷利率、外汇汇率的变动能保持在合理范围内。
4. 国家目前的税收制度除社会公众已知变化外，无其他重大变化。
5. 无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响。
6. 被评估单位公司会计政策与核算方法基准日后无重大变化。
7. 企业自由现金流在每个预测期间的中期均匀产生。
8. 本次评估测算各项参数取值均未考虑通货膨胀因素，价格均为不变价。
9. 被评估单位提供给评估师的未来发展规划及经营数据在未来经营中能如期实现。
10. 公司的经营模式没有发生重大变化。

（三）特别假设

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

1. 对于本次评估报告中被评估资产的法律描述或法律事项（包括其权属或负担性限制），本公司按准则要求进行一般性的调查。除在工作报告中已有揭示以外，假定评估过程中所评资产的权属为良好的和可在市场上进行交易的。

2. 对于本评估报告中全部或部分价值评估结论所依据而由被评估单位及其他各方提供的信息资料，本公司只是按照评估程序进行了独立审查。但对这些信息资料的真实性、准确性不做任何保证。

3. 对于本评估报告中价值估算所依据的资产使用方所需由有关地方、国家政府机构、私人组织或团体签发的一切执照、使用许可证、同意函或其他法律或行政性授权文件假定已经或可以随时获得或更新。

4. 我们对价值的估算是根据评估基准日本地货币购买力作出的。

5. 假设深圳中电长城信息安全系统有限公司对所有有关的资产所做的一切改良是遵守所有相关法律条款和有关上级主管机构在其他法律方面的规定的。

6. 本评估报告中的估算是假定所有重要的及潜在的可能影响价值分析的因素都已在我们与被评估单位之间充分揭示的前提下做出的。

7. 假设被评估单位完全遵守国家所有相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项。

评估人员根据资产评估的要求，认定这些前提条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件改变而推导出不同评估结果的责任。

十、评估结论

此次评估主要采用资产基础法和收益法。根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结论

在评估基准日2016年12月31日被评估单位资产总额账面值3,544.72万元，评估值11,344.18万元，评估增值7,766.46万元，增值率219.10%；

负债总额账面值4,886.67万元，评估值4,886.67万元，评估值与账面值无差异；

净资产账面值-1,341.95万元，评估值6,424.51万元，评估增值7,766.46万元，增值率578.74%。

评估结论详细情况见资产评估结果汇总表及评估明细表。

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

资产评估结果汇总表

评估基准日：2016年12月31日

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	3,067.60	3,115.65	48.05	1.57
非流动资产	2	477.12	8,195.53	7,718.41	1,617.71
其中：可供出售金融资产	3	-	-	-	-
固定资产	8	86.73	94.68	7.95	9.17
无形资产	14	363.97	8,067.82	7,703.85	2,116.62
长期待摊费用	18	26.42	33.03	6.61	25.02
资产总计	21	3,544.72	11,311.18	7,766.46	219.10
流动负债	22	4,886.67	4,886.67	-	-
非流动负债	23	-	-	-	-
负债总计	24	4,886.67	4,886.67	-	-
净 资 产	25	-1,341.95	6,424.51	7,766.46	578.74

（二）收益法评估结论

采用收益法评估深圳中电长城信息安全系统有限公司的股东全部权益价值的结果为 6,235.35 万元，评估值较账面净资产增值 7,577.30 万元，增值率 564.65%。评估结论详细情况见收益法评估结果汇总表。

（三）对评估结果选取的说明：

收益法与资产基础法评估结论差异额为 189.21 万元，差异率为 2.95%。

资产基础法为从资产重置的角度间接地评价资产的公平市场价值，运用资产基础法在整体资产评估时能合理体现各项资产实际价值。

收益法则是从决定资产现行公平市场价值的基本依据资产的预期获利能力的角度评价资产，符合市场经济条件下的价值观念。但深圳中电长城信息安全系统有限公司 2012 年成立并涉足自主可控业务，对于自主可控市场来讲 NF 一期仅是试验阶段，NF 二期尚在洽谈阶段，被评估单位暂未签订 NF 二期业务合同，该业务受国家政策影响巨大，再者被评估单位业务模式尚未确定，目前主要是通过中国长城进行销售，业务整合可能性较大，未来的盈利预测不确定因素较多。

资产基础法评估是以深圳中电长城信息安全系统有限公司资产负债表为基础，是

将各项资产负债评估值进行累加，是一种静态的评估方法，受主观判断因素的影响相对较小，因此本次评估选取资产基础法评估结果。

综上所述，深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值为 6,424.51 万元，人民币大写金额为：陆仟肆佰贰拾肆万伍仟壹佰元。

（四）增减值原因分析

1. 流动资产

流动资产评估增值 48.05 万元，增值率 1.57%。主要原因是应收款项和存货评估增值。应收账款和其他应收款评估人员未发现减值迹象，坏账准备评估为零导致评估增值；存货中的正常销售的产成品部分，本次评估按照市场售价扣除相关税费后的金额作为评估值，扣减后的金额大于账面价值所致。综上，流动资产评估增值。

2. 设备类资产

设备类资产评估增值 7.95 万元，其中：机器设备评估增值 7.88 万元，电子办公设备评估增值 0.07 万元。主要原因是企业存在较多的年限较久仍正常使用的设备，评估价值大于账面价值，部分设备评估采用的经济使用寿命大于企业折旧年限所致。

3. 无形资产

无形资产评估增值 7,703.85 万元，增值率 2,116.64%，主要原因是被评估单位研发项目支出未进行资本化，本次评估依据专项审计报告按照成本法评估研发项目，导致无形资产评估增值。

4. 长期待摊费用

长期待摊费用评估增值 6.61 万元，增值率 25.02%，主要原因是被评估单位摊销年限与评估确认的摊销年限不同，导致无形资产评估增值。

十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估师执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，本评估报告使用者对此应特别引起注意：

（一）对企业存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在委托时未作特殊说明而评估人员已履行评估程序仍无法获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

（二）由委托方和被评估单位提供的与评估相关的经济行为文件、营业执照、产权证明文件、财务报表、会计凭证、资产明细及其他有关资料是编制本报告的基础。

委托方及被评估单位和相关当事人应对所提供的以上评估原始资料的真实性、合法性和完整性承担责任。本公司对委托方及被评估单位提供的有关经济行为文件、营业执照、产权证明文件、会计凭证等资料进行了独立审查，但不对上述资料的真实性负责。

（三）引用其他机构出具的报告结论的情况

本次评估的 2016 年账面数据由大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告，研发项目的成本投入是在大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的大信专审字[2017]第 1-00827 号专项审计报告的基础上进行的评估，除此以外，未引用其他机构出具的报告结论。

我们及所在机构具备从事本评估业务所需的执业资质和相关专业评估经验。本次评估除已在评估报告中披露的引用其他机构或专家的工作外，没有引用其他机构或专家的工作成果。

（五）本评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场原则确定的现行价格。本报告未考虑特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等发生变化时，评估结果一般会失效。

（六）我们未考虑本次申报评估资产出售尚应承担的费用和税项等可能影响其价值的因素，我们也未对各类资产的重估增、减值额作任何纳税考虑。

（七）我们未考虑本次申报评估资产抵押、担保等任何限制因素对评估结论的影响。

（八）遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象价值进行估算并发表专业意见，是资产评估师的责任；提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任；评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（九）评估基准日后若资产数量发生变化，应根据原评估方法对资产额进行相应调整；若资产价格标准发生变化，并对资产评估值产生明显影响时，委托方应及时聘请评估机构重新确定评估值。

（十）本次评估的股权价值没有考虑控股权溢价和少数股权折价，也未考虑流动性折扣对股权价值的影响，提请报告使用者注意该事项对评估结论的影响。

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

十二、评估报告使用限制说明

- (一) 评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；
- (二) 评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用；
- (三) 评估报告未经核准或者备案，评估结论不得被使用；
- (四) 本报告书的评估结论仅供委托方为本次评估目的使用，报告书的使用权归委托方所有，未征得出具评估报告的评估机构同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；
- (五) 当政策调整对评估结论产生重大影响时，应当重新确定评估基准日进行评估；
- (六) 本评估报告自评估基准日 2016 年 12 月 31 日起一年内有效，超过一年，需重新进行资产评估。

十三、评估报告日

本评估报告专业意见形成于 2017 年 7 月 26 日。

国众联资产评估土地房地产估价有限公司

法定代表人：

资产评估师：

资产评估师：

二〇一七年七月二十六日

评估报告附件

目 录

- 一、经济行为文件
- 二、被评估单位营业执照复印件
- 三、被评估单位评估基准日审计报告
- 四、产权证明文件复印件
- 五、委托方及被评估单位承诺函
- 六、资产评估师承诺函
- 七、资产评估机构营业执照复印件
- 八、资产评估机构资格证书复印件
- 九、资产评估师资格证书复印件
- 十、资产评估业务约定书复印件

中国长城科技集团股份有限公司 总裁办公会议纪要



会议时间：2017年7月24日

会议地点：长城科技集团总裁办公室

会议主持：陈小平

参会人员：陈刚、周正中、杨国栋、周学斌、刘文明、马强、张俊彪

列席人员：郭强

会议记录：张皓

由中国长城收购并增资长城信安的方案审议。

为有力实现中国长城成为中国电子旗下安全与信息安全产业，战略管理部对于集团战略部署的规划，如北京西长安街长城信安方案，通过对方案的实施，既能实现中国长城对于直接控制与经营，做大长城信安，又可增强集团实力，主要体现在科技研发能力和资本实力，并拟向长城信安注入集团内可经营资产，加大整合，提高运营效率与方案事业本部原有200业务，提升资产品质，是符合中国电子集团的整体战略目标。

经总裁办公会审议，同意对长城信安增资和安排，由集团全资收购中国电子持有长城信安85.11%全部股权。



营业执照 (副本)

统一社会信用代码 91440300580050011J

名称 深圳中电长城信息安全系统有限公司
主体类型 有限责任公司(法人独资)
住所 深圳市南山区高新区中区科发路3号长城电脑大厦1号楼2层
法定代表人 周庚申
成立日期 2012年05月14日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关信息年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台(网址<http://www.szcredit.com.cn>)或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体应于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2016 年04 月15 日

深圳中电长城信息安全系统有限公司

审 计 报 告

大信审字[2017]第 1-00824 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants,LLP
15/F,Xiayuan International Tower
No.1Zhichuan Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327808
网站 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告



大信审字[2017]第1-00824号

深圳中电长城信息安全系统有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳中电长城信息安全系统有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表，现金流量表，所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报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财务报表发表审计意见。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财务报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，以获取有关财务报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财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报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，以及评价财务报表的总体列报。

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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants LLP
15th, Xueyuan International Tower
No.12 Zhijuan Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网站 Internet: www.daxincpa.com.cn

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十一所述，贵公司在2016年度发生亏损38,244,005.06元，在2016年12月31日，流动负债高于资产总额13,419,514.90元。贵公司已在财务报表附注十一充分披露了拟采取的改善措施，但持续经营能力仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一七年三月三十日

资产负债表

编制单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

2016年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	七（一）	4,659,223.07	20,653,822.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七（二）	22,211,313.59	6,272,989.49
预付款项			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七（三）	776,993.74	2,167,122.98
存货	七（四）	2,665,854.79	13,071,430.46
其中：原材料		281,555.72	9,144,463.17
库存商品		2,384,299.07	3,926,967.29
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（五）	362,580.48	709,374.84
流动资产合计		30,675,965.67	42,874,739.99
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产原价	七（六）	3,721,407.48	3,566,357.54
减：累计折旧	七（六）	2,854,085.85	2,277,715.75
固定资产净值		867,321.63	1,288,641.79
减：固定资产减值准备			
固定资产净额		867,321.63	1,288,641.79
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七（七）	3,639,655.46	7,130,560.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（八）	264,248.93	415,248.17
递延所得税资产			1,867,726.34
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		4,771,226.02	10,702,176.64
资产合计		35,447,191.69	53,576,916.63

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

2016年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（十）	28,964,419.65	16,484,543.01
预收款项	七（十一）	15,725,900.48	2,146,342.37
应付职工薪酬	七（十二）	4,639,882.89	3,620,315.94
其中：应付工资		4,639,882.89	3,620,315.94
应付福利费			
应交税费	七（十三）		23,465.15
其中：应交税金			23,465.15
应付利息			
应付股利			
其他应付款	七（十四）	292,879.57	
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七（十五）	2,643,624.00	6,478,760.00
流动负债合计		48,866,706.59	28,752,426.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计			
负 债 合 计		48,866,706.59	28,752,426.47
所有者权益：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
国有资本	七（十六）	120,000,000.00	120,000,000.00
其中：国有法人资本		120,000,000.00	120,000,000.00
集体资本			
民营资本			
其中：个人资本			
外商资本			
减：库存股			
实收资本溢价		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积			
其中：法定公积金			
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
未分配利润	七（十七）	-131,419,514.90	-95,175,509.84
所有者权益（或股东权益）合计		-13,419,514.90	24,824,490.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		35,447,191.69	53,576,916.63

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

编制单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

2016年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七（十八）	75,652,248.13	98,172,246.54
减：营业成本	七（十八）	74,537,513.86	88,077,493.04
税金及附加		45,024.00	
销售费用	七（十九）	196,558.29	1,775,966.58
管理费用	七（二十）	36,611,111.74	33,579,592.48
其中：研究与开发费		28,498,162.07	27,605,370.05
财务费用	七（二十一）	26,732.19	-43,418.36
其中：利息支出			
利息收入		29,688.39	46,557.89
汇兑净损失（汇兑净收益以“-”号填列）			
资产减值损失	七（二十二）	658,048.01	
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,379,275.58	-25,217,087.20
加：营业外收入	七（二十四）	16,137.76	484,304.34
其中：非流动资产处置利得		137.76	
非货币性资产交换利得			
政府补助		16,000.00	430,500.00
债务重组利得			
减：营业外支出	七（二十五）	13,140.90	26,499.63
其中：非流动资产处置损失		13,140.90	2,645.29
非货币性资产交换损失			
债务重组损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,376,278.72	-24,789,232.49
减：所得税费用	七（二十六）	1,867,726.34	13,286.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-38,244,005.06	-24,802,518.78
五、其他综合收益的税后净额			
1.以后不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
（2）权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.以后将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法核算的在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
（2）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（3）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（4）现金流量套期损益的有效部分			
（5）外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-38,244,005.06	-24,802,518.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

2016年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		44,722,758.77	102,783,421.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		30,459.14	2,327,034.66
经营活动现金流入小计		44,753,217.91	105,110,455.68
购买商品、接受劳务支付的现金		30,738,618.26	75,661,302.54
支付给职工以及为职工支付的现金		23,716,750.58	19,242,062.10
支付的各项税费			44,251.87
支付其他与经营活动有关的现金		7,292,448.23	12,278,479.02
经营活动现金流出小计		60,747,817.06	107,226,095.53
经营活动产生的现金流量净额		15,994,599.15	2,115,639.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,417.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			9,417.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			2,125,590.76
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			2,125,590.76
投资活动产生的现金流量净额			2,116,173.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		15,994,599.15	-4,231,813.13
加：期初现金及现金等价物余额		20,653,822.23	24,885,635.35
六、期末现金及现金等价物余额		4,659,223.07	20,653,822.22

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：深圳市世纪长顺信息网络安全系统有限公司

2018年度

单位：人民币元

项 目	行次	本 年 金 额						
		实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	所有者权益合计
一、上年年末余额	1	128,500,000.00				-85,173,552.54		43,326,447.46
二、会计政策变更	2							
三、前期差错更正	3							
四、其他	4							
五、本年年末余额	5	128,500,000.00				-85,173,552.54		43,326,447.46
六、本年年末余额（减少以“-”号填列）	6					-85,173,552.54		-85,173,552.54
（一）综合收益总额	7							
（二）所有者投入和减少资本	8							
1.所有者投入的普通股	9							
2.其他权益工具持有者投入资本	10							
3.股份支付计入所有者权益的金额	11							
4.其他	12							
（三）专项储备提取和使用	13							
1.提取专项储备	14							
2.使用专项储备	15							
（四）利润分配	16							
1.提取盈余公积	17							
2.提取一般风险准备	18							
3.对股东的分配	19							
4.其他	20							
（五）所有者权益内部结转	21							
1.资本公积转增资本（或股本）	22							
2.盈余公积转增资本（或股本）	23							
3.盈余公积弥补亏损	24							
4.其他	25							
（六）所有者权益总额	26							
1.资本公积转增资本（或股本）	27							
2.盈余公积转增资本（或股本）	28							
3.盈余公积弥补亏损	29							
4.其他	30							
（七）所有者权益总额	31							
（八）所有者权益总额	32	128,500,000.00				-85,173,552.54		43,326,447.46

法定代表人：

财务负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：深圳中电兴软件安全系统有限公司

2016年度

单位：人民币元

项 目	行次	上 期 金 额						其他	所有者权益合计
		实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	1	120,000,000.00					-70,372,991.06		49,627,008.94
加：会计政策变更	2								
前期差错更正	3								
其他	4								
二、本年年初余额	5	120,000,000.00					-70,372,991.06		49,627,008.94
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6						-24,802,518.75		-24,802,518.75
（一）综合收益总额	7						-24,802,518.75		-24,802,518.75
（二）所有者投入和减少资本	8								
1.所有者投入的普通股	9								
2.其他权益工具持有者投入资本	10								
3.股份支付计入所有者权益的金额	11								
4.其他	12								
（三）专项储备提取和使用	13								
1.提取专项储备	14								
2.使用专项储备	15								
（四）利润分配	16								
1.提取盈余公积	17								
减：法定公积金	18								
转回法定公积金	19								
2.盈余公积	20								
3.转回盈余公积	21								
4.利润分配	22								
2.提取一般风险准备	23								
3.对所有者（或股东）的分配	24								
4.其他	25								
（五）所有者权益内部结转	26								
1.资本公积转增资本（或股本）	27								
2.盈余公积转增资本（或股本）	28								
3.盈余公积弥补亏损	29								
4.结转前期损益或受其他净资产转入	30								
5.其他	31								
四、本年年末余额	32	120,000,000.00					-95,175,509.81		24,824,490.19

主管会计人员：_____

会计机构负责人：_____

深圳中电长城信息安全有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

深圳中电长城信息安全有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由国家工商行政管理总局批准, 由中国电子信息产业集团有限公司控股, 于 2012 年 05 月 14 日在武汉成立的国有控股公司。

本公司统一社会信用代码为: 91440300580050011J; 注册资本: 人民币 12,000.00 万元; 法定代表人: 周庚申; 注册地: 深圳市; 公司住址: 深圳市南山区高新区中区科发路 3 号长城电脑大厦 1 号楼 2 层。

经营范围: 电子计算机硬件、网络设备、通信设备、计算机软件的技术开发、销售, 并提供相关的技术维护、技术咨询, 计算机软件系统设计, 计算机软件系统集成(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营)。

本公司母公司及最终控制方: 中国电子信息产业集团有限公司。

公司治理结构: 本公司设立股东会, 由股东会依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东会负责, 依法行使公司的经营决策权; 经理层负责组织实施董事会决议, 主持公司的生产经营管理工作。

财务报告经董事会于 2017 年 3 月 30 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况、2016 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债、衍生金融工具、可供出售金融资产及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(五) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收

益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(六) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 200 万元的应收账款视为重大应收款项，单项金额超过 100 万元的其他应收款视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

2、按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征划分组合
集团内关联方组合	以本公司的关联关系
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
集团内关联方组合	无特别风险的不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2-5	2-5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	60	60
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

*本公司对 90 天以内的应收款项不计提坏账准备，91 天至 180 天以内，181 天至 365 天以内的应收款项分别按 2%、5%提取应收款项坏账准备。另外，对于应收账款中账龄在 180 天至 365 天并且在半年以上无还款记录的部分，将应收款项坏账准备的计提比例提高至 50%；对于账龄超过 365 天并且在一年以上无还款记录的部分，将坏账准备的计提比例提高至 100%。

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项具有客观证据表明其发生了减值
-------------	-----------------------------

单项计提坏账准备的理由	账龄3年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(七) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(八) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	35	10	2.57
机器设备	10	5	9.50
电子设备	5	5	19.00
办公设备	5	5	19.00
运输设备	6	5	15.83
其他设备	5	5	19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(九) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十) 无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(十一) 资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十二）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十三）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十四) 收入

1、销售商品

(1) 销售商品：本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度；在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权：本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

(十五) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

5、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（十七）租赁

本公司租赁分类为融资租赁和经营租赁。融资租赁的判断标准为：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，认定为融资租赁。具体认定依据为符合下列一项或数

项条件：在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。对于不满足上述条件的租赁，认定为经营租赁。

本公司租赁业务的会计处理按照《企业会计准则—租赁》的规定进行处理。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

（一）主要会计政策变更说明

1、会计政策变更的性质、内容和原因。

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。根据该规定，本公司：

（1）将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。

（2）将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。

（3）将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。

上述会计政策调整对当期和各个列报前期财务报表无影响。

（二）主要会计估计变更说明

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）前期会计差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

（四）其他事项调整

本报告期未发生其他事项调整。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入、计算机服务收入	17%、6%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

无。

(三) 其他需说明事项

无。

七、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
银行存款	4,650,223.07	20,653,822.22
合 计	4,650,223.07	20,653,822.22

(二) 应收账款

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款	22,223,383.91	100.00	12,070.32	0.05
合 计	22,223,383.91	100.00	12,070.32	0.05

(续)

种 类	年初数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款	6,272,989.49	100.00		
合 计	6,272,989.49	100.00		

1、按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			年初数		
	账面余额	比例%	坏账准备	账面余额	比例%	坏账准备
1 年以内	22,223,383.91	100.00	12,070.32	1,184,110.63	100.00	
其中：0-90 天	21,619,867.91	97.28		1,184,110.63	100.00	
91-180 天	603,516.00	2.72	12,070.32			
合 计	22,223,383.91	100.00	12,070.32	1,184,110.63	100.00	

(2) 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款情况

组合名称	期末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
关联方组合			5,008,078.06	
合 计			5,008,078.06	

2 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中国长城计算机深圳股份有限公司(整机制造中心)	3,471,861.71	15.62	
国防科技大学计算机学院	448,000.00	2.02	8,960.00
北京富通亚讯网络信息技术有限公司	155,516.00	0.70	3,110.32
湖南长城计算机系统有限公司	18,148,006.20	81.66	
合 计	22,223,383.91	100.00	12,070.32

(二)其他应收款

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款	792,984.74	100.00	15,991.00	2.02
合 计	792,984.74	100.00	15,991.00	2.02

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,167,122.98	100.00		
合 计	2,167,122.98	100.00		

1、按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			年初数		
	账面余额	比例%	坏账准备	账面余额	比例%	坏账准备
1年以内	633,734.74	79.92	66.00	448,810.00	100.00	
其中：0-90天	630,434.74	79.5		448,810.00	100.00	
91-180天	3,300.00	0.42	66.0			
1至2年	159,250.00	20.08	15,925.00			
合 计	792,984.7	100.00	15,991.00	448,810.00	100.00	

(2) 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款情况

组合名称	期末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
关联方组合			1,718,312.98	
合 计			1,718,312.98	

2、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
中国长城电脑深圳股份有限公司	押金	477,925.74	91-180天 130,469.48; 361-720天 45,056.26元; 2-3年 14,400.00元; 3-4年 288,000.00元。	60.27	
杨剑锋	备用金	257,875.00	0-90天 111,625.00元; 1-2年 146,250.00元	32.52	
合 计	—	735,800.74	—	92.79	
负债小计					

(四) 存货

1、存货的分类

项 目	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	842,800.56	561,244.84	281,555.72	10,222,927.27	1,078,464.10	9,144,463.17

项 目	期末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品（产产品）	4,384,299.07	2,000,000.00	2,384,299.07	4,769,761.34	842,794.05	3,926,967.29
合 计	5,227,009.63	2,561,244.84	2,665,854.79	14,992,688.61	1,921,258.16	13,071,430.46

(五)其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
增值税留抵	355,749.82	709,374.84
多交城建税	20.39	
多交教育费附加	8.74	
多交地方教育费附加	5.83	
多交个人所得税	6,795.70	
合 计	362,580.48	709,374.84

(六)固定资产

1、固定资产情况

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	3,566,357.54	225,837.91	70,787.97	3,721,407.48
其中：电子设备	1,437,008.16	166,157.56	1,950.37	1,601,215.35
办公设备	1,655,997.61	47,103.47	50,402.76	1,652,698.32
其他	473,351.77	12,576.88	18,434.84	467,493.81
二、累计折旧合计	2,277,715.75	633,406.63	57,036.53	2,854,085.85
其中：电子设备	1,067,750.84	244,210.24	1,698.48	1,310,262.60
办公设备	986,160.49	302,318.00	41,890.60	1,226,587.99
其他	243,804.42	86,878.39	13,447.55	317,235.26
三、固定资产账面净值合计	1,288,641.79	—	—	867,321.63
其中：电子设备	369,257.32	—	—	290,952.75
办公设备	689,837.12	—	—	426,110.33
其他	229,547.35	—	—	150,258.55
四、固定资产账面价值合计	1,288,641.79	—	—	867,321.63
其中：电子设备	369,257.32	—	—	290,952.75
办公设备	689,837.12	—	—	426,110.33
其他	229,547.35	—	—	150,258.55

(七)无形资产

1、无形资产分类

项 目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	18,316,446.05	5,982.91		18,322,428.96
其中：计算机软件	1,667,504.26	5,982.91		1,673,487.17
专利权	16,648,941.79			16,648,941.79
二、累计摊销额合计	11,185,885.71	3,495,887.79		14,682,773.50
其中：计算机软件	86,591.19	167,099.43		253,690.62
专利权	11,099,294.52	3,329,788.36		14,429,082.88
三、无形资产净值准备合计	7,130,560.34	—	—	3,639,655.46
其中：计算机软件	1,580,913.07	—	—	1,419,796.55
专利权	5,549,647.27	—	—	2,219,858.91
四、无形资产账面价值合计	7,130,560.34	—	—	3,639,655.46
其中：计算机软件	1,580,913.07	—	—	1,419,796.55
专利权	5,549,647.27	—	—	2,219,858.91

(八) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
办公室装修费用	415,248.17		150,999.24		264,248.93	
合 计	415,248.17		150,999.24		264,248.93	

(九) 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备			480,314.54	1,921,258.15
无形资产摊销			1,387,411.80	5,549,647.21
小 计			1,867,726.34	7,470,905.36

(十) 应付账款

账 龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	25,011,451.61	16,484,543.01
1至2年(含2年)	552,968.04	
合 计	25,564,419.65	16,484,543.01

账龄超过1年的重要应付账款：

纳税单位名称	期末余额	未偿还原因
四川英才教学设备有限公司	346,500.04	合同未执行完毕
四川长联信科技股份有限公司	206,468.00	合同未执行完毕
合 计	552,968.04	

(十一) 预收款项

账 龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	15,720,816.11	2,145,342.37
1-2年	5,084.37	
合 计	15,725,900.48	2,145,342.37

(十二) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,620,315.94	20,184,197.07	19,164,630.12	4,639,882.89
二、离职后福利-设定提存计划		1,873,045.55	1,873,045.55	-
合 计	3,620,315.94	22,057,242.62	21,037,675.67	4,639,882.89

2、短期职工薪酬情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	3,620,315.94	17,953,285.34	16,933,718.39	4,639,882.89
2.职工福利费		331,182.11	331,182.11	
3.社会保险费	-	685,873.86	685,873.86	-
其中：医疗保险费		581,585.09	581,585.09	
工伤保险费		42,654.45	42,654.45	
生育保险费		61,634.32	61,634.32	
4.住房公积金		1,113,623.00	1,113,623.00	
5.工会经费和职工教育经费		100,232.76	100,232.76	
合 计	3,620,315.94	20,184,197.07	19,164,630.12	4,639,882.89

3、设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		1,697,454.29	1,697,454.29	
2.失业保险费		29,632.74	29,632.74	
3.企业年金缴费		145,958.52	145,958.52	

合 计		1,873,045.55	1,873,045.55	
-----	--	--------------	--------------	--

(十二) 应交税费

税 种	年初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		13.71	13.71	
个人所得税	23,465.15	1,655,000.76	1,679,074.91	
合 计	23,465.15	1,655,023.47	1,679,088.62	

(十四) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
员工报销款	27,324.72	
员工社保款	206,782.52	
外部往来款	22,649.90	
其他	36,122.43	
合 计	292,879.57	

(十五) 其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
预提费用	2,643,624.00	6,478,760.00
合 计	2,643,624.00	6,478,760.00

(十六) 实收资本

投资者名称	年初数		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例%			投资金额	所占比例%
合 计	120,000,000.00	100.00			120,000,000.00	100.00
中国长城计算机深圳股份有限公司	20,000,000.00	16.67			20,000,000.00	16.67
中国电子信息产业集团有限公司	100,000,000.00	83.33			100,000,000.00	83.33

(十七) 未分配利润

项 目	本期金额	上年金额
-----	------	------

项 目	本期金额	上年金额
本期年初余额	-95,175,509.84	-70,372,991.06
本期增加额	-38,244,005.06	-24,802,518.78
其中：本期净利润转入	-38,244,005.06	-24,802,518.78
其他调整因素		
本期减少额		
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	-133,419,514.90	-95,175,509.84

(十八) 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	75,582,162.69	74,031,563.65	98,172,075.60	88,077,193.04
信息安全	75,582,162.69	74,031,563.65	98,172,075.60	88,077,193.04
二、其他业务小计	70,085.44	505,950.21	170.94	
材料销售收入	70,085.44	505,950.21	170.94	
合 计	75,652,248.13	74,537,513.86	98,172,246.54	88,077,193.04

(十九) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	8,119.78	831,850.51
职工福利费	649.58	66,548.04
社会保险费	11,402.79	298,989.36
办公费		19,514.16
通讯费		10,128.91
差旅费		6,526.40
市内交通费		29,375.60
业务费		37,128.50
折旧费	176,386.14	180,765.54
其他		295,139.56
合 计	196,558.29	1,775,968.58

(二十) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	4,870,040.72	3,766,613.88
职工教育经费	12,281.24	
财产保险费	5,532.00	5,512.22
社会保险费	1,106,822.64	857,394.76
办公费	75,315.53	100,347.07
通讯费	29,206.59	27,081.23
差旅费	45,670.23	51,581.00
市内交通费	56,180.00	70,371.30
业务招待费	45,531.40	45,863.00
折旧费	276,721.53	324,641.29
无形资产摊销	70,874.36	1,793.16
劳务费	223,290.32	251,600.00
租赁费	379,601.00	14,385.00
修理费	26,644.13	1,847.00
运输费	29,266.98	13,335.00
绿化费	4,898.06	6,000.00
机物料消耗	380,611.10	85,681.62
低值易耗品摊销	4,467.72	5,546.00
技术开发费	28,498,162.07	27,605,370.05
印花税(1-4月)		48,000.00
劳动保护费	31,174.37	26,426.23
食堂管理费	122,447.74	79,534.73
展览费	14,150.94	
董事会费	8,000.00	16,000.00
审计费	77,735.85	50,000.00
质量认证费	8,018.87	
会员费	38,000.00	48,000.00
维修费		48,542.59
其他	170,465.45	28,125.35
合 计	36,611,111.74	33,579,592.48

(二十一) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	29,688.39	46,557.89

项 目	本期发生额	上期发生额
其他支出	2,956.20	3,139.53
合 计	-26,732.19	-43,418.36

(二十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	28,061.32	
二、存货跌价损失	639,986.69	
合 计	668,048.01	-

(二十三) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	137.76		137.76
其中：固定资产处置利得	137.76		137.76
政府补助	16,000.00	430,500.00	16,000.00
其他		23,854.34	
合 计	16,137.76	454,354.34	16,137.76

政府补助明细

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
市场监督管理局著作权补贴	16,000.00		与收益相关
2014年度深圳市未来产业发展专项资金(军工专项)第一批项目资助计划		430,500.00	与收益相关
合 计	16,000.00	430,500.00	—

(二十四) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	13,140.90	2,645.29	13,140.90
其中：固定资产处置损失	13,140.90	2,645.29	13,140.90
其他		23,854.34	
合 计	13,140.90	26,499.63	13,140.90

(二十五) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税调整	1,867,726.34	13,286.29
合 计	1,867,726.34	13,286.29

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-36,376,278.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,094,069.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,961,796.02
所得税费用	1,867,726.34

(二十六) 现金流量表

1、现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-38,244,005.06	-24,802,518.78
加: 资产减值准备	688,048.01	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	633,406.63	710,932.02
无形资产摊销	3,496,887.79	3,414,060.17
长期待摊费用摊销	150,999.24	25,166.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	13,003.14	2,645.29
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-
财务费用(收益以“-”号填列)		-
投资损失(收益以“-”号填列)		-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,867,726.34	13,286.29
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	9,765,588.98	-3,256,387.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-16,034,025.43	8,087,013.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	21,687,771.21	13,689,562.71
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-15,994,599.15	-2,115,639.85
2.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,659,223.07	20,653,822.22

项 目	本期发生额	上期发生额
减：现金的年初余额	20,653,822.22	24,885,635.35
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-15,994,599.15	-4,231,813.13

2、现金及现金等价物

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	4,659,223.07	20,653,822.22
可随时用于支付的银行存款	4,659,223.07	20,653,822.22
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,659,223.07	20,653,822.22

八、或有事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十、关联方关系及其交易

（一）本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子信息产业集团有限公司	中国北京	其他电子设备制造	12,482,251,996.64	83.33	83.33

（二）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
中国长城计算机深圳股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	27935126-1
中软信息系统工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	74611254-3
深圳长城开发科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	61887356-7
湖南长城计算机系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	
天津麒麟信息技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	30066976-9

(三) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
湖南长城计算机系统有限公司	销售商品	销售商品	49,571,759.82	65.59	合同价
中国长城计算机深圳股份有限公司	销售商品	销售商品	22,229,300.71	29.41	合同价
中国长城计算机深圳股份有限公司	购买商品	购买商品	12,102,033.25	16.00	合同价
中国长城计算机深圳股份有限公司	接受劳务	接受劳务	797,432.70	36.22	合同价
天津麒麟信息技术有限公司	接受劳务	接受劳务	170,940.18	0.45	合同价
中电长城网际系统应用有限公司	接受劳务	接受劳务	943,396.23	42.73	合同价
天津麒麟信息技术有限公司	购买商品	购买商品	3,002,399.03	4.00	合同价

2、关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁资产原值及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
中国长城计算机深圳股份有限公司	深圳中电长城信息安全系统有限公司	良好	3,221,267.47			-3,221,267.47		-3,221,267.47

(四) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额		条款和条件	是否取得担保
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		
应收账款	中国长城计算机深圳股份有限公司	3,471,861.71		5,008,878.06		货到付款	否
应收账款	湖南长城计算机系统有限公司	18,146,006.20				货到付款	否
其他应收	中国长城计算机深圳股份有限公司	477,925.74		1,705,312.98		货到付款	否
合 计		22,097,793.65		6,794,191.84			

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	年初余额	条款和条件	是否取得担保
预收款项	中国长城计算机深圳股份有限公司	15,719,166.30	2,086,968.37	货到付款	否
其他应付	中国长城计算机深圳股份有限公司	234,107.24		货到付款	否

项目名称	关联方	期末余额	年初余额	条款和条件	是否取得担保
应付账款	中国长城计算机深圳股份有限公司	1,223,328.75		货到付款	否
合计		17,176,602.29	2,086,968.37		

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

本公司在 2016 年度发生亏损 38,244,005.06 元，在 2016 年 12 月 31 日，流动负债高于资产总额 13,419,514.90 元。本公司 2017 年将建基础、保生存、谋发展并重，完善并增强各项经营管理职能，建立经营发展基础，推进产品系列的市场开发和工艺技术的提升，推动产品结构调整，加强投入产出管控，使企业在行业中形成明确的专业定位，快速提高市场份额。

十二、财务报表的批准

本年度财务报表经公司董事会批准报出。

深圳中电长城信息安全有限公司

二〇一七年三月三十日

第 9 页至第 32 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名：_____

签名：_____

签名：_____

日期：_____

日期：_____

日期：_____



编号:002505476



统一社会信用代码 91110108590611484C

名 称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类 型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室

执行事务合伙人 胡咏华, 吴卫星

成 立 日 期 2012年03月06日

合 伙 期 限 2012年03月06日 至 2112年03月05日

经 营 范 围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律法规规定的其他业务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

登 记 机 关

2016





会计师事务所 执业证书

名称:	大信会计师事务所(特殊普通合伙)		
主任会计师:	胡家华		
办公场所:	北京市海淀区知春路一号学院国际大厦15层		
组织形式:	特殊普通合伙		
会计师事务所编号:	11010141		
注册资本(出资额):	3000万元		
批准设立文号:	京财会许可[2011]0073号		
批准设立日期:	2011-09-09		

证书序号: NO. 019806

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审核, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



证书序号: 000418

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 胡咏华

证书号: 08

发证时间:

证书有效期至:

二〇一八年一月



证书编号：
No. of Certificate 420003204726

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 湖北省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2002y 02m 26d



记

册

格

valid for



2003 年 6 月 1 日
月 日



姓 名	张 勇
Full name	
性 别	男
Sex	
出生日期	1977/11/28
Date of birth	
工作单位	湖北大恒会计师事务所有限公司
Working unit	
身份证号码	422429197711287973
Identity card No.	

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续

This is valid for an



2012



2013



2010



2014

2014年 5月 18日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，

This certificate is valid for a this renewal.

2009年3月20日



2015

2015.11.16



2011

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

110101410233

北京注册会计师协会

2015 07 13



年 月 日
/ /



姓名	张	1982-08-12	110101410233
性别	男		
身份证号	110101198208120000		
工作单位	北京注册会计师协会		
联系电话	010-66111111		
电子邮箱	zhang@bicpa.org.cn		



深圳中电长城信息安全系统有限公司

专项审计报告

大信专审字[2017]第 1-00827 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦15层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants LLP
15th, Xueyuan International Tower
1 Zhichun Road, Haidian District
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82339558
传真 Fax: +86 (10) 82329688
网站 Internet: www.daxincpa.com.cn

专项审计报告



大信专审字[2017]第 1-00827 号

深圳中电长城信息安全系统有限公司：

我们审计了后附的深圳中电长城信息安全系统有限公司（以下简称贵公司）2012 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日的研究开发费用结构明细表、与研发项目相关的产品销售收入明细表及相关附注。明细表已由管理层按照企业财务报告规定编制以满足治理层要求。

一、管理层对明细表的责任

管理层负责按照企业财务报告规定编制明细表以满足治理层要求，并负责设计、执行和维护必要的内部控制，以使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，注册会计师考虑与明细表编制相关的内部控制，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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
华信国际大厦15层
邮编 100083

WUYUE Certified Public Accountants LLP
15/F, Xueyuan International Tower
1 Zhichun Road, Haidian Dis.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82326558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网站 Internet: www.daxinpa.com.cn

三、审计意见

我们认为,贵公司2012年1月1日至2016年12月31日的明细表中的财务信息在所有重大方面按照企业财务报告规定进行了编制以满足治理层要求。

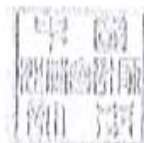
四、编制基础以及对分发的限制

我们提醒财务报表使用者关注明细表编制说明“一、明细表的编制基础”,明细表是贵公司为满足治理层要求编制,可能不适用其他用途。我们的报告仅用于贵公司,而不应分发至除贵公司以外的其他机构或人员。本段内容不影响已发表的审计意见。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:



王军

中国注册会计师:



朱研

二〇一七年二月二十日

2012年度与研发项目相关产品销售收入明细表

公司名称：深圳中电长城信息安全系统有限公司

单位：元

序号	内部项目名称	销售收入	销售成本	毛利	利税
1	019:飞腾超频机	412,820.51	415,357.93	-2,537.42	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合计		412,820.51	415,357.93	-2,537.42	

企业填报人签字:

三 期: 年 月 日

2013年度与研发项目相关产品销售收入明细表

单位: 元

公司名称: 深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	内部项目名称	销售收入	销售成本	毛利	利润
1	019:飞腾通用机	1,243,675.21	1,056,491.57	187,183.64	31,992.88
2	059:龙芯13通用机	4,557,058.38	395,337.17	4,161,721.21	822,861.31
3	102:龙芯字库	1,405,776.51	1,183,333.84	222,442.67	36,956.73
4	202:联想服务器	340,521.35	315,572.52	24,948.83	4,790.30
5	902:飞腾1000A定制机	174,617.09	173,333.20	283.89	116.26
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合计		7,722,003.55	5,628,370.80	2,093,632.75	620,918.30

企业负责人签字:

日期: 年 月 日

2014年度与研发项目相关产品销售收入明细表

公司名称: 深圳中电长城信息安全系统有限公司

单位: 元

序号	内部项目名称	销售收入	销售成本	毛利	利税
1	067: 龙芯3A定频机	704,564.09	241,130.16	458,333.93	77,903.97
2	069: 龙芯3A通频机	1,534,783.23	521,120.28	981,662.95	167,392.70
3	102: 国产字库	1,157,754.62	1,054,853.47	92,901.15	15,726.30
4	103: 龙芯3A专用机	1,521,119.65	1,221,553.01	299,556.64	50,922.31
5	202: 联想族高基	2,840,478.62	2,593,958.12	145,520.49	24,902.91
6	602: ARM台式机	1,001,241.61	926,110.40	75,131.21	29,942.31
7	603: 飞腾ARM通用服务器	7,051.32	7,055.20	-12.88	-2.36
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合计		8,736,023.17	6,577,835.65	2,158,187.52	366,891.17

企业授权人签字:

日期: 年 月 日

2015年度与研发项目相关产品销售收入明细表

单位:元

公司名称:深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	内部项目名称	销售收入	销售成本	毛利	利税
1	057: 龙芯3A定制板	1,217,437.17	177,731.35	103,702.81	74,742.15
2	068: 龙芯3A通用机	5,243,212.00	4,535,644.15	707,567.85	720,302.53
3	103: 龙芯3A专用机	16,388,022.05	5,273,237.21	11,114,782.85	1,882,513.08
4	102: 龙芯3A服务器	2,478,704.49	1,455,434.20	1,023,270.29	173,956.35
5	602: ARM台式机	530,676.91	190,432.37	340,244.54	32,311.37
6	603: 飞腾2000通用服务器	874,324.90	196,008.98	678,315.92	62,947.71
7	603: 386一体机	291,725.12	223,929.25	67,795.87	11,525.29
8	902: 飞腾1000A定制机	91,025.64	49,674.00	41,351.64	7,929.73
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合计		26,915,426.29	12,932,091.55	13,983,334.74	2,572,765.59

全权汇报人签字:

日期: 年 月 日

2016年度与研发项目相关产品销售收入明细表

单位: 元

公司名称: 深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	内销项目名称	销售收入	销售成本	毛利	税金
1	067: 龙芯3A定制机	563,130.37	385,318.96	17,812.41	13,228.04
2	069: 龙芯3B通用机	1,321,341.19	1,277,338.67	44,003.52	7,490.94
3	103: 龙芯3A专用机	1,159,875.21	1,113,521.50	46,353.71	7,550.12
4	502: ARM台式机	8,575,555.61	5,224,501.47	3,351,054.14	25,813.07
5	603: 飞腾ARM通用服务器	2,256,018.88	1,992,531.57	263,487.31	14,790.91
6	605: ARM台式机	9,559.71	6,879.50	2,680.21	353.73
7	508: 飞腾平台专用机量通	1,357,615.71	1,165,152.83	192,462.88	33,636.82
8	609: 飞腾ARM专用机	566,493.61	607,285.57	-39,791.96	14,965.97
9	902: 飞腾1000定制机	180,814.82	48,351.79	132,463.03	-50.93
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合计		16,593,453.11	15,452,334.59	1,141,118.52	190,183.15

企业负责人签字:

日期: 年 月 日

2012年度研究开发费用结构明细表

公司名称: 深圳中电长天信息安全系统有限公司

单位: 元

科目	研发项目编号		069: 龙芯3A通用机	019: 长城飞腾桌面染 病毒研发和产品化	...	...	...	...	合计
	累计发生额								
内部研究开发投入额		4,594,365.41		5,774,966.49	-				10,369,331.90
其中: 人员人工		4,073,857.26		2,869,229.17					4,943,086.43
直接投入		910,503.15		1,258,779.96					2,169,283.11
折旧费用与长期费用摊销		788,701.10		788,701.10					1,577,402.20
设计费									-
设备测试费									
无形资产摊销		554,964.12		554,964.12					1,109,928.24
其他费用		950,845.56		306,252.14					1,257,097.70
委托外部研发开发投入额									
其中: 境内外的外部研发投入额									
研究开发投入额(内、外部)合计		4,594,365.41		5,774,966.49	-				10,369,331.90
其中境内研究开发投入额		4,594,365.41		5,774,966.49	-				10,369,331.90

企业填报人签字:

三 年 月 日

附件一 (1)

2013年度研究开发费用结构明细表

单位名称: 湖南三友科技股份有限公司

单位: 万元

研发项目编号 发生额	研发项目费用	019: 长飞光纤光缆 研发费用	042: 飞腾1000A芯 片机	103: 龙芯3A专用 机	057: 龙芯3B定制 机	500: 龙芯专用机	100: 市产设备	200: 委外研发费	合计
直接投入	3,477,783.69	1,338,733.02	2,606,099.33	5,498,498.33	3,935,036.62	1,799,729.86	2,293,020.22	2,545,406.80	25,532,881.86
其中: 人员人工	2,110,405.71	895,084.03	1,985,007.05	4,750,358.28	3,720,865.21	1,317,802.02	1,232,860.88	1,331,904.76	13,962,381.69
直接投入	211,212.43	121,350.65	602,782.38	1,308,119.17	337,868.53	15,963.12	17,372.02	15,382.33	2,701,481.09
折旧费	358,116.72	128,304.35	156,500.05	297,630.50	267,914.34	138,531.05	137,628.39	147,477.05	2,555,796.33
折旧费									
设备购置费									
无形资产摊销	620,550.27	158,360.02	284,208.52	529,517.82	375,051.05	294,055.92	551,300.02	600,205.16	2,129,788.36
其他费用	45,158.18	31,000.00	76,189.23	505,202.05	-	-	-	-	1,603,700.76
委托外部研发开发费									
其中: 委托外部研发开发费									
无形资产摊销	3,477,783.69	1,338,733.02	2,606,099.33	5,498,498.33	3,935,036.62	1,799,729.86	2,293,020.22	2,545,406.80	25,532,881.86
其中: 无形资产摊销	3,477,783.69	1,338,733.02	2,606,099.33	5,498,498.33	3,935,036.62	1,799,729.86	2,293,020.22	2,545,406.80	25,532,881.86

企业负责人签字:

日期: 年 月 日

2014年度研究开发费用结构明细表

企业名称: 深圳市兆光威信息光电技术有限公司

单位: 元

研发项目编号		研发项目类别							合计
累计发生额		100-龙芯3A专用机	067: 龙芯3A定制机	501: 龙芯专用机	603: ARM服务器	100-市产产品	202-集成板开发	602: ARM台式机	
科目									
片芯研发开发费入账	2,232,052.87	3,542,862.34	1,531,097.07	5,192,766.40	2,641,062.55	3,378,918.05	21,552,487.12		
其中: 人工费	2,435,470.32	2,351,761.23	1,382,373.03	4,400,116.26	1,465,727.22	1,926,397.70	14,817,241.51		
其他投入	246,772.52	245,104.86	21,218.87	548,712.83	22,342.17	65,252.62	1,635,245.61		
折旧费与长期待摊费摊销	323,104.23	279,817.29	166,345.25	212,931.21	455,802.21	539,032.32	2,375,952.26		
材料费									
设备购置费									
无形资产摊销	457,023.11	321,700.51	281,159.87	326,119.31	652,549.25	723,479.81	3,310,768.22		
其他费用	-	169,796.29	-	169,796.87	-	12,014.23	363,592.16		
委托外部研发开发费入账									
其中: 境内外的委托开发费入账									
委托开发费入账(注: 外账)合计	2,258,083.87	3,548,862.54	1,551,097.07	5,192,766.40	2,641,062.55	3,378,918.05	21,552,487.19		
其中委托开发费开发费入账	2,258,083.87	3,548,862.54	1,551,097.07	5,192,766.40	2,641,062.55	3,378,918.05	21,552,487.19		

企业填报人签字:

日期: 年 月 日

附录一 (1)

明 细 表 编 制 说 明

2012-2016年度

一、公司基本情况

深圳中电长城信息安全有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由国家工商行政管理总局批准,由中国电子信息产业集团有限公司控股,于2012年05月14日在武汉成立的国有控股公司。

本公司统一社会信用代码为:914403005800500111;注册资本:人民币12,000.00万元;法定代表人:周庚申;注册地:深圳市;公司住址:深圳市南山区高新区中区科发路3号长城电脑大厦1号楼2层。

经营范围:电子计算机硬件、网络设备、通信设备、计算机软件的技术开发、销售,并提供相关的技术维护、技术咨询,计算机软件系统设计,计算机软件系统集成(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。

本公司母公司及最终控制方:中国电子信息产业集团有限公司。

公司治理结构:本公司设立股东会,由股东会依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施董事会决议,主持公司的生产经营管理工作。

二、明细表的编制基础

本公司在企业会计准则编制基础上,满足监管要求的基础上编制。

三、公司采用的会计政策

(一)无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产,其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

（二）收入

销售商品：本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

四、其他说明

无。

深圳中电长城信息安全系统有限公司
二〇一七年三月三十日



编号:002505476

营业执照

统一社会信用代码 91110108590611484C

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室
执行事务合伙人 胡咏华, 吴卫星
成立日期 2012年03月06日
合伙期限 2012年03月06日至2112年03月05日
经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律法规规定的其他业务。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关

2016



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部

会计师事务所

执业证书

名称: 大德会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 胡晓华

办公场所: 北京市海淀区知春路一号学院国际大厦15层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010141

注册资本(出资额): 3080万元

批准设立文号: 京财会审可[2011]0073号

批准设立日期: 2011-09-09

证书编号：
No. of Certificate 420003304726

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 湖北省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2008年 07月 20日



记

册

格

valid for



2008年 6月 1日



姓名	姓名
Full name	姓名
性别	性别
Sex	性别
出生日期	1977/11/28
Date of birth	1977/11/28
工作单位	湖北大信会计师事务所有限公司
Working unit	湖北大信会计师事务所有限公司
身份证号码	422429197711281973
Identity card No.	422429197711281973

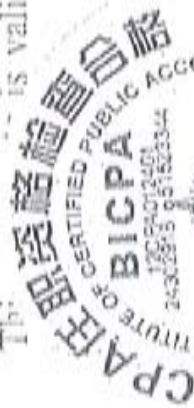


年度检验登记

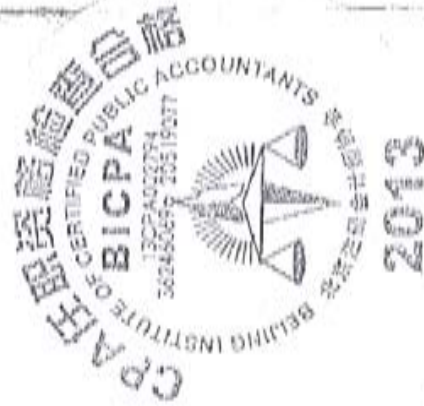
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续

This is valid for an



2012



2013

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，

This certificate is valid for a
this renewal.

2009年3月20日



2015



2010



2014



2011

5月18日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

此证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

No. of Certificate

110101410233
Authorized Institute of CPAs

Date of Issuance:

北京建明会计师事务所

2015 07 13



年 份	片 数	日 数
1956	1	1
1957	1	1
1958	1	1
1959	1	1
1960	1	1
1961	1	1
1962	1	1
1963	1	1
1964	1	1
1965	1	1
1966	1	1
1967	1	1
1968	1	1
1969	1	1
1970	1	1
1971	1	1
1972	1	1
1973	1	1
1974	1	1
1975	1	1
1976	1	1
1977	1	1
1978	1	1
1979	1	1
1980	1	1
1981	1	1
1982	1	1
1983	1	1
1984	1	1
1985	1	1
1986	1	1
1987	1	1
1988	1	1
1989	1	1
1990	1	1
1991	1	1
1992	1	1
1993	1	1
1994	1	1
1995	1	1
1996	1	1
1997	1	1
1998	1	1
1999	1	1
2000	1	1
2001	1	1
2002	1	1
2003	1	1
2004	1	1
2005	1	1
2006	1	1
2007	1	1
2008	1	1
2009	1	1
2010	1	1
2011	1	1
2012	1	1
2013	1	1
2014	1	1
2015	1	1
2016	1	1
2017	1	1
2018	1	1
2019	1	1
2020	1	1
2021	1	1
2022	1	1
2023	1	1
2024	1	1
2025	1	1
2026	1	1
2027	1	1
2028	1	1
2029	1	1
2030	1	1
2031	1	1
2032	1	1
2033	1	1
2034	1	1
2035	1	1
2036	1	1
2037	1	1
2038	1	1
2039	1	1
2040	1	1
2041	1	1
2042	1	1
2043	1	1
2044	1	1
2045	1	1
2046	1	1
2047	1	1
2048	1	1
2049	1	1
2050	1	1
2051	1	1
2052	1	1
2053	1	1
2054	1	1
2055	1	1
2056	1	1
2057	1	1
2058	1	1
2059	1	1
2060	1	1
2061	1	1
2062	1	1
2063	1	1
2064	1	1
2065	1	1
2066	1	1
2067	1	1
2068	1	1
2069	1	1
2070	1	1
2071	1	1
2072	1	1
2073	1	1
2074	1	1
2075	1	1
2076	1	1
2077	1	1
2078	1	1
2079	1	1
2080	1	1
2081	1	1
2082	1	1
2083	1	1
2084	1	1
2085	1	1
2086		

[illegible]

深圳增值税专用发票

№ 02285797

开票日期: 2012年01月02日

开票人: 李华

纳税人识别号: 440300560056011471
 名称: 深圳华强实业股份有限公司
 地址: 深圳市福田区华强北路1018号
 电话: 0755-25555555
 开户行及账号: 招商银行深圳分行 440300560056011471

规格型号: 193/21<<8+65/7<69/3>5
 数量: 1
 单位: 个
 金额: 54487.22
 税率: 17%
 税额: 9262.82
 合计: 63750.04

备注: 此票为增值税专用发票

合计

含税合计(大写)

名称

纳税人识别号

地址

电话

开户行及账号

收款人: 李华

开票人: 李华



深圳华强实业公司

深圳增值税专用发票

140

No 02285798

开票日期: 2013年01月08日

开票单位: 深圳前海华存泰公司

纳税人识别号: 440300580050411

地址: 深圳市福田区

电话: 0755-26110000

开户行及账号: 平安银行股份有限公司 44030000000000000000

收款人: 郑小雷

复核: 郑建超

备注: 深圳前海华存泰公司

货物名称: 深圳前海华存泰公司

规格型号: 440300580050411

数量: 0.5

单位: 个

单价: 18874.5507

金额: 9437.28

税率: 17%

税额: 1604.34

合计

价税合计(大写): 11041.62

价税合计(小写): 11041.62

纳税人识别号: 440300580050411

地址: 深圳市福田区

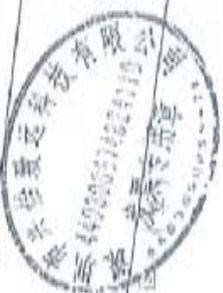
电话: 0755-26110000

开户行及账号: 平安银行股份有限公司 44030000000000000000

收款人: 郑小雷

复核: 郑建超

备注: 深圳前海华存泰公司



销货单位: 深圳前海华存泰公司

开票人: 郑小雷

复核: 郑建超

备注: 深圳前海华存泰公司

价税合计(大写): 11041.62

价税合计(小写): 11041.62

纳税人识别号: 440300580050411

地址: 深圳市福田区

电话: 0755-26110000

开户行及账号: 平安银行股份有限公司 44030000000000000000

收款人: 郑小雷

复核: 郑建超

备注: 深圳前海华存泰公司

深圳增信通发票

No 00116095

4403153920

320

开票日期: 2016年05月24日



发票号: 77682 28133 01136 开票单位: 深圳增信通信息技术有限公司 纳税人识别号: 440300580050011 地址: 深圳市福田区华强北路1001号10楼1001室 电话: 0755-25510066 开户行: 平安银行股份有限公司深圳分行		规格型号: 增信通 单位: 套 数量: 13 单价: 2485.14 金额: 32306.82 税率: 17% 税额: 5492.16 合计: 37798.98	
品名: 增信通 规格: 增信通 单位: 套 数量: 12 单价: 520.17 金额: 6242.04 税率: 17% 税额: 1061.15 合计: 7303.19		品名: 增信通 规格: 增信通 单位: 套 数量: 1 单价: 6663.84 金额: 6663.84 税率: 17% 税额: 1132.85 合计: 7796.69	
合计: 42902.81 税额: 7686.10 合计: 50588.91		合计: 42902.81 税额: 7686.10 合计: 50588.91	

增信通增信通增信通增信通

名称: 深圳增信通信息技术有限公司
 纳税人识别号: 440300580050011
 地址: 深圳市福田区华强北路1001号10楼1001室
 电话: 0755-25510066
 开户行: 平安银行股份有限公司深圳分行

收款人: 王强

复核: 陈欣

开票人: 黄强

发票号: 00116095

0005632

上海增值税专用发票

№ 16251872
3300554130
16251872

开票日期: 2016年09月17日

货物名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
上海捷创电子科技有限公司	91310115572703801L	个	2	25211.675	50427.35	17%	8572.65
合计					¥50427.35		¥8572.65

价税合计(大写)

伍万玖仟圆整

(小写)¥ 59000.00

名称: 上海捷创电子科技有限公司

纳税人识别号: 91310115572703801L

地址: 电话: 中国(上海)自由贸易试验区临港新片区

开户行及账号: 交通银行上海张江支行 1102093886601850101502590

收款人: 张琳琳

复核: 吕玲

开票人: 孙瑞平



第三联: 记账联 销售方记账凭证

深圳增值税专用发票

No 11025053

开票日期: 2016年08月31日

名称: 中国长城计算机深圳股份有限公司 纳税人识别号: 440301279351261 地址、电话: 深圳市福田区科技园长城计算机大厦 26639957 开户行及账号: 建行科技园支行 44201515200051007157		规格型号: 446 数量: 1 单位: 台		单价: 2554.10 金额: 2554.10 税率: 17% 税额: 435.99	
合计 价税合计(大写) 叁仟零玖拾肆元零角 (小写) 3000.00		合计 金额: 2554.10 税额: 435.99		合计 价税合计: 3000.00	

销售方: (章)

复核: 方敏

收款人: 陈红



第三联: 发票联 销售方记账凭证

深圳增值税专用发票

No 15958647

4403154120

15958647

开票日期: 2016年04月28日

开票单位: 中国长城计算机深圳股份有限公司

纳税人识别号: 440301279351261

地址: 深圳市福田区科技园长城计算机大厦 2605室

开户行及账号: 建设银行支行 44001515200051007167

收款人: 谢红

复核: 万敏

开票人: 谢红

开票方: (章)

03005600508 深圳市福田区科技园 中国长城计算机深圳股份有限公司		规格型号 服务器		数量	单价	金额	税率	税额
				1	7562.39	7562.39	17%	1283.24
				2	33761.683761	67521.37	17%	11478.03
合计						¥75483.76		¥12832.24
含税合计 (大写)					(小写) ¥88316.00			
名称	中国长城计算机深圳股份有限公司							
纳税人识别号	440301279351261							
地址	深圳市福田区科技园长城计算机大厦 2605室							
开户行及账号	建设银行支行 44001515200051007167							
收款人: 谢红	复核: 万敏							

备注: 服务器 固定资产

20



河南华森实业公司

№

站美望重守子

天華



4403

南华森实业公司

№

蘇聯軍用航空部

航空部



蘇聯軍用航空部

012

一九五二年十月

五



新华书店

92



湖南华鑫实业公司

委托方即被评估单位承诺函

国众联资产评估土地房地产估价有限公司：

因中国电子信息产业集团有限公司拟转让股权所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益事宜，深圳中电长城信息安全系统有限公司委托你公司对深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值以2016年12月31日为评估基准日进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理的进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、有关重大事项揭示充分；
2. 除已提供的有关声明函中所述情况外，本公司不存在其他的资产抵押情况、担保情况及财务承诺情况等或有事项，评估基准日后不存在重大的期后事项；
3. 本次评估范围内的本公司资产及负债均已在提供给贵公司的评估申报表中列报，没有遗漏或重复；
4. 本公司申报评估的资产权属均属本公司所有；提供的资产权属证明文件合法有效；
5. 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
6. 不干预评估工作。

委托方即被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

法定代表人（或授权人）：

年 月 日

资产评估师承诺函

深圳中电长城信息安全系统有限公司：

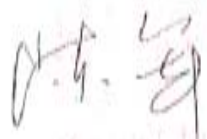
受贵单位委托，我们对深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益在 2016 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估，并形成了资产评估报告书，在假设条件成立的情况下，我们对资产评估结果承诺如下：

- 一、评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致；
- 二、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；
- 三、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 四、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 五、评估结论合理；
- 六、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



年 月 日



营业执照

统一社会信用代码 91440300674802843P

名称 国众联资产评估土地房地产估价有限公司
主体类型 有限责任公司
住所 深圳市罗湖区深南东路2019号东乐大厦1008室
法定代表人 黄西勤
成立日期 2008年05月20日

此证仅供用于报告附件

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项变更加更和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告，商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2016年09月07日





资产评估资格证书

国众联资产评估土地房地产估价有限公司
符合《资产评估机构审批和监督管理办法》及有关规定，准予从事资产评估业务，特发此证

此证仅供用于报告附件

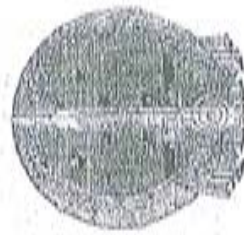


批准文号：粤财工[2008]97号
证书编号：47020007

批准机关：广东省财政厅
发证时间：2008年5月30日

中华人民共和国财政部印制

序列号：30210321



证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

国众联资产评估土地房地产估价有限公司从事证券、期货相关评估业务。

此证仅供用于报告附件

批准文号：财企[2009]23号 证书编号：02000028002

变更文号：财办资[2015]61号

证书号：CC0141



发证时间：二〇〇九年十月十三日



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：陈军

性别：男

此证仅供用于报告附件



登记编号：44100013

单位名称：国众联资产评估土地房
地产估价有限公司



初次登记时间：2010-07-23

年检信息：通过

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

陈军
44100013

本人印鉴：



打印时间：2016年6月23日

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://ex.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：邢贵祥

性别：男 此证仅供用于报告附件

登记编号：22000455



单位名称：国众联资产评估土地房
地产估价有限公司



初次登记时间：1998-01-01

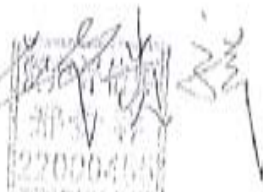
年检信息：通过

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印时间：2016年6月23日

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

资产评估业务约定书



国众联资产评估土地房地产估价有限公司

公司地址：深圳市罗湖区深南东路 2019 号东乐大厦 10 楼 1008 号

电 话： 88832456 25132260 25132315

传 真： 25132275 邮政编码： 518002

新签订合同。

第二条 委托约定的内容

2.1 甲乙双方在此同意并确认：

为长城信安股东进行股权转让事宜所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益的资产评估项目资产评估报告书系指甲方委托乙方完成符合下列要求的评估事宜：

2.1.1 评估目的：为长城信安股东进行股权转让事宜提供资产价值参考意见。

2.1.2 评估对象和范围：评估对象为被评估单位于评估基准日的股东全部权益，评估范围为被评估单位于评估基准日的全部资产及相关负债。

2.1.3 评估基准日：2016年12月31日。

2.1.4 价值类型：甲方委托乙方对上述评估范围内资产的市场价值进行评估。

2.2 甲乙双方在此同意并确认，乙方在执行项目过程中向甲方或被评估单位提供的口头或书面咨询意见，均是乙方对有关事项的理解，这些意见可能并不专业，因此，仅供甲方或被评估单位参考。乙方提醒甲方或被评估单位，若甲方或被评估单位采纳这些意见所可能发生的一切后果由甲方或被评估单位承担且与乙方无关，乙方也没有义务对这些意见进行解释或出庭作证。

第三条 甲方和被评估单位的责任和义务

就本协议项下的资产评估项目而言，甲方和被评估单位应履行和承担以下义务：

3.1 甲方在签署本协议后，应通知被评估单位立即按乙方的要求，对被评估资产进行一次全面的、认真的清查并进行账务处理，包括实物资产、货币资金的清查盘点和债权、债务的清查核实，使之在资产评估前账表、账账、账证、账实相符并聘请中国注册会计师对其进行审计。根据清查结果和审计报告编制资产评估清查申报明细表、汇总表。

3.2 甲方和被评估单位应当按照国家有关法规和资产评估行业的专业要求向乙方提供下述资料：

(1) 甲方、被评估单位和其他可能使用评估报告使用人的简况以及甲方与被评估单位的隶属关系或经济关系的说明。

(2) 有关此次评估目的所对应的经济行为的法律性文件及有关此次经济行为的进展情况的说明。

(3) 被评估资产的产权证明文书，包括但不限于企业国有资产产权登记证书、房屋产权

4.2 乙方应在本协议书商定的时间内,按本协议书载明的委托约定内容及要求向甲方提交资产评估报告。

4.3 乙方在甲方和被评估单位全面履行本协议书第3条规定的责任和义务的基础上,对评估结果的客观性、公允性、合法性承担全部责任。

若被评估资产涉及到国有资产,甲方与被评估单位在收到乙方提供的评估报告书后,未按照国家的有关规定办妥评估报告备案或核准手续,而将乙方提供的评估报告书应用于既定的经济行为,乙方不承担其可能产生的任何责任。

4.4 乙方对甲方和被评估单位提供的资料或信息负保守秘密的责任。

4.5 乙方在甲方和被评估单位提供完整评估资料的前提下,自乙方完成现场工作之日起7个工作日内出具资产评估报告未定稿,并于甲方向乙方提交相关《审计报告》正本后7个工作日内出具《资产评估报告》正本。

第五条 评估报告使用

5.1 乙方出具的评估报告系乙方根据本协议之约定、国家有关法律、法规和资产评估准则或规范的规定,履行了有关评估程序后出具的。评估报告所载评估结论是建立在甲方和被评估单位所提供的有关资料的基础上的。当甲方和被评估单位未按本协议第一条约定的义务提供有关资料,或者所提供乙方的资料在真实性、合法性、完整性、有效性等方面存在虚假或瑕疵,将直接导致评估报告所载评估结论不能成立。此时,评估报告不具有任何法律效力和作用。因此,甲方不得以任何方式使用评估报告,也不得将评估报告提供给其他任何人使用。

5.2 除前款说明外,评估报告所载评估结论,系乙方在特定的评估假设和限制条件下得出的一种分析、判断和估计,因此,甲方和有关当事人在使用评估报告时,应认真、全面地阅读评估报告全文,并特别注意评估中所使用的评估假设和限制条件及有关事项的说明。

5.3 乙方出具的评估报告所载评估范围和对象是由甲方和被评估单位确定的,乙方根据甲方和被评估单位提供的有关资料进行了必要的抽查核实,特别是关于评估对象的法律权属问题已超出了乙方的专业范围,因此,甲方和有关当事人在使用评估报告时应当注意,这不仅不是乙方的责任,而且这也直接关系到评估结论的恰当性。

评估报告的使用者为委托方被评估单位等,以及依照法律法规相关之规定,对评估报告所对应经济行为负有审批、核准、备案等职责的政府行政机关;依法以用评估报告的其他

7.2 提前终止

当一方未能按本协议规定履行其义务时，另一方应以书面方式通知对方。如违约方在收到通知后一周内仍未能按本合同之规定履行义务时，另一方酌情可书面通知违约方解除本合同。

第八条 违约处理、争议解决及有关原则

8.1 违约处理

如果甲方和被评估单位未能按本合同的规定全面履行其义务时，无论乙方是否出具评估报告书，均应视甲方违约，上述约定支付评估费用的甲方应立即向乙方支付上述第6条规定的全部费用。若因此造成乙方评估工时增加的，还应向乙方增付相应的评估费用。

8.1 争议解决

因本合同或违反本合同而发生的争论、议论、差异，应由甲方、乙方友好协商解决。未能解决时，提请本合同签署地人民法院裁定。

8.3 完全同意

本合同代替双方过去的口头或书面对本合同约定事项的全部表明，理解或同意，本合同所列之全部条款均是甲乙双方真实意思的一致表示，即甲乙双方完全同意。

第九条

附则

9.1 本协议之未尽事宜，由甲乙双方按照本协议的原则另行协商。

9.2 本协议一式贰份，由签署单位各持贰份，均具有同等的法律效力。

签署处：

甲方：深圳中电长城信息安全系统有限公司（合同章）

法定代表人（或授权人）：_____

乙方：国众联资产评估土地房地产估价有限公司（公章）

法定代表人（或授权人）：_____

签署时间及地点： 年 月 日于中国深圳

深圳中电长城信息安全系统有限公司股
东拟进行股权转让所涉及的深圳中电长
城信息安全系统有限公司股东全部权益
价值

资产评估说明

国众联评报字（2017）第 3-0071 号



此为二维码防伪标志，内含
本报告估值主要信息，建议
报告使用方查证核实

国众联资产评估
土地房地产估价有限公司
二〇一七年七月二十六日
中国·深圳

目 录

第一部分：关于《资产评估说明》使用范围的声明	1
第二部分：企业关于进行资产评估有关事项的说明	2
第三部分：评估目的、评估对象与评估范围说明	3
一、评估目的	3
二、评估对象和范围	3
第四部分：资产清查核实情况说明	4
一、资产清查核实内容	4
二、实物资产分布情况及特点	4
三、影响资产清查的事项	5
四、资产清查的过程与方法	5
五、资产清查结论	7
第五部分：资产基础法评估技术说明	9
一、流动资产评估技术说明	9
二、设备类资产评估技术说明	14
三、其他无形资产评估说明	19
四、长期待摊费用	32
五、负债评估技术说明	32
第六部分：收益法评估技术说明	35
一、收益法概述	35
二、收益法适用条件	35
三、收益法评估思路	36
四、评估假设及限定条件	38
五、行业状况	40
六、企业主营产品介绍	57
七、公司财务状况分析	57
八、公司主要财务指标	58
九、预测期年度现金流量的预测	59
十、折现率的确定	67
十一、评估值计算过程及评估结论	71
第七部分：评估结论及其分析	73
一、评估结论	73
二、评估结论与账面价值比较变动情况及原因	73
三、股东部分权益价值的溢价或者折价的考虑	74

第一部分：关于《资产评估说明》使用范围的声明

本评估说明供国有资产监督管理机构（含所出资企业）、相关监管机构和部门使用。除法律法规规定外，材料的全部或者部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸公开媒体。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

第二部分：企业关于进行资产评估有关事项的说明

本部分内容由资产评估委托方及被评估单位——深圳中电长城信息安全系统有限公司撰写并盖章，详细内容见附件1。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

第三部分：评估目的、评估对象与评估范围说明

一、评估目的

深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟转让深圳中电长城信息安全系统有限公司股权，本次评估系为深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让的经济行为提供价值参考依据。该经济行为经中国长城科技集团股份有限公司2017年7月21日以《中国长城科技集团股份有限公司总裁办公会会议纪要》获得批准。

二、评估对象和范围

本次评估对象为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日股东全部权益。

股东全部权益账面金额-1,341.95万元，股权不存在抵押，质押，冻结等权属瑕疵事项，权属清晰，合法，不存在任何法律纠纷事项。

具体评估范围为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日的全部资产及负债，其中资产总额账面值3,544.72万元，负债总额账面值4,886.67万元，所有者权益账面值-1,341.95万元。评估前账面值已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第1-00824号无保留意见审计报告。

资产评估申报汇总表

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值
流动资产	1	3,067.60
非流动资产	2	477.12
其中：固定资产	3	86.73
无形资产	4	303.97
长期待摊费用	5	26.42
递延所得税资产	6	-
资产总计	7	3,544.72
流动负债	8	4,886.67
非流动负债	9	-
负债总计	10	4,886.67
净 资 产	11	-1,341.95

被评估单位承诺具体评估对象和范围与经济行为所涉及的对象和范围一致，不重不漏，无表外资产，以被评估单位提供的资产评估申报表为准。

第四部分：资产清查核实情况说明

一、资产清查核实内容

国众联资产评估土地房地产估价有限公司接受深圳中电长城信息安全系统有限公司的委托，对深圳中电长城信息安全系统有限公司纳入评估范围的资产及相关负债进行了抽查复核，列入清查范围的资产类型主要有：流动资产、非流动资产（包括固定资产（机器设备、电子设备）、无形资产、长期待摊费用）及流动负债。

上述资产评估前账面金额如下：

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值
流动资产	1	3,067.00
非流动资产	2	477.12
其中：固定资产	3	86.73
无形资产	4	363.97
长期待摊费用	5	26.42
递延所得税资产	6	-
资产总计	7	3,544.72
流动负债	8	4,886.67
非流动负债	9	-
负债总计	10	4,886.67
净 资 产	11	-1,341.95

二、实物资产分布情况及特点

深圳中电长城信息安全系统有限公司实物资产的种类主要有：存货、电子设备等。上述实物资产主要分布在深圳中电长城信息安全系统有限公司的仓库及各部门使用，实物资产数量较多，单个资产价值量不大。

各类实物资产的主要分布及特点是：

1. 存货：

存货是主要分为原材料和产成品，原材料主要包括主板、背板、内存和硬盘等配件，数量较多，金额不大，产成品主要为公司研发设计的电脑整机，主要为样机和试验机。被评估单位部分原材料和产品年限较久部分为销售退回物料。被评估单位除少数产品对外销售外，其他的原材料和产成品均为企业研发使用，因被评估单位为保密单位，对于研发实验后的材料均不对外销售，采取销毁处理。公司的存货保管制度健

全，进出库数量记录及时准确。

2. 机器设备：

机器设备主要为研发和生产使用的设备，主要包括仿真器、示波器、显示器和主机等，分布在研发区内，公司设备由公司统一管理，定期进行维修，保养状态正常，使用状态未见异常。

3. 电子设备：

电子办公设备主要为电脑、桌椅、打印机等办公用设备，分布在办公室和研发区内，公司电子办公设备由公司统一管理，定期进行维修，保养状态正常，使用状态未见异常。

三、影响资产清查的事项

本次评估未考虑以下因素可能对资产清查结果造成的影响：

（一）本次清查范围以被评估单位提供的评估明细表为准。

（二）由于本次评估实物资产数量较多且空间分布相对分散，评估人员对价值量较大的设备和部分存货进行了现场详细勘察和核实，对其余设备采用点面结合的方式进行抽查。

由于资料来源的不全面而可能导致的评估对象与实际状况之间的差异，未在本公司考虑的范围之内。

四、资产清查的过程与方法

根据国家有关部门关于资产评估的规定和会计核算的一般原则，依据国家有关法律、法规和公司规范化的要求，按照资产评估委托书所约定的事项，评估人员已实施了对委托评估资产的清查核实。基于此次委托评估资产的特点，以及时间上的总体要求，评估负责人制订了资产清查方案，将评估人员按专业分成小组，分别负责流动资产和负债、电子设备的清查核实工作。

（一）清查组织工作

2017年3月17日评估人员进入现场，在辅导企业填表的同时，对企业的组织机构、填表单位数量及资产分布情况进行了解，针对资产分布分散等特点，和企业共同制定了详细的现场清查实施计划。根据企业的资产特点，资产清查分成流动资产和设备小组，在企业相关人员的配合下分别对各类资产进行了清查。评估组清查核实工作

从2017年3月17日开始,2017年3月25日结束。清查工作结束后,各小组均提交了清查核实及现场勘察作业工作成果。

自评估人员全部抵达现场后,首先按专业分组对评估明细表进行初步审核,再根据资产分布情况,分别成立若干组进行现场清查核实。

(二) 清查主要步骤

1. 指导企业相关人员首先进行资产清查与收集,准备应向评估机构提供的资料;

先期派遣评估人员,指导企业相关的财务与资产管理人员在资产清查的基础上,按照评估机构提供的“资产评估明细表”、“评估调查表”及其填写要求,资料清单,细致准确的登记填报,对被评估资产的产权归属证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料进行收集。

2. 初步审查被评估单位提供的资产评估明细表

评估人员通过翻阅有关资料,了解涉及评估范围内具体对象的详细状况。然后仔细阅读各类资产评估明细表,初步检查有无填项不全、错填、资产项目不明确,并根据经验及掌握的有关资料,检查资产评估明细表有无漏项等。

3. 现场实地勘察

依据资产评估明细表、评估调查表,对申报资产进行现场勘察。针对不同的资产性质及特点,采取不同的勘察方法。在现场勘察过程中,对设备类,查阅了主要设备的购置合同等资料和文件,并通过和设备管理人员的广泛交流,了解设备的购置日期、产地、各项费用的支出情况,填写设备现场勘察记录等。通过这些步骤比较充分地了解了设备的变更及运行情况;对于存货按规定进行了抽查。

4. 补充、修改和完善资产评估明细表

根据现场实地勘察结果,进一步完善资产评估明细表,以做到“表”“实”相符。

(三) 清查的主要方法

在清查工作中,我们针对不同的资产性质、特点及实际情况,采取了不同的清查方法。

1. 固定资产的清查

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

对于设备类资产，采取点面结合、普遍勘察与重点了解相结合的办法，对价值量大的全部清查，其他设备进行抽查。评估人员查阅和复印了部分设备的采购合同，并重点核对和分析账面值中设备价、备品备件和各项服务费用及摊销费用比例。

2. 流动资产、负债的清查

2.1 实物性流动资产（主要为存货）：首先将申报表与会计报表、明细账、总账进行核对，并查阅相关的会计记录和原始凭证。同时根据评估申报表对存货进行了监盘，对于价值较大的存货进行逐一盘点，对于单位价值较小数量繁多的存货进行了抽查。在盘点过程中，同时关注存货存放环境、存放时间、使用情况等。

2.2 非实物资产和负债的清查

主要通过核对企业财务总账、各科目明细账、会计凭证，对非实物性流动资产进行清查。我们对货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、预收账款、其他应付款、长期应付款等科目的重要记账凭证进行了重点核验，发现企业财务管理比较严格，账目清楚，无重大异常情况。

五、资产清查结论

深圳中电长城信息安全系统有限公司具有完整的财产管理和财务核算制度。各相关资产管理部门及管理人员严格遵守管理制度，对各项财产的收、发、领、退做到手续齐全，计量准确。

固定资产管理部门对固定资产的增加、减少、修理、更新都严格遵守管理制度，企业内部的固定资产调拨须经设备管理部门批准，购入、更新固定资产需由计划部门下达计划，出售固定资产须经主管负责人审核。

企业对其他资产的核算能够严格执行相关会计制度，核算手续完备，账证、账表、账实相符。

经评估人员现场清查确认，资产总额与账面值相符。

清查结果如下：

		金额单位：人民币万元
项	目	账面价值
流动资产	1	3,067.60
非流动资产	2	477.12
其中：固定资产	3	86.73

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

无形资产	4	363.97
长期待摊费用	5	26.42
递延所得税资产	6	-
资产总计	7	3,544.72
流动负债	8	4,886.67
非流动负债	9	-
负债总计	10	4,886.67
净资产	11	-1,341.95

第五部分：资产基础法评估技术说明

一、流动资产评估技术说明

（一）评估范围

本说明评估范围涉及深圳中电长城信息安全系统有限公司的各项流动资产，包括货币资金、应收账款、其他应收款、存货等。

上述资产在评估基准日账面值如下所示：

金额单位：人民币元		
序号	科目名称	账面价值
1	货币资金	4,659,223.07
2	应收账款	22,211,313.59
3	其他应收款	776,993.74
4	存货	2,665,854.79
5	其他流动资产	362,580.48
6	流动资产合计	30,675,965.67

（二）评估过程

评估过程主要划分为以下三个阶段：

第一阶段：准备阶段

对确定在评估范围内的流动资产的构成情况进行初步了解，提交评估准备资料清单和资产评估明细表示范格式，按照评估机构评估规范化的要求，指导企业填写流动资产评估明细表。

第二阶段：现场调查阶段

1. 核对账目：根据企业提供的流动资产评估明细表资料，首先与财务台账核对，然后和仓库台账进行核对。凡是资产中有名称和数量不符的、重复申报的、遗漏未报的项目进行改正，由企业重新填报，做到申报数真实可靠。

2. 现场查点：评估人员、企业物资部门、财务处等部门有关人员，对 2016 年 12 月 31 日基准日的各项实物流动资产进行了现场盘点。存货的抽查实物比例为 60%左右，价值量在 80%以上，填写了“存货抽查盘点记录”。

第三阶段：评定估算阶段

1. 将核实后的流动资产评估明细表，录入计算机，建立相应数据库；

2. 对各类资产，遵照国有资产评估管理办法、资产评估准则的规定，有针对性地采用市场法、成本法，确定其在评估基准日的公允价值，编制相应评估汇总表；

3. 提交流动资产的评估技术说明。

（三）具体评估方法

根据被评估单位提供的已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审定的 2016 年 12 月 31 日资产负债表、企业申报的流动资产各项目评估明细表，在核实报表、评估明细表和实物的基础上，按照资产评估准则的要求，遵循独立性、客观性、科学性的工作原则来进行评估工作。

1. 货币资金

货币资金全部为银行存款。

1.1 银行存款账面值 4,659,223.07 元，指企业存入各商业银行的各种存款。包括中国建设银行科苑支行、中国平安银行高新支行，均为人民币存款。评估人员采取对每个银行存款账户核对银行存款日记账和总账并收集银行对账单，如果有未达账项则按双方调节编制银行余额调节表；在对上述资料核对无误的基础上，对余额调节表的未达账项等调节事项进行了分析，看是否有影响净资产的事宜。最后以核实后的账面值确认评估值。

经核实，确认无误的情况下，对人民币存款以核实后账面值作为评估值。

银行存款评估值为 4,659,223.07 元。

1.2 货币资金评估汇总数如下：账面值 4,659,223.07 元。评估值 4,659,223.07 元。

2. 应收账款

应收账款核算内容为企业销售商品等应向客户所收取的款项。被评估单位应收账款评估基准日账面值为 22,223,383.91 元，企业提取坏账准备 12,070.32 元，应收账款净额为 22,211,313.59 元。

评估人员对应收账款执行了替代审验程序，通过核查账簿、原始凭证，分析了解债权的经济业务内容与相关材料的勾稽情况和合理性，判断会计记录的准确性，账面债权金额的存在性、真实性；通过分析了解债权催收、债权账龄和债务人的相关情况，查对评估基准日后应收款的已收回情况，判断账面债权的可回收性。

对于欠款时间较短、债务人信用情况良好、有长期业务往来或存在抵押、担保等因素的应收账款，在未发现坏账损失迹象的情况下，以核实无误的账面值确定评估值。

评估基准日被评估单位应收账款共计 4 笔，账龄均在 1 年以内，金额合计为 22,223,383.91 元，根据客户提供的资料，评估未发现减值迹象，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。

企业提取的坏账准备 12,070.32 元，评估为 0 元，预计风险损失评估为 0 元。

应收账款评估值为 22,223,383.91 元。

3. 其他应收款

其他应收款指企业除应收票据、应收账款、预付款项等以外的其他各种应收、暂付款项，主要包括企业应向职工收取的备用金、押金、借款及应向往来企业收取的押金等。被评估单位其他应收款于评估基准日账面值为 792,984.74 元，提取坏账准备 15,991.00 元，其他应收款净额 776,993.74 元。

评估人员对其他应收款中金额较大的款项发出了询证函，对未函证或函证未回复的款项，评估人员执行了替代审验程序，通过核查账簿、原始凭证，分析了解债权的经济业务内容与相关材料的勾稽情况和合理性，判断会计记录的准确性、账面债权金额的存在性、真实性；通过分析了解债权催收、债权账龄和债务人的相关情况，查对评估基准日后应收款的已收回情况，判断账面债权的可回收性。

评估基准日被评估单位其他应收账款共计 6 笔，账龄均在 1 年以内，金额 792,984.74 元，根据客户提供的资料，评估未发现减值迹象，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。

企业提取的坏账准备 15,991.00 元，评估为 0 元，预计风险损失评估为 0 元。

其他应收款评估值为 792,984.74 元。

4. 存货

企业存货包括原材料和产成品，评估基准日账面原值 5,227,099.63 元，计提的存货跌价准备 2,561,244.84 元，存货净额 2,665,854.79 元。其中原材料 281,555.72 元，产成品 2,384,299.07 元。

各核算单位的存货保管井然有序，原材料日常核算按实际价格结算，月末分摊材料成本差异，坚持每月对本月发生出入库的存货进行盘点，执行严格的物资收发制度。

4.1 原材料核算内容为原材料主要是主板、硬盘、内存等，数量较多，原材料实际情况，部分材料入库时间久，无实际价值，其他能使用部分均为企业已研发使用或留用研发使用。评估过程发现原材料实际价值有所降低，减值原因如下：原材料经研发技术开发使用后无法转销售或生产；库存原材料存储时间超过规定可用于生产期限，无法用于生产；库存原材料存储时间过长，市面价值减低等原因；原材料减值约 56.12 万元，本次以核实后的账面值扣除减值后的金额为评估值，经评估，原材料评估值为 281,555.72 元。

4.2 产成品（库存商品）

产成品（库存商品）评估基准日账面值 4,384,299.07 元，减值准备 2,000,000.00 元，账面净值 2,384,299.07 元。主要为企业生产的服务器，企业产成品存在一定特殊情况，说明如下：部分库存整机价值有所降低，减值原因包括库存整机经研发技术开发使用（拆机、坏机、旧机/旧料）后无法转销售或生产；因需求将整机送样给客户或合作商使用但整机无法退回或转销售，亦或是整机退回后因性能或产品过旧无法销售，对于该部分价值减损的无法正常销售的产成品，评估依据实际情况，以核实后的账面值扣除减值后的金额为评估值。另外，对于企业部分能够正常销售的产成品，评估以正常售价扣减企业销售过程发生的相关税费等作为评估值：

产成品评估值=该产品不含税销售单价×[1-销售费用/销售收入-销售税金及附加/销售收入-所得税额/销售收入-销售总利润率×（1-所得税税率）×净利润折减率]×该产品库存数量

产成品评估案例：

以擎天 C-F520 AD003 V0.01(603)为例，不含税售价 28000 元/台，数量 32 台，根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计后的损益表计算各项费率：

项 目	2016 年度
销售费用率（销售费用/销售收入）	0.2598%
税费率（税金及附加/销售收入）	0.0595%

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

所得税率（所得税额/销售收入）	2.4688%
净利润率（净利润/销售收入）	-50.5524%

企业历史年度均为亏损企业，评估不进行利润扣减和所得税扣减。

擎天 C F520 AD003 V0.01 (603) 评估值=该产品不含税销售单价×[1-销售费用/销售收入-销售税金及附加率/销售收入]×该产品库存数量

=23,855.20×32

=763,400.00 元（取整）

经评估，产成品（库存商品）评估值为 2,836,730.94 元。

5. 其他流动资产

其他流动资产是指除货币资金、短期投资、应收票据、应收账款、其他应收款、存货等流动资产以外的流动资产，主要包括企业待抵扣增值税和历史年度多交的城建税教育费附加等。被评估单位其他流动资产评估基准日账面值为 362,580.48 元，评估人员通过核查账簿、原始凭证，核对了相关数据，本次评估以核实后的账面值为评估值。

（四）评估结果

流动资产评估结果

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	货币资金	4,659,223.07	4,659,223.07	-	-
2	交易性金融资产	-	-	-	-
3	应收票据	-	-	-	-
4	应收账款	22,211,313.59	22,223,383.91	12,070.32	0.05
5	预付款项	-	-	-	-
6	应收利息	-	-	-	-
7	应收股利	-	-	-	-
8	其他应收款	776,993.74	792,984.74	15,991.00	2.06
9	存货	2,665,854.79	3,118,286.66	452,431.87	16.97
10	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
11	其他流动资产	362,580.48	362,580.48	-	-
12	流动资产合计	30,675,965.67	31,156,458.86	480,493.19	1.57

二、设备类资产评估技术说明

（一）评估范围

被评估单位的设备类资产分为机器设备和电子设备，分布在研发区域和办公场所内。此次申报的设备账面原值 3,721,407.48 元，账面净值 867,321.63 元，资产减值准备 0 元。

（二）设备概况

1. 设备基本情况及特点

设备类资产主要由机器设备、电子设备构成。

机器设备主要包括老化台、可编程恒温恒湿箱、研发用电脑服务器等，数量较多，价值量不大，目前存放在公司研发和办公区内，均在使用；电子办公设备主要包括办公桌、办公椅、电脑、空调和打印机等，数量较多，分布在公司办公室内，目前均在正常使用。

2. 账面原值的构成

设备账面原值构成相对简单，一般仅包括设备购置价，少数的含有运杂安装费。

3. 设备的管理与维护保养

被评估单位的设备类资产主要分为机器设备和电子办公设备，设备资源统一合理调配，电子办公设备由各使用单位自己管理。

（三）评估过程

1. 清查核实工作

对被评估单位提供的设备类资产清查评估明细表进行审核，对各类设备申报表填写不合理及空缺栏目要求该单位进行修改、补充，申报表中有无虚报、漏报、重报的设备，对在中报表中拆除、待报废等设备，要求该单位在中报表中说明，并要求使用单位出具书面说明。对该单位经修改补充过的设备评估明细表，该单位加盖公章作为评估人员的评估依据。

2. 评估人员依据设备申报表上项目进行现场勘察

2.1 现场核对设备、名称、规格、型号、生产厂家及数量是否与申报表一致。

2.2 了解设备工作条件，现有技术状况，使用强度、运转情况以及维护、保养情况等。

2.3 对重大、关键、价格昂贵的设备要求该单位提供设备购置合同和原始发票，并向操作者了解设备在使用中存在的问题，以及出现的故障和原因等情况，作为评估成新率的参考依据之一。

3. 评定估算

3.1 根据本次评估目的，设备评估采用成本法。

3.2 为了保证评估的真实性和准确性，对大型或价值量大的各种设备，先查阅设备购置合同等资料，再加上相关费用后确定其购置价格，进而计算重置全价。

3.3 重点设备的成新率主要采用现场勘察并结合已使用年限、经济寿命年限的方法综合确定，即通过对该设备使用情况的现场考察，与运行、检修人员交换意见后，结合对已使用年限的运行情况进行调查，与经济寿命年限综合测算予以评定。

4. 评估汇总

4.1 由项目组对评估明细表进行审查和修改，然后加以初步汇总。综合分析评估结果的可靠性，增值率的合理性，对可能影响评估结果准确性的因素进行了复查。

4.2 把本次评估所用的基础资料（如企业提供的各主要设备质量情况调查表、调查统计表、有关设备的合同及相关资料复印件等）及评估作业表、询价记录等编辑汇总成“附件”存档。

5. 撰写报告

按财政部颁发的有关资产评估报告的基本内容与格式，编制“设备评估技术说明”。

（四）评估依据

1. 企业提供的“设备清查评估明细表”；
2. 《2016 年机电产品报价手册》（中国机械工业出版社）；
3. 太平洋网站市场报价查询；
4. 《资产评估常用数据与参数手册（第二版）》（北京科学技术出版社）；
5. 评估人员收集的其他资料。

（五）评估方法

根据本项目的性质及评估范围内设备类资产的特点，本次评估主要采用成本法。计算公式如下：

计算公式为：评估值=重置全价×成新率

根据企业提供的设备明细清单，对设备进行了核对，做到账表相符，同时通过对有关的合同、法律权属证明及会计凭证审查核实对其权属予以关注。在此基础上，组织专业工程技术人员对主要设备进行了必要的现场勘察和核实。

1. 重置全价的确定

对于国产大型设备，重置全价计算公式中的设备购置价格为设备出厂价，其他同进口设备计算方法。国产设备的运杂费的计算基数为设备原价，即设备出厂价。

重置全价=设备购置价格+运杂费+安装调试费+其他费用+资金成本

凡能询到基准日市场价格的设备，以此价格再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

凡无法从市场询到价格的设备，通过查阅报价手册，参考设备招标中各厂商的报价，再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

凡无法询价的设备，用类比法以类似设备的价格加以修正后，以此价格为基础再加上运杂费、安装调试费、其它费用及资金成本来确定其重置全价；

对于零星购置的小型设备，不需要安装的设备

重置全价=设备购置价+运杂费

对于一些运杂费和安装费包含在设备费中的，则直接用购置价作为重置价值。

对于自制非标设备，根据自制设备的相关合同及预决算资料按下列公式确定

重置全价=原（辅）材料价值+运杂费+安装调试费+管理费用+其他必要费用+资金成本

2. 成新率的确定

2.1 对大型、关键设备，通过现场勘察，了解其工作环境，现有技术状况，近期技术资料，有关修理记录和运行记录等资料作为现场勘察技术状况评分值（满分为100），该项权重60%；再结合其理论（经济寿命）成新率，该项权重40%，由二项综合确定成新率；

2.2 对一般小型设备，根据设备的工作环境，现有技术状况，结合其经济寿命年限来确定其综合成新率。

2.3 对于电子办公设备和仪器仪表

电子办公设备和仪器仪表通过对设备使用状况的现场勘察，用年限法确定其综合成新率。

2.4 对超期限的老设备，如能发挥其功能，其成新率不低于 15%。

2.5 对报废设备，视其具体结构材质来确定残值回收率。

3. 评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率。

（五）典型案例

案例一、烧录设备（固定资产-机器设备评估明细表第 500 项）

设备名称：烧录设备

规格型号：SP16 F

购置日期：2016 年 9 月 8 日

启用日期：2016 年 9 月 8 日

账面原值：731.00 元

账面净值：696.28 元

设备数量：1 台

设备概况：截止至评估基准日该设备使用情况正常。

1. 重置全价的确定：

由于该烧录设备为企业所购买，本次评估我们根据基准日的询价的价格为 900.00 元，从而得出评估基准日该设备的不含税重置全价 $900.00 \div 1.17 = 800.00$ 元（取整）。

2. 成新率的确定：

2.1 年限法成新率

该烧录设备于 2016 年 9 月投入使用，至评估基准日 2016 年 12 月 31 日，使用了 0.31 年，经济使用年限为 8 年，则

年限法成新率 $= (8 - 0.31) \div 10 \times 100\%$

$= 96.00\%$ (取整)

2.2 观察法成新率

现场观测该烧录设备外观、运转等使用情况，结合其生产能力、新旧程度，维护保养等情况，确定勘察成新率与年限成新率一致，无需调整。

2.3 综合成新率

综合成新率=96.00%×40%+96%×60%=96%

3. 评估值计算

评估值=不含税重置全价×综合成新率×数量

=800.00×96%×1

=800.00 元（取整至百位）

案例二、光纤交换机（固定资产—电子设备评估明细表第 61 项）

设备名称：光纤交换机

规格型号：华为 S5700-52X 4A AC

购置日期：2016 年 9 月 18 日

启用日期：2016 年 9 月 18 日

账面原值：7,962.39 元

账面净值：7,584.18 元

设备数量：1 台

设备概况：截止至评估基准日该设备使用情况正常。

1. 重置全价的确定：

由于该光纤交换机为企业所购买，本次评估我们根据基准日的询价的价格为 8,600.00 元，从而得出评估基准日该设备的不含税重置全价=8,600.00÷1.17=7,400.00 元（取整）。

2. 成新率的确定

该光纤交换机 2016 年 09 月投入使用，至评估基准日 2016 年 12 月 31 日，使用了 0.28 年，经济使用年限为 6 年，则

年限法成新率=（6-0.28）÷6×100%

95%（取整）

3. 评估值计算

评估值=不含税重置全价×综合成新率×数量

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

$$= 6,400.00 \times 95\% \times 1$$

$$= 7,030.00 \text{ 元（取整）}$$

（六）评估结果

单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
设备类合计	3,721,407.48	807,321.63	2,247,030.00	946,789.09	-1,473,777.48	79,467.37	-39.60	9.16
机器设备	3,289,404.38	726,931.09	1,883,930.00	805,712.00	-1,405,474.38	78,780.91	-42.73	10.84
车辆	-	-	-	-	-	-	-	-
电子办公设备	432,003.10	140,390.54	363,700.00	141,077.09	-68,303.10	686.46	-15.81	0.49

三、其他无形资产评估说明

（一）评估范围

无形资产共 28 项，包括外购办公软件和保密软件 11 项、购入专利及专有技术 1 项、自主开展研发项目 16 项。具体情况如下表所示：

名称	取得方式	取得日期	使用状态
专利专有技术	股东转入	2012/9/24	技术继承
光盘刻录监控与审计系统（单机版）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统（简称三合一）	外购	2013/7/26	保密用途
金密计算机保密技术检查工具软件	外购	2013/11/5	保密用途
安全邮件系统 V1.0	外购	2015/7/3	保密用途
基于系统仿真的高端决策支持平台 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
软硬件一体化集成展现平台系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
协同办公系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
绿盾信息安全管理软件（5 套）	外购	2016/6/3	保密用途
基于 LS3A 处理器的龙芯桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-05-31	技术继承
长城飞腾桌面终端的研发和产品化	自研项目	2013-03-31	技术继承
基于 FT 1000A 处理器的飞腾军用桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-08-31	技术继承
基于龙芯 LS3A 处理器的可信低辐射整机系统的开发与设计	自研项目	2014-07-31	技术继承
基于龙芯 3A 处理器的定制桌面计算机设计与开发	自研项目	2014-06-30	技术继承
基于兆芯处理器的可信整机系统开发与设计	自研项目	2014-04-30	技术继承
基于国产 CPU 的云终端产品开发	自研项目	2014-10-31	技术继承
基于飞腾处理器的终端整机优化	自研项目	2014-12-31	技术继承
ES10 飞腾 ARM 台式机	自研项目	2016-05-31	市场应用中

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

长城“鹰眼”服务器综合管理平台	自研项目	开发中	开发试产中
基于FT-1500A 专用机低辐射整机系统	自研项目	2016-09-30	市场应用中
基于FT-1500A 的多节点服务器技术研究	自研项目	2016-12-31	技术储备
基于FT-1500A 处理器的存储服务器的设计与开发	自研项目	开发中	开发试产中
基于FT-1500A 处理器的一体机的定制开发	自研项目	2015-12-31	完成未应用
世恒 A P510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中
世恒 Z P510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中

（二）无形资产概况

1. 专利专有技术

简介：专利专有技术账面原值为 16,648,941.79 元，主要为专利权及专有技术，为中国长城计算机深圳股份有限公司在 2011 年 1 月至 2012 年 6 月的研发投入的成果，深圳中电长城信息安全系统有限公司于 2012 年 9 月购入，具体包括：外观设计专利（笔记本电脑 X1、平板电脑）、实用新型专利（一种多系物理切换装置计算机）、专有技术（基于龙芯 CPU 的安全可靠计算机设计技术）。

2. 外购软件

简介：深圳中电长城信息安全系统有限公司为军工单位，有二级保密资质，在企业经营过程中，有保密要求，因此需要一系列保密措施，企业外购或者定制了如下软件：保密软件（光盘刻录监控与审计系统（单机版）、保密技术防护专用系统（简称三合一）、金密计算机保密技术检查工具软件、安全邮件系统 V1.0、基于系统仿真的高端决策支持平台 V1.0、软硬件一体化集成展现平台系统 V1.0、协同办公系统 V1.0、绿盾信息安全管理软件）。

3. 自主研发项目

3.1 基于 LS3A 处理器的龙芯桌面计算机设计与开发

项目名称：基于 LS3A 处理器的龙芯桌面计算机设计与开发

项目代码：G9

开始日期：2012 年 3 月

完成日期：2013 年 5 月

摘要：该项目组在基于龙芯平台的定制主板开发、机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.2 长城飞腾桌面终端的研发和产品化

项目名称：长城飞腾桌面终端的研发和产品化

项目代码：19

开始日期：2012 年 2 月

完成日期：2013 年 3 月

摘要：该项目组在基于飞腾 FT-1000 平台的主板设计、结构设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.3 基于 FT-1000A 处理器的飞腾军用桌面计算机设计与开发

项目名称：基于 FT-1000A 处理器的飞腾军用桌面计算机设计与开发

项目代码：902

开始日期：2013 年 4 月

完成日期：2013 年 8 月

摘要：该项目组在基于龙芯平台的定制主板开发、机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.4 基于龙芯 LS3A 处理器的可信低辐射整机系统的开发与设计

项目名称：基于龙芯 LS3A 处理器的可信低辐射整机系统的开发与设计

项目代码：103

开始日期：2013 年 3 月

完成日期：2014 年 7 月

摘要：项目组在基于龙芯平台的定制主板开发、机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.5 基于龙芯 3A 处理器的定制桌面计算机设计与开发

项目名称：基于龙芯 3A 处理器的定制桌面计算机设计与开发

项目代码：67

开始日期：2013 年 4 月

完成日期：2014 年 6 月

摘要：项目组在基于龙芯平台的定制主板开发、机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.6 基于兆芯处理器的可信整机系统开发与设计

项目名称：基于兆芯处理器的可信整机系统开发与设计

项目代码：501

开始日期：2013 年 8 月

完成日期：2014 年 4 月

摘要：项目组在基于兆芯平台的定制主板开发、机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.7 基于国产 CPU 的云终端产品开发

项目名称：基于国产 CPU 的云终端产品开发

项目代码：102

开始日期：2013 年 2 月

完成日期：2014 年 10 月

摘要：项目组在基于龙芯平台的小主板设计、小机箱散热设计、电磁兼容设计等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果，提升了公司在这些领域的技术能力，为后期的产品开发提供了技术积累。

3.8 基于飞腾处理器的终端整机优化

项目名称：基于飞腾处理器的终端整机优化

项目代码：202

开始日期：2013 年 1 月

完成日期：2014 年 12 月

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

摘要：项目组在基于 FT1000A 的整机设计、软硬件适配等技术方面进行了技术攻关，并取得了一定的成果。FT1000A 的台式机具备批量生产条件。

3.9 F510 飞腾 ARM 台式机

项目名称：F510 飞腾 ARM 台式机

项目代码：602

开始日期：2014 年 6 月

完成日期：2016 年 5 月

摘要：项目的主要任务：完成世恒 E F510 飞腾 ARM 台式机设计开发和验证

项目内容包括：

按照公司《设计与开发控制程序》完成产品设计与开发过程的方案阶段、工程研制阶段。

方案设计：根据《F510 产品技术要求》转化、分解、分配为设计要求，并输出设计方案书。

整机设计与开发：按设计方案书完成整机各部件开发、选型、验证。

自研部件按公司《图样与技术管理规定》归档。

3.10 长城“鹰眼”服务器综合管理平台

项目名称：长城“鹰眼”服务器综合管理平台

项目代码：Y02

开始日期：2015 年 1 月

完成日期：开发中，尚未完成

摘要：本项目为技术项目，分为三期，目标为三期结束时发行第一版服务管理平台软件，完成带外管理功能及部分综合管理功能。

3.11 基于 FT 1500A 专用机低辐射整机系统

项目名称：基于 FT 1500A 专用机低辐射整机系统

项目代码：609

开始日期：2015 年 8 月

完成日期：2016 年 9 月

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

摘要：项目来源科技部产品处《世恒(Z-F510)世恒(D-F510)产品技术要求》，项目要求2016年8月底完成低辐射摸底测试、整改等工作。

项目在608项目基础上设计成低辐射整机：

支持客户定制的安全专用卡

提供主机、显示器、键盘、鼠标整套低辐射系统

系统达到(GGB41-1999)的B级要求

项目内容包括：

完成《基于FT-1500A专用机整机系统》的技术评估和规格确认
低辐射设计

a)低辐射键盘鼠标选型及外包

b)低辐射显示器选型及外包

c)低辐射主机电源滤波器选型及外包

d)低辐射主机机箱设计

样机生产和交付任务

a)2016年7月完成低辐射整机系统摸底测试

2016年8月样机通过测评中心评测

3.12 基于FT-1500A的多节点服务器技术研究

项目名称：基于FT-1500A的多节点服务器技术研究

项目代码：Y01

开始日期：2015年4月

完成日期：2016年12月

摘要：项目预期目标为：项目结束时，完成一款基于FT1500A 16核CPU的多节点高密度服务器的技术研究。

项目重点研究以下内容：

基于FT1500A的多节点高密度服务器系统研究

基于FT1500A的多节点高密度服务器结构/散热研究；

基于FT1500A的多节点高密度服务器主板/板卡研究；

基于FT1500A的多节点高密度服务器整机开发；

基于 FT1500A 的多节点高密度服务器的固件、BMC 软件开发

3.13 基于 FT-1500A 处理器的存储服务器的设计与开发

项目名称：基于 FT-1500A 处理器的存储服务器的设计与开发

项目代码：603

开始日期：2014 年 5 月

完成日期：尚未完成

摘要：基于国产飞腾 FT-1500A 处理器、国产中文化 BIOS 和操作系统的飞腾存储服务器，定位于中端市场的通用型存储类服务器产品，面向党、政和国家重点行业信息系统和业务系统应用需求，突破以往 CPU、OS 及基础软件，整机系统的设计技术难点，具有高吞吐率，多线程能力强，整数计算性能高，访问和 IO 通道带宽高等特点，以满足党政军和重大信息化领域的需求，保障国家的信息安全。根据飞腾处理器的发展路线和 CBC 集团的任务要求，研发一款基于 FT-1500A 处理器的存储服务器产品。

3.14 基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发

项目名称：基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发

项目代码：605

开始日期：2015 年 1 月

完成日期：2015 年 12 月

摘要：项目的主要任务：完成 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发和验证

项目内容包括：按照公司《设计与开发控制程序》完成产品设计与开发过程的方案阶段、工程研制阶段；方案设计：根据《嘉翔 DF511 产品技术要求》转化、分解、分配为设计要求，并输出设计方案书；一体机设计与开发：按设计方案书完成一体机各部件开发、选型、验证；自研部件按公司《图样与技术管理规定》归档。

3.15 世恒 A F510 飞腾 ARM 台式机

项目名称：世恒 A F510 飞腾 ARM 台式机

项目代码：606

开始日期：2015 年 6 月

完成日期：尚未完结

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

摘要：项目的主要任务：完成世恒 A F510 飞腾 ARM 台式机设计开发和验证

项目内容包括：按照公司《设计与开发控制程序》完成产品设计与开发过程的方案阶段、工程研制阶段。方案设计：根据《世恒 A F510 产品技术要求》转化、分解、分配为设计要求，并输出设计方案书。整机设计与开发：按设计方案书完成整机各部件开发、选型、验证。自研部件按公司《图样与技术管理规定》归档。

3.16 世恒 Z F510 飞腾 ARM 台式机

项目名称：世恒 Z F510 飞腾 ARM 台式机

项目代码：608

开始日期：2015 年 5 月

完成日期：尚未完结

摘要：项目的主要任务：完成世恒 Z F510 飞腾 ARM 台式机设计开发和验证

项目内容包括：按照公司《设计与开发控制程序》完成产品设计与开发过程的方案阶段、工程研制阶段。方案设计：根据《世恒 Z F510 产品技术要求》转化、分解、分配为设计要求，并输出设计方案书。整机设计与开发：按设计方案书完成整机各部件开发、选型、验证。自研部件按公司《图样与技术管理规定》归档。

（二）评估的假设及前提条件

1. 假设委估无形资产在评估基准日后不改变用途继续使用，能按计划及时向市场提供满意的产品和服务，并通过生产、销售、经营技术产品产生经济效益；

2. 委估自研技术在以后能形成技术；

3. 委估技术的开发费用在开发过程中均匀投入；

4. 计入委估技术开发成本的劳务费用为社会平均水平，劳务人员不享有股权、期权等特殊权利；

5. 假设深圳中电长城信息安全系统有限公司能完全遵守所有有关的法律法规；

6. 假设深圳中电长城信息安全系统有限公司运用无形资产生产的产品能达到预期质量保证；

7. 假设深圳中电长城信息安全系统有限公司拥有专利及技术的所有权和使用权，并不会出现专利所有权和使用权等权属纠纷；

8. 中国的社会经济环境不发生大的变化, 所遵循的国家现行法律、法规、制度及社会政治和经济政策与现时无重大变化;

9. 有关信贷利率、汇率、赋税基准及税率, 政策性征收费用等不发生重大变化;

10. 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对委估专利技术产生重大不利影响。

(三) 评估依据

1. 《专利证书》、《立项申请书》、《技术开发计划》、《项目结项审批表》、《质量检验报告》;

2. 被评估单位提供的资产评估申报表、无形资产开发成本费用明细账及依据的原始凭证, 大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具的大信专审字[2017]第 1 00827 号专项审计报告;

3. 国家统计局相关数据;

4. 国家知识产权局专利收费标准;

5. 评估基准日 2016 年 12 月 31 日银行存贷款利率;

6. 其他依据。

(四) 专利及技术保护期

按照中国《专利法》的规定, 中国专利包括三种类型: 发明、实用新型、外观设计。专利的类型不同, 其价值不同, 专利的保护期是各不相同的。一般来说, 发明的价值大于实用新型, 实用新型大于外观设计的价值。在我国发明专利从申请日开始保护期为 20 年, 而实用新型和外观设计专利从申请日开始保护期为 10 年。企业的专利、技术以及项目成果均与 IT 相关, 相关技术更新换代明显快于法定期限, 评估人员结合企业访谈成果及社会平均状况确定纳入本次评估范围的专利及技术和研发项目的剩余使用年限。

(五) 评估方法

对于外购软件, 评估人员通过向原供应商询价取得相同软件的基准日近期售价, 向企业了解预计使用年限和实际使用年限, 以重置价格扣除摊销后作为评估值。

对于研发项目以及项目成果, 评估的基本方法, 即成本法、市场法、收益法等。

1. 评估方法原理

①市场法是指按照市场现行价格确定资产价格；

②收益现值法则是考虑到资产的价值主要来自于获得未来收益的能力上，将待评估专利权每年产生的预期收益用适当的折现率折现累加得出评估基准日的现值的一种方法；

③成本法是指按被评估资产的现时重置完全价值扣除累计摊销后的剩余价值来评估专利价值。

2. 适用性分析

市场法适用于在资产市场中可以找到作为市场参照物的可交易无形资产时的情形。市场法要求有一个充分发育完善的资产市场，我国目前尚缺乏完善的无形资产交易市场体系，缺少参照物及必要数据，因此不适于用市场法评估深圳中电长城信息安全系统有限公司纳入本次评估范围的专利价值；同时，收益现值法评估专利价值，收益的预测是关键，而上述项目对应的产品未投入大规模生产，技术所应用的国内自主可控市场也在起步阶段，未来发展不确定性因素较多，使得收益的实现带有极大风险和动态性，造成事实上的估值和实际值有很大的偏离，所以不适合采用收益法；而成本法数据容易取得和验证，因而本次采用成本法评估被评估单位纳入本次评估范围内的各种项目。

（六）评估测算

研发项目的取得主要包括物化劳动+直接投入+折旧摊销+其他费用、资金成本和合理利润，计算公式如下：

评估价值=物化劳动+直接投入+折旧摊销+其他费用+资金成本+合理利润-价值减损

（1）物化劳动、直接投入和其他费用指研制过程中直接投入发生的费用，一般包括材料费用、工资费用、协作费、差旅费、其他费用等。本次评估直接成本按照企业明细账反映的发生额计算，因涉及同一期间多项专利，因此由深圳中电长城信息安全系统有限公司根据实际情况分摊；

（2）折旧摊销指与研制开发有关的设备折旧费用 and 无形资产摊销费用。本次评估折旧摊销按照企业明细账反映的发生额及专项审计报告计算，因涉及同一期间多项项目，因此由深圳中电长城信息安全系统有限公司根据实际情况分摊；

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

(3) 资金成本，依据项目研发周期，按照评估基准日贷款利率为基础，假设为均匀投入，计算资金成本。

(4) 利润的确定

根据信息技术服务业的成本费用利润率绩效评价指标如下：

行业名称	优秀值	良好值	平均值	较低值	较差值
信息技术服务业	11.00	6.70	2.60	0.20	-9.90

本次评估利润率按良好值确定，即为 6.70%。

(六) 评估案例

1. 项目概况

项目名称：基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发

项目代码：605

开始日期：2015 年 1 月

完成日期：2015 年 12 月

摘 要：项目的主要任务是完成 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发和验证

项目内容包括：按照被评估单位《设计与开发控制程序》完成产品设计与开发过程的方案阶段、工程研制阶段；方案设计：根据《嘉翔 DPS11 产品技术要求》转化、分解、分配为设计要求，并输出设计方案书；一体机设计与开发：按设计方案书完成一体机各部件开发、选型、验证；自研部件按公司《图样与技术管理规定》归档。

2. 评估估算过程说明

根据被评估单位提供的研发费用，我们将整个研制过程中必要而且合理的研发成本分为物化劳动、直接投入、折旧摊销和其他费用。

2.1 重置成本

2.1.1 物化劳动

根据提供的历史财务资料及专项审计报告，被评估单位“基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发”的人工投入金额合计为 1,842,319.47 元。评估人员通过查询《深圳统计年鉴》，取人员工资年均增长 7%。项目于 2015 年 1 月开始，2015 年 12 月结束，资金投入假设在期中，即 2015 年 6 月，到评估基准日 2016 年 12 月为 1.5 年。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

$$\begin{aligned} \text{物化劳动} &= 1,842,319.47 \times (1+7\%)^{-1.5} \\ &= 2,039,298.78 \text{ (元)} \end{aligned}$$

2.1.2 直接投入

根据提供的历史财务资料及专项审计报告，被评估单位“基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发”的直接投入金额合计为 1,202,920.90 元。企业的直接投入均为 FT 相关的元器件，评估年均增长率按照 1%。项目于 2015 年 1 月开始，2015 年 12 月结束，资金投入假设在期中，即 2015 年 6 月，到评估基准日 2016 年 12 月为 1.5 年。

$$\begin{aligned} \text{直接投入} &= 1,202,920.90 \times (1+1\%)^{-1.5} \\ &= 1,221,026.39 \text{ (元)} \end{aligned}$$

2.1.3 折旧摊销指与研制开发有关的设备折旧费用 and 无形资产摊销费用。本次评估折旧摊销按照企业明细账及专项审计报告反映的发生额计算，因涉及同一期间多项项目，因此由被评估单位根据实际情况分摊。评估人员以核实后的金额作为评估值，即 400,869.61 元。

2.1.4 其他费用

根据提供的历史财务资料及专项审计报告，被评估单位“基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发”的其他费用金额合计为 5,377.36 元。企业的其他费用主要为相关人员的差旅费会议费等，评估人员依据实际情况取年均增长 1%。项目于 2015 年 1 月开始，2015 年 12 月结束，资金投入假设在期中，即 2015 年 6 月，到评估基准日 2016 年 12 月为 1.5 年。

$$\begin{aligned} \text{直接投入} &= 5,377.36 \times (1+1\%)^{-1.5} \\ &= 5,458.30 \text{ (元)} \end{aligned}$$

2.1.5 资金成本

该项目开发周期为 12 个月，评估基准日 1 3 年贷款利率为 5.25%，假设为均匀投入，资金成本计算如下：

$$\begin{aligned} \text{资金成本} &= (2,039,298.78 + 1,221,026.39 + 400,869.61 + 5,458.30) \times 5.25\% \times 12 \div 2 \\ &= 96,200.00 \text{ (元)} \end{aligned}$$

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

2.1.6 合理利润

根据信息技术服务业的成本费用利润率绩效评价如下：

行业名称	优秀值	良好值	平均值	较低值	较差值
信息技术服务业	11.00	6.70	2.60	0.20	-9.90

本次评估利润按良好值确定，即为 6.70%。

$$\begin{aligned}\text{利润} &= (2,039,298.78 + 1,221,026.39 + 400,869.61 + 5,458.30 + 96,200.00) \times 6.7\% \\ &= 126,100.00 (\text{元})\end{aligned}$$

2.1.7 重置成本的确定

重置成本=物化劳动+直接投入+折旧摊销+其他费用+资金成本+合理利润

$$\begin{aligned}&= 2,039,298.78 + 1,221,026.39 + 400,869.61 + 5,458.30 + 96,200.00 + 126,100.00 \\ &= 3,889,000.00 \text{ 元}\end{aligned}$$

2.2 贬值的确定

按照《专利法》的规定，中国专利包括三种类型：发明、实用新型、外观设计。专利的类型不同，其价值不同，专利的保护期是各不相同的。一般来说，发明的价值大于实用新型，实用新型大于外观设计的价值。在我国发明专利从申请日开始保护期为 20 年，而实用新型和外观设计专利从申请日开始保护期为 10 年。“基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发”项目主要为基于国产飞腾 CPU 设计的电脑一体机，目前电脑整机的研发更新换代非常快，相关技术更新换代明显快于法定期限，再者基于国产 CPU 整机研发尚在起步阶段，相对于普通 X86 为代表的整机研发更新更快，评估人员结合企业访谈成果及社会平均状况，确定企业该研发项目的剩余使用年限为 3 年，委估技术完成日为 2015 年 12 月，到评估基准日为 1 年，本次评估采用剩余经济寿命预测法确定贬值率，由此可以计算贬值率为：

$$\text{贬值率} = \text{已使用年限} \div (\text{已使用年限} + \text{剩余使用年限}) = 1 \div (1 + 3) \times 100\% = 25\%$$

2.3 评估价值的确定

$$\text{评估值} = 3,889,000.00 \times (1 - 25\%) = 2,914,100.00 (\text{元})$$

最后，确定该项项目的评估值为 2,914,100.00 元

(七) 评估结果

经评估，纳入本次评估范围的其他无形资产评估值为 80,678,200.00 元。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

四、长期待摊费用

长期待摊费用，指企业一次性支出费用后，摊销期在一年以上（不含一年）的款项。账面价值 264,248.93 元，具体为企业办公区研发区的装修费等。评估人员在逐项了解形成原因并查阅有关合同和付款记录的基础上，确认原始发生额 440,414.71 元，评估人员结合实际情况，确认长期待摊费用的收益年限为 5 年，对原始发生额按照评估收益年限重新摊后确定评估值，即 330,311.03 元。

五、负债评估技术说明

（一）评估范围

评估范围为企业评估申报的各项流动负债，流动负债包括应付账款、预收账款、其他应付款、应付职工薪酬、其他流动负债。上述负债在评估基准日账面值如下所示：

金额单位：人民币元

负 债	账 面 值
应付账款	25,564,419.65
预收款项	15,725,900.48
应付职工薪酬	4,639,882.89
其他应付款	292,879.57
其他流动负债	2,643,624.00
负债合计	48,866,706.59

（二）评估过程

评估过程主要划分为以下三个阶段：

第一阶段：准备阶段

对确定的评估范围内的负债的构成情况进行初步了解，提交评估准备资料清单和评估申报明细表标准格式，按照评估规范的要求，指导企业填写负债评估明细表。

第二阶段：现场调查阶段

1. 根据企业提供的负债评估申报资料，首先对财务台账和评估明细表进行互相核对使之相符。对内容不符、重复申报、遗漏未报项目进行改正，由企业重新填报。作到账表相符；

2. 由企业财务部门的有关人员介绍各项负债的形成原因、记账原则等情况；

3. 对负债原始凭据抽样核查，并对数额较大的债务款项进行了函证，确保债务情况属实。

第三阶段：评定估算阶段

1. 将核实调整后的负债评估明细表，录入计算机，建立相应数据库；
2. 对各类负债，采用以核实的方法确定评估值，编制评估汇总表；
3. 提交负债的评估技术说明。

（三）评估方法

1. 应付账款

应付账款账面值 25,564,419.65 元，主要核算企业因购买材料、商品而应付的货款。

评估人员通过查阅其采购合同等原始凭证和账簿等资料，核实企业应付账款业务内容、结算方式、发生日期和金额等内容。经核实，申报评估明细表各项内容均准确无误，未发现有无需支付的款项，则以核实后账面值作为评估值。

应付账款评估值为 25,564,419.65 元。

2. 预收账款

预收账款账面值 15,725,900.48 元，主要为预收的货款。

评估人员查阅了账簿、原始凭证及有关合同，了解款项内容、发生时间、形成原因以及期后提供资产（权利）或偿还款项的情况；检查对方是否根据合同、协议支付款项，并对数额较大的单位进行了函证。按财务会计制度核实，未发现不符情况。

在确认其真实性、正确性的基础上，以审计清查核实后的账面值作为评估值。

预收账款评估值 15,725,900.48 元。

3. 应付职工薪酬

应付职工薪酬账面值 4,639,882.89 元，主要核算企业应付给职工的各项工资酬劳，包括在工资总额内的各种工资、奖金及津贴等。

评估人员查阅了企业制定的工资管理办法，并查阅了相关账簿和凭证，确认各项计提费用符合规定、金额无误，则以核实后账面值作为评估值。

应付职工薪酬评估值为 4,639,882.89 元。

4. 其他应付款

其他应付款账面值为 292,879.57 元，是除主营业务以外，与外单位和本单位以及职工之间业务往来款项，主要内容为企业应付、暂收其他单位或个人的款项，如代理费、保证金、员工报销款项等。

评估人员核查了应付款项的有关单据和协议，核实业务内容、结算方式、发生日期和金额等内容，逐项了解其他应付款的形成原因和是否需要支付的情况，并对部分大额款项发函询证。经核实，账面余额均为应承担的负债，在确认其真实性及正确性基础上，以核实后的账面值确认为评估值。

其他应付款评估值为 292,879.57 元。

5. 其他非流动负债

其他非流动负债账面值为 2,643,624.00 元，为企业预提的费用，包括技术开发费、预提修理费和售后服务费及其他。评估人员审阅了相关凭证记录，以核实无误的账面值作为评估值。

其他非流动负债评估值为 2,643,624.00 元。

第六部分：收益法评估技术说明

一、收益法概述

收益法的基础是经济学的预期效用理论，即对于投资者来讲，公司的价值在于预期公司未来所能够产生的收益（如净现金流量）。投资者在取得收益的同时，还必须承担风险。基于对公司价值的这种理解，资产评估师运用收益法对公司价值进行评估，将预期的公司未来收益（如现金流量）通过反映公司风险程度的资本化率或折现率来计算评估对象的价值。

二、收益法适用条件

收益法是依据资产的未来预期收益经折现或本金化处理来估测资产价值，采用收益法评估公司价值时涉及三个重要的参数：预期收益、折现率或资本化率、预测期间。评估人员从公司总体情况、本次评估目的和收益法参数选取的适用性分析等方面对本评估项目能否采用收益法作出适用性分析。

（一）针对总体情况的适用性分析

根据对被评估单位历史沿革、所处行业、资产规模、盈利情况等各方面综合分析以后，评估人员认为本次评估所涉及的被评估资产具有以下特征：

1. 根据目前国家的产业政策及公司历史经营情况，公司具有盈利能力，具备持续经营条件；
2. 被评估资产的未来收益能够用货币衡量，表现为公司营业收入及成本能够合理的估计并能够以货币计量；
3. 被评估资产承担的风险能够可靠的量化和估计。公司的风险主要来源于行业风险、经营风险和财务风险。

（二）针对评估目的适用性分析

本次评估目的是为深圳中电长城信息安全系统有限公司股东拟进行股权转让提供价值参考，要对被评估单位的股东全部权益价值的市场价值予以客观、真实的反映，不仅仅是对各单项资产价值予以简单加总，而是要综合体现公司经营规模、行业地位、成熟的管理模式所蕴含的整体价值，即把公司作为一个有机整体，以整体的获利能力来体现股东权益价值。

（三）针对收益法参数选取的适用性分析

目前国内资本市场已经有了长足的发展，类似企业上市公司也比较多，相关贝塔系数、无风险报酬率、市场风险报酬等资料能够较为方便的取得，采用收益法评估的外部条件较成熟，同时采用收益法评估也符合国际惯例。

综合以上三方面因素的分析，评估人员认为本次评估项目在理论上和操作上适合采用收益法，采用收益法评估能够更完整地反映公司价值。

三、收益法评估思路

（一）评估模型：本次评估选用的是未来收益折现法，即将公司自由现金流量作为股东全部权益预期收益的量化指标，并使用加权平均资本成本模型（WACC）计算折现率。

（二）计算公式

股东全部权益价值=企业价值-付息债务

企业价值=经营性资产价值+溢余及非经营性资产价值（包括长期投资价值）-非经营性负债价值

经营性资产价值=明确的预测期期间的现金流量现值+明确的预测期之后的现金流量现值

本次评估选用的是未来收益折现法计算股东全部权益价值，即将企业自由现金流量作为公司预期收益的量化指标，计算公式为：

$$P = \sum_{i=1}^n Ai/(1+r)^i + An/r(1+r)^n + N - D$$

其中：

P 为评估值

Ai 为明确预测期的第 i 期的预期收益

r 为折现率（资本化率）

i 为预测期

An 为明确预测期后每年的预期收益

N 为非经营性资产及溢余资产评估值

D 为非经营性负债和付息债务的评估值

（三）收益期的确定

本次评估采用永续年期作为收益期。其中，第一阶段为 2017 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，在此阶段根据被评估公司的经营情况及经营计划，收益状况处于变化中；第二阶段自 2023 年 1 月 1 日起为永续经营，在此阶段被评估公司将保持稳定的盈利水平。

（四）预期收益的确定

本次将公司自由现金流量作为公司预期收益的量化指标。

公司自由现金流量是指在支付了经营费用和所得税之后，向公司权利要求者支付现金之前的全部现金流。其计算公式为：

公司自由现金流量=税后净利润+折旧与摊销+利息费用×（1-所得税率）-资本性支出-营运资金增加

（五）折现率的确定

折现率是现金流量风险的函数，风险越大则折现率越大，因此折现率要与现金流量匹配。确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为投资资本现金流量，则折现率采用加权平均资本成本。

计算公式：

$$WACC = (Re \times We) + (Rd \times (1 - T) \times Wd)$$

其中：

Re 为公司普通权益资本成本

Rd 为公司债务资本成本

We 为权益资本在资本结构中的百分比

Wd 为债务资本在资本结构中的百分比

T 为公司有效的所得税税率

本次评估采用资本资产定价修正模型（CAPM），来确定公司普通权益资本成本 Re，计算公式为：

$$Re = Rf + \beta \times (Rm - Rf) + Rc$$

其中：

Rf 为现行无风险报酬率；

β 为企业系统风险系数；

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

R_m 为市场期望报酬率历史平均值；

$(R_m - R_f)$ 为市场风险溢价；

R_c 为企业特定风险调整系数。

（六）溢余资产价值及非经营性资产和负债的确定

溢余资产是指与公司收益无直接关系的，超过公司经营所需的多余资产，主要包括溢余现金、收益法评估未包括的资产等；非经营性资产和负债是指与公司收益无直接关系的，不产生效益的资产及负债。对该类资产单独评估。

（七）付息债务的确定

付息债务指以支付利息为条件（或隐含利息条件，即虽不支付利息，但其价值却受实际利率影响，如发行零息债券）对外融入或吸收资金而形成的负债。

四、评估假设及限定条件

（一）基本假设

1. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件，以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定说明或限定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的而非强制的或不受限制的条件下进行的。

2. 持续使用假设：该假设首先设定纳入评估范围的资产正处于使用状态，包括正在使用中的资产和备用的资产；其次根据有关数据和信息，推断这些处于使用状态的资产还将继续使用下去。持续使用假设既说明了委估资产所面临的市场条件或市场环境，同时又着重说明了资产的存续状态。具体包括在用续用；转用续用；移地续用。在用续用指的是处于使用中的委估资产在产权发生变动或资产业务发生后，将按其现行正在使用的用途及方式继续使用下去。转用续用指的是委估资产将在产权发生变动后或资产业务发生后，改变资产现时的使用用途，调换新的用途继续使用下去。移地续用指的是委估资产将在产权发生变动后或资产业务发生后，改变资产现在的空间位置，转移到其他空间位置上继续使用。根据本次评估目的，假设纳入评估范围内除报废资产外，其他正常使用资产均为在用续用状态。

3.持续经营假设，即假设被评估单位以现有资产、资源条件为基础，在可预见的将来不会因为各种原因而停止营业，而是合法地持续不断地经营下去。

4.交易假设，即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

（二）一般假设

- 1.国家对被评估单位所处行业的有关法律法规和政策在预期无重大变化。
- 2.社会经济环境及经济发展除社会公众已知变化外，在预期无其他重大变化。
- 3.国家现行银行信贷利率、外汇汇率的变动能保持在合理范围内。
- 4.国家目前的税收制度除社会公众已知变化外，无其他重大变化。
- 5.无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响。
- 6.被评估单位公司会计政策与核算方法基准日后无重大变化。
- 7.企业自由现金流在每个预测期间的中期均匀产生。
- 8.本次评估测算各项参数取值均未考虑通货膨胀因素，价格均为不变价。
- 9.被评估单位提供给评估师的未来发展规划及经营数据在未来经营中能如期实现。
- 10.公司的经营模式没有发生重大变化。

（三）具体假设

1.对于本次评估报告中被评估资产的法律描述或法律事项（包括其权属或负担性限制），本公司按准则要求进行一般性的调查。除在工作报告中已有揭示以外，假定评估过程中所评资产的权属为良好的和可在市场上进行交易的。

2.对于本评估报告中全部或部分价值评估结论所依据而由被评估单位及其他各方提供的信息资料，本公司只是按照评估程序进行了独立审查。但对这些信息资料的真实性、准确性不做任何保证。

3.对于本评估报告中价值估算所依据的资产使用方所需由有关地方、国家政府机构、私人组织或团体签发的一切执照、使用许可证、同意书或其他法律或行政性授权文件假定已经或可以随时获得或更新。

4.我们对价值的估算是根据评估基准日本地货币购买力作出的。

5. 假设深圳中电长城信息安全系统有限公司对所有有关的资产所做的一切改良是遵守所有相关法律条款和有关上级主管机构在其他法律方面的规定的。

6. 本评估报告中的估算是假定所有重要的及潜在的可能影响价值分析的因素都在我们与被评估单位之间充分揭示的前提下做出的。

7. 假设被评估单位完全遵守国家所有相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项。

评估人员根据资产评估的要求，认定这些前提条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件改变而推导出不同评估结果的责任。

五、行业状况

（一）我国宏观经济发展状况及分析

2016 年，面对错综复杂的国内外经济环境，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全国上下统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，以推进供给侧结构性改革为主线，适度扩大总需求，坚定推进改革，妥善应对风险挑战，引导形成良好社会预期，国民经济运行缓中趋稳、稳中向好，实现了“十三五”良好开局。

初步核算，全年国内生产总值 744127 亿元，按可比价格计算，比上年增长 6.7%。分季度看，一季度同比增长 6.7%，二季度增长 6.7%，三季度增长 6.7%，四季度增长 6.8%。分产业看，第一产业增加值 63671 亿元，比上年增长 3.3%；第二产业增加值 296236 亿元，增长 6.1%；第三产业增加值 384221 亿元，增长 7.8%。

1. 粮食生产再获丰收，畜牧业生产形势基本稳定

全年全国粮食总产量 61624 万吨，比上年减少 520 万吨，下降 0.8%，仍是历史第二高产年。其中，夏粮产量 13920 万吨，下降 1.2%；早稻产量 3278 万吨，下降 2.7%；秋粮产量 44426 万吨，下降 0.6%。棉花产量 534 万吨，下降 4.6%。油料产量 3613 万吨，增长 2.2%。蔬菜产量 80005 万吨，增长 1.9%。水果产量 28319 万吨，增长 3.4%。全年猪牛羊禽肉产量 8364 万吨，比上年下降 1.1%。其中，猪肉产量 5299 万吨，下降 3.4%；牛肉产量 717 万吨，增长 2.4%；羊肉产量 459 万吨，增长 4.2%；

禽肉产量 1888 万吨，增长 3.4%。禽蛋产量 3095 万吨，增长 3.2%。牛奶产量 3602 万吨，下降 4.1%。

2. 工业生产平稳增长，企业效益明显好转

全年全国规模以上工业增加值比上年实际增长 6.0%，增速与前三季度持平。分经济类型看，国有控股企业增加值增长 2.0%，集体企业下降 1.3%，股份制企业增长 6.9%，外商及港澳台商投资企业增长 4.5%。分三大门类看，采矿业增加值下降 1.0%，制造业增长 6.8%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 5.5%。高技术产业增加值比上年增长 10.8%，比规模以上工业快 4.8 个百分点，占规模以上工业比重为 12.4%，比上年提高 0.6 个百分点。全年规模以上工业企业产销率达到 97.8%。规模以上工业企业实现出口交货值 119191 亿元，比上年增长 0.4%。12 月份，规模以上工业增加值同比增长 6.0%，环比增长 0.46%。

1-11 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额 60334 亿元，同比增长 9.4%，比前三季度加快 1.0 个百分点。规模以上工业企业主营业务收入利润率为 5.85%，同比上升 0.26 个百分点。

3. 固定资产投资缓中趋稳，商品房待售面积减少

全年固定资产投资（不含农户）596501 亿元，比上年名义增长 8.1%（扣除价格因素实际增长 8.8%），增速比前三季度回落 0.1 个百分点。其中，国有控股投资 213096 亿元，增长 18.7%；民间投资 365219 亿元，增长 3.2%，比前三季度加快 0.7 个百分点，占全部投资的比重为 61.2%。分产业看，第一产业投资 18838 亿元，增长 21.1%；第二产业投资 231826 亿元，增长 3.5%；第三产业投资 345837 亿元，增长 10.9%，其中基础设施投资 118878 亿元，增长 17.4%。高技术产业投资增长 15.8%，增速快于全部投资 7.7 个百分点。全年固定资产投资到位资金 606909 亿元，比上年增长 5.8%。新开工项目计划总投资 493295 亿元，增长 20.9%。从环比看，12 月份固定资产投资（不含农户）增长 0.53%。

全年全国房地产开发投资 102581 亿元，比上年名义增长 6.9%（扣除价格因素实际增长 7.5%），增速比前三季度加快 1.1 个百分点，比上年加快 5.9 个百分点，其中住宅投资增长 6.4%。房屋新开工面积 166928 万平方米，比上年增长 8.1%，其中住宅新开工面积增长 8.7%。全国商品房销售面积 157349 万平方米，增长 22.5%，其中住宅

销售面积增长 22.4%。全国商品房销售额 117627 亿元，增长 34.8%，其中住宅销售额增长 36.1%。房地产开发企业土地购置面积 22025 万平方米，比上年下降 3.4%。12 月末，全国商品房待售面积 69539 万平方米，比上年末下降 3.2%。房地产开发企业到位资金 144214 亿元，比上年增长 15.2%。

4. 市场销售平稳较快增长，消费升级类商品增长较快

全年社会消费品零售总额 332316 亿元，比上年名义增长 10.4%（扣除价格因素实际增长 9.6%），增速与前三季度持平。其中，限额以上单位消费品零售额 154286 亿元，增长 8.1%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额 285814 亿元，增长 10.4%；乡村消费品零售额 46503 亿元，增长 10.9%。按消费类型分，餐饮收入 35799 亿元，增长 10.8%；商品零售 296518 亿元，增长 10.4%，其中限额以上单位商品零售 145073 亿元，增长 8.3%。通讯和居住类商品增长较快，通讯器材增长 11.9%，家具增长 12.7%，建筑及装潢材料增长 14.0%。12 月份，社会消费品零售总额同比名义增长 10.9%（扣除价格因素实际增长 9.2%），环比增长 0.89%。

全年全国网上零售额 51556 亿元，比上年增长 26.2%。其中，实物商品网上零售额 41944 亿元，增长 25.6%，占社会消费品零售总额的比重为 12.6%，比上年提高 1.8 个百分点。

5. 出口降幅收窄，进口由负转正

全年进出口总额 243344 亿元，比上年下降 0.9%，降幅比上年收窄 6.1 个百分点。其中，出口 138409 亿元，下降 2.0%；进口 104936 亿元，增长 0.6%。一般贸易进出口占进出口总值的比重为 55%，比上年提高 1 个百分点。进出口相抵，顺差 33473 亿元。分季度看，一、二、三季度出口分别同比下降 7.9%、0.8%和 0.3%，四季度增长 0.3%。12 月份，进出口总额 25871 亿元，同比增长 4.9%。其中，出口 14313 亿元，增长 0.6%；进口 11559 亿元，增长 10.8%。

6. 居民消费价格温和上涨，工业生产者价格月度同比由降转升

全年居民消费价格比上年上涨 2.0%，涨幅与前三季度持平。其中，城市上涨 2.1%，农村上涨 1.9%。分类别看，食品烟酒价格上涨 3.8%，衣着上涨 1.4%，居住上涨 1.6%，生活用品及服务上涨 0.5%，交通和通信下降 1.3%，教育文化和娱乐上涨 1.6%，医疗保健上涨 3.8%，其他用品和服务上涨 2.8%。在食品烟酒价格中，粮食价

格上涨 0.5%，猪肉价格上涨 16.9%，鲜菜价格上涨 11.7%。12 月份，居民消费价格同比上涨 2.1%，环比上涨 0.2%。全年工业生产者出厂价格比上年下降 1.4%，自 9 月份起结束连续 54 个月同比下降后，同比涨幅不断扩大，12 月份同比上涨 5.5%，环比上涨 1.6%。全年工业生产者购进价格比上年下降 2.0%，12 月份同比上涨 6.3%，环比上涨 1.9%。

7. 居民收入稳定增长，城乡差距继续缩小

全年全国居民人均可支配收入 23821 元，比上年名义增长 8.4%，扣除价格因素实际增长 6.3%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入 33616 元，增长 7.8%，扣除价格因素实际增长 5.6%；农村居民人均可支配收入 12363 元，增长 8.2%，扣除价格因素实际增长 6.2%。城乡居民人均收入倍差 2.72，比上年缩小 0.01。全国居民人均可支配收入中位数 20883 元，比上年名义增长 8.3%。按全国居民五等份收入分组，低收入组人均可支配收入 5529 元，中等偏下收入组人均可支配收入 12899 元，中等收入组人均可支配收入 20924 元，中等偏上收入组人均可支配收入 31990 元，高收入组人均可支配收入 59259 元。全年全国居民人均消费支出 17111 元，比上年名义增长 8.9%，扣除价格因素实际增长 6.8%。全年农民工总量 28171 万人，比上年增加 424 万人，增长 1.5%。其中，本地农民工 11237 万人，增长 3.4%；外出农民工 16934 万人，增长 0.3%。农民工月均收入水平 3275 元，比上年增长 6.6%。

8. 供给侧结构性改革取得积极进展，经济结构继续优化

“三去一降一补”成效初显。钢铁煤炭行业圆满完成全年去产能任务，全年原煤产量比上年下降 9.4%。11 月末，规模以上工业企业产成品存货同比增长 0.5%，增速同比放缓 4.1 个百分点。商品房库存水平持续下降，12 月末商品房待售面积比上年末减少 2314 万平方米。工业企业资产负债率及成本均有所下降。11 月末，规模以上工业企业资产负债率为 56.1%，同比下降 0.6 个百分点；1-11 月份，规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本为 85.76 元，同比减少 0.14 元。短板领域投资加快，全年生态保护和环境治理业、水利管理业、农林牧渔业投资分别比上年增长 39.9%、20.4%和 19.5%，分别快于全部投资 31.8、12.3 和 11.4 个百分点。

经济持续转型升级。产业结构优化转型，全年第三产业增加值占国内生产总值的比重为 51.6%，比上年提高 1.4 个百分点，高于第二产业 11.8 个百分点。需求结构继

续改善，全年最终消费支出对国内生产总值增长的贡献率为 64.6%。创新驱动发展战略深入实施，航天空间站、飞船火箭、量子通信、高速计算、对天观测、大飞机等领域一批科技成果不断涌现。新动能快速成长，战略性新兴产业增加值比上年增长 10.5%，增速比规模以上工业高 4.5 个百分点。大众创业万众创新扎实推进，全国新登记企业 553 万户，比上年增长 24.5%，平均每天新登记企业 1.5 万户。工业小微企业景气回升，1 至 4 季度景气指数分别为 87.2，90.6，92.0，93.3。节能降耗成效突出，全年单位国内生产总值能耗比上年下降 5.0%，水电、风电、核电、天然气等清洁能源消费比重比上年提高 1.6 个百分点。

9. 货币信贷平稳增长，新增贷款同比多增

12 月末，广义货币(M2)余额 155.01 万亿元，比上年末增长 11.3%，狭义货币(M1)余额 48.66 万亿元，增长 21.4%，流通中货币(M0)余额 6.83 万亿元，增长 8.1%。12 月末，人民币贷款余额 106.6 万亿元，人民币存款余额 150.59 万亿元。全年新增人民币贷款 12.65 万亿元，比上年多增 9257 亿元，新增人民币存款 14.88 万亿元，比上年少增 924 亿元。全年社会融资规模增量为 17.8 万亿元。

10. 人口总量平稳增长，城镇化率继续提高

年末中国大陆总人口（包括 31 个省、自治区、直辖市和中国人民解放军现役军人，不包括香港、澳门特别行政区和台湾省以及海外华侨人数）138271 万人，比上年末增加 809 万人。全年出生人口 1786 万人，比上年多增 131 万人，人口出生率为 12.95‰；死亡人口 977 万人，人口死亡率为 7.09‰；人口自然增长率为 5.86‰，比上年提高 0.9 个百分点。从性别结构看，男性人口 70815 万人，女性人口 67456 万人，总人口性别比为 104.98（以女性为 100）。从年龄构成看，16 周岁以上至 60 周岁以下（不含 60 周岁）的劳动年龄人口 90747 万人，占总人口的比重为 65.6%；60 周岁及以上人口 23086 万人，占总人口的 16.7%；65 周岁及以上人口 15003 万人，占总人口的 10.8%。从城乡结构看，城镇常住人口 79298 万人，比上年末增加 2182 万人，乡村常住人口 58973 万人，减少 1373 万人，城镇人口占总人口比重（城镇化率）为 57.35%。全国人户分离人口（即居住地和户口登记地不在同一个乡镇街道且离开户口登记地半年以上的人口）2.92 亿人，比上年末减少 203 万人，其中流动人口 2.45

亿人，比上年末减少 171 万人。年末全国就业人员 77603 万人，其中城镇就业人员 41428 万人。

总的来看，2016 年国民经济运行保持在合理区间，发展的质量和效益提高。同时应当看到，国际国内经济环境依然错综复杂，经济稳中向好的基础尚不牢固。下一步，我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署和中央经济工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，坚持以提高发展质量和效益为中心，坚持宏观政策要稳、产业政策要准、微观政策要活、改革政策要实、社会政策要托底的政策思路，坚持以推进供给侧结构性改革为主线，适度扩大总需求，加强预期引导，深化创新驱动，全面做好稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作，促进经济平稳健康发展和社会和谐稳定，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

（二）公司所处行业的发展概况

深圳中电长城信息安全系统有限公司主营业务为网络安全与信息化中的（基于国产 CPU 的）安全整机，属于电子信息行业。

1. 行业运行基本情况

2016 年，是“十三五”开局之年，也是供给侧结构性改革元年，面对错综复杂的国内外经济环境，我国电子信息行业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，迎难而上，奋发作为，行业整体运行呈现稳中有进态势，增速保持领先、结构调整加快、创新能力提升、辐射带动增强，行业的新基础、新引擎和新动能特性不断凸显，在国民经济和社会发展中发挥了积极的支撑引领作用。

一是规模稳步扩大，结构调整深化。2016 年，规模以上电子信息制造业增加值增长 10%，高于全国工业平均水平 4 个百分点以上。电子制造业与软件业收入规模合计超过 17 万亿元，同比增长 10.8%；其中，电子制造业实现收入 12.2 万亿元，增长 9.3%；软件业收入 4.9 万亿元，增长 14.9%。从行业结构看，软件业收入比重持续提高，软硬比例更趋协调。在电子制造业中，内销市场与内资企业贡献度提升，内生动力进一步增强。在软件业中，服务化趋势日趋深化，信息技术服务收入比重达到 51.8%，比上年提高 0.5 个百分点。从产品结构看，智能化、高端化、融合化趋势凸显，智能手机、智能电视市场渗透率超过 80%；国产品牌的高端彩电、手机和路由器

加快涌现；智能手表、智能眼镜、虚拟现实设备、智能家居以及无人机等新兴产品加快成长。

二是创新能力提升，体系不断完善。2016年，围绕产业关键环节和核心技术，政府部门、研究机构与重点企业等各方向力量协同攻关，有效增强了产业体系化创新能力。在国家知识产权局公布的2016年国内企业发明专利授权量排名前十强中，华为、中兴、京东方、腾讯、联想、华虹宏力等六家电子信息类企业入围。在基础电子领域，短板和空白不断被克服。如：全部采用国产CPU的“神威·太湖之光”成为世界首台运算速度超过十亿亿次的超级计算机；采用国产芯片的IGBT模块实现量产；功率型硅衬底LED器件荣获2016年国家技术发明一等奖。在下游应用领域，创新步伐不断加快。如：量子点电视、OLED电视、激光电视等新技术产品加速涌现；国产智能电视SoC芯片装机达到800万颗；采用国产芯片的支持北斗导航智能手机出货量突破1800万部；国产YunOS系统，开始从手机操作系统向万物互联操作系统转变，完成了大到汽车、家居，小到手机、手表的产品覆盖。在标准制定方面，影响力不断提升。2016年，我国主导制定的12项电子信息领域国际标准正式颁布；我国颁布的超高清标准AVS2编码效率超越国际标准；我国主推的极化码（Polar码）被国际标准组织采纳为5G新的控制信道标准方案，有望成为5G时代的“领军者”。

三是投资快速增长，资源有序整合。2016年，电子信息行业500万元以上项目完成固定资产投资额10464亿元，同比增长15.8%，高于全国制造业投资增速11.6个百分点。尤其是在政策取向和技术趋势的引导下，财政资金、产业投资基金的撬动作用不断凸显，保障了武汉存储器、华虹“909”二期、成都中电熊猫、成都京东方、深圳华星光电等一批重大项目的顺利开工建设。除增量投资外，电子信息领域内的存量资源整合也在有序推进。如：由紫光集团、长江存储、中芯国际等27家重点企业、院校和研究院所共同发起成立“中国高端芯片联盟”，致力于打造涵盖“架构-芯片-软件-整机-系统-信息服务”的产业生态体系。此外，“中国虚拟现实产业联盟”、“工业互联网产业联盟”等相继成立，有效整合资源，不断加强战略、技术、标准、市场等方面的沟通协作，对于促进新兴领域健康发展发挥了积极作用。

四是外需市场疲软，龙头逆势成长。2016年，我国电子信息产品进出口总额12245亿美元，同比下降6.4%；其中出口7210亿美元，下降7.7%；进口5035亿美

元，下降 4.6%。外需市场低迷倒逼行业加快转变外贸发展方式。全年，电子信息产品一般贸易出口增长 3.2%，增速超过平均水平 10.9 个百分点；手机、数码相机、路由器、自动柜员机、液晶面板等产品的出口均价比上年均有所提升。需求疲软导致竞争加剧，我国电子信息企业苦练内功，直面挑战，助推中国品牌国际影响力不断提升。华为 2016 年收入规模将超过 5000 亿元，其中 60%以上来自海外市场，成为全球第一电信设备供应商；联想入选世界品牌百强企业，笔记本电脑产量位居世界首位；京东方液晶面板出货量已经跃升至全球第二；海尔收购通用电气的家电业务，使市场占有率跃居至全球第五位。

五是效益水平提高，支撑作用增强。2016 年，规模以上电子信息制造业实现利润总额约 6464 亿元，同比增长 16.1%，行业平均利润率达到 5.3%，比上年提高 0.6 个百分点。软件业利润总额 6021 亿元，同比增长 14.9%，行业利润率超过 10%。电子信息制造业收入与利润占全国工业比重达到 10.6%和 9.4%，分别比上年提高 0.6 和 1 个百分点。除直接经济贡献外，电子信息行业对社会生产生活的支撑作用也在不断增强。信息技术与工业融合发展迈上新台阶，2016 年我国数字化研发设计工具普及率达到 61.8%，工业企业数字化生产设备联网率达到 38.2%；异地协同设计、个性化定制、网络众包、云制造等新的研发生产组织模式不断涌现。金融、交通、医疗、教育、水电燃气等行业信息技术应用不断深化，基于安全可靠软硬件的信息系统建设试点和推广应用逐步展开。电子信息技术还在国防和国家重点工程领域发挥了重要作用，在“天宫二号”、“神舟十一号”和“墨子号”等前沿科技实践中，中电科等一批电子信息企业做出了重大贡献。

总体来看，总体来看，2016 年我国电子信息行业发展可以概括为稳中有进，进中有难。“稳”是指，电子信息行业在工业经济疲软背景下保持了较快增长，带动作用突出。“进”是指，电子信息行业结构调整深化，发展质量得到明显提升。“难”是指，电子信息行业处于供给侧结构性改革的关键时期，新旧增长动力正在切换，深层次结构性问题依然存在，核心、高端和基础产品供给相对不足，整体实力仍有待提升。

2. 行业未来发展趋势

“十三五”时期，我国经济发展仍处于大有作为的战略机遇期，但下行压力较大，周期性和结构性矛盾相互叠加，短期和长期问题相互交织，总体形势较为复杂。具体到电子信息行业来看：

国际方面，2017 年世界经济发展环境依然错综复杂。美国新一届政府内外政策尚不明朗；英国脱欧影响继续发酵，对欧盟政治、经济等方面冲击将进一步显现；德国、法国等欧洲大国进入选举年，保护主义和“逆全球化”倾向抬头；新兴经济体总体增速预计将有所加快，但发展不平衡问题依然存在。与此同时，信息产业日益成为全球竞争的新焦点，“高端回流”与“中低端分流”现象并存。这些因素将给我国高度外向型的电子信息行业发展带来巨大压力。国内方面，2017 年我国工业和宏观经济有望延续平稳增长态势，但影响经济持续健康发展的因素仍较多，如长期性、深层次、结构性矛盾依然突出；受市场环境偏紧和经营成本较高双重挤压，实体经济发展仍较为困难；新兴产业领域成长发展面临的环境和政策制约仍较多。在这种形势下，对正处于转型升级关键时期的电子信息行业而言，防风险和稳增长的有效结合，全面推进深层次、市场化的供给侧结构性改革仍然任重道远，行业面临的挑战依然严峻。

当然，在承受压力和挑战的同时，行业发展也面临着一些难得的机遇和有利因素，如：政府部门高度重视实体经济的发展；信息技术改造提升传统产业的作用日益得到广泛认同；《中国制造 2025》、“一带一路”、“互联网+”、“大众创业、万众创新”、“制造业与互联网深度融合”、“智能硬件”等发展战略全面部署和产业政策相继推出，都将为电子信息行业发展注入新的活力，开辟新的空间。

总得来说，2017 年作为实施“十三五”规划的重要一年，供给侧结构性改革的深化之年。对电子信息行业而言，既有机遇，也有挑战，但机遇大于挑战，行业将保持中速增长，引领、支撑作用将进一步凸显。

3. 网络安全与信息化中的(基于国产 CPU 的)安全整机领域介绍

3.1 概述

从微软的黑屏事件到斯诺登事件，信息安全问题已经成为影响全球的重大课题。我国信息系统中计算机的关键核心技术上长期被国外垄断受制于人，使得我国信息系统的安全得不到保障，随时面临长驱直入的态势，我国的信息安全形势非常严峻。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

“十一五”期间国家启动了“核高基”重大科技专项，“核高基”在提升我国信息产业核心竞争力的同时，也是我国信息产业自主可控发展的技术保障，对保障国家的信息安全和促进社会经济发展具有重大战略意义。2014年2月，中央网络安全与信息化领导小组成立，领导小组的成立体现了国家对网络安全与信息化建设的高度重视，彰显了国家在保障网络安全、维护国家利益方面的坚强决心和意志，为自主可控软硬件发展提供了难得的历史机遇。发展自主可控、安全可信的核心软硬件是确保网络安全乃至国家安全的必由之路。

随着“核高基”成果的应用、近期国家信息安全重大战略的决策部署以及我国信息产业技术水平和整体实力的提升，自主可控信息系统已经在全国范围内得到了一定部署，完成了基于国产关键软硬件信息系统发展的第一步。但是，目前自主可控计算机产品的研制还主要集中在入门级终端、入门级服务器等初级阶段，产品仅能满足办公等初级应用。

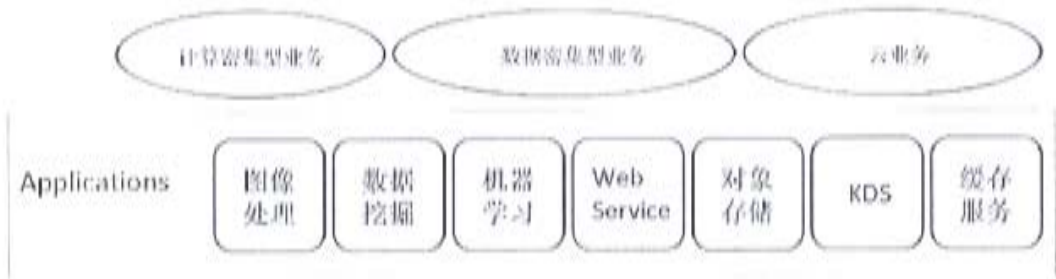
近年来，云计算、大数据等新技术与应用迅速发展和推广。云计算是继互联网之后的又一次大的信息技术变革，成为目前信息产业的主旋律，是当今信息基础设施与应用服务模式的重要形态，云计算等新技术与应用已成为我国服务器市场增长主要驱动力。对于我国服务器生产企业而言将是前所未有的行业发展机遇。

3.2 国产化替代的发展趋势和需求分析

(一) 目前各行业领域的应用现状



深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值



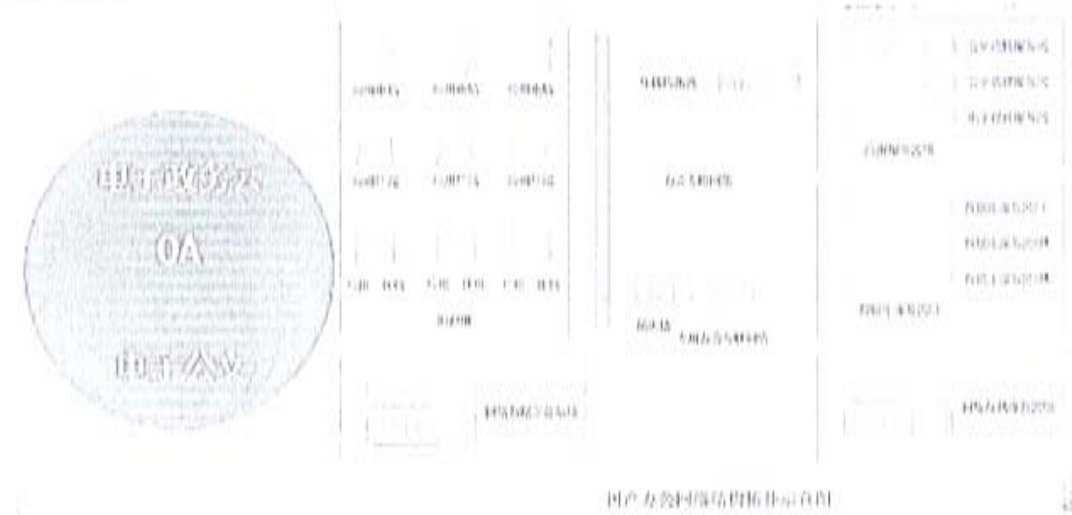
从最顶层的业务类型来看，有：计算密集型业务、数据密集型业务、云业务。

从业务层所包含的应用来看，包括：图像处理、数据挖掘，机器学习、WEB Service，对象存储、RDS、缓存服务。

图像处理应用归属为计算密集型业务，数据挖掘应用归属为计算密集型业务和数据密集型业务，机器学习和 WEB Service 则是数据密集型业务，对象存储则是数据密集型业务和云业务，云数据库 RDS 和缓存服务属于云业务。

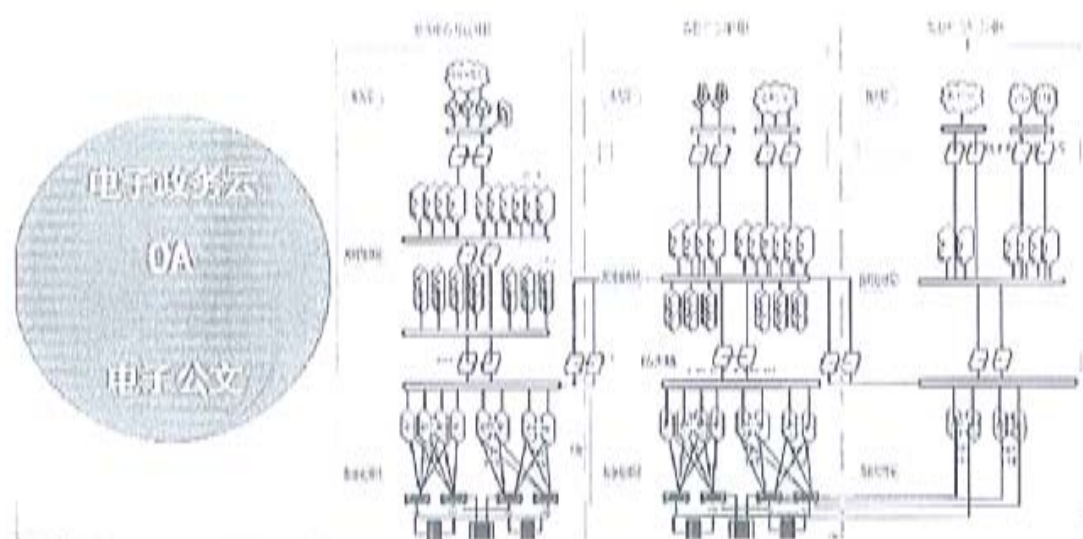
（二）办公信息系统国产化替代的发展趋势

目前 NF 一期项目仅解决了办公信息系统应用系统中的电子公文一种应用，并且属于内网应用。

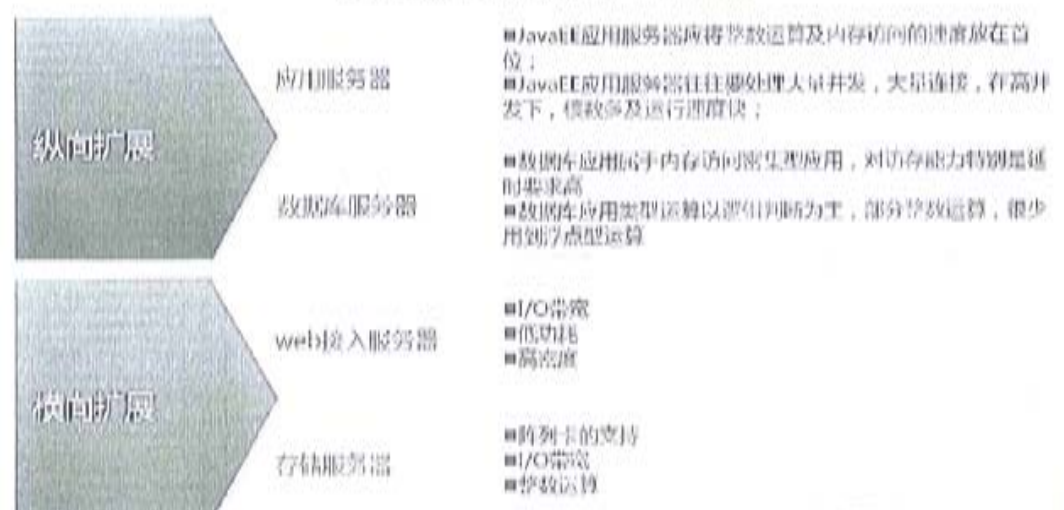


办公信息系统的国产化替代将朝着 OA 和电子政务云的发展趋势演进

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值



办公信息系统对服务器产品的需求



在未来5年里，信息产业发展主要趋势总体不变，移动互联网、社交与自媒体将成为主要的业务形态，围绕这个趋势，计算机将会有以下几个分化趋势：

(1) 计算机终端性能出现饱和，技术方面从单纯追求性能提升向终端轻量化、移动化、多功能化发展。过去3年里，英特尔公司每年发布一代桌面计算机CPU，每一代的性能提升幅度都很小，重点放在提升工艺、降低能耗和成本方面。便携型计算机方面，整机重量从2kg朝1kg水平发展；待机时间从2小时朝8小时或更长时间发展；人机交互由键盘、鼠标朝多点触摸、蓝牙4.0、生物指纹、NFC等接口发展。移动终端向下延伸，智能手机为典型整机形态出现，在个人消费市场成为主流，4G技术普及，逐步融合取代个人便携型计算机、智能电视、随身音乐播放器、照相机、个人游戏机、GPS汽车导航等产品，技术生态上以ARM处理器+Android为主。更好的计算性能可能

带来更好的人机体验，但性能与能耗是一对矛盾，当性能到达一定程度以后，电池续航时间又成为关键，因此，未来技术上，电池技术、省电技术、计算性能会呈复合发展的路径趋势。

(2) 数据中心云化成为基本应用模式，海量数据催生服务器计算、存储高速发展。随着移动计算成为主流，社交、自媒体时代将产生海量信息，这些信息包含大量重复的、低价值的、带有个人行为习惯及隐私的数据，一方面是用户云存储的需求，另一方面是大数据挖掘带来新的商机，与之适应的计算、存储设备的需求与过往的数据中心应用模式差别很大。政府、企业数据中心不是信息孤岛，相反，在行业应用与技术的趋势下，各种层次的信息共享将成为提高运作效率的基本手段，这将带来新一轮的数据中心的软硬件升级商机。

(3) 信息安全问题日益突出。硬件平台化、功能软件化、信息海量化等趋势，造成系统规模空前庞大，安全漏洞数量多，难以发现，信息安全将形成庞大的产业领域。但信息安全缺少统一的标准，攻防、管理并没有统一的有效的模式，信息安全产品将形成众多的细分类别，产业内很难形成龙头产品和企业。

(4) CPU 架构技术将进一步集中。高端非 x86 处理器逐渐被英特尔至强系列处理器挤出市场，仅有 POWER 维持金融类关键业务的存量市场，安腾处理器性能已经落后于至强，至强高端 EX 系列加强 RAS(可靠性、可用性、可服务性)特性已经能胜任关键业务的需求。低端处理器逐步被 ARM 一统天下，尤其是终端领域已经处于领导地位。MIPS 架构处理器日渐式微，嵌入式处理器领域的领导者——Cavium, Broadcom 等已由 MIPS 阵营转投 ARM 怀抱，POWER PC 领导厂商 Freescale 也不再发展新的 PPC 内核技术，转向 ARM 阵营。ARM 新产品已在服务器领域应用(以海思、高通为代表)。

IT 厂商未来也会出现分化，主动适应趋势的厂商将获得新的发展机会，产品、技术不及时升级的将面临淘汰：

(1) 便携计算机创新：以微软 Surface 为代表新形态创新跨界的产品将很好迎合市场需求，得到进入的机会。同样，积极发展类似产品的华硕、华为将会更多的市场机会，传统的笔记本形态的便携计算机将在部分对性能需求较高的细分领域维持市场份额。

(2) 桌面计算机创新：房地产租金高企，对办公空间产生终将产生挤压，传统架构的桌面计算机将逐步淘汰，包括台式机和一体机。取而代之的产品，显示器仍然是独立的部件，它将朝美观、色域宽、分辨率高、可交互操作的方向发展；主机将小体积化，可扩展性将不再是主要的需求，显示器扩展 USB、蓝牙等接口将成为主流，同时，手机投放屏幕将成为基本诉求。

(3) 服务器创新：塔式服务器终将消失，取而代之的是微服务器，改善了体积、散热噪声、能耗。刀片式服务器份额将持续萎缩，主要原因还是用户对可靠性需求在降低，更高密度、更低能耗、软件保障可靠性的产品将会取而代之，这些新产品主要是多节点机架、整机柜等形态。传统 2U~4U 服务器份额将保持低速增长，主要是存量市场和存量需求。

IBM 把 x86 服务器业务出售，主要原因是新增长的服务器份额集中在云化数据中心，IBM 的高可靠、易管理价值不能带来商业价值，产品利润过低。而擅长计算机制造与供应链管理的传统计算机企业，将可能不适应新的趋势带来的创新的需求。

(4) 业务模式创新：传统 IT 设备厂商都意图发展数据中心整体解决方案的能力与商业模式，过去 5 年看到这种趋势，但并没有成功的先例。数据中心为某个应用设计与优化，每个用户需求不同，不存在一个统一的解决模式，只能按客户定制，不适合产品化复制。互联网企业如 BAT 有足够的能力和平台支撑自行设计和优化，而其它应用则被划分成许许多多的细分领域，每个细分领域由许许多多的集成商提供解决方案。

(5) 国产处理器架构将逐步统一：当前主要的处理器厂商都在寻求国内厂商合作，走引进、消化、吸收的发展道路。但是，历史经验看，引进消化还有很长的路要走（譬如汽车以市场换技术的战略实施 30 年，仍然没有培养出有竞争力的国产汽车技术），过多处理器架构将分散国家专项支持。十三五期间，国家可能仅支持最有前景的国产处理器架构，通过市场与行政两方面的共同作用推动国产处理器发展的进程。国内有影响的企业或科研机构将在 ARM 架构领域展开全面的竞争。

3.3 主要国产整机厂商的情况和竞争力分析

随着党政军领域内多个国产化替代试点示范项目的启动和推进，国产计算机的市场已经越来越清晰地展现在整机厂商的眼前，之前在观望的整机厂商已经投入更多的

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

资源在国产整机上，飞腾平台的性能得到更多整机厂商的认可，飞腾平台的成熟度在过去的两年多的时间里得到持续的提高，我们认为今后所面临的竞争将会更加的激烈。

目前整机厂商分为三类：一是大型央企(军工)集团，如航天科工集团下属的二院706所、中国电科集团下属的30所和15所(太极)收购的宝德科技、中船下属的716所、中国电子；二是传统PC企业，如浪潮(信息和超越)、曙光、联想和同方；是一些军工企业或科研院所，如扬州万方、深圳6908、烟台北方星空、天津通广等。

浪潮集团围绕高性能服务器成立国产主机联盟，构建自主生态圈。华为打造基于自主可控芯片的产业链，成为主流供应商。中国电科加速整合产业链，提升网络安全整体服务能力。

浪潮

浪潮依托国资委背景主攻互联网、电信运营商、政府、教育、军工、金融市场。

浪潮的自主关键应用主机“天梭 K1”、云存储一体机、海量存储等大型核心设备，以及面向云计算、大数据、下一代数据中心的浪潮集装箱数据中心、整机柜服务器 SmartRack、数据中心操作系统云海 OS、存储 AS18000 等陆续面世。

2015 年 1 月，K1 问鼎国家最高荣誉，荣获国家科技进步一等奖；2015 年 2 月，浪潮发布并展示了包括协处理加速、高密度计算、高温耐腐蚀、高性能存储以及冷存储在内的五大整机柜服务器产品系列；2015 年 9 月，浪潮在美国旧金山 IDF 发布了最新融合架构的云服务器 InCloudRack。该款产品的技术优势在于突破服务器的 I/O 互联瓶颈，以一体化网络引擎 UNE(Unified Network Engine)构建了分布式网络，并通过软件定义的方式实现了柜内资源的集中池化、统一调度；权威调研机构 Gartner 发布报告，浪潮服务器 2015 年第一季度销售额中国市场第一；2015 年 11 月，发布专为 K1 定制的数据库 K-DB，为企业级用户提供软硬一体化的数据平台解决方案；2015 年 12 月，浪潮发布了基于 OpenStack 架构的云海 OS4.0

启动了面向云计算生态圈的云图计划。云图计划从技术整合、解决方案开发和本地安全服务三个领域入手，通过平等、开放的“合伙人”框架构建云生态版图。

围绕高性能服务器成立国产主机联盟，构建自主生态圈。联合国内 68 家上下游企业成立了国产主机系统产业联盟。

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

浪潮(电子)信息 2015 年 4 月开始非公开发行 A 股募集 27 亿元, 12 亿元用于收购山东超越数控电子有限公司的工控机及全国产系统业务资产, 4 亿元用于云服务器研发与产业化, 2 亿元用于高端存储系统研发与产业化, 1 亿元用于自主可控安全可信计算平台研发与产品化, 8 亿元用于补充流动资金。

华为

华为的智慧城市、全媒体、敏捷网络、业务驱动的分布式云计算中心、32 路关键业务服务器、OceanStor18800 和 OceanStor9000 等惊艳亮相; 从下一代数据中心前沿技术, 到智慧城市的落地应用; 从拥有高度人工智能的深度学习机, 到具有行业领先水平的高密度存储器、液冷服务器、云系列服务器。华为独有 kunlun 小型机, FusionCube 超融合基础设施。

华为坚持集成和被集成策略, 在全国拥有近 5000 家渠道合作伙伴, 在政府、教育、公安、金融、教育、医疗、广电媒体等行业精耕细作, 同时借势华为的品牌影响力, 获得电信运营商和能源行业客户的青睐。

2015 年 7 月华为与南大通用共同打造关键行业 IT 服务的高可用方案; 7 月华为高性能计算解决方案亮相国际超级计算大会 ISC; 2015 年 10 月华为与 IBM 携手为全球企业客户推出高可靠、可扩展的融合数据库解决方案; 10 月华为新一代昆仑关键业务服务器联手 Oracle 数据库提升企业 IT 资源利用率; 10 月携手 SUSE, 华为推出全新 SAP HANA 一体机解决方案。

华为打造基于自主可控芯片的产业链, 成为主流供应商。华为全资子公司海思半导体掌握国际一流的 IC 设计与验证技术, 已经成功开发出 100 多款自主知识产权的芯片, 其中申请专利 500 多项。

联想

收购 IBM 全部的 X86 服务器资产, 整合后推出 System X 服务器, 国内 x86 市场占有率第一。联想则从五大环节全面推进实现智能互联, 实现硬件、软件和云服务的完美结合, 完美统一。2015 年 11 月, 联想与 Nutanix 宣布达成战略性全球合作伙伴关系和 OEM 协议。依照协议内容, 双方将共同开发、推广与销售领先的超融合产品, 即搭载 Nutanix 软件的联想全新超融合系统。

曙光

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

曙光独有 AMD 服务器，借势中科院的研究势力，将优势发挥在 IDC、电信运营商、军工、云计算、智慧城市等领域。2015 年 3 月，曙光发布“数据中国”发展战略，并提出曙光公司的发展愿景让全社会共享数据价值，并将进一步转型信息数据管理服务供应商；2015 年 6 月 24 日，曙光在技术创新大会上发布“SUPER”高端服务器发展战略，制定了中国高端服务器市场份额第一的业务发展目标；2015 年 9 月 15 日，由曙光牵头与英特尔、红帽、Vmware、Oracle、HP 等一线厂商达成了关键业务开放系统产业联盟，成为国内首个开放系统产业联盟；曙光刀片服务器在 IDC 2015 年 Q1 和 Q3 市场份额排名国产第一。曙光高端服务器在 IDC 排名连续 5 年历史出货总量国产第一。

中国电科

中国电科加速整合产业链，提升网络安全整体服务能力。

整合 30 所、15 所、33 所、电科院等资源，组建中国电科网络信息安全公司，在四川建设国家示范网络信息安全产业园。

2015 年通过旗下的太极公司(业务范围 IT 咨询、应用解决方案、运营，特一级系统集成商)，16.66 亿元向宝德科技和云计算研究院收购宝德计算机(产品包括服务器、存储及云平台软件；具体为通用云服务器产品、云存储服务器、高密度云计算服务器、高性能集群、视频监控云服务器、国产 CPU 的服务器、特定行业的工控机和军用计算机，正在研发私有云相关虚拟化和云管理平台软件)，4.21 亿元收购量子伟业(档案管理软件和档案数据服务提供商)。

之前，于 2011 年投资人大金仓(持有 32.74%股份)，2013 年并购的北京慧点科技(企业管理软件)，2015 年投资金蝶中间件(持有 21%)，再加上中国电科下的上海普华(OS)、昆仑(固件)、30 所(加密)。

中国电科集团已经形成了从整机、固件、操作系统、数据库、中间件、应用软件、系统集成的产业链。

航天科工

收购福昕软件(从事 PDF 版式文档的国家标准，打破电子公文格式不统一，二期 15 家中标 8 家)，整机业务由二院 706 所牵头(除计算机之外，还有基于龙芯 3A 的千兆防火墙、基于飞腾的存储系统)，706 在 2016 年中收购了江苏梦兰(从事龙芯的主板

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

和整机研发)，航天科工三院收购北京元心科技(从事移动智能操作系统)，三院下属研究所从事智能机器人。

安全整机领域，在未来市场竞争格局中，华为(凭借强大的技术实力和研发队伍、芯片和操作系统的布局，云管端的产品、市场能力和地位以及品牌影响力)和浪潮(服务器研发实力和产品市场占有率、丰富的行业解决方案和市场开拓能力和经验、军民市场均衡)都将会扮演重要角色，占据主导地位。如果未来形成三分天下的话，剩下的将从中国电子、联想集团、航天科工和中国电科、曙光集团中产生一家或一个联盟。

中国电子：优势在于具有完善的产业链基础和优势，战略布局早，顶层规划好，集团下属企业协同好，开创了攻关基地的模式，经验丰富，取得了先发优势。弱势在于整机的市场能力和品牌影响力不如联想和曙光，新一代信息技术的储备匮乏和经验缺乏。风险在于飞腾平台今后能否持续保持领先。

联想集团：优势在于 PC 产品的营销、供应链、服务和品牌。弱势在于投入到此领域的资源不够(无法发挥出已收购的 IBM 技术团队的技术能力)、没有解决方案的经验和能力，此业务的组织架构散并且管理多头不清晰。风险在于已有 PC 业务的盈利能力下降、手机业务的亏损。

航天科工和中国电科：都存在军工市场强而民用行业市场弱、民用行业市场经验不足、供应链体系无法适应民用市场的竞争需求，集团下属企业的协同性不好无法形成合力的共同弱点。

曙光：目前龙芯平台竞争力不够，如果下一代产品依然如此，并且曙光依然选择龙芯平台的话，将会拖累曙光整机产品的竞争力。

六、企业主营产品介绍

深圳中电长城信息安全系统有限公司的主营业务是网络安全与信息化中的(基于国产 CPU 的)安全整机研发和销售。公司 2012 年开始布局该领域，目前在售主要产品包括世恒 K F510 长城飞腾 ARM 台式机、世恒 E L510 长城龙芯台式机、世恒 Z F510 长城飞腾安全专用机和擎天 C F520 长城飞腾 ARM 服务器。

七、公司财务状况分析

企业截止 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日的资产状

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

况如下表所示:

金额单位: 人民币万元

项目名称	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31
流动资产 ^a	5,149.03	4,287.47	3,067.00
非流动资产 ^a	1,276.08	1,070.22	477.12
其中: 固定资产 ^a	198.47	128.86	86.73
无形资产 ^a	889.50	713.06	363.97
长期待摊费用	0.00	41.52	26.42
递延所得税资产 ^a	188.10	186.77	0.00
资产总计	6,425.11	5,357.69	3,544.72
流动负债	1,462.41	2,875.24	4,886.67
非流动负债	0.00	0.00	0.00
负债总计	1,462.41	2,875.24	4,886.67
净资产	4,962.70	2,482.45	-1,341.95

企业 2014 年、2015 年、2016 年损益状况如下表所示:

金额单位: 人民币万元

项 目	2014 年度	2015 年度	2016 年度
营业收入	8,780.95	9,817.22	7,558.22
减: 营业成本	8,281.13	8,807.72	7,403.16
税金及附加	0.00	0.00	4.50
营业利润	-2,740.73	-2,521.71	-3,637.93
利润总额	-2,740.73	-2,478.02	-3,637.63
减: 所得税	-77.92	1.33	186.77
净利润	-2,662.81	-2,480.25	-3,824.40

注: 表中 2014 年、2015 年数据已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具无保留意见审计报告, 2016 年数据已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告。

八、公司主要财务指标

指标分析	指标解释	2014 年度	2015 年度	2016 年度
一、盈利能力分析				
净资产收益率	净利润/平均净资产	-41%	-67%	-654%
总资产报酬率	息税前利润/平均总资产	-34%	-42%	-80%
主营业务利润率	主营业务利润/主营业务收入	-29%	-26%	-47%
主营业务成本率	主营业务成本/主营业务收入	94%	90%	99%
二、偿债能力分析				
资产负债率	总负债/总资产	23%	54%	134%

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

流动比率	流动资产/流动负债	352%	149%	65%
速动比率	(流动资产-存货等非速动资产)/流动负债	283%	101%	58%
三、营运能力分析				
应收账款周转次数	主营业务收入/平均应收账款	6.42	9.76	5.31
存货周转次数	主营业务成本/平均存货	16.38	7.98	9.47
流动资产周转次数	主营业务收入/平均流动资产	1.41	2.08	2.06
总资产周转次数	主营业务收入/平均总资产	1.14	1.67	1.7
四、发展能力分析				
总资产增长率	(本年总资产-上年总资产)/上年总资产	-29%	-17%	-34%
净资产增长率	(本年净资产-上年净资产)/上年净资产	-35%	-50%	-148%
销售收入增长率	(本年销售收入-上年销售收入)/上年销售收入	91%	12%	-23%
净利润增长率	(本年净利润-上年净利润)/上年净利润	-5%	-7%	54%

公司 2014-2016 年主要以研发为主，销售金额较少，资产减少较快，收益率偏低，盈利能力较弱。

九、预测期年度现金流量的预测

本次现金流量预测是根据经审计的公司 2014 年度、2015 年度及 2016 年的财务报表以及经营业绩为基础，根据被评估单位提供的未来年度经营预测和前文中所述评估假设和限制条件，遵循我国现行的有关法律、法规的规定，通过对国家宏观政策、行业的发展现状、市场环境、公司的竞争能力、历史绩效情况及未来的发展前景及潜力的综合分析后编制。

(一) 营业收入的预测

1. 营业收入预测范围

通过对公司 2014 年、2015 年及 2016 年以来的营业收入的分析，公司预测期的营业收入项目以公司历史收入类型为基础，根据公司未来发展规划系统集成业务将不再经营，本次评估不予预测。

2. 营业收入的预测

深圳中电长城信息安全系统有限公司的主营业务收入包括终端、服务器、技术服务和材料销售等。

深圳中电长城信息安全系统有限公司历史年度营业收入的构成情况如下：

金额单位：人民币万元

项目	2014 年	2015 年	2016 年
终端	263.49	2,620.98	982.77

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

服务器	295.62	222.82	155.66
系统集成	6,778.97	5,375.52	4,473.66
技术服务	267.92	190.35	6.11
材料配件	1,174.95	1,407.54	1,940.02
合计	8,780.95	9,817.21	7,558.22

上表中被评估单位营业收入终端和服务器主要为 NF 一期项目收入，NF 一期项目试点单位共 13 家(工信部、保密局、中联部、能源局、青岛、咸阳、上海长宁区、杭州、山东德州、哈尔滨、赤峰、中关村、电科院)，公司中标 9 家(工信部、保密局、青岛、咸阳、上海长宁区、杭州、山东德州、哈尔滨、赤峰)，中标率 69%。系统集成项目金额虽然较大，但毛利较低，根据公司管理层未来发展规划，该业务系公司与其上级公司中国长城合作项目，未来将整体归于中国长城经营，不在被评估单位未来发展业务范围，故本次评估不预测。技术服务收入系公司为上下游产业链公司做的技术服务，规模较小，未来也不会大规模扩大。材料配件收入主要为 NF 一期销售的相关配件，随着 NF 二期项目开展和后期的推广应用阶段销售体系成熟后，公司售后服务和保修完善后此部分收入不会随着销售规模扩大而大规模增加。

2016 年 11 月，工信部牵头、四院组织全国 11 家集成商进行了历时 1 个月的应用系统及整机产品的测试。最终中软采用长城的飞腾 FT1500A 桌面终端和飞腾 FT1500A 服务器，测试成绩排名第一。被评估单位的桌面终端和服务器产品被四家集成商选用，是被集成商选用最多的整机厂商。被评估单位取得的以上成绩，为即将展开的 NF 二期实施奠定了坚实的基础。“十三五”期间，国产化替代的市场以党政军为主、应用从前期的电子公文向办公应用、电子政务云转变，2017-2018 年为 NF 项目的二期，2019-2021 年为 NF 项目的推广应用阶段。本次评估经和被评估单位管理层沟通，根据被评估单位发展规划和 NF 项目二期及推广阶段市场占有率预期进行预测终端和服务器收入，技术服务和配件收入按照 5%增长率进行预测。

对于未来收入预测如下：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
终端	11,078.10	11,678.04	36,976.42	77,121.48	100,588.24	101,194.64
服务器	5,233.86	5,866.61	12,631.70	26,015.79	32,756.34	32,832.78
技术服务	148.12	155.53	163.31	171.47	180.05	189.05

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

材料配件	2,037.02	2,138.87	2,245.81	2,358.10	2,476.01	2,599.81
合计	18,497.11	19,839.05	52,017.24	105,666.85	136,000.63	136,816.28

（二）营业成本

通过对以前年度经营情况分析，公司营业成本主要整机采购成本。

被评估单位的营业成本历史年度数据见下表：

金额单位：人民币万元

项目	2014 年	2015 年	2016 年
终端	211.31	1,982.53	940.64
服务器	213.98	163.05	124.92
系统集成	6,776.27	5,354.95	4,422.10
材料配件	1,079.57	1,307.19	1,915.51
合计	8,281.13	8,807.72	7,403.16

被评估单位历史年度毛利率如下表：

项目	2014 年	2015 年	2016 年
终端	19.80%	24.36%	4.29%
服务器	27.62%	26.83%	19.75%
系统集成	0.04%	0.38%	1.15%
材料及配件	8.12%	7.13%	1.26%

表中 2016 年毛利降低主要为当年电脑主板升级销售价格未改变所致。

被评估单位销售产品主要委托中国长城生产，本次评估根据公司未来发展规划及公司毛利水平进行预测。

营业成本预测情况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
终端	9,416.39	10,043.11	31,799.72	67,095.69	88,517.65	89,051.28
服务器	3,977.74	4,517.29	9,726.41	20,292.32	25,877.51	25,937.89
材料配件	1,894.43	2,010.54	2,133.52	2,263.78	2,376.97	2,495.82
合计	15,288.56	16,570.94	43,659.65	89,651.79	116,772.13	117,485.00

（三）税金及附加

1. 历史数据

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

金额单位：人民币万元

项目	2014 年	2015 年	2016 年
城市维护建设税	-	-	-
教育费附加	-	-	-
印花税	-	-	4.50
合计	-	-	4.50

税金及附加为依据实际缴纳的流转税缴交城建税、教育费附加，税费率分别为 7%、5%。

城建税=按实际缴纳的流转税的×7%

教育费附加=按实际缴纳的流转税的×5%

增值税=预测期营业收入×17%

印花税按照目前水平考虑一定增长预测。

2. 预测期税金及附加如下表所示：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
城市维护建设税	38.18	38.89	99.46	190.58	228.82	230.04
教育费附加	27.27	27.78	71.04	136.13	163.44	164.32
印花税	4.95	5.45	5.99	6.59	7.25	7.98
合计	70.41	72.12	176.49	333.30	399.51	402.33

（四）销售费用

被评估单位的销售费用主要包括工资、社会保险费、折旧费和业务费等。被评估单位销售费用以前年度数据见下表：

金额单位：人民币万元

项目	2014 年	2015 年	2016 年
工资	192.20	83.19	0.81
职工福利费	0.60	6.65	0.06
社会保险费	44.40	29.90	1.14
办公费	1.57	1.95	-
通讯费	3.30	1.01	-
差旅费	5.93	0.65	-
市内交通费	8.72	2.94	-
业务费	18.66	3.71	-
折旧费	18.42	18.08	17.64
运输费	0.02	-	-
广告费	11.38	-	-
劳动保护费	0.82	0.20	-
食堂管理费	2.67	1.35	-

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

物料消耗	11.90	0.53	-
技术服务费	58.47	4.72	-
其他	2.81	22.72	-
合计	381.87	177.60	19.66

2015年至2016年销售费用减少主要为NP一期项目处于尾期和销售人员分流至中国长城所致。

本次评估根据被评估的单位历史销售费用项目，根据被评估单位发展规划进行预测。销售费用预测情况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
工资	218.36	229.28	240.74	252.78	265.42	278.69
职工福利费	6.55	6.88	7.22	7.58	7.96	8.36
社会保险费	43.67	45.86	48.15	50.56	53.08	55.74
办公费	3.70	3.97	10.40	21.13	27.20	27.36
通讯费	5.55	5.95	15.61	31.70	40.80	41.04
差旅费	7.40	7.94	20.81	42.27	54.40	54.73
市内交通费	12.95	13.89	36.41	73.97	95.20	95.77
业务费	24.05	25.79	67.62	137.37	176.80	177.86
折旧费	17.47	17.47	17.47	17.47	17.47	17.47
维修费	484.00	542.00	1,590.00	3,360.00	4,446.00	4,668.30
运输费	121.00	136.00	414.00	893.00	1,207.00	1,267.35
广告费	12.95	13.89	36.41	73.97	95.20	95.77
劳动保护费	1.85	1.98	5.20	10.57	13.60	13.68
食堂管理费	3.70	3.97	10.40	21.13	27.20	27.36
物料消耗	14.80	15.87	41.61	84.53	108.80	109.45
技术服务费	9.25	9.92	26.01	52.83	68.00	68.41
其他	42.54	45.63	119.64	243.03	312.80	314.68
合计	1,029.78	1,126.27	2,707.71	5,373.89	7,016.94	7,322.03

维修费和运输费主要为被评估单位销售模式成熟后需承担的费用，销售人员本次评估考虑中国长城的相关销售人员计入被评估单位。

（五）管理费用

被评估单位的管理费用主要包括工资、办公费、差旅费、研发费用、劳务费等。

被评估单位的管理费用以前年度数据见下表：

金额单位：人民币万元

项目	2014年	2015年	2016年
工资	350.92	376.66	487.35
社会保险费	65.52	85.74	110.68
职工教育经费	0.22	-	1.23
折旧费	31.28	32.46	27.67

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

劳务费	24.96	25.16	22.33
办公费	17.14	10.03	7.53
业务招待费	24.61	4.59	4.55
技术开发费	2,195.96	2,760.54	2,849.82
租赁费	1.38	1.44	37.96
物料消耗	1.65	8.57	38.06
其他	4.16	52.77	73.92
合计	2,717.79	3,357.96	3,661.11

折旧摊销按照公司折旧及摊销会计政策剩余年限进行预测。

预测期工资以历史年度工资额为基础，同时考虑预测期社会物价水平及社会平均工资的变动情况确定；五险一金、工会经费和教育附加费在此基础上按国家规定的比例确定。

劳务费、租赁费、办公费和技术开发费等根据被评估单位发展规划进行预测。

管理费用预测情况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
工资	511.72	537.31	564.17	592.38	622.00	653.10
社会保险费	102.34	107.46	112.83	118.48	124.40	124.40
职工教育经费	2.00	2.10	2.20	2.31	2.43	2.55
折旧费	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10
劳务费	24.56	27.02	29.72	32.69	35.96	39.56
办公费	8.28	9.11	10.02	11.03	12.13	13.34
业务招待费	5.01	5.51	6.06	6.67	7.33	8.07
技术开发费	3,085.12	3,077.49	3,750.25	4,739.63	5,449.81	5,802.73
租赁费	41.76	45.93	50.53	55.58	61.14	67.25
物料消耗	41.87	46.05	50.66	55.73	61.30	67.43
其他	81.32	89.45	98.39	108.23	119.05	130.96
合计	3,916.08	3,979.53	4,706.94	5,754.81	6,527.64	6,941.48

（六）财务费用

被评估单位财务费用主要由手续费、利息收入构成，金额较小，后续经营中对于资金短缺公司主要通过公司股东投入资金不考虑付息债务，本次评估财务费用不予预测。

（七）资产减值损失预测

资产减值损失主要为企业发生的坏账损失，企业历史尚未实际发生，经分析企业历史实际情况，本次评估资产减值损失预测为零。

（八）投资收益及公允价值变动损益预测

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

企业历史无投资收益和公允价值变动损益，本次评估不予预测。

（九）营业外收支的预测

企业历史年度营业外收入主要为政府补贴，营业外支出为处置固定资产损失等，均为偶然发生，本次评估不予预测。

（十）所得税

被评估单位所得税税率为 25%，本次评估考虑以前年度未弥补亏损按照 25%税率进行预测。

预测期所得税预测如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
所得税费用	-	-	-	-	116.01	1,184.95

（十一）资本性支出、折旧、摊销的预测

1. 资本性支出

资本性支出是为了保证企业生产经营可以正常发展的情况下，企业每年需要进行的资本性支出。资本性支出主要由两部分组成：存量资产的正常更新支出（重置支出）、增量资产的资本性支出（扩大性支出）。

（1）存量资产的正常更新支出，按估算的重置成本除以经济耐用年限按平均年资本性支出考虑。本次评估依据管理层的预测，假设资产期末更新时，更新成本仍等于基准日时的重置原值，考虑资金的时间价值，在更新期内每期支出一笔等额资金。

（2）增量资产的资本性支出，企业无需扩大产能，无需增加增量资产的资本性支出。

结合企业存量资产的正常更新支出，预测年度资本性支出预测结果如下：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
资本性支出	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76

2. 折旧和摊销的预测

对于折旧的预测，主要根据企业维持现有经营能力的固定资产以及企业未来发展所需新增的固定资产，并扣减经济寿命期满的固定资产，结合国家及企业固定资产有

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

关折旧计提政策，测算以后年度折旧的年限和每年的金额。固定资产折旧均按直线法预测。

折旧年限的确定是根据企业基准日资产状况和综合折旧年限确定的，具体为：电子设备及其他资产 5 年，资产的残值率均按 5% 确定。

折旧、摊销预测如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
折旧	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
摊销	253.40	28.97	16.73	16.73	16.73	16.73

（十二）预测期营运资金追加额

营运资金增加额系指企业在不改变当前营业生产条件下，为维持正常经营而需新增投入的营运性资金，即为保持企业持续经营能力所需的新增资金。如正常经营所需保持的现金、产品存货购置、代客户垫付购货款（应收款项）等所需的基本资金以及应付的款项等。

营运资金的增加是指随着企业经营活动的变化，获取他人的商业信用而占用的现金，正常经营所需保持的现金、存货等；同时，在经济活动中，提供商业信用，相应可以减少现金的即时支付。因此估算营运资金的增加额，原则上只需考虑正常经营所需保有的现金（最低现金保有量）、应收款项和应付款项等主要因素。本报告所定义的营运资金增加额为：

营运资金增加额=当期营运资金-上期营运资金

根据对评估对象经营情况的调查，以及经审计的近年资产和损益、收入和成本费用的统计分析以及对未来经营期内各年度收入与成本的估算结果，按照上述定义，可得到未来经营期内各年度的应收款项和应付款项等及其营运资金增加额。

预测期营运资金占用及增长预测如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
营运资金需求量	2,306.11	2,470.42	6,823.45	14,077.52	18,169.39	18,369.93
营运资金追加额	3,729.05	164.31	4,353.03	7,254.07	4,091.87	200.53

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

2023 年及以后年度，各项收入、费用保持前一年的水平不变，故营运资金不再增加。

（十三）预测期企业自由现金流量

企业自由现金流量计算公式：

企业自由现金流量=税后净利润+折旧与摊销+利息费用×（1-所得税率）-资本性支出-营运资金追加额

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	稳定增长年度
营业收入	18,407.11	19,839.06	52,017.24	105,666.85	136,009.63	136,816.28	
营业成本	15,288.59	16,570.94	43,659.65	89,651.79	116,722.13	117,485.00	
营业税金及附加	70.41	72.12	176.49	333.30	399.51	402.33	
销售费用	1,029.78	1,126.27	2,707.71	5,373.09	7,016.94	7,322.03	
管理费用	3,916.68	3,979.53	4,768.94	5,754.81	6,527.64	6,941.48	
财务费用	-	-	-	-	-	-	
投资收益	-	-	-	-	-	-	
营业利润	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
营业外收支净额	-	-	-	-	-	-	
利润总额	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
所得税费用	-	-	-	-	116.01	1,184.95	
净利润	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,168.40	3,480.49	3,480.49
加回：折旧	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
摊销	263.40	28.97	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73
利息费用（扣除税务影响）	-	-	-	-	-	-	-
扣减：资本性支出	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
营运资金追加额	3,729.06	164.31	4,353.03	7,294.07	4,081.87	200.53	
企业自由现金流量	5,283.35	-2,045.15	-3,569.04	2,684.27	1,093.27	3,296.69	3,497.23

十、折现率的确定

折现率，又称期望投资回报率，是基于收益法确定资产价值的重要参数。对整体资产评估的折现率，应当能够反映整体资产现金流贡献的风险，包括市场风险、行业风险、经营风险、财务风险以及技术风险。市场风险是对所有企业产生影响的因素引起的风险。行业风险主要指项目所属行业的行业性市场特点、投资开发特点以及国家产业政策调整等因素造成的行业发展不确定给项目预期收益带来的不确定性。企业的特定风险分为经营风险和财务风险两类。经营风险指由于市场需求变化、生产要素供给条件变化以及同类企业间的竞争给未来预期收益带来的不确定影响，经营风险主要来自市场销售、生产成本、生产技术等方面。财务风险是筹资决策带来的风险，也叫

筹资风险，指经营过程中的资金融通、资金调度、资金周转可能出现的不确定性对未来预期收益的影响。

折现率是现金流量风险的函数，风险越大则折现率越大，因此折现率要与现金流量匹配。确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为投资资本现金流量，则折现率采用加权平均资本成本。

计算公式：

$$WACC = (Re \times We) + (Rd \times (1 - T) \times Wd)$$

其中：Re 为公司普通权益资本成本

Rd 为公司债务资本成本

We 为权益资本在资本结构中的百分比

Wd 为债务资本在资本结构中的百分比

T 为公司有效的所得税税率

本次评估采用资本资产定价修正模型（CAPM），来确定公司普通权益资本成本 Re，计算公式为：

$$Re = Rf + \beta \times (Rm - Rf) + Rc$$

其中：Rf 为现行无风险报酬率；

β 为企业系统风险系数；

Rm 为市场期望报酬率历史平均值；

(Rm - Rf) 为市场风险溢价；

Rc 为企业特定风险调整系数。

模型中有关参数的选取过程

（1）无风险利率 Rf 的确定

无风险报酬率是对资金时间价值的补偿，这种补偿分两个方面，一方面是在无通货膨胀、无风险情况下的平均利润率，是转让资金使用权的报酬；另一方面是通货膨胀附加率，是对因通货膨胀造成购买力下降的补偿。它们共同构成无风险利率。因此本次评估参照国家已发行的到期日距评估基准日 10 年期以上的中长期国债到期收益率的平均值作为无风险利率（取自 Wind 资讯），即 Rf=3.95%。

（2）权益系统风险系数 β 的确定

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

所谓风险系数（Beta: β ）指用以衡量一种证券或一个投资证券组合相对总体市场的波动性的一种证券系统性风险的评估工具，通常用 β 系数反映了个股对市场变化的敏感性。在计算 β 系数时通常涉及统计期间、统计周期和相对指数三个指标，本次在计算 β 系数时采用评估基准日前 60 个月作为统计期间，统计间隔周期为月，相对指数为沪深 300 指数。

对比公司选取与深圳中电长城信息安全系统有限公司业务一致的上市公司：深科技 000021.SZ，中国长城 000066.SZ，浪潮信息 000977.SZ，方正科技 600601.SH，无财务杠杆贝塔值为：

对比公司名称	股票代码	无财务杠杆的贝塔（ β_U ）
深科技	000021.SZ	0.7849
中国长城	000066.SZ	0.4518
浪潮信息	000977.SZ	0.9800
方正科技	600601.SH	0.8051
对比公司平均值(算术平均值)		0.75545

将对比公司的 β_U 计算出来后，取其平均值 0.75545 作为被评估单位的 β_U 。截止评估基准日被评估单位无付息债务，未来也无借款计划。企业所得税率为 25%。

则，

$$\begin{aligned}\text{被评估企业的权益系统风险系数 } \beta &= \beta_U \times [1 + D/E \times (1 - T)] \\ &= 0.75545 \times [1 + 0 \times (1 - 25\%)] \\ &= 0.75545\end{aligned}$$

（3）市场超额收益率 ERP 的确定

市场风险溢价（MRP），也称股权风险溢价（ERP），是对于一个充分风险分散的市场投资组合，投资者所要求的高于无风险收益率的回报率。由于我国证券市场是一个新兴而且相对封闭的市场，历史数据较短，市场波动幅度很大，存在较多非理性因素，并且存在大量非流通股，再加上我国对资本项目下的外汇流动仍实行较严格的管制，因此，直接采用我国证券市场历史数据得出的股权风险溢价有一定的局限性。而以美国证券市场为代表的成熟证券市场，由于有较长的历史数据，且市场有效性较强，市场总体的股权风险溢价可以直接通过分析历史数据得到。国际上对新兴市场的

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

风险溢价通常采用成熟市场的风险溢价进行调整确定（以美国金融学家 Aswath Damodaran 为代表的观点），公式如下：

$$\text{市场风险溢价} = \text{成熟股票市场的长期平均风险溢价} + \text{国家补偿额} \\ - \text{成熟股票市场的长期平均风险溢价} + \text{国家违约补偿额} \times (\sigma \text{ 股票} / \sigma \text{ 国债})$$

式中：成熟股票市场的风险溢价，AswathDamodaran 采用 1928 年至今美国股票市场标准普尔 500 指数和国债收益率数据，计算得到成熟股票市场的长期平均风险溢价 6.00%；

国家违约补偿额：根据国家债务评级机构 Moody's Investors Service 对中国的债务评级为 Aa3，转换为国家违约补偿额为 0.67%；

σ 股票/ σ 国债：新兴市场国家股票的波动平均是债券市场的 1.34 倍；

则：中国的市场风险溢价（MRP）=6.00%+0.67%×1.34=6.90%。

因此本次评估根据上述测算思路和公式计算确定市场风险溢价（MRP）为 6.90%。

（4）企业特定风险调整系数的确定

本次评估考虑到评估对象在公司的融资条件、资本流动性以及公司的治理结构等方面与可比上市公司的差异性所可能产生的特性个体风险，设公司特性风险调整系数 $R_c=3\%$ ，主要考虑因素如下：

序号	因素	被评估单位特征
1	企业所处经营阶段	被评估单位业务处于初步发展阶段
2	历史经营状况	被评估单位成立时间较长，其经营业绩尚不稳定
3	主要产品所处发展阶段	被评估单位的业务处于发展初期。
4	企业经营业务、产品和地区分布	被评估单位业务和产品较为集中，基准日主要是终端和服务器
5	公司内部管理及控制机制	公司内部管理机制及控制机制健全
6	管理人员的经验和资历	管理人员经营丰富，资历较深，对行业发展有较强的掌控力
7	对主要客户及供应商的依赖	被评估单位主要供应商较稳定，客户尚需不断开发。
8	财务风险	基准日被评估单位收入回款状况一般，财务风险一般。

（5）权益资本成本的确定：

$$R_e = 3.95\% + 0.75545 \times 6.9\% + 3\%$$

$$= 12.16\%$$

（6）债权期望回报率的确定

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

本次按评估基准日实行的 5 年期以上银行贷款利率确定债权期望回报率为 4.90%。

(7) WACC 的确定

以目标公司的现有资本结构确定目标 D/E=0

$$\begin{aligned} WACC &= (Re \times We) + (Rd \times (1 - T) \times Wd) \\ &= 12.16\% \times 100\% + 4.9\% \times (1 - 25\%) \times 0 \\ &= 12.16\% \end{aligned}$$

本次评估折现率取 12.16%。

十一、评估值计算过程及评估结论

(一) 经营性资产价值的确定

预测期内各年自由现金流按年中流入考虑，预测期后永续年净利润、折旧和摊销及资本性支出数据取 2022 年，营运资金的变动取零，然后将收益期内各年归属于公司的自由现金流按加权资本成本计算到 2016 年 12 月 31 日的现值，从而得出企业经营性资产的价值，计算公式为：

$$P = \sum_{i=1}^n Ai / (1+r)^i + An / r(1+r)^n + N - D$$

其中：P 为评估值

Ai 为明确预测期的第 i 期的预期收益

r 为折现率（资本化率）

i 为预测期

An 为无限年期的收益

N 为溢余资产及非生产性资产评估值

D 为非经营性负债务、付息债务计算结果见下表：

金额单位：人民币万元

项目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	稳定增长年度
企业自由现金流量	-5,283.35	-2,045.15	-3,589.84	-2,684.27	1,093.27	3,296.69	3,497.23
折现率（WACC）	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
折现年限	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	5.50	
折现系数	0.94	0.84	0.75	0.67	0.60	0.53	4.38
企业自由现金流现值	-4,988.54	-1,721.81	-2,679.52	-1,796.31	652.35	1,753.84	15,300.38
企业自由现金流现值和	6,520.39						

深圳中电长城信息安全系统有限公司拟进行股权转让
所涉及的深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值

(二) 溢余资产、非经营性资产及(负债)价值的确定

1. 溢余资产

被评估单位不存在溢余资产。

2. 非经营性资产(负债)

非经营性资产、负债是指与企业收益无直接关系的,不产生效益的资产、负债。

在公司提供的收益法资产评估申报表的基础上,对公司账面各资产、负债项目核实、分析,确定公司在评估基准日2016年12月31日的非经营性资产(负债)具体情况如下:

金额单位:人民币元

项目	账面值	评估值	备注
一、非经营性资产	0.00	0.00	
二、非经营性负债	2,850,406.52	2,850,406.52	
其他应付款	206,782.52	206,782.52	关联方往来
其他流动负债	2,643,624.00	2,643,624.00	预提服务等
非经营资产(负债)净额	-2,850,406.52	-2,850,406.52	

(三) 企业整体资产价值的确定

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产(负债)价值+非经营性资产(负债)价值

$$=6,520.39+0.00-285.04$$

$$=6,235.35 \text{ 元}$$

(四) 股东全部权益价值的确定

截至评估基准日,付息负债零万元。

经实施上述评估过程和方法后,在评估基准日2016年12月31日,被评估单位股东全部权益价值收益法评估结果如下:

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务

$$=6,235.35-0.00$$

$$=6,235.35 \text{ 万元}$$

第七部分：评估结论及其分析

一、评估结论

此次评估主要采用资产基础法和收益法。根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结论

在评估基准日 2016 年 12 月 31 日被评估单位资产总额账面值 3,544.72 万元，评估值 11,311.18 万元，评估增值 7,766.46 万元，增值率 219.10%；

负债总额账面值 4,886.67 万元，评估值 4,886.67 万元，评估值与账面值无差异；

净资产账面值 1,341.95 万元，评估值 6,424.51 万元，评估增值 7,766.46 万元，增值率 578.74%。

评估结论详细情况见资产评估结果汇总表及评估明细表。

资产评估结果汇总表

评估基准日：2016 年 12 月 31 日

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	3,067.60	3,115.65	48.05	1.57
非流动资产	2	477.12	8,195.53	7,718.41	1,617.71
其中：可供出售金融资产	3	-	-	-	-
固定资产	8	86.73	94.68	7.95	9.17
无形资产	14	363.97	8,067.82	7,703.85	2,116.62
长期待摊费用	18	26.42	33.03	6.61	25.02
资产总计	21	3,544.72	11,311.18	7,766.46	219.10
流动负债	22	4,886.67	4,886.67	-	-
非流动负债	23	-	-	-	-
负债总计	24	4,886.67	4,886.67	-	-
净 资 产	25	1,341.95	6,424.51	7,766.46	578.74

（二）收益法评估结论

采用收益法评估深圳中电长城信息安全系统有限公司的股东全部权益价值的结果为 6,235.35 万元，评估值较账面净资产增值 7,577.30 万元，增值率 564.65%。评估结论详细情况见收益法评估结果汇总表。

（三）对评估结果选取的说明：

收益法与资产基础法评估结论差异额为 189.21 万元，差异率为 2.95%。

资产基础法为从资产重置的角度间接地评价资产的公平市场价值，运用资产基础法在整体资产评估时能合理体现各项资产实际价值。

收益法则是从决定资产现行公平市场价值的基本依据资产的预期获利能力的角度评价资产，符合市场经济条件下的价值观念。但深圳中电长城信息安全系统有限公司 2012 年成立并涉足自主可控业务，对于自主可控市场来讲 NF 一期仅是试验阶段，NF 二期尚在洽谈阶段，被评估单位暂未签订 NF 二期业务合同，该业务受国家政策影响巨大，再者被评估单位业务模式尚未确定，目前主要是通过中国长城进行销售，业务整合可能性较大，未来的盈利预测不确定因素较多。

资产基础法评估是以深圳中电长城信息安全系统有限公司资产负债表为基础，是将各项资产负债评估值进行累加，是一种静态的评估方法，受主观判断因素的影响相对较小，因此本次评估选取资产基础法评估结果。

综上所述，深圳中电长城信息安全系统有限公司股东全部权益价值为 6,424.51 万元，人民币大写金额为：陆仟肆佰贰拾肆万伍仟壹佰元。

二、评估结论与账面价值比较变动情况及原因

1. 流动资产

流动资产评估增值 48.05 万元，增值率 1.57%。主要原因是应收款项和存货评估增值。应收账款和其他应收款评估人员未发现减值迹象，坏账准备评估为零导致评估增值；存货中的正常销售的产成品部分，本次评估按照市场售价扣除相关税费后的金额作为评估值，扣减后的金额大于账面值所致。综上，评估流动资产增值。

2. 设备类资产

设备类资产评估增值 7.95 万元，其中：机器设备评估增值 7.88 万元，电子办公设备评估增值 0.07 万元。主要原因是企业存在较多的年限较久仍正常使用的设备，评估价值大于账面价值，部分设备评估采用的经济使用寿命大于企业折旧年限所致。

3. 无形资产

无形资产评估增值 7,703.85 万元，增值率 2,116.64%，主要原因是被评估单位研发项目支出未进行资本化，本次评估依据专项审计报告按照成本法评估研发项目，导致无形资产评估增值。

三、股东部分权益价值的溢价或者折价的考虑

本次评估的股权价值没有考虑少数股权折价或控股权溢价，也未考虑流动性折扣对股权价值的影响，提请报告使用者注意该事项对评估结论的影响。

资产评估说明附件 1

企业关于进行资产评估有关事项的说明

一、委托方与被评估单位概况

1. 概况

企业名称：深圳中电长城信息安全系统有限公司

注册地址：深圳市南山区高新区中区科发路 3 号长城电脑大厦 1 号楼 2 层

法定代表人：周庚申

注册资本：人民币 12000 万元

经济性质：有限责任公司（法人独资）

经营期限：自 2012 年 05 月 14 日至 2042 年 05 月 14 日止

统一社会信用代码：91440300580050011J

经营范围：电子计算机硬件、网络设备、通信设备、计算机软件的技术开发、销售，并提供相关的技术维护、技术咨询，计算机软件系统设计，计算机软件系统集成（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。*电子计算机硬件、网络设备、通信设备的生产。

2. 企业简介及历史沿革：

2.1 企业简介

深圳中电长城信息安全有限公司（以下简称“长城信安”）系由国家工商行政管理总局批准，于 2012 年 05 月 14 日成立的国有控股公司。现在由中国电子信息产业集团有限公司和中国长城计算机深圳股份有限公司共同持有。长城信安专门从事信息安全与自主可控产品的研发、生产制造、销售和服务，业务涵盖计算机软硬件、网络设备、通信设备技术开发、生产、销售，技术咨询与服务，以及计算机软件系统设计及系统集成等领域。公司拥有先进的研发和测试设备，拥有专业的研发和管理团队。长城信安经营期间持续提升信息安全产品技术的自主研发设计能力，建设基于国产处理器的自主可控计算机的整机研发和产业化能力，努力发展成为国家信息安全领域的重要骨干企业。长城信安设

立股东会，由股东会依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施董事会决议，主持公司的生产经营管理工作。

2.2 历史沿革

2.2.1 公司成立

长城信安于 2012 年 05 月 14 日由中国长城计算机深圳股份有限公司出资 2,000 万人民币初始设立，长城信安成立时基本信息如下：

序号	股东姓名	出资方式	出资额 (人民币万元)	出资比例
1	中国长城计算机深圳股份有限公司	货币	2000	100%
合计		货币	2000	100%

2.2.2 第一次股东变更

2013 年 3 月 29 日，长城信安取得中国电子信息产业集团有限公司增资 10000 万人民币的出资证明书，然后公司召开股东会，修改公司章程和股东出资比例。

此次变更完成后，长城信安的股东持股情况为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额 (人民币万元)	持股比例
1	中国长城计算机深圳股份有限公司	货币	2000	16.67%
2	中国电子信息产业集团有限公司	货币	10000	83.33%
合计		货币	12000	100%

3. 截止评估基准日，被评估单位股东出资及持股比例如下表：

序号	股东姓名	出资方式	出资额 (人民币万元)	持股比例
1	中国长城计算机深圳股份有限公司	货币	2000	16.67%

2	中国电子信息产业集团有限公司	货币	10000	83.33%
合计		货币	12000	100%

4. 近年资产、损益状况

企业 2014 年、2015 年及 2016 年的资产状况如下表所示：

金额单位：人民币万元

项目名称	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31
流动资产	5,149.03	4,287.47	3,067.60
非流动资产	1,276.08	1,070.22	477.12
其中：固定资产	198.47	128.06	80.73
无形资产	880.50	713.06	363.97
长期待摊费用	0.00	41.52	26.42
递延所得税资产	189.10	186.77	0.00
资产总计	6,425.11	5,357.69	3,544.72
流动负债	1,462.41	2,875.24	4,886.67
非流动负债	0.00	0.00	0.00
负债总计	1,462.41	2,875.24	4,886.67
净资产	4,962.70	2,482.45	-1,341.95

损益状况如下表所示：

金额单位：人民币万元

项 目	2014 年度	2015 年度	2016 年度
营业收入	8,780.95	9,817.22	7,558.22
减：营业成本	8,281.13	8,807.72	7,403.16
税金及附加	0.00	0.00	4.50
营业利润	-2,740.73	-2,521.71	-3,637.93
利润总额	-2,740.73	-2,478.92	-3,637.63
减：所得税	-77.92	1.33	186.77
净利润	-2,662.81	-2,480.25	-3,824.40

注：表中 2014 年、2015 年数据已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具无保留意见审计报告，2016 年数据已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告。

5. 被评估单位长期投资概况：

无。

6. 经营管理架构、企业内部管理制度、人力资源、核心技术、研发状况、无形资产、管理层构成等经营管理状况。



公司现有员工 104 人，本科以上学历 79 人，其中研究生 17 人、博士 1 人，高级工程师 4 人。公司拥有办公及研发场地 4000 多平方米。

7. 执行的主要会计政策，生产经营是否存在国家政策，法规的限制或者优惠。

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

7.1 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

7.1.1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 200 万元的应收账款视为重大应收款项，单项金额超过 100 万元的其他应收款视为重大应收款项
------------------	---

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
----------------------	------------------------------

7.1.2、按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征划分组合
集团内关联方组合	以本公司的关联关系
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
集团内关联方组合	无特别风险的不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	2-5	2-5
1至2年	10	10
2至3年	30	30
3至4年	60	60
4至5年	80	80
5年以上	100	100

*本公司对 90 天以内的应收款项不计提坏账准备，91 天至 180 以内，181 天至 365 天以内的应收款项分别按 2%、5%提取应收款项坏账准备。另外，对于应收账款中账龄在 180 天至 365 天并且在半年以上无还款记录的部分，将应收款项坏账准备的计提比例提高至 50%；对于账龄超过 365 天并且在一年以上无还款记录的部分，将坏账准备的计提比例提高至 100%。

7.1.3 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

7.2 存货

7.2.1 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

7.2.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

7.2.3 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

7.2.4 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

7.2.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

7.3 固定资产

7.3.1 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

7.3.2 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
电子设备	5	5	19.00
办公设备	5	5	19.00
运输设备	6	5	15.83
其他设备	5	5	19.00

7.4 无形资产

7.4.1 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

7.4.2 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

7.4.3 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

7.5 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入、计算机服务收入	17%、6%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

税收优惠：无。

（三）委托方和被评估单位之间的关系。

委托方与被评估单位为同一家公司。

二、关于评估目的说明

中国电子信息产业集团有限公司拟转让深圳中电长城信息安全系统有限公司股权，本次评估系为中国电子信息产业集团有限公司拟进行股权转让的经济行为提供价值参考依据。

三、关于评估对象与范围的说明

本次评估对象为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日股东全部权益。

股东全部权益账面金额 1,341.95 万元，股权不存在抵押，质押，冻结等权属瑕疵事项，股权权属清晰，合法，不存在任何法律纠纷事项。

具体评估范围为深圳中电长城信息安全系统有限公司于评估基准日的全部资产及负债，其中资产总额账面值 3,544.72 万元，负债总额账面值 4,886.67 万元，所有者权益账面值 1,341.95 万元。评估前账面值已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具大信审字[2017]第 1-00824 号无保留意见审计报告。

资产评估申报汇总表

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值
流动资产	1	3,067.60
非流动资产	2	477.12
其中：固定资产	3	86.73
无形资产	4	363.97
长期待摊费用	5	26.42
递延所得税资产	6	-
资产总计	7	3,544.72
流动负债	8	4,886.67
非流动负债	9	-
负债总计	10	4,886.67
净资产	11	-1,341.95

其中价值较大实物资产情况及特点:

1. 存货:

存货是主要分为原材料和产成品, 原材料主要包括主板、背板、内存和硬盘等配件, 数量较多, 金额不大, 产成品主要为公司研发设计的电脑整机, 主要为样机和试验机。被评估单位部分原材料和产品年限较久部分为销售退回物料。被评估单位除少数产品对外销售外, 其他的原材料和产成品均为企业研发留用, 因被评估单位为保密单位, 对于研发实验后的材料均不对外销售, 采取销毁处理。公司的存货保管制度健全, 进出库数量记录及时准确。

2. 机器设备:

机器设备主要为研发和生产使用的设备, 主要包括仿真器、示波器、显示器和主机等, 分布在研发区内, 公司设备由公司统一管理, 定期进行维修, 保养状态正常, 使用状态未见异常。

3. 电子设备:

电子办公设备主要为电脑、桌椅、打印机等办公用设备, 分布在办公室和研发区内, 公司电子办公设备由公司统一管理, 定期进行维修, 保养状态正常, 使用状态未见异常。

4. 无形资产:

无形资产共 28 项, 包括外购办公软件和保密软件 11 项、专利及专有技术 4 项、自主研发开展项目 16 项。专利具体情况如下表所示:

名称	取得方式	取得日期	使用状态
专利专有技术	股东转入	2012/9/24	技术继承
光盘刻录监控与审计系统(单机版)	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统(简称三合一)	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统(简称三合一)	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统(简称三合一)	外购	2013/7/26	保密用途
保密技术防护专用系统(简称三合一)	外购	2013/7/26	保密用途
金密计算机保密技术检查工具软件	外购	2013/11/5	保密用途
安全邮件系统 V1.0	外购	2015/7/3	保密用途
基于系统仿真的高端决策支持平台 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
软硬件一体化集成展规平台系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
协同办公系统 V1.0	外购	2015/7/3	办公软件
绿盾信息安全管理软件(5套)	外购	2016/6/3	保密用途
基于 LS3A 处理器的龙芯桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-05-31	技术继承

长城飞腾桌面终端的研发和产品化	自研项目	2013-03-31	技术继承
基于 FT-1000A 处理器的飞腾军用桌面计算机设计与开发	自研项目	2013-08-31	技术继承
基于龙芯 LS3A 处理器的可信低辐射整机系统的开发与设 计	自研项目	2014-07-31	技术继承
基于龙芯 3A 处理器的定制桌面计算机设计与开发	自研项目	2014-06-30	技术继承
基于兆芯处理器的可信整机系统开发与设 计	自研项目	2014-04-30	技术继承
基于国产 CPU 的云终端产品开发	自研项目	2014-10-31	技术继承
基于飞腾处理器的终端整机优化	自研项目	2014-12-31	技术继承
F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	2016-05-31	市场应用中
长城“鹰眼”服务器综合管理平台	自研项目	开发中	开发试产中
基于 FT-1500A 专用机低辐射整机系统	自研项目	2016-09-30	市场应用中
基于 FT-1500A 的多节点服务器技术研究	自研项目	2016-12-31	技术储备
基于 FT-1500A 处理器的存储服务器的设计与开发	自研项目	开发中	开发试产中
基于 FT-1500A 处理器的一体机的定制开发	自研项目	2015-12-31	完成未应用
世恒 A F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中
世恒 Z F510 飞腾 ARM 台式机	自研项目	开发中	开发试产中

委托申报的评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，不重不漏。

四、关于评估基准日的说明

本项目资产评估基准日为 2016 年 12 月 31 日。评估基准日系由委托方确定，确定的理由是评估基准日有利于评估目的实现。

五、可能影响评估工作的重大事项说明

1. 我公司（除下列因素外）不存在对评估结果产生重大影响的事项我公司不存在对评估结果产生重大影响的事项：

（1）研发项目的成本投入业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的大信专审字[2017]第 1-00827 号专项审计报告。

2. 我公司除已向评估机构声明的事项外没有其他抵押、担保事项。

六、资产和负债清查情况的说明

针对此次评估工作，我公司召开了由各部门负责人及相关人员参加的协调、动员会，于 2016 年 3 月 15 日成立了以被评估单位总经理为清查主要负责人，各部门、机构负责人为成员的清查小组，对公司于评估基准日列入评估范

围的资产进行了账实清理盘点工作，主要包括：

（一）流动资产：主要核实了明细账与总账，以保证账账相符，其中：对货币资金进行了盘点，做到账账相符、账实相符；对往来账款进行了清理，对其中金额较大的款项进行了原始凭证核实。

（二）固定资产：主要核实其账面成本的形成、计提折旧、使用年限等合理性；进行逐项盘点核对，做到账实相符，判断其使用状况。

（三）负债：对科目余额的形成原因、金额准确性进行了核实。经清查，各项负债发生合理，计提准确。

七、未来经营和收益状况的预测情况的说明

金额单位：人民币万元

项目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	稳定增长年度
营业收入	18,497.11	19,839.05	52,017.24	105,866.85	136,000.63	136,816.28	
营业成本	15,280.55	16,570.94	43,658.65	89,651.79	116,772.13	117,485.00	
营业税金及附加	70.41	72.12	176.49	333.30	399.51	402.33	
销售费用	1,029.78	1,120.27	2,707.71	5,373.80	7,016.94	7,322.03	
管理费用	3,916.08	3,979.53	4,705.94	5,754.81	6,527.64	6,941.48	
财务费用	-	-	-	-	-	-	
投资收益	-	-	-	-	-	-	
营业利润	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
营业外收支净额	-	-	-	-	-	-	
利润总额	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
所得税费用	-	-	-	-	116.01	1,184.95	
净利润	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,168.40	3,480.49	3,480.49
加回：折旧	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
摊销	253.40	28.97	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73
利息费用（扣除税务影响）	-	-	-	-	-	-	-
扣减：资本性支出	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
营运资金追加额	3,729.05	164.31	4,353.03	7,254.07	4,091.87	200.53	
企业自由现金流量	-5,283.35	-2,045.15	-3,669.84	-2,604.27	1,093.27	3,296.09	3,497.23

八、委托方及被评估单位提供的资料清单

1. 相关经济行为的批文；
2. 公司营业执照、公司章程、验资报告等复印件；
3. 资产评估申报明细表；
4. 前三年及评估基准日的审计报告；

5. 产权证明文件复印件；
 6. 有关会计原始凭证资料；
 7. 生产经营统计资料；
 8. 重大合同、协议等；
 9. 其他与评估资产相关的资料。
- [本页以下无正文]

【此页无正文为委托方关于进行资产评估有关事项的说明签章页】

委托方及被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司（公章）

法定代表人（或授权人）：（签名）

年 月 日

资产评估结果汇总表

评估基准日：2016/12/31

表1

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币万元

	项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100%
1	流动资产	3,067.60	3,115.55	48.05	1.57
2	非流动资产	477.12	8,155.53	7,718.41	1,617.71
3	其中：可供出售金融资产	-	-	-	-
4	持有至到期投资	-	-	-	-
5	长期应收款	-	-	-	-
6	长期股权投资	-	-	-	-
7	投资性房地产	-	-	-	-
8	固定资产	86.73	94.58	7.85	9.17
9	在建工程	-	-	-	-
10	工程物资	-	-	-	-
11	固定资产清理	-	-	-	-
12	生产性生物资产	-	-	-	-
13	油气资产	-	-	-	-
14	无形资产	363.97	8,067.82	7,703.85	2,115.62
15	其中：土地使用权	-	-	-	-
16	开发支出	-	-	-	-
17	商誉	-	-	-	-
18	长期待摊费用	25.42	33.03	8.61	25.02
19	递延所得税资产	-	-	-	-
20	其他非流动资产	-	-	-	-
21	资产合计	3,544.72	11,311.18	7,766.46	219.10
22	流动负债	4,886.67	4,886.67	-	-
23	非流动负债	-	-	-	-
24	负债合计	4,886.67	4,886.67	-	-
25	净资产（所有者权益）	-1,341.95	6,424.51	7,766.46	578.74

评估机构：三众资产评估土地房地产估价有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2016/12/31

表2

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	30,675,963.67	31,156,458.86	480,493.19	1.57
2	货币资金	4,659,223.07	4,659,223.07	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	22,211,313.59	22,223,383.91	12,070.32	0.05
6	预付款项	-	-	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	776,983.74	792,594.74	15,611.00	2.06
10	存货	2,665,654.79	3,118,286.66	452,431.87	15.97
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	362,580.45	362,580.48	-	-
13	二、非流动资产合计	4,771,226.02	81,865,300.03	77,184,074.01	1,617.70
14	可供出售金融资产	-	-	-	-
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	867,321.63	943,769.00	76,467.37	9.16
20	在建工程	-	-	-	-
21	无形资产	-	-	-	-
22	开发支出	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	3,638,655.45	80,678,200.00	77,038,544.54	2,118.54
26	其中：土地使用权	-	-	-	-
27	开发支出	-	-	-	-
28	商誉	-	-	-	-
29	长期待摊费用	264,243.93	330,311.03	66,067.10	25.00
30	递延所得税资产	-	-	-	-
31	其他非流动资产	-	-	-	-
32	三、资产总计	35,447,191.69	113,111,758.89	77,664,567.20	219.10

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2016/12/31

表2

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
33	四、流动负债合计	48,866,706.59	48,866,706.59	-	-
34	短期借款	-	-	-	-
35	交易性金融负债	-	-	-	-
36	应付票据	-	-	-	-
37	应付账款	25,584,419.65	25,584,419.65	-	-
38	预收款项	15,725,900.48	15,725,900.48	-	-
39	应付职工薪酬	4,639,882.89	4,639,882.89	-	-
40	应交税费	-	-	-	-
41	应付利息	-	-	-	-
42	应付股利	-	-	-	-
43	其他应付款	292,879.57	292,879.57	-	-
44	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
45	其他流动负债	2,643,624.00	2,643,624.00	-	-
46	五、非流动负债合计	-	-	-	-
47	长期借款	-	-	-	-
48	应付债券	-	-	-	-
49	长期应付款	-	-	-	-
50	专项应付款	-	-	-	-
51	预计负债	-	-	-	-
52	递延收益	-	-	-	-
53	递延所得税负债	-	-	-	-
54	其他非流动负债	-	-	-	-
55	六、负债总计	48,866,706.59	48,866,706.59	-	-
56	七、净资产（所有者权益）	-13,419,514.90	64,245,152.30	77,664,667.20	578.74

货币资金—银行存款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司
表3-1-2
金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	外币账面金额	评估基准日汇率	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中国建设银行深圳支行	44201515208057211500	人民币			475,435.80	475,435.80	-	-	
2	中国平安银行深圳支行	2000009511793	人民币			4,183,765.27	4,183,765.27	-	-	
3								-	-	
4								-	-	
5								-	-	
6								-	-	
7								-	-	
8								-	-	
9								-	-	
10								-	-	
11								-	-	
12								-	-	
13								-	-	
14								-	-	
15								-	-	
16								-	-	
17								-	-	
18								-	-	
19								-	-	
20								-	-	
合 计						4,659,223.07	4,659,223.07	-	-	

被评估单位负责人：黄敏
评估日期：2017年3月20日

评估人员：曹锦程

应收账款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表3-4

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（核算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面余额	评估价值	减值	增值率%	备注
1	中国工商银行股份有限公司深圳分行	销售产品	2016-12-31	1年以内	3,471,861.71	3,471,861.71	-	-	
2	国防科技大学计算机学院	销售产品	2016-09-27	1年以内	448,000.00	448,000.00	-	-	
3	北京富通立讯系统信息技术有限公司	销售产品	2016-07-07	1年以内	155,516.00	155,516.00	-	-	
4	湖南长城计算机系统有限公司	销售产品	2016-12-26	1年以内	18,148,006.20	18,148,006.20	-	-	
5							-	-	
6							-	-	
7							-	-	
8							-	-	
9							-	-	
10							-	-	
11							-	-	
12							-	-	
13							-	-	
14							-	-	
15							-	-	
16							-	-	
17							-	-	
18							-	-	
19							-	-	
小 计					22,223,383.91	22,223,383.91	-	-	
减：坏账准备					12,070.32	-12,070.32	-12,070.32	-100.00	
合 计					22,211,313.59	22,223,383.91	12,070.32	0.05	

被评估单位填表人：黄超

评估人员：曹腾程

填表日期：2017年3月20日

其他应收款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表3-8

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	欠款单位（人）名称（核算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面余额	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中国长城计算机系统股份有限公司-款立单位部	押金	2016-12-31	1年以内	477,925.74	477,925.74	-	-	
2	张锐	员工备用金	2016-12-31	1年以内	20,000.00	20,000.00	-	-	
3	熊剑雄	员工备用金	2016-12-31	1年以内	270,875.00	270,875.00	-	-	
4	吴增亮	员工备用金	2016-12-31	1年以内	3,000.00	3,000.00	-	-	
5	袁剑	员工备用金	2016-12-31	1年以内	20,884.00	20,884.00	-	-	
6	张春兰	员工备用金	2016-12-31	1年以内	300.00	300.00	-	-	
7							-	-	
8							-	-	
9							-	-	
10							-	-	
11							-	-	
12							-	-	
13							-	-	
14							-	-	
15							-	-	
16							-	-	
17							-	-	
18							-	-	
19							-	-	
小 计					792,984.74	792,984.74	-	-	
减：坏账准备					15,991.00		-15,991.00	-100.00	
合 计					776,993.74	792,984.74	15,991.00	2.06	

被评估单位填表人：黄懿

填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹建程

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表2-9-2

评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值		评估价值		评估增值		增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额		
1	主板P8-G19712-FTC-CV0.00(600)		件	1.00	5,552.45	5,552.45	1.00	-	-	-100.00	
2	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(610)		件	5.00	5,538.55	27,692.75	5.00	-	-	-100.00	
3	主板P8-G19712-FTC-CV0.02(620)		件	1.00	1,752.80	1,752.80	1.00	-	-	-100.00	
4	主板P8-G19712-FTC-CV0.03(630)		件	17.00	2,050.43	34,857.31	17.00	-	-	-100.00	
5	主板P8-G19712-FTC-CV0.04(640)		件	10.00	2,170.47	21,704.70	10.00	-	-	-100.00	
6	板卡P8-101-SAS-CV0.11(500)		件	10.00	503.98	5,039.80	10.00	-	-	-100.00	
7	板卡P8-101-SAS-CV0.12(510)		件	6.00	1,570.51	9,423.06	6.00	-	-	-100.00	
8	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	18.00	4,723.93	85,030.74	18.00	-	-	-100.00	
9	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	8.00	382.08	3,056.64	8.00	-	-	-100.00	
10	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	8.00	417.51	3,340.08	8.00	-	-	-100.00	
11	主板P8-G19712-FTC-CV0.02(620)		件	12.00	4,452.70	53,432.40	12.00	-	-	-100.00	
12	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	11.00	166.79	1,834.69	11.00	-	-	-100.00	
13	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	3.00	1,573.45	4,720.35	3.00	-	-	-100.00	
14	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	1.00	1,457.71	1,457.71	1.00	-	-	-100.00	
15	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	2.00	2,891.79	5,783.58	2.00	-	-	-100.00	
16	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	2.00	455.41	910.82	2.00	-	-	-100.00	
17	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	5.00	2,891.79	14,458.95	5.00	-	-	-100.00	
18	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	1.00	3,189.73	3,189.73	1.00	-	-	-100.00	
19	主板P8-G19712-FTC-CV0.01(600)		件	2.00	593.13	1,186.26	2.00	-	-	-100.00	
20	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	1.00	1,169.40	1,169.40	1.00	-	-	-100.00	
21	内存P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	2.00	126.38	252.76	2.00	20.00	40.00	-84.42	
22	手写板P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	1.00	435.04	435.04	1.00	200.00	200.00	-54.03	
23	内存P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	659.53	2,638.12	4.00	659.53	2,638.12	-0.13	
24	内存P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	9.00	1,362.30	12,260.70	9.00	1,000.00	9,000.00	-26.18	
25	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	366.57	1,466.28	4.00	50.00	200.00	-86.36	
26	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	366.57	1,466.28	4.00	50.00	200.00	-86.36	
27	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	332.48	1,329.92	4.00	50.00	200.00	-84.56	
28	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	4,324.29	17,297.16	4.00	100.00	400.00	-97.69	
29	板卡P8-101-SAS-CV0.01(500)		件	1.00	5,128.21	5,128.21	1.00	2,000.00	2,000.00	-61.00	
30	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	4.00	816.85	3,267.40	4.00	50.00	200.00	-89.88	
31	SSD硬盘P8-16GB-16GB-16GB-16GB		件	11.00	254.10	2,795.10	11.00	30.00	330.00	-88.64	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表3-5-2

被评估单位：深圳中电龙威信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增减值	增减率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
32	SSD硬盘 S3705Series 样 180GB Intel		件	1.00	2,203.20	2,203.20	1.00	200.00	200.00	-2,003.20	-90.92	
33	PCI-E网卡82599-2SEP-万兆双光口Intel		件	6.00	1,522.58	9,177.48	6.00	300.00	1,800.00	-7,377.48	-80.39	
34	光纤线 多模 LC-LC 300C L=200深圳云存储		件	6.00	47.66	287.16	6.00	5.00	30.00	-257.16	-89.55	
35	光纤网 40GE0050PT-SEP PCI-E1深圳云存储		件	6.00	470.09	2,820.54	6.00	50.00	300.00	-2,520.54	-89.36	
36	SSD硬盘 D3SL3-328069C16K 128GB Transcend		件	11.00	393.08	4,324.76	11.00	50.00	550.00	-3,774.76	-87.28	
37	显卡G30769 65 340 HD41-156a 1285 16显龙达		件	10.00	337.61	3,376.10	10.00	100.00	1,000.00	-2,376.10	-70.38	
38	SSD硬盘SP20SS16E1512GB 2.5寸SATA3 0威刚		件	4.00	935.34	3,741.36	4.00	50.00	200.00	-3,541.36	-94.65	
39	内存条DDR31600A1FC1-16GB未领SP2致钛固态		件	9.00	115.38	1,038.42	9.00	80.00	720.00	-318.42	-30.63	
40	内存 4GB8GB7GB3GB-000 3A-样品4GB 三星		件	10.00	123.93	1,239.30	10.00	50.00	500.00	-739.30	-59.65	
41	散热器 AT-PAU-AS-35 04L1EX 朝日新科		件	9.00	67.52	607.68	9.00	5.00	45.00	-562.68	-92.59	
42	散热器 CS-4101723 16x16x5 朝日新科		件	18.00	24.12	434.16	18.00	2.00	36.00	-398.16	-91.71	
43	固态硬盘7.68GB8GB块件...0元未领		件	4,000.00	34.19	136,760.00	4,000.00	34.19	136,760.00	-	-	
44	内存 HUNSA13331FC1-6GB DDR3 5G 华硕		件	8.00	172.52	1,380.16	8.00	230.00	1,840.00	459.84	33.32	
45	GPU处理器 CS6273 2-port NVIDIA		件	10.00	205.13	2,051.30	10.00	10.00	100.00	-1,951.30	-95.13	
46	SSD固态硬盘SP206S-128GB 128GB 2.5寸 SATA3		件	10.00	276.00	2,760.00	10.00	50.00	500.00	-2,260.00	-81.88	
47	SSD硬盘 S7100VAM030 样品 4TB 2.5寸希捷		件	4.00	1,284.95	5,059.84	4.00	200.00	800.00	-4,259.84	-84.19	
48	SSD硬盘 S8SC38B120G01 120GB Intel		件	21.00	556.18	11,669.76	21.00	500.00	12,600.00	710.22	5.97	
49	服务器机箱2022U-R-H03F平台 样机 超微		件	2.00	19,668.12	39,336.24	2.00	1,000.00	2,000.00	-37,336.24	-94.91	
50	显卡 E30465 65 225 HD41-156a 全高 宝龙达		件	7.00	281.05	1,967.35	7.00	50.00	350.00	-1,617.35	-82.21	
51	散热器C2AL9 L5-56 FAP-3 75x75 40朝日新		件	3.00	32.65	97.95	3.00	5.00	15.00	-82.95	-84.69	
52	PCI-E网卡 C163388 样品 0A 1声道 D3E1		件	1.00	46.80	46.80	1.00	5.00	5.00	-41.80	-89.32	
53	SSD硬盘S128E3200 500GB 2.5寸 SATA3 0 东芝		件	25.00	761.33	19,033.25	25.00	100.00	2,500.00	-17,233.25	-87.95	
54	电源 CS-7558781A-20 150W 33A1A 长城		件	8.00	189.35	1,514.80	8.00	30.00	240.00	-1,274.80	-84.16	
55	光纤通道卡E25262 8GB双通道SAS E25262		件	10.00	2,568.82	25,688.20	10.00	500.00	5,000.00	-20,688.20	-80.52	
56	内存 E408167041FC1-16GB DDR3 4GB 希捷		件	95.00	123.21	11,704.95	95.00	80.00	7,600.00	-4,104.95	-35.07	
57	硬盘 S7100VAM030 全 1TB SATA3 希捷		件	4.00	1,113.02	4,452.08	4.00	200.00	800.00	-3,652.08	-82.03	
58	风扇EPC-08C12H 12V 3P线长18cm 未领率		件	2.00	23.41	46.82	2.00	2.00	4.00	-42.82	-91.45	
59	SSD硬盘S8SC38B120G01 120GB 2.5寸SATA3		件	1.00	961.25	961.25	1.00	300.00	300.00	-661.25	-68.79	
60	内存 4GB8GB16GB32GB-16GB 5G 8000致钛		件	29.00	161.54	4,684.66	29.00	80.00	2,320.00	-2,364.66	-50.48	
61	PCB 64-604815E1V02L 6cm L 500		件	5.00	39.05	195.30	5.00	-	-	-195.30	-100.00	
62	电源 CS-7558781A-20 150W 33A1A 长城		件	1.00	110.11	110.11	1.00	10.00	10.00	-100.11	-90.92	

存货——原材料评估明细表

评估基准日：2015.12.31

表3-9-2

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增减值	增值率%	备注
				数量	单价	金额	实牙数量	评估单价	金额			
83	IC 06132A-32= SUP16 20V芯片 Maxim		件	175.00	15.12	2,646.00	175.00	3.00	525.00	-2,121.00	-80.16	
84	散热器 NT2P2L-35-C6 201 L3AL:55 明日新科		件	2.00	41.54	83.08	2.00	5.00	10.00	-73.08	-87.96	
85	风扇 4025X3025 12V 12W 18Pin 4Pin 4Pin		件	4.00	39.32	157.28	4.00	2.00	8.00	-149.28	-94.91	
86	企业级硬盘3.5寸4TB00F2WZ 7200RPM 1TB 5D		件	3.00	470.09	1,410.27	3.00	100.00	300.00	-1,110.27	-78.73	
87	IC AT25DF01-S4E-T 50FS 40V FLASH Memory		件	327.00	1.14	372.78	327.00	0.20	65.40	-307.38	-82.45	
88	光纤通道卡4E2560 80B单通道33 MB/s Qlogic		件	2.00	1,985.81	3,971.62	2.00	1,000.00	2,000.00	-1,971.62	-49.13	
89	固态硬盘 3.5寸384GB 25.5寸 SAS2.0 东芝		件	8.00	715.38	5,723.04	8.00	100.00	800.00	-4,923.04	-86.02	
90	光驱DVD-RW 24X DVD-R 16X DVD-R 16X 长梭展 建兴		件	5.00	68.96	344.75	5.00	20.00	100.00	-244.75	-70.99	
91	扩展卡 PCI-E 16X 3.5寸 4Pin 20Pin		件	43.00	42.23	1,815.89	43.00	5.00	215.00	-1,600.89	-88.16	
92	内存 333MHz 512MB 1.5V DDR2 500 华硕		件	73.00	323.95	23,658.35	73.00	400.00	29,200.00	5,541.65	23.48	
93	硬盘 3.5寸 SATA 1TB 7200RPM 2TB 7200RPM		件	5.00	521.37	2,606.85	5.00	100.00	500.00	-2,106.85	-80.82	
94	显卡 1280MB 128MB 128MB 128MB 128MB 华硕		件	1.00	2,524.10	2,524.10	1.00	300.00	300.00	-2,224.10	-88.30	
95	电源 500W 500W 500W 500W 500W 华硕		件	20.00	528.91	10,578.20	20.00	200.00	4,000.00	-6,578.20	-62.26	
96	散热器 120mm 120mm 120mm 120mm 120mm 华硕		件	8.00	2.45	19.60	8.00	-	-	-19.60	-100.00	
97	LED管 120mm 120mm 120mm 120mm 120mm 华硕		件	2,525.00	0.15	404.00	2,525.00	-	-	-404.00	-100.00	
98	IC 722020-80-000-12450 47N22 powerline		件	166.00	32.24	5,351.84	166.00	5.00	830.00	-4,521.84	-84.49	
99	网卡 10/100/1000Mbps 10/100/1000Mbps 华硕		件	2.00	450.00	900.00	2.00	100.00	200.00	-700.00	-77.74	
100	内存 1GB 1GB 1GB 1GB 1GB 华硕		件	35.00	107.00	3,745.00	35.00	20.00	700.00	-3,045.00	-81.31	
101	主板 1800MHz 1800MHz 1800MHz 1800MHz 1800MHz 华硕		件	5.00	1.95	9.75	5.00	-	-	-9.75	-100.00	
102	硬盘 120GB 120GB 120GB 120GB 120GB 华硕		件	6.00	256.41	1,538.46	6.00	256.00	1,536.00	-2.46	-0.16	
103	IC 722020-80-000-12450 47N22 powerline		件	1,633.00	53.00	86,549.00	1,633.00	15.00	24,495.00	-62,054.00	-70.00	
104	硬盘 3.5寸 SATA 1TB 7200RPM 2TB 7200RPM		件	6.00	258.18	1,549.08	6.00	50.00	300.00	-1,249.08	-80.63	
105	机箱 120mm 120mm 120mm 120mm 120mm 华硕		件	1.00	85.34	85.34	1.00	10.00	10.00	-75.34	-88.28	
106	散热器 120mm 120mm 120mm 120mm 120mm 华硕		件	5.00	6.10	30.50	5.00	-	-	-30.50	-100.00	
107	内存 1GB 1GB 1GB 1GB 1GB 华硕		件	3.00	117.09	351.27	3.00	20.00	60.00	-291.27	-82.92	
108	SATA 120GB 120GB 120GB 120GB 120GB 华硕		件	11.00	2.00	22.00	11.00	-	-	-22.00	-100.00	
109	内存 1GB 1GB 1GB 1GB 1GB 华硕		件	20.00	142.07	2,841.40	20.00	80.00	1,600.00	-1,241.40	-43.68	
110	显卡 384MB 384MB 384MB 384MB 384MB 华硕		件	1.00	135.16	135.16	1.00	50.00	50.00	-85.16	-63.01	
111	SATA 120GB 120GB 120GB 120GB 120GB 华硕		件	15.00	275.95	4,139.25	15.00	50.00	750.00	-3,389.25	-81.88	
112	电源 120W 120W 120W 120W 120W 华硕		件	2,517.00	0.94	2,456.00	2,517.00	0.10	251.70	-2,204.30	-87.40	
113	内存 1GB 1GB 1GB 1GB 1GB 华硕		件	8.00	129.51	1,036.08	8.00	20.00	160.00	-876.08	-84.60	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2016 12/31

表3-9-2

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	名称	规格型号	计量单位	购置价值			金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
94	1-1瓦合电源	GA-13220305-21 55W 长板	件	2.00	1,300.00	2,600.00		2.00	800.00	1,600.00	-38.46	
95	光驱	DS-8A5N DVDW 2.08X XP LiteM	件	19.00	82.45	1,567.31		19.00	20.00	380.00	-75.75	
96	IC 54HC16300F	507330 逻辑器件 XOP	件	31.00	1.00	31.00		31.00	0.20	6.20	-80.00	
97	PCI网卡	W571T 82571 121001002X	件	2.00	82.80	165.60		2.00	10.00	20.00	-87.92	
98	1# 台式机1100X3 1825 1580 3黑色		件	2.00	59.40	118.80		2.00	10.00	20.00	-83.16	
99	内存	3083D167250-180 8GB 2130 三星	件	6.00	450.00	2,700.00		6.00	400.00	2,400.00	-11.11	
100	内存	30C 30C303885947 4GB 金士顿	件	8.00	105.00	848.00		8.00	20.00	160.00	-81.13	
101	3.5D卡	9280-161 011518 10.50 80 MSI	件	4.00	3,119.66	12,478.64		4.00	1,500.00	6,000.00	-61.92	
102	内存	EDN420P3E27C-13H 9GB 华硕	件	2.00	180.67	361.34		2.00	20.00	40.00	-88.93	
103	硬盘	ST1000DM009 6.4B 11 SATA3 希捷	件	4.00	243.33	973.32		4.00	50.00	200.00	-79.45	
104	硬盘	WU14E0060 500G 2.5寸 SATA TOSHIBA	件	9.00	235.96	2,123.61		9.00	20.00	180.00	-91.53	
105	内存	30C30388595 2G 2G 1800 金士顿	件	5.00	139.94	699.70		5.00	20.00	100.00	-85.61	
106	电源	GA-21500 X6 800W 长城	件	2.00	357.50	715.00		2.00	30.00	60.00	-91.61	
107	内存	30C1600PI 2G 6030 1800 ADATA	件	15.00	59.27	1,039.05		15.00	20.00	300.00	-71.13	
108	LED	1-138-3D-M01-S2 蓝 DIP Kinglight	件	417.00	0.80	250.20		417.00	-	-	-100.00	
109	散热器	OD-818A3-62-2P 3线 飞腾 酷冷	件	6.00	22.00	132.00		5.00	5.00	30.00	-77.27	
110	IC	PE3616-815016 HS061321 PCIe桥芯 PLX	件	22.00	417.35	9,181.92		22.00	200.00	4,400.00	-62.08	
111	IC	41051280-88H-T 5126 128X3 474E	件	1,717.00	1.55	2,661.35		1,717.00	0.20	343.40	-87.10	
112	硬盘	ST500DM002 500G 7200RPM SATA3 希捷	件	27.00	258.21	6,982.47		27.00	50.00	1,350.00	-80.67	
113	电源	ATX-300SD 双SATA V-22 150W 长城	件	15.00	93.44	1,401.64		16.00	10.00	160.00	-89.30	
114	硬盘	ST1000DM002 2T 7200 RPM 6GB	件	628.00	0.02	12.56		628.00	-	-	-100.00	
115	电池板	3S-2-1 D024550-11P Veeva	件	430.00	0.30	119.52		430.00	-	-	-100.00	
116	LED	3P-1618S 3线-S2 红 6030 Kinglight	件	86.00	0.26	22.36		86.00	-	-	-100.00	
117	芯片电阻	100K 1/8W 5% 0805 润恒	件	2,496.00	0.01	16.20		2,496.00	-	-	-100.00	
合 计						842,800.56				281,555.72	-66.59	
减：跌价准备						561,244.84				-561,244.84	-100.00	
合 计						281,555.72				-	-	

评估人员：曹群程

被评估单位填表人：黄娜

填表日期：2017年2月20日

存货—产成品（库存商品、开发产品、农产品）评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表3-9-5

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	购置价值		评估价值			增值额	增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价			
1	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	9.00	17,266.79	155,441.11	9.00	17,328.79	-	-	不减值
2	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	1.00	34,282.73	34,282.73	1.00	34,282.73	-	-	不减值
3	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	1.00	56,204.65	56,204.65	1.00	56,204.65	-	-	不减值
4	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	1.00	35,169.44	35,169.44	1.00	35,169.44	-	-	不减值
5	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	32.00	15,165.82	485,322.69	32.00	23,855.20	278,317.51	57.38	-
6	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	10.00	15,811.39	158,113.90	10.00	15,511.39	-	-	不减值
7	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	20.00	3,453.24	69,064.80	20.00	-	-69,064.80	-100.00	全额减值
8	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	40.00	3,013.97	120,558.80	40.00	3,013.97	-	-	不减值
9	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	20.00	3,821.79	76,435.80	20.00	-	-76,435.80	-100.00	全额减值
10	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	68.00	14,771.72	1,004,476.96	68.00	11,309.79	-251,119.24	-25.00	部分减值
11	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	5.00	3,877.09	19,385.45	5.00	4,345.05	-7,554.45	-40.24	部分减值
12	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	4.00	2,474.78	9,899.12	4.00	4,345.05	7,500.88	75.77	-
13	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	37.00	2,650.98	204,117.76	37.00	4,345.45	130,482.24	63.92	-
14	世恒Z-F500 样机(01.603)		件	5.00	3,282.06	16,410.30	5.00	-	-16,410.30	-100.00	全额减值
15	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	20.00	15,421.18	308,423.60	20.00	15,121.18	-302,423.60	-	不减值
16	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	3.00	2,880.61	8,641.83	3.00	-	-8,641.83	-100.00	全额减值
17	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	19.00	2,870.89	54,546.91	19.00	9,488	-37,631.17	-68.42	部分减值
18	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	18.00	2,499.83	44,996.94	18.00	-	-44,996.94	-100.00	全额减值
19	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	9.00	15,504.61	140,441.49	9.00	6,985.38	-62,415.45	-44.55	部分减值
20	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	3.00	2,655.53	7,966.59	3.00	-	-	-	全额减值
21	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	19.00	2,750.85	52,266.15	19.00	-	-	-	全额减值
22	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	13.00	2,674.43	34,767.59	13.00	-	-	-	全额减值
23	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	9.00	2,913.73	26,223.57	9.00	-	-	-	全额减值
24	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	5.00	15,793.54	83,967.70	5.00	-	-	-	全额减值
25	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	5.00	2,929.14	14,645.70	5.00	-	-	-	全额减值
26	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	27.00	2,847.96	76,894.92	27.00	-	-	-	全额减值
27	睿天C-F500-40000 样机(01.603)		件	4.00	13,295.47	53,181.88	4.00	-	-	-	全额减值
28	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	7.00	2,943.91	20,607.37	7.00	-	-	-	全额减值
29	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	1.00	3,373.16	3,373.16	1.00	-	-	-	全额减值
30	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	14.00	3,480.82	48,731.48	14.00	-	-	-	全额减值
31	世恒Z-F500-40000 样机(01.603)		件	2.00	2,377.05	4,754.10	2.00	-	-	-	全额减值

存货—产成品（库存商品、开发产品、农产品）评估明细表

评估基准日：2016.12.31

被评估单位：深圳市中晟信息安全系统有限公司
评估人员：董雷程
金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值	增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
32	世恒E 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	1.00	3583.70	3583.70	1.00	-	-	-	-	全额减值
33	掌天C 15.0-3200320(D)-C 15.0(108)		件	3.00	9263.90	27791.70	3.00	-	-	-	-	全额减值
34	世恒E 15.0-1800320(D)-E 15.0(108)试超		件	52.00	2555.28	132794.56	52.00	-	-	-	-	全额减值
35	世恒E 15.0-3200320(D)-C 15.0(108)		件	3.00	2732.34	8197.02	3.00	-	-	-	-	全额减值
36	世恒E 15.0-3200320(D)-C 15.0(108)		件	7.00	2170.87	15196.09	7.00	-	-	-	-	全额减值
37	世恒E 15.0-3200320(D)-E 15.0(108)试超		件	1.00	3365.67	3365.67	1.00	-	-	-	-	全额减值
38	世恒E 15.0-3200320(D)-E 15.0(108)试超		件	1.00	3142.76	3142.76	1.00	-	-	-	-	全额减值
39	世恒E 15.0-1800320(D)-E 15.0(108)试超		件	2.00	4876.06	9752.12	2.00	-	-	-	-	全额减值
40	世恒E 15.0-3200320(D)-E 15.0(108)试超		件	1.00	4215.49	4215.49	1.00	-	-	-	-	全额减值
41	世恒E 15.0-3200320(D)-A		件	2.00	3447.45	6894.90	2.00	-	-	-	-	全额减值
42	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	1.00	9545.94	9545.94	1.00	-	-	-	-	全额减值
43	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	2.00	8230.10	16460.20	2.00	-	-	-	-	全额减值
44	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	10.00	4362.03	43620.30	10.00	-	-	-	-	全额减值
45	世恒E 15.0-3200320(D)-B 15.0(108)		件	1.00	3730.90	3730.90	1.00	-	-	-	-	全额减值
46	显示器 N2112 LCD 21.5" 方形底座 悬梯		件	31.00	530.17	16435.27	31.00	-	-	-	-	全额减值
47	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	25.00	5540.31	138507.75	25.00	-	-	-	-	全额减值
48	显示器SVL5 15.0(108) 21.5" 广视角		件	1.00	632.48	632.48	1.00	-	-	-	-	全额减值
49	世恒E 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	2.00	2846.63	5693.26	2.00	-	-	-	-	全额减值
50	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	37.00	10456.31	386899.47	37.00	-	-	-	-	全额减值
51	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	13.00	4432.09	57617.17	13.00	-	-	-	-	全额减值
52	世恒E 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	4.00	1742.00	6968.00	4.00	-	-	-	-	全额减值
53	显示器E 15.0(108) 21.5" 广视角		件	52.00	51.01	2652.52	52.00	-	-	-	-	全额减值
54	掌天C 15.0-3200320(D)-A 15.0(108)		件	6.00	4365.26	26191.56	6.00	-	-	-	-	全额减值
55	显示器E 15.0(108) 21.5" 广视角		件	2.00	520.07	1040.14	2.00	-	-	-	-	全额减值
小 计						4354259.07			2836730.94	-1517528.13	-3.48	
减：跌价准备						2000000.00				-2300000.00	-100.00	
合 计						2354259.07			2836730.94	482431.87	15.65	

评估人员：董雷程

被评估单位代表人：黄峰

评估日期：2017年3月20日

其他流动资产评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表3-11

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	项目内容	发生日期	核算内容	成本	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	增值税留抵	2016-12-31	增值税留抵	355,749.82	355,749.82	355,749.82	-	-	
2	多交城建税	2016-12-31	多交城建税	20.39	20.39	20.39	-	-	
3	多交教育费附加	2016-12-31	多交教育费附加	8.74	8.74	8.74	-	-	
4	多交地方教育费附加	2016-12-31	多交地方教育费附加	5.83	5.83	5.83	-	-	
5	多交个人所得税	2016-12-31	多交个人所得税	6,765.70	6,765.7	6,765.7	-	-	
6							-	-	
7							-	-	
8							-	-	
9							-	-	
10							-	-	
11							-	-	
12							-	-	
13							-	-	
14							-	-	
15							-	-	
16							-	-	
17							-	-	
18							-	-	
19							-	-	
20							-	-	
合 计				362,580.48	362,580.48	362,580.48	-	-	

被评估单位填报人：黄建
填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹碧程

非流动资产评估汇总表

评估基准日: 2016/12/31

表三

被评估单位: 深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位: 人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	可供出售金融资产	-	-	-	-
4-1-1	可供出售金融资产-股权投资	-	-	-	-
4-1-2	可供出售金融资产-债券投资	-	-	-	-
4-1-3	可供出售金融资产-其他投资	-	-	-	-
4-2	持有至到期投资	-	-	-	-
4-3	长期应收款	-	-	-	-
4-4	长期股权投资	-	-	-	-
4-5	投资性房地产	-	-	-	-
4-6	固定资产	667,321.63	946,769.00	279,457.37	9.16
4-7	在建工程	-	-	-	-
4-7-1	在建工程—土建工程	-	-	-	-
4-7-2	在建工程—设备安装工程	-	-	-	-
4-8	工程物资	-	-	-	-
4-9	固定资产清理	-	-	-	-
4-10	生产性生物资产	-	-	-	-
4-11	油气资产	-	-	-	-
4-12	无形资产	3,639,655.46	80,678,200.00	77,038,544.54	2,116.64
4-12-1	无形资产-土地使用权	-	-	-	-
4-12-2	无形资产-矿业权	-	-	-	-
4-12-3	无形资产-其他无形资产	3,639,655.46	80,678,200.00	77,038,544.54	2,116.64
4-13	开发支出	-	-	-	-
4-14	商誉	-	-	-	-
4-15	长期待摊费用	264,246.93	330,311.03	66,062.10	25.00
4-16	递延所得税资产	-	-	-	-
4-17	其他非流动资产	-	-	-	-
合 计		4,771,226.02	81,956,300.03	77,184,074.01	1,617.99

评估人员: 曹建程、许翼翔

固定资产评估汇总表

评估基准日：2016/12/31

表4-6

评估单位：深圳中电长信信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
(一)	房屋建筑物类合计		-		-		-		-
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-2	固定资产-构筑物及配套设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-4	固定资产-井管工程	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)	设备类合计	3,721,407.48	867,321.63	2,247,630.00	946,789.00	-1,473,777.48	79,467.37	-39.60	9.16
4-6-5	固定资产-机器设备	3,289,404.38	726,931.09	1,883,930.00	806,712.00	-1,405,474.38	78,780.91	-42.73	10.84
4-6-6	固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-7	固定资产-电子设备	432,003.10	140,390.54	363,700.00	141,077.00	-68,303.10	888.46	-15.81	0.46
(三)	土地类合计		-		-		-		-
4-6-8	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	3,721,407.48	867,321.63	2,247,630.00	946,789.00	-1,473,777.48	79,467.37	-39.60	9.16
(四)	在建工程类合计		-		-		-		-
4-7-1	在建工程-土建	-	-	-	-	-	-	-	-
4-7-2	在建工程-设备安装	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8	工程物资	-	-	-	-	-	-	-	-
4-9	固定资产清理	-	-	-	-	-	-	-	-

评估人员：曹懿程、许翼东

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表4-6-3

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	净值		
1	Z0000027	可编程温度测试仪	GTH-500-50-1P		台	1	2012-09-24	75,384.53	44,548.03	32,500.00	15,300.00	-22,848.03	-4.66
2	Z0000027	掌上型GPS定位仪	手持式GPS		台	1	2013-08-02	1,387.52	534.43	1,200.00	700.00	-684.43	-4.25
3	Z0000028	GPS定位器	德力空源		台	1	2015-09-11	8,258.41	7,275.55	4,700.00	3,900.00	-3,375.55	-4.46
4	Z0000030	通用解调器	ADS11000		台	1	2012-09-24	155.00	7.75	19.00	10.00	2.25	0.25
5	Z0000031	编程器	SP22PRO 8801		台	1	2012-09-24	150.00	7.60	19.00	10.00	2.50	0.33
6	Z0000032	示波器			台	1	2012-09-24	420.00	21.00	19.00	10.00	-11.00	-0.52
7	Z0000033	频谱分析仪	R&S FSL 15		台	1	2012-09-24	74,519.73	3,730.99	64,100.00	47%	26,359.01	7.07
8	Z0000034	万用表	FLUKE 100A		台	1	2012-09-24	1,530.96	75.55	1,500.00	47%	325.45	8.14
9	Z0000035	测距卡尺	三丰500-173		台	1	2012-09-24	1,516.51	50.94	2,700.00	47%	1,300.00	24.52
10	Z0000036	测距卡尺	三丰500-507-10		台	1	2012-09-24	4,522.55	245.15	7,500.00	47%	3,353.55	13.53
11	Z0000037	直流电子负载	2010-0000-0000-0000		台	1	2012-09-24	11,164.22	555.21	7,300.00	47%	3,400.79	5.06
12	Z0000038	数据记录仪	安捷伦 34970A		台	1	2012-09-24	9,240.51	452.05	8,400.00	0.47	3,437.55	7.44
13	Z0000039	台式万用表	泰克DMM 4740		台	1	2012-09-24	5,840.00	292.00	5,300.00	0.47	3,500.00	12.36
14	Z0000040	风冷全功能计算机系统（二程吹）	东莞卓茂公司		台	1	2012-09-24	15,200.00	750.00	10,200.00	0.47	4,300.00	5.32
15	Z0000041	示波器	MOS 7104S		台	1	2012-09-24	88,000.00	4,400.00	58,600.00	0.47	27,500.00	5.27
16	Z0000042	示波器	DSC-6564A		台	1	2012-09-24	55,000.00	2,750.00	37,400.00	0.47	17,500.00	5.29
17	Z0000043	EMC辐射分析仪	FSV7		台	1	2012-09-24	133,200.00	9,180.00	132,600.00	0.47	48,200.00	4.25
18	Z0000044	信号发生器CE-SP1			台	1	2012-09-24	1,775.95	88.50	1,200.00	0.47	600.00	5.75
19	Z0000045	信号发生器CE-SP1			台	1	2012-09-24	1,775.95	88.50	1,200.00	0.47	600.00	5.75
20	Z0000046	信号发生器CE-SP1			台	1	2012-09-24	1,775.95	88.50	1,200.00	0.47	600.00	5.75
21	Z0000047	Ac-1000硬件仿真器	LA-1000		台	1	2012-09-24	150,683.76	8,304.19	107,400.00	0.47	50,500.00	6.29
22	Z0000048	示波器	DSA3015344		台	1	2012-09-24	574,355.97	28,717.96	12,800.00	0.47	6,000.00	-0.78
23	Z0000049	红外成像仪	Flir E80		台	1	2012-09-24	95,145.31	4,857.27	75,200.00	0.47	35,300.00	6.12
24	Z0000050	温度测试仪	FS24		台	1	2012-09-24	1,340.00	52.00	1,200.00	0.47	600.00	5.52
25	Z0000051	设备资产	FLUKE 100A		台	1	2012-09-24	6,574.35	348.72	4,700.00	0.47	2,200.00	5.31
26	Z0000052	器件仿真器	EMUC-PRO		台	1	2013-01-15	4,128.20	1,556.12	2,800.00	0.50	1,400.00	0.33
27	Z0000053	器件仿真器	EMUC-PRO		台	1	2013-01-15	4,128.20	1,556.12	2,800.00	0.50	1,400.00	0.33
28	Z0000054	器件仿真器	EMUC-PRO		台	1	2013-01-15	4,128.20	1,556.12	2,800.00	0.50	1,400.00	0.33
29	Z0000055	器件仿真器	EMUC-PRO		台	1	2013-01-15	4,128.20	1,556.12	2,800.00	0.50	1,400.00	0.33
30	Z0000056	器件仿真器	EMUC-PRO		台	1	2013-03-15	14,151.94	4,082.39	9,500.00	0.53	5,200.00	0.28
31	Z0000057	抗辐射	2013-07-25		台	1	2013-07-25	5,811.97	2,036.05	4,200.00	0.57	2,400.00	0.15
32	Z0000058	红外探测及视频监控	2013-07-25		台	1	2013-07-25	6,837.81	2,355.85	5,300.00	0.57	2,900.00	0.21

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2018/12/31

表 5-6-5
金额单位：人民币元

被评估单位：湖北中安亿信息安全系统有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值			
65	32000034	液晶显示器	3172		台	1	2012-09-24	2012-09-24	284.77	14.74	100.00	100.00	65.25	5.76	
66	32000035	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	519.54	30.59	300.00	300.00	269.02	8.68	
67	32000037	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1374.79	68.74	300.00	300.00	231.05	3.36	
68	32000038	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1374.79	68.74	300.00	300.00	231.05	3.36	
69	32000039	笔记本电脑	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1588.27	79.31	450.00	450.00	370.88	4.67	
70	32000041	液晶显示器	3172		台	1	2012-09-24	2012-09-24	312.08	15.60	100.00	100.00	54.40	5.41	
71	32000043	液晶显示器	G228 5138875		台	1	2012-09-24	2012-09-24	351.25	27.56	100.00	100.00	72.44	2.63	
72	32000045	笔记本电脑	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1687.87	84.39	450.00	450.00	365.51	4.33	
73	32000048	笔记本电脑	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	970.75	48.54	300.00	300.00	251.45	5.13	
74	32000049	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	970.75	48.54	300.00	300.00	251.45	5.13	
75	32000050	液晶显示器	3172 5138821		台	1	2012-09-24	2012-09-24	39.00	1.95	100.00	100.00	58.05	30.28	
76	32000051	液晶显示器	3172 5138821		台	1	2012-09-24	2012-09-24	500.08	25.00	100.00	100.00	75.00	3.00	
77	32000052	液晶显示器	3172 5138821		台	1	2012-09-24	2012-09-24	500.08	25.00	100.00	100.00	75.00	3.00	
78	32000053	液晶显示器	3175 5141252		台	1	2012-09-24	2012-09-24	480.33	24.01	100.00	100.00	75.83	3.14	
79	32000054	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1067.76	52.89	300.00	300.00	247.11	4.67	
80	32000056	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1067.76	52.89	300.00	300.00	247.11	4.67	
81	32000057	笔记本电脑	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	2043.01	102.15	450.00	450.00	347.50	3.39	
82	32000059	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1037.68	51.88	300.00	300.00	246.12	4.78	
83	32000060	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1037.68	51.88	300.00	300.00	246.12	4.78	
84	32000061	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1037.68	51.88	300.00	300.00	246.12	4.78	
85	32000062	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1037.68	51.88	300.00	300.00	246.12	4.78	
86	32000063	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	473.44	23.67	100.00	100.00	76.33	3.22	
87	32000065	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	473.44	23.67	100.00	100.00	76.33	3.22	
88	32000064	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	473.44	23.67	100.00	100.00	76.33	3.22	
89	32000066	笔记本电脑	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	1702.12	85.11	450.00	450.00	354.89	4.29	
90	32000067	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	454.45	22.72	100.00	100.00	77.23	3.40	
91	32000069	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	2472.15	123.66	300.00	300.00	176.34	1.43	
92	32000070	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	443.49	22.17	100.00	100.00	72.83	2.68	
93	32000071	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	2472.15	123.66	300.00	300.00	176.34	1.43	
94	32000072	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	443.49	22.17	100.00	100.00	72.83	2.68	
95	32000073	主机	联想 E42 4320 G3 C 网		台	1	2012-09-24	2012-09-24	2473.18	123.66	300.00	300.00	176.34	1.43	
96	32000074	液晶显示器	31720 5140759		台	1	2012-09-24	2012-09-24	443.49	22.17	100.00	100.00	72.83	2.68	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表1-5-5
金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值		
97	32000075	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,473.45	133.65	300.00		300.00	178.34	1.43
98	32000076	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
99	32000077	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,473.45	133.65	300.00		300.00	178.34	1.43
100	32000078	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
101	32000079	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,473.45	133.65	300.00		300.00	178.34	1.43
102	32000080	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
103	32000081	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
104	32000082	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
105	32000084	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
106	32000085	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,473.45	133.65	300.00		300.00	178.34	1.43
107	32000086	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
108	32000087	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
109	32000088	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
110	32000089	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
111	32000090	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
112	32000091	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
113	32000092	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	543.40	27.17	900.00		100.00	72.83	2.68
114	32000093	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	3,922.93	191.15	300.00		300.00	108.85	0.57
115	32000094	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	3,922.93	191.15	300.00		300.00	108.85	0.57
116	32000095	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	3,922.93	191.15	300.00		300.00	108.85	0.57
117	32000096	笔记本电脑	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,501.49	140.07	450.00		450.00	308.93	2.21
118	32000097	笔记本电脑	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,501.49	140.07	450.00		450.00	308.93	2.21
119	32000098	笔记本电脑	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,227.26	111.36	450.00		450.00	338.64	3.04
120	32000100	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	332.00	36.50	100.00		100.00	-556.34	-0.85
121	32000101	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	332.00	36.50	100.00		100.00	53.40	-0.73
122	32000102	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	332.00	36.50	100.00		100.00	53.40	-0.73
123	32000103	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	1,120.87	56.04	300.00		300.00	245.55	4.35
124	32000104	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	510.87	25.54	100.00		100.00	74.46	2.92
125	32000105	笔记本电脑	5135911 18W		台	1	2012-09-24	3,079.09	130.95	450.00		450.00	266.05	1.92
126	32000106	笔记本电脑	5135911 18W		台	1	2012-09-24	2,129.16	132.45	450.00		450.00	343.54	3.23
127	32000107	主机	5135911 18W		台	1	2012-09-24	1,160.70	59.54	300.00		300.00	240.46	4.24
128	32000108	液晶显示器	5135911 18W		台	1	2012-09-24	546.00	32.40	100.00		100.00	67.60	2.59

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2015/12/31

表4-6-3

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	原值价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率			
125	32000139	主机	联想D-338507		台	1	2012-09-24	4,381.50	249.09	300.00		300.00	50.92	0.20
126	32000140	液晶显示器	15寸 液晶		台	1	2012-09-24	528.50	26.33	100.00		100.00	73.67	2.80
127	32000141	笔记本电脑	743 5745117		台	1	2012-09-24	3,004.86	150.03	450.00		450.00	255.91	2.00
128	32000142	主机	DELL5520G 774575		台	1	2012-09-24	2,746.17	135.51	300.00		300.00	154.45	1.21
129	32000143	笔记本电脑	5745115 4575		台	1	2012-09-24	1,566.13	98.31	450.00		450.00	351.82	3.53
130	32000144	主机	联想D-3142222		台	1	2012-09-24	1,260.52	63.03	300.00		300.00	235.97	3.75
131	32000145	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
132	32000146	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
133	32000147	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
134	32000148	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
135	32000149	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
136	32000150	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
137	32000151	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
138	32000152	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
139	32000153	液晶显示器	19寸		台	1	2012-09-24	600.25	30.01	100.00		100.00	59.92	2.33
140	32000154	笔记本电脑	联想D-3142222		台	1	2012-09-24	3,315.03	165.65	450.00		450.00	284.35	1.72
141	32000155	液晶显示器	19寸 液晶		台	1	2012-09-24	554.55	28.23	100.00		100.00	71.77	2.54
142	32000156	主机	DELL5520G 774575		台	1	2012-09-24	2,805.50	140.28	300.00		300.00	155.72	1.14
143	32000157	笔记本电脑	联想D-3142222		台	1	2012-09-24	280.53	55.95	450.00		450.00	394.05	7.94
144	32000158	主机	联想D-3142222		台	1	2012-09-24	2,056.50	403.40	300.00		300.00	-703.40	-0.26
145	32000159	液晶显示器	15.5寸 5745785		台	1	2012-09-24	500.02	119.37	100.00		100.00	-19.37	-0.16
146	32000160	液晶显示器	15.5寸 5745785		台	1	2012-09-24	500.02	119.37	100.00		100.00	-19.37	-0.16
147	32000161	液晶显示器	21.5 5745787		台	1	2012-09-24	806.70	159.45	100.00		100.00	-59.15	-0.37
148	32000162	液晶显示器	19寸 5745785		台	1	2012-09-24	669.39	126.95	100.00		100.00	-10.95	-0.21
149	32000163	液晶显示器	19寸 5745785		台	1	2012-09-24	669.39	126.95	100.00		100.00	-10.95	-0.21
150	32000164	液晶显示器	19寸 5745785		台	1	2012-09-24	669.39	126.95	100.00		100.00	-10.95	-0.21
151	32000165	主机	联想D-3142222		台	1	2012-09-24	4,500.00	556.25	200.00		200.00	-556.25	-0.65
152	32000166	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
153	32000167	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
154	32000168	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
155	32000169	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
156	32000170	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
157	32000171	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
158	32000172	笔记本电脑	743-37		台	1	2012-09-24	2,744.00	538.22	450.00		450.00	-78.22	-0.15
159	32000173	主机	联想B-900		台	1	2012-09-24	3,050.00	552.90	300.00		300.00	-282.90	-0.48
160	32000174	主机	联想B-900		台	1	2012-09-24	3,050.00	552.90	300.00		300.00	-282.90	-0.48
161	32000175	显示器	1719497		台	1	2012-09-24	512.00	96.55	100.00		100.00	1.44	0.27

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表3-6-3
金额单位：人民币元
被评估单位：深圳卡兰光城信息安全系统有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注		
									原值	净值	原值	净值				
193	32000194	超微网络模块			台	1	2012-09-24	2012-09-24	4,300.00	770.00	2,600.00	0.47	1,200.00	430.00	-0.56	--
194	32000195	超微网络模块			台	1	2012-09-24	2012-09-24	4,300.00	770.00	2,600.00	0.47	1,200.00	430.00	-0.56	
195	32000196	超微网络模块			台	1	2012-09-24	2012-09-24	4,000.00	770.00	2,600.00	0.47	1,200.00	430.00	-0.56	
196	32000197	超微网络模块			台	1	2012-09-24	2012-09-24	4,000.00	770.00	2,600.00	0.47	1,200.00	430.00	-0.56	
197	32000198	长城3100机箱			台	1	2012-09-24	2012-09-24	3,360.00	646.80	2,200.00	0.47	1,300.00	353.20	-0.55	
198	32000199	长城3100机箱			台	1	2012-09-24	2012-09-24	3,360.00	646.80	2,200.00	0.47	1,300.00	353.20	-0.55	
199	32000200	长城志翔3120			台	1	2012-09-24	2012-09-24	12,800.00	2,464.00	16,500.00	0.15	1,600.00	-854.00	-0.35	
200	32000201	长城志翔3120			台	1	2012-09-24	2012-09-24	12,800.00	2,464.00	16,500.00	0.15	1,600.00	-854.00	-0.35	
201	32000202	长城志翔3120			台	1	2012-09-24	2012-09-24	12,800.00	2,464.00	16,500.00	0.15	1,600.00	-854.00	-0.35	
202	32000203	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
203	32000204	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
204	32000205	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
205	32000206	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
206	32000207	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
207	32000208	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	--
208	32000209	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
209	32000210	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
210	32000211	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
211	32000212	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
212	32000213	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
213	32000214	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
214	32000215	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
215	32000216	长城擎天3014刀片			台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,000.00	3,080.00	16,700.00	0.47	5,000.00	1,520.00	0.62	
216	32000217	长城擎天3014刀片	15寸显示器、384GB内存		台	1	2012-09-24	2012-09-24	16,500.00	3,167.60	16,700.00	0.47	5,000.00	1,612.20	0.57	
217	32000218	主机	超微 D-0P2500P		台	1	2012-09-26	2012-09-26	3,845.21	740.39	2,600.00	0.15	400.00	-340.39	-0.45	
218	32000219	显示器	15寸		台	1	2012-09-26	2012-09-26	512.82	96.70	400.00	0.15	100.00	100.00	0.01	
219	32000220	主机	超微 D-0P2500P		台	1	2012-09-26	2012-09-26	3,845.15	740.38	2,600.00	0.15	400.00	-340.38	-0.45	
220	32000221	显示器	15寸		台	1	2012-09-26	2012-09-26	512.82	96.70	400.00	0.15	100.00	100.00	0.01	
221	32000222	主机	超微 D-0P2500P		台	1	2012-09-26	2012-09-26	3,845.15	740.38	2,600.00	0.15	400.00	-340.38	-0.45	
222	32000223	显示器	15寸		台	1	2012-09-26	2012-09-26	512.82	96.70	400.00	0.15	100.00	100.00	0.01	
223	32000224	主机	超微 D-0P2500P		台	1	2012-09-26	2012-09-26	3,845.15	740.36	2,600.00	0.15	400.00	-340.36	-0.45	
224	32000225	显示器	15寸		台	1	2012-09-26	2012-09-26	512.82	96.70	400.00	0.15	100.00	100.00	0.01	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表4-5-5

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	原值价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值			
225	32000226	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
226	32000227	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
227	32000228	笔记本电脑	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	2,892.31	518.25	1,200.00	6.75	300.00	-218.25	-0.42
228	32000229	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
229	32000230	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
230	32000231	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
231	32000232	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
232	32000233	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
233	32000234	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
234	32000235	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
235	32000236	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
236	32000237	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
237	32000238	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
238	32000239	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
239	32000240	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
240	32000241	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
241	32000242	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
242	32000243	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
243	32000244	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
244	32000245	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
245	32000246	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
246	32000247	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
247	32000248	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
248	32000249	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
249	32000250	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
250	32000251	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
251	32000252	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
252	32000253	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
253	32000254	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
254	32000255	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46
255	32000256	显示器	19W		台	1	2012-09-28	2012-09-28	512.82	98.70	400.00	6.75	100.00	1.32	0.01
256	32000257	主机	戴尔 C-DP56007		台	1	2012-09-28	2012-09-28	3,846.15	740.38	2,600.00	6.75	400.00	-340.38	-0.46

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表4-6-3

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率	净值		
247	32000243	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
248	32000244	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
249	32000245	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
250	32000252	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
251	32000253	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
252	32000254	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
253	32000255	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
254	32000256	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
255	32000257	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
256	32000258	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
257	32000259	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
258	32000260	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
259	32000261	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
260	32000262	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
261	32000263	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
262	32000264	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
263	32000265	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
264	32000266	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
265	32000267	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
266	32000268	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
267	32000269	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
268	32000270	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
269	32000271	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
270	32000272	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
271	32000273	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
272	32000274	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
273	32000275	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
274	32000276	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
275	32000277	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
276	32000278	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
277	32000279	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
278	32000280	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
279	32000281	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
280	32000282	主机	联想E41C-E355007		台	1	2013-02-05	2013-02-06	3,521.36	956.63	2,500.00	0.22	600.00	-356.63	-0.37
281	32000283	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
282	32000284	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
283	32000285	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
284	32000286	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
285	32000287	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
286	32000288	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
287	32000289	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37
288	32000290	显示器	15寸		台	1	2013-02-05	2013-02-06	512.82	136.30	400.00	0.22	100.00	-356.63	-0.37

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2016/12/31

表4-6-5

被评估单位: 深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值			评估价值			增减值	增值率%	备注
									原值	净值	净值	原值	账面净值	净值			
288	32001281	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
289	32001282	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
291	32001283	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
292	32001284	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
293	32001285	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
294	32001286	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
295	32001287	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
296	32001288	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
297	32001289	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
298	32001290	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
299	32001291	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
300	32001292	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
301	32001294	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
302	32001295	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
303	32001296	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
304	32001297	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
305	32001298	显示器	19W		台	1	2013-02-05	2013-02-05	512.82	139.30	400.00	0.22	100.00	100.00	-36.30	-0.23	
306	32001299	服务器 DTC Server	DELL R410-24GB/2TB		台	1	2013-03-19	2013-03-19	6,588.37	1,516.63	4,760.00	0.24	1,100.00	1,100.00	-316.66	-0.48	
307	32001300	服务器 Gold Node Server	DELL R410-24GB/2TB		台	1	2013-03-19	2013-03-19	21,282.35	6,118.59	14,920.00	0.24	3,600.00	3,600.00	-2,518.59	-0.41	
308	32001301	服务器 Gold Node Server	DELL R410-24GB/2TB		台	1	2013-03-19	2013-03-19	21,282.35	6,118.59	14,920.00	0.24	3,600.00	3,600.00	-2,518.59	-0.41	
309	32001302	服务器 Gold Node Server	DELL R410-24GB/2TB		台	1	2013-03-19	2013-03-19	21,282.35	6,118.59	14,920.00	0.24	3,600.00	3,600.00	-2,518.59	-0.41	
310	32001303	服务器	DELL R410-24GB/2TB		台	1	2013-03-19	2013-03-19	21,282.35	6,118.59	14,920.00	0.24	3,600.00	3,600.00	-2,518.59	-0.41	
311	32001304	高速打印复印机 7500	Lexmark 7500		台	1	2013-03-19	2013-03-19	28,632.48	8,231.84	20,000.00	0.24	4,800.00	4,800.00	-3,431.84	-0.42	
312	32001305	接近本与看	TD-207		台	1	2013-03-19	2013-03-19	23,075.32	6,634.63	16,100.00	0.32	8,400.00	8,400.00	-7,735.37	-0.37	
313	32001307	主机	俊杰B21C		台	1	2013-04-18	2013-04-18	2,882.31	774.06	1,800.00	0.26	500.00	500.00	-274.06	-0.35	
314	32001308	主机	俊杰B21C		台	1	2013-04-18	2013-04-18	2,882.31	774.06	1,800.00	0.26	500.00	500.00	-274.06	-0.43	
315	32001309	主机	俊杰B21C		台	1	2013-04-18	2013-04-18	2,882.31	774.06	1,800.00	0.26	500.00	500.00	-274.06	-0.43	
316	32001310	主机	俊杰B21C		台	1	2013-04-18	2013-04-18	2,882.31	774.06	1,800.00	0.26	500.00	500.00	-274.06	-0.45	
317	32001311	显示器	19.00		台	1	2013-04-18	2013-04-18	521.37	155.15	400.00	0.26	100.00	100.00	-39.15	-0.37	
318	32001312	显示器	19.00		台	1	2013-04-18	2013-04-18	521.37	155.15	400.00	0.26	100.00	100.00	-39.15	-0.37	
319	32001313	显示器	19.00		台	1	2013-04-18	2013-04-18	521.37	155.15	400.00	0.26	100.00	100.00	-39.15	-0.37	
320	32001314	显示器	19.00		台	1	2013-04-18	2013-04-18	521.37	155.15	400.00	0.26	100.00	100.00	-39.15	-0.37	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表4-5-5

被评估单位：深圳中电长城信息安系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	原值净值		评估价值成新率		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率	净值		
321	32000315	笔记本电脑	T450T		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,882.31	501.52	1,300.00	0.28	500.00	-401.52	-0.45
322	32000316	笔记本电脑	T450T		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,882.31	501.52	1,300.00	0.28	500.00	-401.52	-0.45
323	32000317	主机	联想E210-S3400X		台	1	2013-06-03	2013-06-03	3,324.78	1,113.79	2,400.00	0.28	700.00	-413.79	-0.37
324	32000318	显示器	19W		台	1	2013-06-03	2013-06-03	521.37	174.66	400.00	0.28	100.00	-74.66	-0.43
325	32000319	显示器	19W		台	1	2013-06-03	2013-06-03	521.37	174.66	400.00	0.28	100.00	-74.66	-0.43
326	32000320	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
327	32000321	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
328	32000322	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
329	32000323	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
330	32000324	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
331	32000325	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
332	32000326	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
333	32000327	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
334	32000328	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
335	32000329	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
336	32000330	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
337	32000331	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
338	32000332	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
339	32000333	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
340	32000334	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
341	32000335	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
342	32000336	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
343	32000337	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
344	32000338	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
345	32000339	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
346	32000340	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
347	32000341	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
348	32000342	主机	联想E210-S3400		台	1	2013-06-03	2013-06-03	2,034.19	681.44	1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-0.41
349	32000343	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
350	32000344	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
351	32000345	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45
352	32000346	显示器	20 LCDW		台	1	2013-06-03	2013-06-03	538.46	180.37	300.00	0.28	100.00	-80.37	-0.45

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2015.12.31

表4-6-3

评估单位：深圳中光城信惠安系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	原值价值			评估价值			增减值	增值率%	备注
									原值	净值	净值	原值	成新率	净值			
363	32000347	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
364	32000348	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
365	32000349	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
366	32000350	主机	俊杰 E21C-5M		台	1	2013-05-03	2013-05-03	2,034.19	581.44		1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-4.41	
367	32000351	主机	俊杰 E21C-5M		台	1	2013-05-03	2013-05-03	2,034.19	581.44		1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-4.41	
368	32000352	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
369	32000353	主机	俊杰 E21C-5M		台	1	2013-05-03	2013-05-03	2,034.19	581.44		1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-4.41	
369	32000354	主机	俊杰 E21C-5M		台	1	2013-05-03	2013-05-03	2,034.19	581.44		1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-4.41	
369	32000355	主机	俊杰 E21C-5M		台	1	2013-05-03	2013-05-03	2,034.19	581.44		1,500.00	0.28	400.00	-281.44	-4.41	
369	32000356	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
369	32000357	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
369	32000358	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
369	32000359	显示器	20 LCD		台	1	2013-05-03	2013-05-03	538.45	180.37		300.00	0.25	100.00	-80.37	-4.45	
369	32000360	显示器	19寸		台	1	2013-05-18	2013-05-18	521.37	174.66		400.00	0.25	100.00	-74.66	-0.43	
367	32000361	笔记本电脑	T454N		台	1	2013-05-18	2013-05-18	2,552.31	901.92		1,500.00	0.23	500.00	-401.92	-4.45	
368	32000362	笔记本电脑	T454N		台	1	2013-05-18	2013-05-18	2,552.31	901.92		1,500.00	0.23	500.00	-401.92	-4.45	
368	32000363	笔记本电脑	T454N		台	1	2013-05-18	2013-05-18	2,552.31	901.91		1,500.00	0.23	500.00	-401.91	-4.45	
371	32000364	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.37	182.91		400.00	0.32	90.00	-82.91	-4.45	
371	32000365	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.37	182.91		400.00	0.32	90.00	-82.91	-4.45	
372	32000366	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.35	182.90		400.00	0.32	90.00	-82.90	-4.45	
373	32000367	主机	联想V103		台	1	2013-07-05	2013-07-05	2,136.75	749.65		1,500.00	0.32	500.00	-249.65	-4.33	
374	32000368	主机	联想V103		台	1	2013-07-05	2013-07-05	2,136.75	749.65		1,500.00	0.32	500.00	-249.65	-4.33	
375	32000369	主机	联想V103		台	1	2013-07-05	2013-07-05	2,136.76	749.65		1,500.00	0.32	500.00	-249.65	-4.33	
375	32000370	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.37	182.91		400.00	0.32	100.00	-82.91	-4.45	
377	32000371	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.37	182.91		400.00	0.32	100.00	-82.91	-4.45	
378	32000372	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.37	182.91		400.00	0.32	100.00	-82.91	-4.45	
379	32000373	显示器	19寸		台	1	2013-07-05	2013-07-05	521.36	182.90		400.00	0.32	100.00	-82.90	-4.45	
380	32000374	笔记本电脑	T454N		台	1	2013-07-05	2013-07-05	2,682.31	944.55		1,800.00	0.32	600.00	-244.55	-4.36	
381	32000375	笔记本电脑	联想E4300		台	1	2013-07-05	2013-07-05	1,452.99	509.75		1,000.00	0.37	600.00	-90.25	0.15	
382	32000376	笔记本电脑	联想E4300		台	1	2013-07-05	2013-07-05	1,452.99	509.75		1,000.00	0.37	600.00	-90.25	0.15	
383	32000377	笔记本电脑	联想E4300		台	1	2013-07-05	2013-07-05	1,452.99	509.75		1,000.00	0.37	600.00	-90.25	0.15	
384	32000378	笔记本电脑	联想E4300		台	1	2013-07-05	2013-07-05	1,452.00	509.75		1,000.00	0.37	600.00	-90.24	0.15	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2015.12.31

表4-6-5

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	重置价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率			
385	32000379	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
386	32000380	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
387	32000381	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
388	32000382	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
389	32000383	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
390	32000384	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
391	32000385	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
392	32000386	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
393	32000387	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
394	32000388	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
395	32000389	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
396	32000390	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
397	32000391	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
398	32000392	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
399	32000393	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	191.17	400.00	0.32	-91.17	-0.45	
400	32000394	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
401	32000395	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
402	32000396	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
403	32000397	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
404	32000398	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
405	32000399	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
406	32000400	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
407	32000401	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
408	32000402	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
409	32000403	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,017.92	1,154.04	2,200.00	0.35	-700.00	-0.39	
410	32000404	显示器	长宽 21.5寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	605.85	232.12	500.00	0.34	-300.00	-0.44	
411	32000405	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	3,119.66	1,193.25	2,300.00	0.34	-800.00	-0.35	
412	32000406	显示器	长宽 21.5寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	605.85	232.12	600.00	0.34	-200.00	-0.44	
413	32000407	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	1,572.55	605.45	1,200.00	0.35	-400.00	-0.36	
414	32000408	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	227.68	400.00	0.36	-100.00	-0.52	
415	32000409	主机	联想 E210 2800		台	1	2013-05-12	2013-05-12	1,572.55	605.45	1,200.00	0.36	-400.00	-0.36	
416	32000410	显示器	19寸		台	1	2013-05-12	2013-05-12	521.37	227.68	400.00	0.36	-100.00	-0.52	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016年12月31

表1-6-5

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值			评估价值	增减值	增值率%	备注
									原值	净值	成新率				
417	32002417	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
418	32002418	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
419	32002419	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
420	32002420	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
421	32002421	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
422	32002422	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
423	32002423	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
424	32002424	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
425	32002425	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
426	32002426	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
427	32002427	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
428	32002428	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
429	32002429	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
430	32002430	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
431	32002431	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
432	32002432	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
433	32002433	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
434	32002434	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
435	32002435	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
436	32002436	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
437	32002437	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
438	32002438	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
439	32002439	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
440	32002440	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
441	32002441	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
442	32002442	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
443	32002443	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
444	32002444	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
445	32002445	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
446	32002446	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52
447	32002447	主机	联想G13-43 联想		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1572.65	625.45	1200.00	0.35	400.00	-226.45	-0.35
448	32002448	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.37	207.68	400.00	0.35	100.00	-107.68	-0.52

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2016年12月31

表5-6-5
金额单位：人民币元
被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率	净值		
449	32002443	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.35	207.67	400.00	0.35	100.00	-107.67	-0.52
450	32002444	显示器	19 寸		台	1	2013-12-11	2013-12-11	521.35	207.67	400.00	0.35	100.00	-107.67	-0.52
451	32002445	主机	联想E43-343 整机		台	1	2013-12-11	2013-12-11	1,572.65	525.45	1,200.00	0.35	420.00	-222.65	-0.36
452	32002446	主机	联想E42-3		台	1	2013-11-13	2013-11-13	2,307.59	555.77	1,700.00	0.37	500.00	-355.77	-0.37
453	32002447	主机	联想E42-3		台	1	2013-11-13	2013-11-13	2,307.59	555.77	1,700.00	0.37	500.00	-355.77	-0.37
454	32002448	主机	联想E42-3		台	1	2013-11-13	2013-11-13	2,307.59	555.77	1,700.00	0.37	500.00	-355.77	-0.37
455	32002449	主机	联想E42-3		台	1	2013-11-13	2013-11-13	2,307.59	555.77	1,700.00	0.37	500.00	-355.77	-0.37
456	32002450	主机	联想E42-3		台	1	2013-11-13	2013-11-13	2,307.70	555.78	1,700.00	0.37	500.00	-355.78	-0.37
457	32002451	联想 (E42) 显示器	T7000-27英寸		台	1	2013-01-27	2013-01-27	2,199.00	1,398.20	1,500.00	0.62	1,200.00	-198.20	-0.14
458	32002453	笔记本手提	LE53		台	1	2013-05-25	2013-05-25	2,820.51	2,376.55	2,500.00	0.70	1,800.00	-276.55	-0.11
459	32002454	笔记本手提	LE53		台	1	2013-07-17	2013-07-17	2,820.51	2,061.32	2,500.00	0.71	1,800.00	-261.32	-0.13
460	32002455	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.93	2,400.00	-165.55	-0.07
461	32002456	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
462	32002457	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
463	32002458	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
464	32002459	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
465	32002460	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
466	32002461	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
467	32002462	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
468	32002463	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
469	32002464	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
470	32002466	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
471	32002466	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
472	32002467	主机	联想C44T 整机		台	1	2016-05-18	2016-05-18	2,937.61	2,585.55	2,700.00	0.89	2,400.00	-165.55	-0.07
473	32002468	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.82	500.00	-51.55	-0.02
474	32002469	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.88	500.00	-51.55	-0.02
475	32002470	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.88	500.00	-51.55	-0.02
476	32002471	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.88	500.00	-51.55	-0.02
477	32002472	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.89	500.00	-51.55	-0.02
478	32002473	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.89	500.00	-51.55	-0.02
479	32002474	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.89	500.00	-51.55	-0.02
480	32002475	显示器	N212 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.89	500.00	-51.55	-0.02

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2016-12-31

表4-6-5
金额单位: 人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率	净值		
481	32030478	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-15	2016-05-18	620.30	551.55	500.00	0.83	500.00	-51.55	-0.03
482	32030477	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-15	2016-05-18	620.31	551.56	500.00	0.83	500.00	-51.56	-0.03
483	32030476	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-16	2016-05-18	620.31	551.56	500.00	0.83	500.00	-51.56	-0.03
484	32030479	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.31	551.56	500.00	0.83	500.00	-51.56	-0.03
485	32030480	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-18	2016-05-18	620.31	551.56	500.00	0.83	500.00	-51.56	-0.03
486	32030482	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-14	2016-05-14	620.30	551.37	500.00	0.89	500.00	-51.37	-0.11
487	32030484	显示器	12" 21.5寸		台	1	2016-05-14	2016-05-14	620.30	551.37	500.00	0.89	500.00	-51.37	-0.11
488	35030300	会议台	3800*1200*750		台	1	2012-09-24	2012-09-24	2,616.80	126.98	1,700.00	0.29	500.00	374.02	2.97
489	35030301	会议台	3800*1200*750		台	1	2012-09-24	2012-09-24	470.08	23.50	300.00	0.47	141.00	117.50	5.02
490	35030302	会议台	3800*1200*750		台	1	2012-09-24	2012-09-24	470.06	23.50	300.00	0.47	141.00	117.50	5.02
491	35030303	会议台	3800*1200*750		台	1	2013-03-24	2013-03-24	2,803.00	805.00	2,700.00	0.36	1,300.00	1,500.00	0.24
492	35030304	会议台	3800*1200*750		台	1	2013-03-24	2013-03-24	2,803.00	805.00	2,700.00	0.36	1,300.00	1,500.00	0.24
493	35030305	会议台	3800*1200*750		台	1	2013-03-24	2013-03-24	2,803.00	805.00	2,700.00	0.36	1,300.00	1,500.00	0.24
494	35030306	会议台	3800*1200*750		台	1	2013-03-24	2013-03-24	3,030.00	862.50	2,700.00	0.35	1,000.00	1,97.50	0.16
495	35030307	沙发	3-4位		套	1	2013-03-24	2013-03-24	3,630.00	1,935.00	2,700.00	0.35	1,000.00	-35.00	-0.03
496	35030308	会议台	3800*1200*750		套	1	2013-03-24	2013-03-24	3,630.00	1,935.00	3,400.00	0.36	1,200.00	165.00	0.16
497	35030309	会议台	3800*1200*750		套	1	2013-03-24	2013-03-24	3,630.00	1,935.00	3,400.00	0.36	1,200.00	165.00	0.16
498	35030310	会议台	3800*1200*750		套	1	2013-03-24	2013-03-24	3,630.00	1,935.00	3,400.00	0.36	1,200.00	165.00	0.16
499	35030311	会议台	3800*1200*750		套	1	2013-03-24	2013-03-24	6,800.00	1,581.25	6,400.00	0.36	1,900.00	318.75	0.20
500	35030314	办公家具	SP15#		套	1	2016-09-08	2016-09-08	731.00	596.25	800.00	0.96	800.00	103.75	0.16
		小 计				503			3,289,434.35	725,931.09	1,883,603.00		805,712.00	78,750.91	10.85
		项: 减值准备													
		合 计				503			3,289,434.35	725,931.09	1,883,603.00		805,712.00	78,750.91	10.85

被评估单位填表人: 黄强
填表日期: 2017年03月20日

评估人员: 曹瑞超

固定资产——电子办公设备评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表 6-5-1

评估单位：深圳市电子数据信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期		账面价值		评估价值		增值额	增值率%	备注
							购置日期	数量	原值	净值	原值	成新率	净值		
1	41304001	无纸会议	无纸会议		台	1.00	2012-05-24		175.50	6.78	533.20	0.15	75.20	66.22	7.54
2	41304002	开发工作站	联想E4900		台	1.00	2012-05-24		552.93	19.65	403.20	0.15	60.20	40.65	2.05
3	41304003	开发工作站	联想E4900		台	1.00	2012-05-24		552.93	19.65	403.20	0.15	60.20	40.65	2.05
4	41304004	开发工作站	联想E4900		台	1.00	2012-05-24		552.93	19.65	403.20	0.15	60.20	40.65	2.05
5	41304005	开发工作站	联想E4900		台	1.00	2012-05-24		552.93	19.65	403.20	0.15	60.20	40.65	2.05
6	41304006	开发工作站	联想E4900		台	1.00	2012-05-24		552.93	19.65	403.20	0.15	60.20	40.65	2.05
7	41304007	网络打印机	惠普P1108		台	1.00	2012-05-24		2621.25	141.06	3400.00	0.15	510.00	363.94	2.62
8	41304008	便携式投影仪	EPSON		台	1.00	2012-05-24		2918.05	145.90	4200.00	0.15	630.00	434.10	3.32
9	41304009	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		2650.45	142.54	3500.00	0.15	540.00	367.45	2.79
10	41304010	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		1266.27	53.26	1330.00	0.15	198.00	131.74	2.06
11	41304011	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		583.45	29.37	1430.00	0.15	210.00	150.33	6.06
12	41304012	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		22084.00	4247.32	22130.00	0.15	3315.00	4932.32	-3.22
13	41304013	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		5000.00	170.40	6100.00	0.15	915.00	355.40	-3.22
14	41304014	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		3600.00	708.40	3700.00	0.15	555.00	153.40	-3.22
15	41304015	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		12321.36	3179.20	10500.00	0.35	3700.00	591.00	0.17
16	41304016	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		2418.80	928.78	2800.00	0.35	980.00	51.22	0.35
17	41304017	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		3418.80	928.78	2800.00	0.35	980.00	51.22	0.35
18	41304018	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
19	41304019	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
20	41304020	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
21	41304021	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
22	41304022	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
23	41304023	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
24	41304024	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
25	41304025	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
26	41304026	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
27	41304027	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
28	41304028	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		4133.77	1122.18	3400.00	0.35	1190.00	67.82	0.35
29	41304029	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		3581.33	967.55	2300.00	0.35	505.00	-162.55	-3.17
30	41304030	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		188.974.56	45.604.56	138.900.00	0.35	48.425.00	2300.91	3.35
31	41304031	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		24.957.27	6.760.05	20.400.00	0.35	7.140.00	358.94	3.35
32	41304032	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		2.205.13	2.229.06	2.300.00	0.35	605.00	-1.424.06	-3.54
33	41304033	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		6.795.00	1.846.25	2.600.00	0.35	700.00	-1.145.25	-6.62
34	41304034	宝岛通会议系统	宝岛通会议系统		台	1.00	2012-05-24		1.463.00	407.25	1.600.00	0.35	555.00	-57.25	-3.14

固定资产——电子办公设备评估明细表

评估基准日：2016年12月31

表1-6-1

资产占有单位：深圳中电大智信息安全管理咨询有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	购置 日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
								原值	净值	原值	净值			
35	2013-02-24	显示器	21.5英寸(三星)		台	2013-02-24	2013-02-24	952.00	232.55	906.00	0.35	315.00	45.35	0.77
36	2013-02-24	按控仪	三星		台	2013-02-24	2013-02-24	1,582.00	434.28	1,330.00	0.35	455.00	27.51	0.65
37	2013-02-24	打印机	爱普生6020C		台	2013-02-24	2013-02-24	1,600.00	434.57	1,400.00	0.35	490.00	25.33	0.13
38	2013-02-24	数码相机	佳能 5D2		台	2013-02-24	2013-02-24	5,082.00	1,728.16	4,300.00	0.40	1,720.00	11.84	0.91
39	2013-02-24	台式打印机	爱普生6020C		台	2013-02-24	2013-02-24	2,388.00	671.55	2,200.00	0.41	902.00	31.34	0.94
40	2013-02-24	激光一体机	惠普 3015		台	2013-07-26	2013-07-26	1,899.00	685.23	930.00	0.43	387.00	-279.23	-2.42
41	2013-02-24	打印机	爱普生6020C		台	2013-07-26	2013-07-26	572.65	202.52	530.00	0.43	215.00	14.09	2.37
42	2013-02-24	扫描仪	84-S55		台	2013-07-26	2013-07-26	7,392.31	2,692.71	6,400.00	0.43	2,752.00	53.25	2.32
43	2013-02-24	数码相机	佳能 5D2		台	2013-02-22	2013-02-22	3,529.91	1,254.21	2,230.00	0.44	948.00	-328.31	-2.25
44	2013-02-24	传真机	飞利浦 3005		台	2013-02-22	2013-02-22	536.91	194.21	520.00	0.44	222.00	25.69	0.13
45	2013-02-24	手提交换机	3112		台	2013-02-22	2013-02-22	982.90	382.40	700.00	0.43	301.00	-68.40	-0.16
46	2013-02-24	手提交换机	3112		台	2013-02-22	2013-02-22	982.91	382.41	700.00	0.43	301.00	-68.41	-2.15
47	2013-02-24	激光打印机	爱普生6020C		台	2013-02-22	2013-02-22	1,555.51	726.81	1,500.00	0.44	704.00	-16.81	-0.02
48	2013-02-24	扫描仪	飞利浦 3005		台	2013-02-27	2013-02-27	1,754.87	714.54	1,500.00	0.47	705.00	-9.94	-0.01
49	2013-02-24	投影机	3120		台	2013-02-30	2013-02-30	2,479.55	987.32	2,100.00	0.47	987.00	-9.32	-
50	2013-02-24	投影机	3120		台	2014-02-03	2014-02-03	3,421.71	1,516.61	2,900.00	0.52	1,506.00	-3.61	-0.01
51	2013-02-24	电话机	爱立信 3100		台	2014-04-03	2014-04-03	2,655.00	1,351.51	1,900.00	0.54	1,026.00	-305.51	-2.23
52	2013-02-24	会议室音响设备一套	爱立信 3100		套	2014-02-29	2014-02-29	11,340.00	5,773.95	9,900.00	0.57	5,643.00	-439.95	-0.02
53	2013-02-24	液晶显示器	11.6英寸		套	2014-02-29	2014-02-29	33,247.88	15,334.40	22,500.00	0.52	23,150.00	1,115.60	0.06
54	2013-02-24	打印机	爱普生6020C		台	2013-02-29	2013-02-29	1,765.23	1,349.04	1,800.00	0.79	1,422.00	72.93	0.05
55	2013-02-24	打印机	爱普生6020C		台	2013-02-29	2013-02-29	2,082.47	1,623.19	1,800.00	0.80	1,440.00	-423.19	-0.17
56	2013-02-24	打印机	爱普生6020C		台	2013-02-29	2013-02-29	1,765.23	1,377.05	1,500.00	0.90	1,200.00	-477.25	-0.13
57	2013-02-24	投影机	爱立信 3100		台	2013-02-29	2013-02-29	6,637.41	661.93	600.00	0.90	560.00	-11.33	-0.02
58	2013-02-24	投影机	爱立信 3100		台	2013-02-29	2013-02-29	6,637.41	661.94	600.00	0.89	540.00	-11.94	-0.02
59	2013-02-24	投影机	爱立信 3100		台	2013-02-29	2013-02-29	6,637.41	661.99	600.00	0.80	540.00	6.01	0.01
60	2013-02-24	投影机	爱立信 3100		台	2013-02-29	2013-02-29	2,863.42	3,573.35	3,200.00	0.93	2,976.00	-60.02	-0.17
61	2013-02-24	投影机	爱立信 3100		台	2013-02-29	2013-02-29	7,962.39	7,594.13	7,400.00	0.95	7,400.00	-564.13	-2.17
合 计								432,203.10	149,390.54	383,712.00		141,677.00	598.42	0.48
减：减值准备														
合 计								432,203.10	149,390.54	383,712.00		141,677.00	598.42	0.48

评估师：王世成、蔡文

填表日期：2017年3月29日

评估人员：曹国福

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表4-12-3
金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	无形资产名称和用途	取得日期	法定预计 使用年限	尚可使 用年限	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	专利专有技术	2012-9-24	5	6.74	16,648,941.39	2,219,858.91	-	-2,219,858.91	-100.00	外观设计专利（笔记本电脑、平板电脑）、实用新型专利（一种多系统物理切换装置计算机）、专有技术（基于龙芯CPU的安全可靠计算机设计技术）
2	光通信数据监控与审计系统（单机版）	2013-7-26	10	6.56	1,282.05	833.33	800.00	-33.33	-4.00	
3	保密技术防护专用系统（简称三合一）	2013-7-26	10	6.56	1,384.61	900.00	800.00	-100.00	-11.11	
4	保密技术防护专用系统（简称三合一）	2013-7-26	10	6.56	1,384.61	900.00	800.00	-100.00	-11.11	
5	保密技术防护专用系统（简称三合一）	2013-7-26	10	6.56	1,384.62	900.00	800.00	-100.00	-11.11	
6	保密技术防护专用系统（简称三合一）	2013-7-26	10	6.56	1,384.62	900.00	800.00	-100.00	-11.11	
7	金密计算机保密技术检查工具软件	2013-11-5	10	6.84	11,111.11	7,592.59	7,000.00	-592.59	-7.80	
8	安全部件系统V1.0	2015-7-3	10	8.50	324,786.32	276,068.37	287,200.00	-8,868.37	-3.21	
9	基于系统仿真模拟的决策支持平台V1.0	2015-7-3	10	8.50	384,615.38	326,923.07	316,400.00	-10,523.07	-3.22	
10	数援件一体化集成发现平台系统V1.0	2015-7-3	10	8.50	452,991.45	385,042.73	372,700.00	-12,342.73	-3.21	
11	协同办公系统V1.0	2015-7-3	10	8.50	487,179.49	414,102.56	400,800.00	-13,302.56	-3.21	
12	运维信息安全管理软件（V3.0）	2016-6-3	10	9.42	3,982.91	5,633.91	6,600.00	-33.91	-0.60	
13	基于云计算处理器的云计算平台设计与开发	2013-05-31					968,400.00	968,400.00	-	未资本化
14	长城飞腾桌面终端的研发和产品化	2013-03-31					503,500.00	503,500.00	-	未资本化
15	基于7-10M处理器的飞腾桌面终端计算机设计与开发	2013-03-31					488,100.00	488,100.00	-	未资本化
16	基于龙芯3A30处理器的飞腾桌面终端计算机设计与开发	2014-07-31					3,351,500.00	3,351,500.00	-	未资本化
17	基于龙芯3A30处理器的定制版计算机设计与开发	2014-03-30					3,144,500.00	3,144,500.00	-	未资本化
18	基于龙芯处理器的可信管理软件开发与设计	2014-04-30					1,295,800.00	1,295,800.00	-	未资本化
19	基于国产CPU的云终端产品开发	2014-10-31					2,188,800.00	2,188,800.00	-	未资本化
20	基于飞腾处理器的终端整机优化	2014-12-31					3,022,300.00	3,022,300.00	-	未资本化
21	基于飞腾处理器的终端整机优化	2016-05-31					5,888,600.00	5,888,600.00	-	未资本化
22	长城“鹰眼”综合综合管理平台	开发中					8,216,500.00	8,216,500.00	-	未资本化
23	基于FT-2000A专用机终端整机系统	2016-09-30					6,150,200.00	6,150,200.00	-	未资本化
24	基于FT-2000A的多节点服务器系统研究	2016-12-31					5,733,600.00	5,733,600.00	-	未资本化
25	基于FT-1600A处理器的管理软件开发与开发	开发中					23,842,100.00	23,842,100.00	-	未资本化

无形资产——其他无形资产评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表5-12-3

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	取得日期	法定权利 使用年限	尚可使用 年限	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
26	燕子71-1533A处理器的固件控制开发	2015-12-31					2 914,100.00	2 914,100.00	-	未资本化
27	世恒Z F610飞腾32位台式机	开发中					5 550,200.00	5 550,200.00	-	未资本化
28	世恒Z F610飞腾32位台式机	开发中					6 284,300.00	6 284,300.00	-	未资本化
	合 计				18,322,428.86	3,638,655.46	80,578,200.00	77,038,544.53	2,116.64	

被评估单位负责人：黄婷

评估人员：曹国柱

填报日期：2017年3月30日

长期待摊费用评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表4-15

金额单位：人民币元

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

序号	费用名称或内容	形成日期	预计摊销月数	尚存受益月数	原始发生额	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	信息中心维修费	2015-10-14	36.00	21.00	440,414.71	264,248.93	330,311.03	66,062.10	25.00	
2								-	-	
3								-	-	
4								-	-	
5								-	-	
6								-	-	
7								-	-	
8								-	-	
9								-	-	
10								-	-	
11								-	-	
12								-	-	
13								-	-	
14								-	-	
15								-	-	
16								-	-	
17								-	-	
18								-	-	
19								-	-	
20								-	-	
合 计					440,414.71	264,248.93	330,311.03	66,062.10	25.00	

被评估单位负责人：黄志
填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹国程

应付账款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表5-4
金额单位：人民币元

序号	户名（核算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	中国长城计算机深圳股份有限公司-电源事业部	采购原材料	2016-12-26	49,600.00	49,600.00	
2	中国长城计算机深圳股份有限公司-总部	采购原材料	2016-12-19	547,314.26	547,314.26	
3	中国长城计算机深圳股份有限公司-方案事业部	采购原材料	2016-06-23	2,553.80	2,553.80	
4	中国长城计算机深圳股份有限公司-终端事业部	采购原材料	2016-12-19	623,860.70	623,860.70	
5	厦门信和达电子有限公司	采购原材料	2016-12-19	46,273.97	46,273.97	
6	深圳市瑞源科技有限公司	采购原材料	2016-12-19	14,790.00	14,790.00	
7	深圳市电致股份有限公司	采购原材料	2016-12-19	122,865.05	122,865.05	
8	深圳市宏源纸制品有限公司	采购原材料	2016-12-19	5,492.92	5,492.92	
9	温州市金顶来电子有限公司	采购原材料	2016-12-19	5,065.29	5,065.29	
10	东莞市拓致电子有限公司	采购原材料	2016-12-19	22,029.70	22,029.70	
11	深圳联日新科技有限公司	采购原材料	2016-12-19	26,298.09	26,298.09	
12	天津麒麟信息技术有限公司	采购原材料	2016-12-27	846,300.00	846,300.00	
13	北京远海源机电设备有限公司	采购原材料	2016-12-29	84,942.84	84,942.84	
14	深圳市邦多信息技术有限公司	采购原材料	2016-01-28	13,343.10	13,343.10	
15	南京百致软件有限公司	采购原材料	2016-12-06	109,196.96	109,196.96	
16	深圳乐日新科技有限公司	采购原材料	2016-12-19	17,129.80	17,129.80	
17	深圳市蓝波达包装制品有限公司	采购原材料	2016-01-18	449.36	449.36	
18	东莞市艺西欧电子有限公司	采购原材料	2016-07-24	600.00	600.00	
19	惠州市新博源实业有限公司	采购原材料	2016-11-16	4,655.50	4,655.50	
20	深圳市金顶来电子有限公司	采购原材料	2016-12-19	1,930.00	1,930.00	
21	深圳市沛成电子科技有限公司	采购原材料	2016-07-03	2,363.25	2,363.25	
22	天津飞腾信息技术有限公司	采购原材料	2016-10-25	326,495.40	326,495.40	
23	深圳市东维兰电子科技有限公司	采购原材料	2016-07-17	23,410.00	23,410.00	
24	深圳市鸿威捷电子有限公司	采购原材料	2016-08-23	7,440.00	7,440.00	
25	四川英才教学设备有限公司	采购原材料	2016-12-19	346,500.00	346,500.00	
26	四川长联恒程科技股份有限公司	采购原材料	2016-11-16	206,438.00	206,438.00	
27	江苏盛盛教学设备有限公司四川分公司	采购原材料	2016-12-28	14,595,943.00	14,595,943.00	

应付账款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

表5-4

金额单位：人民币元

序号	户名（核算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
28	成都圣纳商贸有限公司	采购原材料	2016-12-28	3,319,865.54	3,319,865.54	
29	湖南长城银河科技有限公司	采购原材料	2016-12-19	3,823,200.00	3,823,200.00	
30	深圳志典实业有限公司	采购原材料	2016-12-28	214,840.00	214,840.00	
31	北京天芯微鸿科技有限公司	采购原材料	2016-12-28	80,100.00	80,100.00	
32	武汉嘉华世纪商贸有限公司	采购原材料	2016-09-13	73,053.54	73,053.54	
	合 计			25,554,419.65	25,554,419.65	

被评估单位填表人：黄建

填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹建程

预收账款评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表5-5

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（核算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	个人	货款	2016-12-20	6,734.18	6,734.18	
2	中国长城计算机深圳股份有限公司-方案事业部	预收货款	2016-11-30	15,719,166.30	15,719,166.30	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
合 计				15,725,900.48	15,725,900.48	

被评估单位填表人：黄娜
填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹健程

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2016.12.31

表5-6

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	核算内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	工资、福利	2016-12-31	4,639,882.89	4,639,882.89	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
合 计			4,639,882.89	4,639,882.89	

被评估单位负责人：黄志
填表日期：2017年3月20日

评估人员：曹国程

其他应付款评估明细表

评估基准日：2016-12-31

表5-10

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（核算对象）	业务内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	中国长城计算机深圳股份有限公司	计提摊销	2016-12-20	27,324.72	27,324.72	
2	中国长城计算机深圳股份有限公司	内部往来	2016-12-20	206,782.52	206,782.52	
3	税金等调整项目	税金	2016-06-30	50,772.33	50,772.33	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
合 计				292,879.57	292,879.57	

被评估单位负责人：黄超

评估人员：曹国程

填表日期：2017年3月20日

其他流动负债评估明细表

评估基准日：2016/12/31

表3-12

被评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	技术开发费	2016-12-31	技术开发费	1,094,000.00	1,094,000.00	
2	预提维修费	2016-12-31	预提维修费	891,600.00	891,600.00	
3	售后服务费及其他	2016-12-31	售后服务费	658,024.00	658,024.00	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
合 计				2,643,624.00	2,643,624.00	

被评估单位代表人：黄超
填表日期：2017年3月29日

评估人员：曹建程

收益法结果汇总表

评估基准日：2016年12月31日
 评估单位：人民币（万元）
 报告附表1

评估单位：深圳中电长城信息安全系统有限公司

项目	预测年限							稳定增长年度
	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
营业收入	7,565.22	18,497.11	19,839.05	52,017.24	105,666.85	136,000.63	136,816.28	
营业成本	7,453.75	15,288.55	16,570.94	43,659.65	89,651.79	116,772.13	117,485.00	
营业税金及附加	4.50	70.41	72.12	176.49	333.30	389.51	402.33	
销售费用	19.66	1,029.78	1,126.27	2,707.71	5,373.89	7,016.94	7,322.03	
管理费用	3,661.11	3,916.08	3,979.53	4,706.94	5,754.81	6,527.64	6,941.48	
财务费用	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
营业利润	-3,571.21	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
营业外收支净额	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
利润总额	-3,567.94	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,284.42	4,665.44	
所得税费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.01	1,184.95	
净利润	-3,567.94	-1,807.70	-1,909.81	766.45	4,553.06	5,168.40	3,480.49	3,480.49
折旧、摊销	0.00	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76	67.76
利息费用（扣除税务影响）	364.37	253.40	28.97	16.73	16.73	16.73	16.73	16.73
扣减：资本性支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营运资金追加额	-3,412.11	3,729.05	164.31	4,353.05	7,234.07	4,091.87	200.53	
企业自由现金流量	208.54	-5,283.35	-2,045.15	-3,569.84	-2,684.27	1,093.27	3,296.69	3,497.23

收益法结果汇总表

报告附表1

评估单位：人民币（万元）

评估基准日：2016年12月31日

被评估单位：深圳中电长投信息安全系统有限公司

项目	历史年期	预测年期							
	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	稳定增长年度	
折现率（WACC）		0.1216	0.1216	0.1216	0.1216	0.1216	0.1216	0.1216	
折现年限		0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	5.50		
折现系数		0.9442	0.8419	0.7506	0.6692	0.5967	0.5320	4.3750	
企业自由现金流现值		-4,988.54	-1,721.81	-2,679.52	-1,796.32	652.35	1,753.84	15,300.36	
企业自由现金流现值和					6,520.36				
加：溢余资产					0.00				
其中：长期股权投资					0.00				
其他					0.00				
减：溢余负债					0.00				
加(减)：非经营资产负债净值					-285.04				
减：付息债务					0.00				
企业全部股权价值：					6,235.32				
评估基准日净资产账面价值					+1,341.95				
收益法评估值增值额					7,577.27				
收益法评估值增值率					564.65				