中铝宁夏能源集团有限公司
宁夏银星能源股份有限公司拟增资
所涉及宁夏宁电物流有限公司
股东全部权益价值

资产评估报告

中天华资评报字【2016】第1453号

北京中天华资产评估有限责任公司

二〇一六年九月八日

本评估报告共一册

本册为第一册

中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟增资所涉及宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

中天华资评报字[2016]第1453号

北京中天华资产评估有限责任公司

2016年09月08日

资产评估报告目录

声　　明.....
摘　要.....
一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者概况.....
二、评估目的.....
三、评估对象和评估范围.....
四、价值类型及其定义.....
五、评估基准日.....
六、评估依据.....
七、评估方法.....
八、评估程序实施过程和情况.....
九、评估假设.....
十、评估结论.....
十一、特别事项说明.....
十二、评估报告使用限制说明.....
十三、评估报告日.....
资产评估报告附件

声　　明

一、我们在执行本资产评估业务中，遵循相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则。

二、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，是注册资产评估师的责任；提供必要的资料并保证所提供资料的真实性、合法性和完整性，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没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，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及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，但不对评估对象的法律权属做任何形式的保证。

五、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考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

六、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。本评估报告仅供评估报告使用者在评估结论有效期限内用于评估报告中载明的评估目的，因使用不当造成的后果与本评估机构及签字注册资产评估师无关。

七、注册资产评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟增资所涉及宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值资产评估报告

摘　要

中天华资评报字（2016）第1453号

北京中天华资产评估有限责任公司接受中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司的委托，对中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟增资所涉及的宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值进行了评估，为拟进行的增资行为提供价值参考依据。

根据评估目的，本次评估对象为宁夏宁电物流有限公司的股东全部权益价值，评估范围是宁夏宁电物流有限公司于评估基准日的全部资产及相关负债，具体评估范围以宁夏宁电物流有限公司提供的资产负债表和资产评估申报表为基础。

评估基准日为2016年7月31日。

本次评估的价值类型为市场价值。

本次评估以持续使用和公开市场为前提，结合评估对象的实际情况，综合考虑各种影响因素，分别采用资产基础法和收益法两种方法对宁夏宁电物流有限公司进行整体评估，然后加以分析比较，确定最终评估结论。

在评估过程中，评估公司评估人员对评估范围内的资产，按照行业规范要求，履行了必要的评估程序，具体包括：清查核实、实地查勘、市场调查和询证、评定估算等评估程序。

根据以上评估工作，在评估前提和假设条件充分实现的条件下，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结果

在评估基准日2016年7月31日，被评估单位申报的总资产账面值为9,330.78万元，总负债账面值为8,522.32万元，净资产账面值为808.46万元；总资产评估值为9,413.70万元，增值额为82.92万元，增值率为0.89%；总负债评估值为8,522.32万元，无增减变化；净资产评估值为891.38万元，增值额为82.92万元，增值率为10.26%。评估结果详见下表：

资产评估结果汇总表

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%

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	9,188.72	9,188.72	0.00	0.00
非流动资产	2	142.06	224.98	82.92	58.37
其中：长期股权投资	3	50.00	95.48	45.48	90.96
固定资产	4	92.06	129.50	37.44	40.67
资产总计	**5**	**9,330.78**	**9,413.70**	**82.92**	**0.89**
流动负债	6	8,522.32	8,522.32	0.00	0.00
非流动负债	7				
负债总计	**8**	**8,522.32**	**8,522.32**	**0.00**	**0.00**
净　资　产	**9**	**808.46**	**891.38**	**82.92**	**10.26**

评估结论详细情况详见评估结果汇总表、分类汇总表及各类资产清查评估明细表。

（二）收益法评估结果

在评估基准日 2016 年 7 月 31 日持续经营前提下，采用收益法对宁夏宁电物流有限公司股东全部权益的评估值为 1,569.75 万元，较净资产评估增值 761.29 万元，增值率为 94.17%。

（三）评估结论的分析及采用

本次采用资产基础法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为 891.38 万元；采用收益法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为 1,569.75 万元。资产基础法评估值比收益法评估值低 676.23 万元。

1.评估结果的差异分析

两种评估方法差异的原因主要是：

（1）资产基础法评估是以资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入（购建成本）所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化。

（2）收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是资产的经营能力（获利能力）的大小，这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响。综上所述，从而造成两种评估方法产生差异。

2.评估结果的选取

收益法是通过对委估资产未来净现金流的预测并根据适当的折现率折现而确

定委估资产及其股东权益的价值，评估所得结果是市场公允价值；财务报表中的股东权益是历史成本的反映。两种方法在价值概念上的本质不同，其比较结果存在差异是必然的。宁电物流公司有庞大、优质的客户资源优势、独特的国有背景这些在企业的历史的资产负债表并进而在资产基础法中得不到全面的的反映，但在企业未来预期的赢利能力中能够得到适当的体现。这些都是收益法相对基准日账面净资产增值的原因。

经以上分析，本次评估选定以收益法评估结果作为宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值的最终评估结论，即：在持续经营的假设条件下，宁夏宁电物流有限公司股东全部权益评估价值为人民币 1,569.75 万元。

我们的评估结论根据以上评估工作得出，仅在评估报告设定的评估假设和限制条件下成立。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

本报告评估结论自评估基准日起一年内有效，即有效期为2016年7月31日至2017年7月30日。超过一年，需重新进行评估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当阅读评估报告正文。

中铝宁夏能源集团有限公司
宁夏银星能源股份有限公司拟对
宁夏宁电物流有限公司增资所涉及的
宁夏银星能源股份有限公司部分资产价值项目
资产评估报告

中天华资评报字（2016）第1453号

中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司：

北京中天华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用资产基础法评估方法，按照必要的评估程序，对宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流有限公司增资所涉及的宁夏银星能源股份有限公司部分资产价值在2016年7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、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者概况

本项目委托方为中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司，产权持有单位为宁夏银星能源股份有限公司，业务约定书约定的其他评估报告使用者为按照国有资产管理相关规定报送备案的相关监管机构。除上述之外，任何得到报告的第三方都不应被视为评估报告使用者，评估机构和注册资产评估师也不对该等第三方因误用评估报告而产生的损失承担任何责任。

（一） 委托方简介：

委托方一简介：

1．名称：中铝宁夏能源集团有限公司

2．企业性质：有限责任公司（国有控股）

3．注册资本：502580 万元整

4．法定住所：宁夏银川市黄河东路 663 号

5．法定代表人：朱润洲

6．主要经营范围：从事火电、铝、风电、太阳能发电、供热、及其相关产业的建设与运营管理，从事煤炭、铁路、机械制造及其相关产业的投资，（以上涉及行政许可的项目必须凭许可证经营），污水处理（分公司经营）。

7．企业概况：

中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团有限公司，以下简称为“中铝宁夏能源集团”）成立于 2003 年 6 月，2013 年 2 月由中国铝业完成战略重组。

中铝宁夏能源集团目前为集火电、煤炭、新能源发电等于一体的多元化、混合型的能源企业。现有分公司 6 家，全资和控股子公司 21 家（其中，有一家控股的银星能源股份有限公司为 A 股上市公司，股票代码：000862），参股公司 7 家，总资产 289 亿元，员工 6170 人。中铝宁夏能源集团本部在银川市，所属各分子公司主要分布在宁夏区内，个别分子公司位于陕西北部、内蒙古西部阿拉善左旗。

委托方二简介：

1．企业名称：宁夏银星能源股份有限公司（以下简称：银星能源公司）

2．企业性质：股份有限公司（上市、国有控股）

3．注册资本：54163.2994 万元整

4．注册地址：银川市西夏区六盘山西路 166 号

5．法定代表人：许峰

6．经营范围：风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务；机械加工；其他机电产品的设计、制造、销售、服务、成套；进出口业务；管理咨询、保洁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）产权持有单位简介：

1．企业名称：宁夏银星能源股份有限公司（以下简称：银星能源公司）

2．企业性质：股份有限公司（上市、国有控股）

3．注册资本：54163.2994 万元整

4．注册地址：银川市西夏区六盘山西路 166 号

5．法定代表人：许峰

6．经营范围：风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务；机械加工；其他机电产品的设计、制造、销售、服务、成套；进出口业务；管理咨询、保洁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7．企业概况：

宁夏银星能源股份有限公司其前身吴忠仪表厂始建于 1959 年，是我国定点生产自动调节阀及其附件的重点企业。现主要从事新能源发电、新能源装备制造业和新能源运维检修三大主营业务。公司 1998 年在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“银星能源”，股票代码：000862，中铝宁夏能源集团有限公司是公司第一大股东。

银星能源公司设 8 个职能部门，截至 2015 年末，公司资产总额 93.61 亿元，有 20 家分子公司，员工 707 人。宁夏及相邻周边省区可利用开发的风能资源达 500 万千瓦，随着国家新能源政策相继出台，特别是国家发改委（2005）1204 号文件、1593 号文件对风电设备快速发展地时期，公司与日本三菱重工业株式会社达成了 1MW 级风机制造技术转让合同，计划用三年时间达到 200 台的年生产规模，并与公司子公司石桥（银川）增速机有限公司、发电构件分公司相配套，2010 年国产化率达到 75%以上。

银星能源公司主营新能源发电、新能源装备制造、检修安装服务三大业务，新能源发电产业主要包括风力发电和太阳能光伏发电，资产总额 85.47 亿元。建成投运风电装机规模 125.68 万千瓦和光伏电站 5 万千瓦，主要分布于宁夏境内及宁蒙边界区域的贺兰山、太阳山、牛首山、红寺堡、麻黄山、大水坑、阿拉善左旗等风电场和光伏电站。新能源装备制造产业包括风电设备制造和光伏发电设备制造两条产业链，资产总额 6.36 亿元。公司具备年产 1000MW 风机、400 套塔筒、100MW 光伏组件、50MW 电池、500MW 太阳能跟踪器及支架的生产能力；检修安装服务业务 主要是新能源发电工程建设、安装、集成、运维、检修等工程业务和生产、生活服务业务，资产总额 1.79 亿元。2012 年，自主建成孙家滩光伏电站。同时陆续开展风电场运维服务、线路技术改造及大型零部件的修复和更换。

（二）被评估单位简介：

1．名称：宁夏宁电物流有限公司（以下简称：宁电物流公司）

2.类型：一人有限责任公司（法人独资）

3．住所：银川市金凤区黄河东路620号

4.法定代表人姓名：付华

5.注册资本：1000 万元

6.成立日期：2011 年 1 月 14 日

7.营业期限：长期

8．经营范围：电力（火力发电、风力发电、太阳能发电等）；煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；可再生资源回收；煤炭加工（煤泥烘干、矸石破碎）、批发经营：道路普通货物运输、大型物件运输（二类）。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

9．企业概况：

宁电物流公司系由中铝宁夏能源集团有限公司出资组建的一人有限责任公司（法人独资）；于 2011 年 1 月 14 日成立，并于 2016 年 3 月 30 日取得宁夏回族自治区工商行政管理局换发的统一社会信用代码为 91640000564115401J《营业执照》，注册资本 1000 万元整，实收资本 1000 万元整。

截至评估基准日 2016 年 7 月 31 日宁电物流公司的股权结构如下表所示：

股东名称	出资额(元)	持股比例
中铝宁夏能源集团有限公司	10,000,000.00	100.00
合 计	10,000,000.00	100.00

10．财务状况

宁电物流公司近三年及评估基准日经审计的主要资产经营数据如下：

金额单位：人民币元

项　　目	2013 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2016 年 7 月 31 日
资产总额	50,715,837.36	54,330,743.76	63,729,944.38	93,307,749.67
负债总额	40,228,910.61	49,336,680.05	56,333,405.47	85,223,192.47
净资产	10,486,926.75	4,994,063.71	7,396,538.91	8,084,557.20
营业收入	126,422,844.49	143,515,172.31	168,581,545.33	136,510,117.42
利润总额	2,216,455.35	-5,283,199.39	2,998,996.10	1,299,549.76
净利润	1,496,959.10	-5,492,863.04	2,402,475.20	1,012,518.10

以上财务数据来自宁夏宁电物流有限公司财务报表，其中：评估基准日的财务报表已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。

11．主要会计政策及税项

（1）主要会计政策

宁电物流公司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》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（2）主要税项

宁电物流公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税计征	2%

（三）委托方与被评估单位的关系

委托方中铝宁夏能源公司系被评估单位宁电物流公司的母公司，银星能源公司拟以部分资产对宁电物流公司出资。

（四）业务约定书约定的其他评估报告使用者

本评估报告的使用者为委托方及被评估单位、经济行为相关的当事方以及按照国有资产管理相关规定报送备案的相关监管机构。

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

根据委托方中铝宁夏能源公司提供的中铝宁能发（2016）336号《关于处置宁夏银星能源股份有限公司部分存量资产的请示》，中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁电物流公司增资；本次评估目的是中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流有限公司增资所涉及的宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值进行评估，为相关经济行为提供参考依据。

相关经济行为及批准文件已经收录于本评估报告的附件中。

三、 评估对象和评估范围

（一）根据评估目的，本次评估对象为宁电物流公司的股东全部权益价值。

（二）根据评估目的及上述评估对象，本次评估范围为宁电物流公司于基准日的全部资产及相关负债。

评估基准日经审计后的账面资产总额9,330.78万元、负债8,522.32万元、股东全部权益价值808.46万元。具体包括流动资产9,188.72万元;非流动资产142.06万元；流动负债8,522.32万元。

上述资产与负债数据摘自经宁夏五岳联合会计师事务所审计的资产负债表，评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

宁电物流公司纳入评估范围的资产类型、账面构成如下：

单位：人民币万元

项　　目	账面价值
流动资产	9,188.72
非流动资产	142.06
其中：可供出售金融资产	
长期股权投资	50.00
固定资产	92.06
资产总计	**9,330.78**
流动负债	8,522.32
非流动负债	
负债总计	**8,522.32**
净　资　产	**808.46**

1．对企业价值影响较大的单项资产或者资产组合的法律权属状况、经济状况和物理状况；

（1）长期股权投资

长期股权投资账面价值50.00万元，是对宁夏宁电物流运输有限公司的投资，持股比例为10%。对联营公司的投资采用成本法核算。

（2）固定资产

固定资产主要为分布于办公区域的电脑、打印机、复印机等电子设备和运输车辆。办公用的车辆及电子设备等维修保养正常，能够满足正常生产及经营的需要。构筑物及附属设施为位于青铜峡的围墙、大门及门卫房等。

2．企业申报的表外资产的类型、数量。

本次评估企业未申报表外资产。

（三）委托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。

（四）引用其他机构出具的报告结论

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值已经过评估基准日的财务报表已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审[2016]422 号。

四、 价值类型及其定义

根据评估目的及具体评估对象，本次评估采用市场价值类型。

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。

五、 评估基准日

根据评估目的，委托方及被评估单位确定本项目评估基准日为 2016 年 7 月 31 日。

本次评估工作中所采用的价格均为评估基准日的有效价格标准。

六、 评估依据

（一） 经济行为依据

1. 中铝宁能发（2016）336 号《关于处置宁夏银星能源股份有限公司部分存量资产的请示》；

2. 资产评估业务约定书。

（二） 法律法规依据

1. 《中华人民共和国公司法》（2013 年 12 月 28 日修订）；

2. 《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）；

3. 《国有资产评估管理办法》（国务院 1991 年 91 号令）；

4. 《国有资产评估管理办法施行细则》（原国家国有资产管理局国资办发[1992]36 号）；

5. 《国有资产评估管理若干问题的规定》（财政部 2001 年 12 月 31 日发布第 14 号令）；

6. 《关于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》（国办发〔2001〕102 号）；

7. 《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院 2003 年第 378 号令）；

8.《企业国有产权转让管理暂行办法》（国资委、财政部第3号令，2003年12月31日）；

9.《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国资委12号令，2005年8月25日）；

10.国资委产权[2006]274号《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》；

11.《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；

12.《企业国有资产评估项目备案工作指引》（国资发产权〔2013〕64号）；

13.《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国第十届全国人民代表大会第五次会议于2007年3月16日通过）；

14.财政部、国家税务总局《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》（财政部、国家税务总局，财税〔2008〕170号）；

15.财政部、国家税务总局《关于固定资产进项税额抵扣问题的通知》财税[2009]113号；

16.其他与评估工作相关的法律、法规和规章制度等。

（三） 评估准则依据

1.《资产评估准则—基本准则》；

2.《资产评估职业道德准则—基本准则》；

3.《资产评估职业道德准则——独立性》；

4.《资产评估准则——业务约定书》；

5.《资产评估准则—评估报告》；

6.《资产评估准则—评估程序》；

7.《资产评估准则——企业价值》；

8.《资产评估准则—机器设备》；

9.《资产评估准则—无形资产》；

10. 《资产评估价值类型指导意见》；

11. 《企业国有资产评估报告指南》；

12. 《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》。

（四） 权属依据

1. 车辆行驶证；

2. 重要资产购置合同或凭证；

3. 其他与企业资产的取得、使用等有关的合同、法律文件及其他资料。

（五） 取价依据

1. 《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》（国务院令[2000]第294号）；

2. 《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部令2012年第12号）；

3. 《2016年机电产品报价手册》（机械工业信息研究院）；

4. 《中国人民银行贷款利率表》2015年10月24日起执行；

5. 被评估公司规划资料；

6. 被评估公司提供的历史经营数据；

7. 被评估公司未来年度经营预算资料；

8. 评估人员现场座谈、勘察记录；

9. 评估人员市场调查所了解、收集的资料；

10. 其他相关资料。

（六） 其他参考依据

1. 宁电物流公司提供的资产清查申报明细表、收益法预测表；

2. 《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）；

3. 宁电物流公司2013年度、2014年度、2015年度及评估基准日审计报告；

4. wind资讯相关数据 ；

5. 其他相关资料。

七、 评估方法

（一）评估方法的选择

进行企业价值评估时，要根据评估目的、评估对象、价值类型、评估时的市场条件及被评估对象在评估过程中的条件、资料收集情况等相关条件，分析资产评估基本方法的适用性，恰当选择一种或多种资产评估基本方法。

依据中国资产评估准则的规定，企业价值评估可以采用收益法、市场法、资产基础法三种评估基本方法。收益法是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，强调的是企业的整体预期盈利能力。市场法是以现实市场上的参照物来评价估值对象的现行公平市场价值，它具有估值数据直接取材于市场，估值结果说服力强的特点。资产基础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思路。

根据我们对宁电物流公司经营现状、经营计划及发展规划的了解，以及对其所依托的相关行业、市场的研究分析，我们认为该公司在同行业中具有竞争力，在未来时期里具有可预期的持续经营能力和盈利能力，具备采用收益法评估的条件；由于被评估企业有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产的再取得成本的有

关数据和信息来源较广，且资产重置成本与资产的现行市价及收益现值存在着内在联系和替代，因此本次评估也可采用资产基础法；采用市场法的前提条件是存在一个活跃的公开市场，且市场数据比较充分，在公开市场上有可比的交易案例。由于我国产权交易市场发育不尽完全，类似交易的可比案例来源较少，因此，市场法不适用于本次评估。

通过以上分析，本次评估分别采用收益法和资产基础法进行，在比较两种评估方法所得出评估结论的基础上，分析差异产生原因，最终确认评估值。

（二）资产基础法介绍

资产基础法（也称成本法），是以在评估基准日重新建造一个与评估对象相同的企业或独立获利实体所需的投资额作为判断整体资产价值的依据，具体是指将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业价值的方法。

各类资产及负债的评估方法如下：

1.关于流动资产的评估

（1）货币资金：评估人员通过对申报单位评估现场工作日库存现金进行监盘并倒推到评估基准日的方法确定评估，对于银行存款，以银行对账单和银行存款余额调节表进行试算平衡。核对无误后，对于币种为人民币的货币资金，以清查调整后账面值为评估值。

（2）应收票据：评估人员首先进行总账、明细账、会计报表及清查评估明细表的核对。其次，监盘库存票据，核对应收票据登记簿的有关内容。然后了解基准日后票据的承兑情况，确认票据所涉及的经济行为真实，金额准确，以经核实的账面值确认评估值。

（3）应收款项(应收账款及其他应收款等)：评估人员通过核查账簿、原始凭证，在进行经济内容和账龄分析的基础上，通过个别认定及账龄分析相结合，综合分析应收款项的可收回金额及未来可收回金额的评估风险损失确定应收款项的评估值。

（4）存货：包括在库周转材料等。

我们依据企业提供的存货申报表，核实了有关购置发票和会计凭证，并对其进行了抽查盘点，同时现场勘察存货的仓储情况，了解仓库保管、内部控制制度。以核实后的账面值做为评估值。

2.长期股权投资的评估

宁电物流公司的长期股权投资为对联营公司的股权投资。

评估人员首先根据长期股权投资评估明细表，查阅了财务明细账及相关会计凭证，索取了有关证明文件，了解、核实投资项目的投资种类、原始投资额、账面余额、核算方法、存续状况等相关情况。

对联营公司，根据其基准日会计报表，按基准日净资产及持股比例估算确定评估值。

3.关于房屋建（构）筑物的评估

根据此次评估目的和房屋建筑物类资产的特点，主要采用重置成本法进行评估。

重置成本法即根据评估基准日该资产在全新情况下的重置全价，扣除其实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值。具体计算公式为：

重置全价＝工程造价＋工程前期及其他费用＋资金成本

评估值=重置全价-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值

=重置全价×综合成新率

（1）工程造价的确定

工程造价的确定主要采用预、结算调整法：

对于工程预、结算资料完整的建(构)筑物采用预、结算调整法确定其建安综合造价，即以待估建(构)筑物预、结算中的工程量为基础对其不合理部分进行调整，以调整后的工程量套用现行工程预算定额、取费定额并按现行有关规定计取价差得出工程造价。

（2）工程前期及其他费用的确定

工程前期费用及其他费用按宁夏自治区、银川市及行业有关规定计取。

（3）资金成本的确定

根据项目整体的合理建设周期考虑工程的资金成本，假设资金在建设周期内是均匀投入并按在评估基准日相应的银行贷款利率计算资金成本：

资金成本=（建安工程总造价+工程前期费用及其他费用）×合理工期÷2×利率

（4）综合成新率的确定

其计算公式为：

综合成新率=现场勘察成新率×60%+年限法成新率×40%

其中：年限法成新率=（经济使用年限-已使用年限）÷经济使用年限×100%

现场勘察成新率：将影响资产成新率程度的主要因素进行分类，通过建(构)筑物造价中影响因素权重，确定不同结构形式建筑各因素的标准分值，根据现场勘察实际情况确定各分类评估分值，根据此分值确定现场勘察成新率。

4.关于机器设备的评估

本次评估主要采用重置成本法。

1)重置全价

(1)重置全价的确定

机器设备重置全价由设备购置费、运杂费、安装工程费、其他费用和资金成本等部分组成。依据财政部、国家税务总局（财税〔2008〕170 号）《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》，自 2009 年 1 月 1 日起，购进或者自制（包括改扩建、安装）固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》

（国务院令第538号）和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令第50号）的有关规定，从销项税额中抵扣。因此，对于生产性机器设备在计算其重置全价时应扣减设备购置所发生的增值税进项税额。本次评估范围为价值量较小的电子设备，不需要安装（或安装由销售商负责）以及运输费用较低，参照现行市场购置的价格确定。

重置全价=设备购置价格－设备购置所发生的增值税进项税额

(2)资金成本

资金成本为评估对象在合理建设工期内占用资金的筹资成本，对于大、中型设备，合理工期在6个月以上的计算其资金成本，计算公式如下：

资金成本＝设备购置费×合理建设工期×贷款利率×1/2

贷款利率按照评估基准日执行的利率确定，资金在建设期内按均匀投入考虑。

本次评估范围内设备安装周期短，因此本次评估不考虑资金成本。

(3)设备购置价的确定：购置价主要依据产品报价手册并参考设备最新市场成交价格予以确定。

(4)车辆重置全价的确定：车辆购置价选取当地汽车交易市场评估基准日的最新市场报价及成交价格资料并考虑车辆购置税及牌照费用等予以确定。具体公式为：

车辆重置全价=购置价/（1+17%）+[购置价/（1+17%）]×10%+牌照等费用

2)成新率

根据设备经济寿命年限，通过对设备使用状况的现场勘察，并综合考虑实际技术状况、技术进步、设备负荷与利用率、维修保养状况等因素综合确定其实体性综合成新率。

综合成新率＝年限成新率×40%+勘察成新率×60%

其中：

(1)年限成新率的确定为假设设备有一定的使用寿命，在使用过程中，设备的价值随着使用寿命的消耗而同比例损耗，即：

年限成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

(2)勘察成新率是指评估师通过现场勘查、查阅机器设备的历史资料，向操作人员询问设备使用情况、使用精度、故障率、磨损情况、维修保养情况、工作负荷等，对所获得信息进行分析后依据经验确定设备磨损程度的实体性贬值率。

对于办公用设备等一般小型设备主要按年限成新计算其成新率。

对于车辆，根据《机动车强制报废标准规定》，参考一般设备评估中普遍采用的经济使用年限法与勘查法相结合的惯例，行驶里程对车况的影响作为现场勘查的一个指标。经济使用年限按10年计，年限成新率占比40%，勘查成新率占比60%。按以下方法确定成新率，即：

综合成新率＝年限成新率×40%+勘察成新率×60%

使用年限成新率＝(1－已使用年限／规定使用年限)×100%

勘察成新率：按车辆实际勘察情况确定。

3）评估值的确定

评估值=重置全价×综合成新率

5. 关于负债的评估

流动负债包括应付账款、预收账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、应付股利等；对负债，评估人员根据企业提供的各项目明细表及相关财务资料，对账面值进行核实，以企业实际应承担的负债确定评估值。

（三）收益法的价值估算模型

1．概述

根据《资产评估准则——企业价值》，确定按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）对股东全部权益价值进行估算。

现金流折现方法（DCF）是通过将企业未来预期的现金流折算为现值，估计企业价值的一种方法，即通过估算企业未来预期现金流和采用适宜的折现率，将预期现金流折算成现时价值，得到企业价值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间存在较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的关键在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的预测较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果具有较好的客观性，易于为市场所接受。

2．基本评估思路

根据本次评估清产核实情况以及企业的资产构成和主营业务特点，本次评估的基本思路是以企业历史经审计的公司会计报表为依据估算其股东全部权益价值（净资产），即首先按收益途径采用现金流折现方法（DCF），估算企业的经营性资产的价值，再加上企业报表中未体现对外投资收益的对外长期投资的权益价值、以及基准日的其他非经营性、溢余资产的价值，来得到企业的企业整体价值，并由企业价值经扣减付息债务价值后，得出企业的股东全部权益价值（净资产）。

3．评估模型

（1）基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D$$

E：评估对象的股东全部权益（净资产）价值

B：评估对象的企业价值

$$B = P + \sum C_i + Q$$

P：评估对象的经营性资产价值

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{R_i}{(1+r)^i}+\frac{R_n}{r(1+r)^n}$$

式中：

Ri：未来第 i 年的预期收益（企业自由现金流量）

Rn：为未来第 n 年及以后永续等额预期收益（企业自由现金流量）

r：折现率

n：未来预测收益期

ΣCi：评估对象基准日存在的其他非经营性或溢余性资产（负债）的价值

$\sum C_i = C_1 + C_2$

C1：评估对象基准日存在的溢余现金类资产（负债）价值

C2：评估对象基准日存在的其他溢余性或非经营性资产（负债）价值

Q：评估对象的长期股权投资价值

D：评估对象的付息债务价值

（2）收益指标

本次评估，使用企业自由现金流作为经营性资产的收益指标，其基本定义为：

R=税后净利润＋折旧与摊销＋扣税后付息债务利息－资本性支出－净营运资金变动

根据企业的经营历史以及未来市场发展等，估算其未来预期的自由现金流量，并假设其在预测期后仍可经营一段时期。将未来经营期内的自由现金流量进行折现处理并加和，测算得到企业经营性资产价值。

（3）折现率

本次评估采用加权平均资本成本模型（WACC）确定折现率 r

$$r=(1-t)\times r_d\times w_d+r_e\times w_e$$

式中：

t：所得税率

Wd：评估对象的债务比率；

$$w_d=\frac{D}{(E+D)}$$

We：评估对象的股权资本比率；

$$w_e=\frac{E}{(E+D)}$$

re：股权资本成本，按资本资产定价模型（CAPM）确定股权资本成本；

$$r_e = r_f + \beta e \times (r_m - r_f) + \varepsilon$$

式中：

rf：无风险报酬率；

rm：市场预期报酬率；

ε：评估对象的特性风险调整系数；

βe：评估对象股权资本的预期市场风险系数。

八、 评估程序实施过程和情况

我公司自2016年8月22日至2016年9月8日实施本次评估工作，整个评估工作分四个阶段进行：

（一）评估准备阶段

1.有关各方就本次评估的目的、评估基准日、评估范围等问题协商一致，并制订出本次资产评估工作计划。

2.配合企业进行资产清查、填报资产评估申报明细表等工作。评估项目组人员对委估资产进行了详细了解，布置资产评估工作，协助企业进行委估资产申报工作，收集资产评估所需文件资料。

（二）现场评估阶段

1.听取委托方及被评估单位有关人员介绍企业总体情况和委估资产的历史及现状，了解企业的财务制度、经营状况、固定资产技术状态等情况。

2.对企业提供的资产清查评估申报明细表进行审核、鉴别，并与企业有关财务记录数据进行核对，对发现的问题协同企业做出调整。

3.根据资产清查评估申报明细表，对固定资产进行了全面清查核实。

4.查阅收集委估资产的产权证明文件。

5.根据委估资产的实际状况和特点，确定各类资产的具体评估方法。

6.对主要设备，查阅了技术资料，并通过市场调研和查询有关资料，收集价格资料，对构筑物进行了抽查盘点，查询有关竣工资料。

7.对企业提供的权属资料进行查验。

8.对评估范围内的资产及负债，在清查核实的基础上做出初步评估测算。

（三）评估汇总阶段

对各类资产评估及负债审核的初步结果进行分析汇总，对评估结果进行必要的调整、修改和完善。

（四）提交报告阶段

在上述工作基础上，起草资产评估报告书，与委托方就评估结果交换意见，在

全面考虑有关意见后，按评估机构内部资产评估报告三审制度和程序对报告进行反复修改、校正，最后出具正式资产评估报告书。

九、 评估假设

1．国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

2．针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营。

3．假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

4．假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致，客户资源维持稳定。

5．假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

6．有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

7．评估只基于基准日被评估单位现有的经营能力；不考虑未来可能由于管理层、经营策略和追加投资等情况导致的经营能力扩大，也不考虑特别影响事项可能会发生的生产经营变化；

8．本次评估的各项资产均以评估基准日被评估单位的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；

9．本次评估假设委托方及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

10．评估范围仅以委托方及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托方及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

特别提请报告使用者注意，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，当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

十、 评估结论

本着独立、公正、科学、客观的原则，运用资产评估既定的程序和公允的方法，对宁夏宁电物流有限公司纳入评估范围的资产实施了实地勘察、询证和评估计算，分别采用了资产基础法和收益法进行了评估，得出评估结论如下：

（一）资产基础法评估结果

在评估基准日2016年7月31日，被评估单位申报的总资产账面值为9,330.78万元，总负债账面值为8,522.32万元，净资产账面值为808.46万元；总资产评估值为9,413.70万元，增值额为82.92万元，增值率为0.89%；总负债评估值为8,522.32万元，无增减变化；净资产评估值为891.38万元，增值额为82.92万元，增值率为10.26%。

评估结果详见下表：

资产评估结果汇总表

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	9,188.72	9,188.72	0.00	0.00
非流动资产	2	142.06	224.98	82.92	58.37
其中：长期股权投资	3	50.00	95.48	45.48	90.96
固定资产	4	92.06	129.50	37.44	40.67
资产总计	5	**9,330.78**	**9,413.70**	**82.92**	**0.89**
流动负债	6	8,522.32	8,522.32	0.00	0.00
非流动负债	7				
负债总计	8	**8,522.32**	**8,522.32**	**0.00**	**0.00**
净　资　产	9	**808.46**	**891.38**	**82.92**	**10.26**

评估结论详细情况详见评估结果汇总表、分类汇总表及各类资产清查评估明细表。

（二）收益法评估结果

在评估基准日 2016 年 7 月 31 日持续经营前提下，采用收益法对宁夏宁电物流有限公司股东全部权益的评估值为 1,569.75 万元，较净资产评估增值 761.29 万元，增值率为 94.17%。

（三）评估结论的分析及采用

本次采用资产基础法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为 891.38 万元；采用收益法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为 1,569.75 万元。资产基础法评估值比收益法评估值低 676.23 万元。

1.评估结果的差异分析

两种评估方法差异的原因主要是：

（1）资产基础法评估是以资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入（购建成本）所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化。

（2）收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是资产的经营能力（获利能力）的大小，这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有

效使用等多种条件的影响。综上所述，从而造成两种评估方法产生差异。

2.评估结果的选取

收益法是通过对委估资产未来净现金流的预测并根据适当的折现率折现而确定委估资产及其股东权益的价值，评估所得结果是市场公允价值；财务报表中的股东权益是历史成本的反映。两种方法在价值概念上的本质不同，其比较结果存在差异是必然的。宁电物流公司有庞大、优质的客户资源优势、独特的国有背景这些在企业的历史的资产负债表并进而在资产基础法中得不到全面的的反映，但在企业未来预期的赢利能力中能够得到适当的体现。这些都是收益法相对基准日账面净资产增值的原因。

经以上分析，本次评估选定以收益法评估结果作为宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值的最终评估结论，即：在持续经营的假设条件下，宁夏宁电物流有限公司股东全部权益评估价值为人民币 1,569.75 万元。

我们的评估结论根据以上评估工作得出，仅在评估报告设定的评估假设和限制条件下成立。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项（包括但不限于）：

（一）引用其他机构出具的报告结论

评估基准日财务报表经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422 号。本次评估依据以经审计的财务报表作为资产评估账面价值。

（二）其他需要说明的事项

1．本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托方及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托方及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

2.房屋建构筑物类资产所占用土地系宁夏宁电物流有限公司的母公司中铝宁夏能源集团有限公司的土地，宁电物流公司无偿使用，宁电物流公司并未提供相关协议。

3. 本评估报告仅对上述公司股东全部权益价值发表公允意见，仅为对宁电物流公司增资行为提供参考价值意见，用于其他目的本报告无效。

4. 本次评估结论没有考虑少数股权可能产生的折价，也没有考虑流动性对评估

对象价值的影响。

5. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

（1）当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

（2）当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托方应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

（3）对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托方在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

6. 我们获得了本报告中所述的宁夏宁电物流有限公司盈利预测，该盈利预测是本评估报告收益法的主要依据之一。我们对该公司盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，采信了盈利预测的相关数据。

我们对宁夏宁电物流有限公司盈利预测的利用，不是对宁夏宁电物流有限公司未来盈利能力的保证。

7. 评估结论是北京中天华资产评估有限责任公司出具的，受具体参加本次评估项目的评估人员的执业水平和能力的影响。

8. 对企业存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在企业委托时未作特殊说明而评估人员执行评估程序一般不能获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

提请评估报告使用者关注评估报告特别事项说明及可能对评估结论产生的影响。

十二、评估报告使用限制说明

（一）本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告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它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其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

（二）本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。评估报告的使用权归委托方所有，未经委托方许可，本评估机构不会随意向他人公开。

（三）未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、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。

（四）评估结论的使用有效期：根据国家现行规定，本资产评估报告结论使用有效期为一年，自评估基准日 2016 年 7 月 31 日起计算，至 2017 年 7 月 30 日止。超过一年，需重新进行资产评估。

十三、评估报告日

本评估报告正式提出日期为2016年9月8日。

评估机构法定代表人：

注册资产评估师：

注册资产评估师：

北京中天华资产评估有限责任公司

2016年9月8日

资产评估报告附件目录

- 委托方及被评估单位法人营业执照；
- 中铝宁能发（2016）336号《关于处置宁夏银星能源股份有限公司部分存量资产的请示》；
- 资产评估业务约定书；
- 宁电物流公司2015年及评估基准日审计报告；
- 车辆行驶证；
- 委托方及被评估单位承诺函；
- 注册资产评估师承诺函；
- 评估机构资格证书；
- 评估机构法人营业执照副本；
- 签字注册资产评估师资格证书。

中铝宁夏能源集团有限公司

文　　件

中铝宁能发〔2016〕336号　　签发人：朱润洲

关于处置宁夏银星能源股份有限公司部分存量资产的请示

中国铝业股份有限公司：

根据《关于中铝宁夏能源集团有限公司资本运作事项的批复》（中铝股份财字〔2016〕288）精神，为尽快有效盘活中铝宁夏能源集团有限公司（以下简称：宁夏能源）所属控股子公司宁夏银星能源股份有限公司（以下简称：银星能源）存量资

产，保障银星能源扭亏为盈，宁夏能源拟定了银星能源存量资产处置方案。现将有关事项请示如下：

一、拟处置的存量资产范围

主要包括银星能源光伏应用设备制造分公司的土地和厂房（账面价值 2020 万元），以及该公司拥有的北京房产（账面价值 981 万元，房产面积 522.68 平方米）。

二、资产处置方案

银星能源将上述资产经审计、评估后，以不低于资产账面价值的价格和部分现金向宁夏能源所属全资子公司宁夏宁电物流有限公司（以下简称：宁电物流）增资扩股，中铝宁夏能源以现金增资（4000 万元左右），确保控股权。增资扩股对价基础以宁电物流股权评估报告为准。

截止 2016 年 6 月 30 日，宁电物流资产总额 8012 万元，净资产 793 万元。2016 年 1-6 月，营业收入 12152 万元，利润总额 115 万元。

三、增资扩股合理性

宁夏能源：一是可以借助宁电物流业务拓展，充分盘活存量资产；二是避免直接购买存量资产涉及较高的税费；三是支持银星能源扭亏增盈。

银星能源：一是可以有效盘活存量资产，增加盘活收益；二是可以分享宁电物流未来的经营收益。

宁电物流：一是可以增大注册资本，扩大业务，增强仓储能力，实现大物流、备件联储的发展目标；二是增资扩股后得到的资金，可以解决流动资金周转困难。

四、建议事项

（一）建议同意银星能源资产处置方案；

（二）建议尽快确定评估机构，对银星能源存量资产和宁电物流股权进行评估。

中铝宁夏能源集团有限公司

2016年7月29日

（联系人：顾建军　0951-4933688　13895605188）

资产评估业务约定书

中天华约字[2016]第498号

北京中天华资产评估有限责任公司

中国 . 北京

资产评估业务约定书

本约定书于 2016 年 08 月 31 日由下述双方在中国[银川]签订：

甲方：中铝宁夏能源集团有限公司
住所：银川市金凤区黄河东路 663 号
法定代表人：朱润洲
甲方：宁夏银星能源股份有限公司
住所：银川市西夏区六盘山西路 166 号
法定代表人：许峰
乙方：北京中天华资产评估有限责任公司
注册地址： 北京市西城区车公庄大街 9 号院五栋大楼 B1 栋 13 层
法定代表人： 李晓红

根据中国有关法律、法规和部门规章，甲乙双方经过友好协商，甲方决定委托乙方承办本约定书所约定的资产评估业务。为明确双方的责任和义务，特签订本约定书。

一、资产评估要约事项

1．1 委托资产评估目的：甲方拟对被评估单位宁夏宁电物流有限公司增资，需对宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值进行评估，为该经济行为提供价值参考依据。

1．2 本次资产评估的评估对象和评估范围是：于评估基准日的宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值；评估范围为宁夏宁电物流有限公司于评估基准日的全部资产及负债。

1．3 本次资产评估的评估基准日为：2016 年 7 月 31 日。

1．4 评估报告使用者：

评估报告仅供委托方和业务约定书约定的其他评估报告使用者使用，法律、法规另有规定的除外。

注册资产评估师和评估机构对委托方和其他评估报告使用者不当使用评估报告所造成的后果不承担责任。

二、收费标准及付款方式

2.1 根据财政部和国家计委制定的资产评估收费标准，并参照目前行业惯例和此次评估之特定目的，经协商收取评估费总额为伍万元（50000 元）。由甲方中铝宁夏能源集团有限公司支付贰万伍仟元整（25000 元），由甲方宁夏银星能源股份有限公司支付贰万伍仟元整（25000 元）。

2.2 付款方式为，本约定书签字生效后 5 日内，甲方预付总评估收费的 60%，尾款在乙方提交正式资产评估报告书时一次性付清。

乙方开户行：中国光大银行北京西城支行

账　号：75070188000048639

户　名：北京中天华资产评估有限责任公司

三、甲方的责任和义务

3.1 甲方督促资产占有方在财产清查、对盘盈、盘亏、报废等进行了会计处理的基础上，填制资产评估申报表并签字盖章，保证帐帐、帐实、帐单一致。

3.2 甲方督促资产占有方按照约定的日期为乙方提供与本次评估有关的法律文件，以及评估对象法律权属资料、财务会计资料和技术经济资料等，并对所提供的文件及资料签字盖章。资产占有方对所提供相关材料的真实性、合法性、准确性和完整性承担责任。

3.3 甲方委托评估的资产应当产权关系明确并与评估目的不相抵触，对于被抵押资产和诉讼保全资产等应做出说明。

3.4 乙方在评估工作中需甲方配合的，特别是在进行现场勘察或资产清查核实工作时，甲方应督促资产占有方指定相应专业技术人员与其他有关人员积极配合，保证评估工作顺利进行。

3.5 甲方为乙方派出的评估人员提供必要的交通、通讯、食宿等费用及必要的办公条件。

3.6 对乙方所提供的全部资料和信息，除法律另有规定外，未经乙方许可，不得向甲方以外任何人透露。

3.7 甲方应当保证对乙方所提供的资产评估报告仅按照本约定书约定的目的使用，除按法律规定提供给政府有关部门外不得提供给第三方。恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

3.8 涉及国有资产的评估项目，甲方应按国家有关规定报送有关材料，并负责进行补充和修改。

3.9 除法律、法规规定以及相关当事方另有约定，未征得评估机构同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体。

四、乙方的责任与义务

4.1 根据《资产评估准则——基本准则》第二十三条的规定，遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见，是注册资产评估师的责任。但乙方的责任不能替代、减轻或免除甲方的责任。

4.2 乙方所完成的资产评估报告应当符合中国政府有关部门的相关法令和法规。

4.3 遵守职业道德，对在工作过程中知悉的商业秘密应予保密，对甲方提供的内部资料和资产评估结果严守秘密。

4.4 乙方做好与其他中介机构的协调工作，指派具有合法资格的注册评估师承办本项目，以确保工作进度和质量；甲方对乙方评估人员中可能涉及与甲方有利害关系的人员提出回避。

4.5 乙方在甲方履行其责任与义务的前提下，将按双方约定时间出具资产评估报告。若甲方不能按照规定时间提供相关材料，乙方有权相应延长交付报告书的时间。

4.6 在资产评估过程中，若因甲方原因提出更改，造成乙方返工，双方应另行协商加收评估费用和延长出具资产评估报告书时间等事项，并签订补充协议或另行签订业务约定书。

4.7 对涉及国有资产的评估项目，乙方派人协助甲方人员进行资产评估备案（或核准）工作。

4.8 未经甲方书面许可，注册资产评估师和评估机构不得将评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、法规另有规定的除外。

五、委托期限

5.1 甲方向乙方提供资产评估申报表、董事会（股东会）决议、相关政府部门的批文、资产法律权属证明、相应的财务资料、各类资产清单以及评估所需其他资料的时间为T，本次约定，T为2016年08月 19 日；

5.2 乙方收到甲方提供的全部评估申报资料后，T+X工作日完成甲方委托的评估工作，并向甲方提供资产评估报告书初稿。本次约定，X为15个工作日。若延长或提前完成评估工作，甲、乙双方另行协商。

六、评估报告的使用责任

乙方向甲方出具的报告为 陆 份，这些报告由甲方按照本约定书所限定的评估目的在特定的范围内使用，凡因甲方使用不当所引发的责任与乙方无关。

七、约定事项的变更

7.1 由于不可预见的情况，影响约定业务的如期完成，或需提前出具报告，甲乙双方可要求变更约定事项或解除约定，但应及时通知对方，由双方协商解决。

7.2 本约定书签订后，如评估目的、评估对象、评估基准日发生变化，或者评估范围发生重大变化，甲乙双方应签订补充协议或者重新签订业务约定书。

7.3 本约定书签订后，签约各方如发现相关事项约定不明确，或者履行评估程序受到限制需要增加、调整约定事项的，可以协商对约定书相关条款进行变更，并签订补充协议或者重新签订业务约定书。

7.4 当评估程序所受限制对与评估目的相对应的评估结论构成重大影响时，评估机构可以中止履行业务约定书；相关限制无法排除时，评估机构可以解除业务约定书。

7.5 本约定书的权利或责任，除非得到协议他方同意，不可转让。

7.6 本协议的任何修改必须以书面做成，并于协议双方签字、盖章后方对各方产生法律约束力。

八、违约责任

8.1 本约定书签署后，在执行业务过程中由于甲方原因终止约定时，预付款不予退还；对于已经完成的项目，甲方应按约定书支付全部费用。由于乙方原因终止约定时，乙方须退回预收款。

8.2 甲乙双方如一方违反本约定书，应向对方支付违约金，违约金按评估费用的10%支付。

8.3 签约各方因不可抗力无法履行业务约定的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

8.4 业务约定书履行过程中产生争议时，首先应经双方友好协商解决。若协商不成，则提交合同签订地人民法院解决。

九、附属条款

9.1 本约定书经双方法定代表人或授权代表人签字加盖公章或合同专用章后生效。

9.2 本约定书一式叁份，三方各执壹份，具有同等法律效力。

9.3 其他未尽事宜，经双方协商解决。

（签字盖章页！）

甲方：中铝宁夏能源集团有限公司

（签章）

法定代表人或授权代表人：

（签字）

邮政编码：
电　　话：
传　　真：

乙方：北京中天华资产评估有限责任公司

（签章）

法定代表人或授权代表人：

（签字）

邮政编码：100044
电　　话：010-88395166
传　　真：010-88395661

甲方：宁夏银星能源股份有限公司

（签章）

法定代表人或授权代表人：

（签字）

邮政编码：
电　　话：
传　　真：

营业执照

副本

统一社会信用代码 91640000750805051 7

名　　称	中铝宁夏能源集团有限公司
类　　型	有限责任公司(国有控股)
住　　所	宁夏银川市黄河东路663号
法定代表人	朱润洲
注册资本	502580万元整
成立日期	2003年6月26日
营业期限	长期
经营范围	从事火电、铝、风电、太阳能发电、供热、及其相关产业的建设与运营管理，从事煤炭、铁路、机械制造及其相关产业的投资，（以上涉及行政许可的项目必须凭许可证经营），污水处理（分公司经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关　宁夏回族自治区工商行政管理局

2016 年 6 月 24 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.ngsh.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91640000228281734A

名　　称	宁夏银星能源股份有限公司
类　　型	股份有限公司（上市、国有控股）
住　　所	银川市西夏区六盘山西路166号
法定代表人	许峰
注册资本	54163.2994万元整
成立日期	1998年6月28日
营业期限	1998年6月28日至2028年6月28日
经营范围	风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务；机械加工；其它机电产品的设计、制造、销售、服务、成套；进出口业务；管理咨询、保洁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2016 年 2 月 17 日

营业执照

统一社会信用代码 91640000564115401J

名　　称	宁夏宁电物流有限公司
类　　型	一人有限责任公司(法人独资)
住　　所	银川市金凤区黄河东路620号
法定代表人	付华
注册资本	1000万元整
成立日期	2011年1月14日
营业期限	长期
经营范围	电力（火力发电、风力发电、太阳能发电等）；煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；物流配送（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；可再生资源回收；煤炭加工（煤泥烘干、矸石破碎）、批发经营；道路普通货物运输、大型物件运输（二类）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2016 年 3 月 30 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.ngsh.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

宁夏宁电物流有限公司

二〇一六年7月31日财务报表

审 计 报 告

五岳会审[2016]422号

宁夏五岳联合会计师事务所

NINGXIA WUYUE UNITED ACCOUTANTS

NINGXIA WUYUE UNITED ACCOUTANTS

审 计 报 告

五岳会审[2016]422 号

宁夏宁电物流有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁夏宁电物流有限公司财务报表，包括 2016 年 7 月 31 日的资产负债表，2016 年 1 月至 7 月的利润表、现金流量表和股东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宁夏宁电物流有限公司管理层的责任，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。

三、审计意见

我们认为，宁夏宁电物流有限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，公允反映了宁夏宁电物流有限公司 2016 年 7 月 31 日的财务状况以及 2016 年 1 月至 7 月的经营成果和现金流量。

宁夏五岳联合会计师事务所　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

银川市文化东街 98 号路星大厦　　二〇一六年八月二十二日

资产负债表

单位名称：宁夏宁电物流有限公司　　2016年7月31日　　金额单位：人民

资　　产	附注	期初余额	期末余额	负债及股东权益	附注	期初余额	期末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	7.1	24,056,865.19	37,208,932.46	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
应收票据	7.2	6,810,000.00	25,037,048.45	应付票据			
应收账款	7.3	16,107,645.33	21,004,266.09	应付账款	7.10	9,471,978.15	32,171,
预付账款	7.4	14,000,000.00	7,828,672.45	预收款项	7.11	1,248,116.29	384,
应收利息				应付职工薪酬	7.12	2,205,082.12	3,566,
应收股利				应交税费	7.13	388,237.94	621,
其他应收款	7.5	643,028.67	807,329.96	应付利息			
存货	7.6		925.00	应付股利	7.14	4,382,340.83	4,382,
一年内到期的非流动资产				其他应付款	7.15	38,500,589.74	44,097,
其他流动资产				一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债			
流动资产合计		61,617,539.19	91,887,174.41	流动负债合计		56,196,345.07	85,223,
非流动资产：				非流动负债：			
可供出售金融资产				长期借款			
持有至到期投资				应付债券			
长期应收款				长期应付款			
长期股权投资	7.7	500,000.00	500,000.00	专项应付款			
投资性房地产				预计负债			
固定资产	7.8	1,150,844.98	920,575.26	递延所得税负债			
在建工程				其他非流动负债			
工程物资				非流动负债合计		-	
固定资产清理				负债合计		56,196,345.07	85,223,
生产性生物资产				股东权益：			
油气资产				实收资本（或股本）	7.16	10,000,000.00	10,000,
无形资产	7.9			资本公积			
开发支出				减：库存股			
商誉				专项储备			
长期待摊费用				盈余公积	7.17	486,926.75	486,
递延所得税资产				一般风险准备			
其他非流动资产				未分配利润	7.18	-3,414,887.65	-2,402,
非流动资产合计		1,650,844.98	1,420,575.26	股东权益合计		7,072,039.10	8,084,
资产合计		63,268,384.17	93,307,749.67	负债和股东权益总计		63,268,384.17	93,307,

单位负责人：付华　　主管会计工作负责人：保立　　会计机构负责人：司建华

利 润 表

单位名称：宁夏宁电物流有限公司　　2016年1月至7月　　金额单位：人民币

项　　目	附注	上年金额	本年金额
一、营业收入	7.19	168,581,545.33	136,510,117.4
减：营业成本	7.19	154,652,269.30	129,037,846.4
营业税金及附加	7.20	1,001,276.78	427,774.3
销售费用	7.21	1,785,015.49	679,912.6
管理费用	7.22	6,956,243.90	5,055,962.1
财务费用	7.23	-92,739.98	8,972.1
资产减值损失		1,133,919.27	-
加：公允价值变动损益		-	-
投资收益		256,739.72	
二、营业利润		3,402,300.29	1,299,649.7
加：营业外收入		0.02	
减：营业外支出	7.24	403,304.21	100.0
三、利润总额		2,998,996.10	1,299,549.7
减：所得税费用		921,020.71	287,031.0
四、净利润		2,077,975.39	1,012,518.
五、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

单位负责人:付华　　主管会计工作负责人：保立　　会计机构负责人:司建华

现 金 流 量 表

2016年1月至7月

单位名称：宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	行次	金额	项　　目	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		四、汇率变动对现金的影响额	33	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	148,976,528.23	五、现金及现金等价物净增加额	34	31,379,115.
收到的税费返还	3		补充资料：	35	
收到的其他与经营活动有关的现金	4	5,628,280.30	1.将净利润调节为经营活动的现金流量：	36	
现金流入小计		154,604,808.53	净利润	37	1,012,518.
购买商品、接受劳务支付的现金	5	115,958,331.30	加：计提的坏帐准备或转销的坏帐	38	
支付给职工以及为职工支付的现金	6	4,645,188.20	固定资产折旧	39	230,269.
支付各项税费	7	1,990,826.15	无形资产摊销	40	
支付的其它与经营活动有关现金	8	631,347.16	长期待摊费用摊销	41	
现金流出小计	9	123,225,692.81	待摊费用减少(减:增加)	42	
经营活动产生的现金流量净额	10	31,379,115.72	预提费用增加(减:减少)	43	
二、投资活动产生的现金流量：	11		处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	44	
收回投资所收到的现金	12		固定资产报废损失	45	
取得投资收益所收到的现金	13		财务费用	46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14		投资损失（减、收益）	47	
收到的其他与投资有关的现金	15		递延税款贷款（减、借项）	48	
现金流入小计	16	-	存货的减少（减、增加）	49	-925.
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17		经营性应收项目的减少（减、增加）	50	1,110,405.
投资所支付的现金	18		经营性应付项目的增加（减、减少）	51	29,026,847.
支付的其他与投资活动有关的现金	19		其他	52	
现金流出小计	20	-	经营活动产生的现金流量净额	53	31,379,115
投资活动产生的现金流量净额	21	-	2.不涉及现金收支的投资和筹资活动：	54	
三、筹资活动产生的现金流量：	22		债务转为资本	55	
吸收投资所收到的现金	23		一年内到期的可转换公司债券	56	
借款所收到的现金	24		融资租赁固定资产	57	
收到的其他与筹资活动有关的现金	25		其他	58	
现金流入小计	26	-	3.现金及现金等价物净增加情况：	59	
偿还债务所支付的现金	27		现金的期末余额	60	37,208,932
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	29		减：现金的期初余额	61	24,056,865
支付的其他与筹资活动有关的现金	30		加：现金等价物的期末余额	62	25,037,048
现金流出小计	31	-	减：现金等价物的期初余额	63	6,810,000
筹资活动产生的现流量净额	32	-	现金及现金等价物净增加额	64	31,379,115

单位负责人:付华　　主管会计工作负责人：保立　　会计机构负责人:司建华

股东权益变动表

单位名称：宁夏宁电物流有限公司　　2016年1月至7月　　金额单位:人民币元

项 目	行次	上年金额						本年金额					
		实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	1	10,000,000.00			486,926.75	-5,492,863.04	4,994,063.71	10,000,000.00			486,926.75	-3,414,887.65	7,072,039.10
加:会计政策变更	2						-						
前期差错更正	3						-						
二、本年年初余额	4	10,000,000.00			486,926.75	-5,492,863.04	4,994,063.71	10,000,000.00			486,926.75	-3,414,887.65	7,072,039.10
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5					2,077,975.39	2,077,975.39					1,012,518.10	1,012,518.10
（一）净利润	6					2,077,975.39	2,077,975.39					1,012,518.10	1,012,518.10
（二）直接计入股东权益的利得和损失	7												
1．可供出售金融资产公允价值变动净额	8												
2．现金流量套期工具公允价值变动净额	9												
3．与计入权益项目相关的所得税影响	10												
4．其他	11												
（三）投入资本和减少资本	13												
1． 投入资本	14												
2．股份支付计入权益的金额	15												
3．其他	16												
（四）利润分配	17												
1．提取盈余公积	18												
2．对股东的分配	19												
3．其他	20												
（五）权益内部结转	21												
1．资本公积转增资本	22												
2．盈余公积转增资本	23												
3．盈余公积弥补亏损	24												
4．其他	25												
四、本年年末余额	26	10,000,000.00		-	486,926.75	-3,414,887.65	7,072,039.10	10,000,000.00			486,926.75	-2,402,369.55	8,084,557.20

单位负责人:付华　　主管会计工作负责人： 保立　　会计机构负责人:司建华

宁夏宁电物流有限公司

2016年7月31日财务报表附注

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

一、公司的基本情况：

宁夏宁电物流有限公司（以下简称“本公司”）系由中铝宁夏能源集团有限公司出资组建的一人有限责任公司（法人独资）；于2011年1月14日成立，并于2016年3月30日取得宁夏回族自治区工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91640000564115401J《营业执照》，注册资本1000万元整，实收资本1000万元整；住所：银川市金凤区黄河东路620号；法定代表人：付华；公司经营范围：电力（火力发电、风力发电、太阳能发电等）；煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；物流配送（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；可再生资源回收；煤炭加工（煤泥烘干、矸石破碎）、批发经营：道路普通货物运输、大型物件运输（二类）。

二、财务报表的编制基础：

本公司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》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司所采用的主要会计政策及会计估计：

（一）会计年度

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（二）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（三）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（四）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则

跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（九）长期股权投资

1、投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并： 公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行

策及会计期间不一致，按本公司的会计政策及会计期间对被投资单位财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位固定资产、无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额以及有关资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易予以抵销等事项的适当调整后，确认应享有或应负担被投资单位的净利润或净亏损。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础进行核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

（十一）在建工程

1、在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十二）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

行复核，如使用寿命、预计净产值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净产值或改变折旧方法。

5、 每年度终了，对生产性生物资产进行检查，有证据表明生产性生物资产可收回金额低于其账面价值的，按低于金额计提生产性生物资产的减值准备，计入当期损益；生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

（十四）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依　据
土地使用权	50 年	土地使用证

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

根据费用的性质和内容确定摊销的年限。

（十六）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（十七）收入

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

（1）本公司的母公司；

（2）本公司的子公司；

（3）与本公司受同一母公司控制的其他企业；

（4）对本公司实施共同控制的投资方；

（5）对本公司施加重大影响的投资方；

（6）本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；

（7）本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；

（8）本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员 ；

（9）本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

（10）本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

五、会计政策、会计估计变更以及前期重大差错更正的说明：

（一）会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

（二）会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）前期重大会计差错：

本报告期未发生采用追溯重述法的前期重大会计差错更正事项。

本报告期未发生采用未来适用法的前期重大会计差错更正事项。

六、税项：

本公司主要税种和税率：

税　种	计税依据	税率

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

（1）本公司的母公司；

（2）本公司的子公司；

（3）与本公司受同一母公司控制的其他企业；

（4）对本公司实施共同控制的投资方；

（5）对本公司施加重大影响的投资方；

（6）本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；

（7）本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；

（8）本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员 ；

（9）本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

（10）本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

五、会计政策、会计估计变更以及前期重大差错更正的说明：

（一）会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

（二）会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

（三）前期重大会计差错：

本报告期未发生采用追溯重述法的前期重大会计差错更正事项。

本报告期未发生采用未来适用法的前期重大会计差错更正事项。

六、税项：

本公司主要税种和税率：

税　种	计税依据	税率

、会计报表主要项目注释（金额单位：人民币元）

.1 货币资金

本公司2016年7月31日货币资金的余额为37,208,932.46元。

项 目	2015年12月31日	2016年7月31日
现 金		
银行存款	23,364,883.65	27,170,220.5
其他货币资金	691,981.54	10,038,711.9
合 计	24,056,865.19	37,208,932.4

注：本期期末其他货币资金主要为7天定期存款。

.2 应收票据

本公司2016年7月31日应收票据的余额为25,037,048.45元。

票据种类	2015年12月31日		2016年7月31日	
银行承兑汇票	6,810,000.00		25,037,048.45	
商业承兑汇票				
合 计	6,810,000.00		25,037,048.45	
出票单位/背书单位	票号	出票日	到期日	期末数
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	24821013	2016-05-27	2016-11-27	2,340,000.00
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	22585145	2016-05-25	2016-11-25	1,000,000.00
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	36166931	2016-05-22	2016-11-10	1,000,000.00
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	35698709	2016-02-22	2016-08-21	3,700,000.00
上海证大能源贸易有限公司	26528964	2016-03-29	2016-09-29	100,000.00
宁夏西部热电有限公司	23770078	2016-04-13	2016-10-13	4,486,392.56
上海证大能源贸易有限公司	28603160	2016-05-30	2016-11-27	20,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	31678512	2016-03-01	2016-09-01	293,564.56
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22884383	2016-03-23	2016-09-22	491,140.28
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	31227496	2016-03-23	2016-09-23	240,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	26792077	2016-01-28	2016-07-28	165,951.05
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	24653281	2016-04-29	2016-10-29	1,200,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	35674781	2016-03-24	2016-09-23	800,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22844331	2016-03-09	2016-09-09	400,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	20345300	2016-03-02	2016-09-02	500,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22483408	2016-03-02	2016-09-02	500,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	96757196	2016-02-02	2016-08-02	300,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22947404	2016-02-05	2016-08-05	300,000.00
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	25645540	2016-04-12	2016-10-12	300,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22290026	2016-04-08	2016-10-08	1,000,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22375690	2016-05-23	2016-11-23	500,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	23688708	2016-05-18	2016-11-18	500,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22574530	2016-05-12	2016-11-12	1,000,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	21502839	2016-05-10	2016-11-10	1,000,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	27880558	2016-05-12	2016-11-08	1,000,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	36882459	2016-04-27	2016-10-27	500,000.0
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	27144806	2016-03-03	2016-09-03	200,000.0

电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	27382309	2016-03-31	2016-09-30	200,000.0
电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	22190872	2016-05-16	2016-11-16	1,000,000.0
合　计				25,037,048.4

7.3 应收账款

本公司2016年7月31日应收账款账面余额为25,464,766.03元，坏账准备4,460,499.94元，净值为21,004,266.09元。

账　龄	2015年12月31日			2016年7月31日		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
一年以内	16,107,645.33	78.31		21,004,266.09	82.48	
一至二年		-			-	
二至三年		-			-	
三年以上	4,460,499.94	21.69	4,460,499.94	4,460,499.94	17.52	4,460,499.
合　计	20,568,145.27	100.00	4,460,499.94	25,464,766.03	100.00	4,460,499.

期末应收账款前五名单位及内容

单位名称	金额	占应收账款总额比例（%）	款项性质
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	14,338,108.64	68.26	货款
宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司	3,540,911.95	16.86	货款
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	3,101,985.92	14.77	货款
合　计	20,981,006.51	99.89	

7.4 预付账款

本公司2016年7月31日预付账款的价值为0.00元，重分类后账面价值为7,828,672.45元。

账　龄	2015年12月31日		2016年7月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
一年以内	14,000,000.00	100.00	7,828,672.45	100.0
一至两年				
两到三年			-	
三年以上				
合　计	14,000,000.00	100.00	7,828,672.45	100.

期末预付账款前五名单位及内容

单位名称	金额	占预付账款总额比例（%）	款项性质
宁夏乾程工贸有限公司	3,478,883.72	44.44	货款
宁夏宁电物流运输有限公司	2,225,088.52	28.42	运费
宁夏恒盛通达物流有限公司	1,124,700.21	14.37	货款
宁夏宏晟源工贸有限公司	1,000,000.00	12.77	货款
合　计	7,828,672.45	100.00	

7.5 其他应收款

本公司2016年7月31日其他应收款账面价值为789,035.45元，重分类后账面价值为807,329.96元。

账　龄	2015年12月31日			2016年7月31日		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
一年以内	441,028.67	68.59		449,299.96	55.65	
一至二年	202,000.00	31.41		358,030.00	44.35	
二至三年		-			-	
合　计	643,028.67	100.00	-	807,329.96	100.00	

期末其他应收款前五名单位及内容

单位名称	金额	占其他应收款总额比例（%）	发生日期	内容
华电蜂源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	250,000.00	30.97	2015-2016年	保证金
国电大武口热电有限公司	200,000.00	24.77	2015年	保证金
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	112,000.00	13.87	2015年	保证金
国电宁夏石嘴山发电有限责任公司	100,000.00	12.39	2015年	保证金
宁夏大坝发电有限责任公司	100,000.00	12.39	2016年	保证金
合　计	762,000.00	94.39		

7.6 存货

本公司2016年7月31日存货的账面价值为925.00元。

项　目	2015年12月31日		2016年7月31日	
	金额	跌价准备	金额	跌价准备
周转材料			925.00	
合　计	-		925.00	

7.7 长期股权投资

本公司2016年7月31日长期股权投资账面价值为500,000.00元。

被投资单位名称	初始投资成本	投资期限	本期权益增减额	累计权益增减额	投资比例(%)	期末数
宁夏宁电物流运输有限公司	500,000.00				10.00	500,000.0
合 计	500,000.00				10.00	500,000.0

7.8 固定资产及累计折旧

本公司2016年7月31日固定资产的账面价值为920,575.26元。

固定资产	期初数	本年增加	本年减少	期末数
房屋建筑物	192,716.00		-	192,716.0
运输设备	1,903,395.00		-	1,903,395.0
办公设备	738,932.58		-	738,932.5
其他设备			-	
合　计	2,835,043.58	-	-	2,835,043.5
累计折旧	期初数	本年增加	本年减少	期末数
房屋建筑物	20,042.36	5,396.02	-	25,438.
运输设备	1,146,382.66	175,873.74	-	1,322,256.
办公设备	517,773.58	48,999.96	-	566,773.
其他设备			-	
合　计	1,684,198.60	230,269.72	-	1,914,468.
净　值	1,150,844.98		-	920,575.

7.9 无形资产

本公司2016年7月31日无形资产账面价值为0.00元。

无形资产原值	期初数	本年增加	本年减少	期末数
软件	12,564.10			12,564.
合 计	12,564.10	-	-	12,564.
累计摊销	期初数	本年摊销	本年减少	年末数
软件	12,564.10			12,564.

合 计	12,564.10	-		12,564.1
净 值	-			-

7.10 应付账款

本公司2016年7月31日应付账款的账面余额为24,342,386.95元，重分类后余额为32,171,059.40元。

账 龄	2015年12月31日		2016年7月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
一年以内	6,374,910.61	67.30	29,276,811.62	91.0
一至两年	6,688.31	0.07	588,723.47	1.8
两到三年	792,543.23	8.37	6,688.31	0.0
三年以上	2,297,836.00	24.26	2,298,836.00	7.1
合 计	9,471,978.15	100.00	32,171,059.40	100.0

期末应付账款前五名单位及内容

单位名称	金额	占应付账款总额比例（%）	款项性质
宁夏银星煤业有限公司	17,345,863.92	53.92	货款
宁夏王洼煤业有限公司	9,446,495.75	29.98	货款
苏维LDK太阳能高科技（苏州）有限公司	2,297,836.00	7.14	货款
宁夏鼎晟货物运输有限公司	1,599,203.48	4.97	运费
宁夏环岛物流有限公司	823,492.89	2.56	运费
合 计	31,512,892.04	98.57	

7.11 预收账款

本公司2016年7月31日预收账款的余额为365,283.15元，重分类后账面余额为384,099.41元。

账 龄	2015年12月31日		2016年7月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
一年以内	260,561.14	20.88	18,816.26	4.9
一至两年				-
两到三年	987,555.15	79.12	365,283.15	95.1
三年以上				
合 计	1,248,116.29	100.00	384,099.41	100.0

期末预收账款前五名单位及内容

单位名称	金额	占预收账款总额比例（%）	款项性质
宁夏新能源研究院（有限公司）	301,335.53	78.45	代收货款
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	63,947.62	16.65	代收货款
宁夏宏晟源工贸有限公司	18,816.26	4.90	货款
合 计	384,099.41	100.00	

7.12 应付职工薪酬

本公司2016年7月31日应付职工薪酬的余额为3,566,449.78元。

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资		4,070,788.00	2,243,608.00	1,827,180.0
福利费		162,616.00	162,616.00	
工会经费		52,249.32	52,249.32	
职工教育经费		18,596.64	18,596.64	

养老保险		716,636.40	716,636.40	
医疗保险		333,728.14	333,728.14	
失业保险		39,000.40	39,000.40	
工伤保险		15,333.65	15,333.65	
生育保险费		15,333.65	15,333.65	
企业年金		187,232.22	187,232.22	
辞退福利	2,477,731.16		494,434.78	1,983,296.3
未确认融资费用	-272,649.04	28,622.44		-244,026.6
住房公积金		366,419.00	366,419.00	
合 计	2,205,082.12	6,006,555.86	4,645,188.20	3,566,449.7

7.13 应交税费

本公司2016年7月31日应交税费余额为621,745.92元。

项 目	2015年12月31日	本年计提数	本年已交数	2016年7月31日
所得税	183,891.33	287,031.66	233,514.58	237,408.41
增值税	-178,080.39	1,329,719.31	813,392.40	338,246.52
营业税	146,107.27	260,615.16	406,777.22	-54.7
印花税	19,631.71	39,780.66	59,412.37	-
房产税		2,160.00	2,160.00	-
水利基金	19,319.62	75,589.89	94,909.51	-
车船使用税		2,820.00	2,820.00	
城建税	10,227.48	100,049.36	85,381.30	24,895.54
教育费附加	4,383.22	40,265.88	36,578.08	8,071.02
地方教育费附加	2,922.14	26,843.93	24,385.40	5,380.67
个人所得税	179,835.56	59,458.28	231,495.29	7,798.55
合 计	388,237.94	2,224,334.13	1,990,826.15	621,745.92

7.14 应付股利

本公司2016年7月31日应付股利的余额为4,382,340.83元。

单位名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
中铝宁夏能源集团有限公司	4,382,340.83	-	-	4,382,340.8
合 计	4,382,340.83			4,382,340.8

7.15 其他应付款

本公司2016年7月31日其他应付款余额为44,079,202.62元，重分类后余额为44,097,497.13元。

账 龄	2015年12月31日		2016年7月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
一年以内	29,340,317.87	76.21	38,424,568.92	87.1
一至二年	9,160,271.87	23.79	5,672,928.21	12.8
二至三年				
合 计	38,500,589.74	100.00	44,097,497.13	100.0

期末其他应付款前五名单位及内容

单位名称	金额	占其他应付款总额比例（%）	发生日期	内容
上海电气风电设备有限公司	1,095,000.00	2.48	2015年	保证金
北京国电龙源环保工程有限公司	850,000.00	1.93	2015年	保证金
国电龙源节能技术有限公司	800,000.00	1.81	2016年	保证金
中航技国际经贸发展有限公司西北分公司	666,634.50	1.51	2016年	保证金
南京南瑞继保工程技术有限公司	615,070.00	1.39	2016年	保证金
合　计	4,026,704.50	9.13		

7.16 实收资本

本公司2016年7月31日实收资本的余额为10,000,000.00元。

投资者名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
中铝宁夏能源集团有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.
合　计	10,000,000.00			10,000,000.

7.17 盈余公积

本公司2016年7月31日盈余公积的余额为486,926.75元。

项目名称	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	486,926.75	-	-	486,926.
合　计	486,926.75			486,926.

7.18 未分配利润

本公司2016年7月31日未分配利润余额为-2,402,369.55元。

项　目	2015年度	2016年7月31日
一、净利润	2,077,975.39	1,012,518.
加：年初未分配利润	-5,492,863.04	-3,414,887.
二、可供分配的利润	-3,414,887.65	-2,402,369.
减：提取法定盈余公积		
提取法定公益金		
付优先股股利		
提取任意公积金数额		
加：所得税减免		
三、期末未分配利润	-3,414,887.65	-2,402,369

7.19 营业收入及营业成本

本公司2016年1-7月实现营业收入为136,510,117.42元；营业成本为129,037,846.41元。

项　目	2015年度		2016年1至7月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
销售商品	138,266,868.40	133,449,993.59	129,068,967.77	126,744,014.
提供劳务	30,309,130.94	21,196,775.71	7,410,573.65	2,293,832.
其他	5,545.99	5,500.00	30,576.00	
合　计	168,581,545.33	154,652,269.30	136,510,117.42	129,037,846.

7.20 营业税金及附加

本公司2016年1-7月营业税金及附加为427,774,33元。

项 目	2016年1至7月
营业税	260,615.1
城建税	100,049.3
教育费附加	40,265.8
地方教育费附加	26,843.9
合计	427,774.3

7.21 销售费用

本公司2016年1至7月销售费用为679,912,63元。

项 目	2016年1至7月
劳动保护费用	110.2
工资	376,504.0
福利费	3,110.0
社会保险费用	209,675.6
住房公积金	63,101.0
工会经费	7,530.0
折旧费	8,378.2
办公费	5,705.4
差旅费	4,580.0
低值易耗品摊销	1,217.9
合 计	679,912.6

7.22 管理费用

本公司2016年1至7月管理费用为5,055,962.19元。

项 目	2016年1至7月
工资	3,086,569.0
福利费	152,130.0
社会保险费用	787,006.0
住房公积金	207,516.0
教育经费	18,596.6
工会经费	32,564.9
劳动保护费	551.2
办公费	80,200.5
水电费	48,362.5
保险费	15,871.9
折旧费	204,112.7
修理费	23,907.7
业务招待费	21,773.0
办公耗材摊销	2,288.6
差旅费	24,539.0
外部劳务费	48,053.1
运输费	174,259.4
房产税	2,160.0

车船使用税	2,820.0
印花税	39,780.6
水利建设基金	75,589.8
其他费用	7,308.7
合 计	5,055,962.1

.23 财务费用

本公司2016年1至7月财务费用为8,972.10元。

项 目	2016年1至7月
利息支出	
减：利息收入	31,372.9
手续费	11,722.5
辞退福利	28,622.4
合 计	8,972.1

.24 营业外支出

本公司2016年1至7月营业外支出为100.00元。

项 目	2016年1至7月
罚 款	100.0
合 计	100.0

.25 收到的其他与经营活动有关的现金

本公司2016年1至7月收到的其他与经营活动有关的现金为5,628,280.30元。

项 目	2016年1至7月
银行存款利息收入	31,372.9
往来款项	5,596,907.3
合 计	5,628,280.3

.26 支付的其他与经营活动有关的现金

本公司2016年1至7月支付的其他与经营活动有关的现金为631,347.16元。

项 目	2016年1至7月
罚款	100.0
手续费	11,722.5
其他费用	455,223.3
往来款项	164,301.2
合 计	631,347.1

八、关联方关系及交易

、存在控制关系的关联方

关联方名称	关联方与本公司关系
中铝宁夏能源集团有限公司	母公司
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
中铝宁夏能源集团有限公司六盘山热电厂	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宁夏银星能源股份有限公司发电设备构件分公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

宁夏银星能源研究院（有限公司）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宁夏王洼煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
中铝国际山东建设有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
山西中铝工业服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
中铝国际（天津）建设有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宁夏银仪电力设备检修安装有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宁夏银星能源光伏设备制造有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

2、关联方应收应付款项余额

项目名称	关联方	期初余额	期末余额
应收账款	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂		3,101,985.9
其他应收款	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	2,000.00	112,000.0
应付账款	宁夏银星煤业有限公司		17,345,863.9
应付账款	宁夏王洼煤业有限公司		9,446,495.7
预收账款	内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司		63,947.6
预收账款	宁夏新能源研究院（有限公司）		301,335.5
其他应付款	宁夏银仪电力设备检修安装有限公司		40,000.0
其他应付款	中铝宁夏能源集团综合服务有限公司	30,000.00	8,900.0

3、本公司与关联方的主要交易

（1）向关联方销售商品

关联方名称	交易内容	交易金额
中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	煤炭	34,201,250.1
合计		34,201,250.1

（2）向关联方购买商品

关联方名称	交易内容	交易金额
宁夏银星煤业有限公司	煤炭	71,172,808.7
宁夏王洼煤业有限公司	煤炭	8,073,928.0
合计		79,246,736.8

九、承诺事项

截止本报告日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、或有事项

截止本报告日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止本报告日，本公司正在与兴宝莱(香港)有限公司商谈公司并购事宜。

十二、债务重组事项

截止本报告日，本公司无需要披露的重大债务重组事项。

宁夏宁电物流有限公司

二〇一六年八月二十二日

营业执照

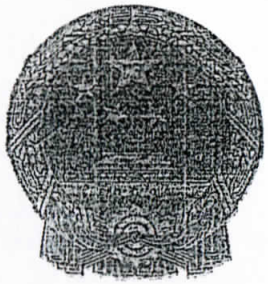
（副本）

统一社会信用代码 91640103763222111 8

名　　称	宁夏五岳联合会计师事务所
类　　型	合伙企业
主要经营场所	银川市兴庆区文化东街98号
执行事务合伙人	杨克义 李发林
成立日期	2005年3月18日
合伙期限	长期
经营范围	验资；审计；单项、整体资产评估；会计咨询服务；会计代理记帐；会计帐证表册、专业材料销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关　银川市行政审批服务局 行政审批专用章

2016 年 4 月 8 日



会计师事务所

执业证书

名　　称：　宁夏五岳联合会计师事务所

主任会计师：　杨克义

办公场所：　银川市兴庆区文化东街98号

组织形式：　合伙制

会计师事务所编号：　64010016

注册资本(出资额)：　100

批准设立文号：　宁财（会）发[2005]206号

批准设立日期：　2005-03-16

证书序号：NO 005010

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》。

发证机关：宁夏回族自治区财政厅

二〇〇五 年 三 月 十六 日

中华人民共和国财政部制



姓　　名 Full name　杨克义

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of birth　1966年11月05日

工作单位 Working unit　宁夏五岳联合会计师事务所

身份证号码 Identity card No.　640103196611051554

证书编号：No. of Certificate　640100020006

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs　宁夏注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance　2000 年/y 04 月/m 29 日/d

换证日期：2012年04月18日

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.

2016 年/y 4 月/m 19 日/d



姓　　名 Full name	张路星
性　　别 Sex	女
出生日期 Date of birth	1969-03-22
工作单位 Working unit	宁夏五岳联合会计师事务所
身份证号码 Identity card No.	640103196903221527

证书编号：640100070042
No. of Certificate

批准注册协会：宁夏回族自治区注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2003 年 03 月 06 日
Date of Issuance /y /m /d

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.

CPA 年检专用章

2004 年 4 月 19 日
/y /m /d

宁夏宁电物流有限公司

已审财务报表

2015年12月31日

目 录

		页 次
一、	审计报告	1
二、	已审财务报表	
	资产负债表	2-3
	利润表	4
	所有者权益变动表	5
	现金流量表	6
	财务报表附注	7-36

EY安永

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 16, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza
No. 1 East Chang An Avenue
Dong Cheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所 特殊普通合伙
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼16层
邮政编码：100738

Tel 电话：+86 10 5815 3000
Fax 传真：+86 10 8518 8298
ey.com

审计报告

安永华明（2016）审字第61061905_A05号

宁夏宁电物流有限公司董事会：

我们审计了后附的宁夏宁电物流有限公司的财务报表，包括2015年12月31日的资产负债表，2015年度的利润表、所有者权益变动表和现金流量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宁夏宁电物流有限公司管理层的责任。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而导致的重大错报。

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。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁夏宁电物流有限公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：安秀艳

中国注册会计师：吕乐

中国 北京　　2016年3月17日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY安永

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 16, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza
No. 1 East Chang An Avenue
Dong Cheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼16层
邮政编码：100738

Tel 电话：+86 10 5815 3000
Fax 传真：+86 10 8518 8298
ey.com

诚信 客观 公正

BICPA

审计报告

安永华明（2016）审字第61061905_A05号

宁夏宁电物流有限公司董事会：

我们审计了后附的宁夏宁电物流有限公司的财务报表，包括2015年12月31日的资产负债表，2015年度的利润表、所有者权益变动表和现金流量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宁夏宁电物流有限公司管理层的责任。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而导致的重大错报。

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。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宁夏宁电物流有限公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：　安秀艳

中国注册会计师：　吕 乐

中国 北京　　2016年3月17日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

宁夏宁电物流有限公司

资产负债表

2015年12月31日

人民币元

资产	附注五	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	1	24,056,865.19	30,844,164.37
应收票据	2	6,810,000.00	15,022,272.31
应收账款	3	16,107,645.33	4,518,223.52
其他应收款	4	643,028.67	459,830.95
预付款项		6,646,000.00	1,500,000.00
存货		6,285,470.09	-
其他流动资产		1,246,610.30	32,252.24
流动资产合计		61,795,619.58	52,376,743.39
非流动资产			
可供出售金融资产	5	500,000.00	500,000.00
固定资产	6	1,150,844.98	1,454,000.37
递延所得税资产		283,479.82	-
非流动资产合计		1,934,324.80	1,954,000.37
资产总计		63,729,944.38	54,330,743.76

载于第7页至第36页的附注为本财务报表的组成部分

宁夏宁电物流有限公司

资产负债表(续)

2015年12月31日

人民币元

负债及所有者权益	附注五	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：			
应付账款	8	9,471,978.15	14,162,305.03
预收账款	9	1,248,116.29	1,297,422.89
应付职工薪酬	10	798,398.39	715,898.11
应交税费	11	525,298.34	387,055.93
应付股利	12	4,382,340.83	4,382,340.83
其他应付款	13	38,500,589.74	26,244,258.37
流动负债合计		53,726,721.74	47,189,281.16
非流动负债：			
长期应付职工薪酬	14	1,406,683.73	2,147,398.89
非流动负债合计		1,406,683.73	2,147,398.89
负债合计		56,333,405.47	49,336,680.05
所有者权益：			
实收资本	15	10,000,000.00	10,000,000.00
盈余公积	16	486,926.75	486,926.75
未弥补亏损		(3,090,387.84)	(5,492,863.04)
所有者权益合计		7,396,538.91	4,994,063.71
负债及所有者权益总计		63,729,944.38	54,330,743.76

载于第7页至第36页的附注为本财务报表的组成部分

第 2 页至第 36 页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：[illegible] 主管会计工作负责人：[illegible] 会计机构负责人：[illegible]

宁夏宁电物流有限公司

利润表

2015年度

人民币元

	附注五	2015年	2014年
营业收入	17	168,581,545.33	143,515,172.31
减：营业成本	17	154,652,269.30	133,593,923.02
营业税金及附加		1,001,276.78	713,402.64
销售费用		1,785,015.49	2,485,968.32
管理费用		6,956,243.90	9,287,407.14
财务费用		(92,739.98)	(63,019.71)
资产减值损失	18	1,133,919.27	2,582,153.79
加：投资收益		256,739.72	-
营业利润/(亏损)		3,402,300.29	(5,084,662.89)
减：营业外支出		403,304.19	198,536.50
利润/(亏损)总额	19	2,998,996.10	(5,283,199.39)
减：所得税费用	20	596,520.90	209,663.65
净利润/(亏损)		2,402,475.20	(5,492,863.04)
其他综合收益		-	-
综合收益总额		2,402,475.20	(5,492,863.04)

载于第7页至第36页的附注为本财务报表的组成部分

宁夏宁电物流有限公司

所有者权益变动表

2015年度

人民币元

2015 年	实收资本	盈余公积	未弥补亏损	所有者权益合计
一、本年年初余额	10,000,000.00	486,926.75	(5,492,863.04)	4,994,063.71
二、本年增减变动金额				
(一)综合收益总额	-	-	2,402,475.20	2,402,475.20
三、本年年末余额	10,000,000.00	486,926.75	(3,090,387.84)	7,396,538.91

2014 年	实收资本	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、本年年初余额	10,000,000.00	486,926.75	-	10,486,926.75
二、本年增减变动金额				
(一) 综合收益总额	-	-	(5,492,863.04)	(5,492,863.04)
三、本年年末余额	10,000,000.00	486,926.75	(5,492,863.04)	4,994,063.71

载于第 7 页至第 36 页的附注为本财务报表的组成部分

宁夏宁电物流有限公司

现金流量表

2015年度

人民币元

	附注五	2015年	2014年
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		140,823,452.71	162,305,633.36
收到的税费返还		-	5,080.81
收到其他与经营活动有关的现金		15,185,333.12	93,251.26
经营活动现金流入小计		156,008,785.83	162,403,965.43
购买商品、接受劳务支付的现金		(137,901,601.98)	(123,886,612.29)
支付给职工以及为职工支付的现金		(9,183,880.37)	(9,212,802.43)
支付的各项税费		(7,053,229.79)	(2,670,025.05)
支付的其他与经营活动有关的现金		(8,402,785.66)	(9,280,406.53)
经营活动现金流出小计		(162,541,497.80)	(145,049,846.30)
经营活动产生的现金流量净额	21	(6,532,711.97)	17,354,119.13
二、投资活动产生的现金流量			
处置固定资产所收到的现金		-	691,750.00
取得投资收益所收到的现金		256,739.72	-
投资活动现金流入小计		256,739.72	691,750.00
购建固定资产所支付的现金		(99,840.00)	(836,611.41)
取得长期股权投资支付现金		-	(500,000.00)
投资活动现金流出小计		(99,840.00)	(1,336,611.41)
投资活动产生的现金流量净额		156,899.72	(644,861.41)
三、现金及现金等价物净增加/(减少)额		(6,375,812.25)	16,709,257.72
加：年初现金及现金等价物余额		29,740,695.90	13,031,438.18
四、年末现金及现金等价物余额	22	23,364,883.65	29,740,695.90

载于第7页至第36页的附注为本财务报表的组成部分

宁夏宁电物流有限公司

财务报表附注

2015年12月31日

人民币元

一、 本公司的基本情况

宁夏宁电物流有限公司("本公司")是一家在中华人民共和国宁夏回族自治区注册的有限责任公司，于2011年01月14日成立，企业法人营业执照注册号：640000000008700。本公司位于银川市兴庆区凤凰北街3号。

本公司经营范围为：电力(火力发电、风力发电、太阳能发电等)、煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物质采购及销售；物流配送；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务；可再生资源回收。

本公司的母公司和最终母公司分别为于中国成立的中铝宁夏能源集团有限公司和中国铝业公司。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，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。

遵循企业会计准则的声明

本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于2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

三、 重要会计政策和会计估计

本公司2015年度财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则所制定的重要会计政策和会计估计编制。

1. 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

3. 现金及现金等价物

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

4. 存货

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按类别计提。

5. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧年限	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	8-35年	5%	11.88-2.71%
运输设备	6-10年	5%	15.83-9.50%
办公设备	5-10年	5%	19.00-9.50%

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

6. 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。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。

无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力。公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

7. 金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在"过手"协议下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或者现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

7. 金融工具(续)

金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分类为：贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

贷款和应收款项
贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为其他金融负债。其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

其他金融负债
对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融资产减值

本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

7. 金融工具(续)

以摊余成本计量的金融资产

发生减值时，将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据，包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断，“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的，转出的累计损失，为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

对于可供出售债务工具投资，其减值按照与以摊余成本计量的金融资产相同的方法评估。不过，转出的累计损失，为摊余成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

7. 金融工具(续)

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产
如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

8. 资产减值

本公司对除存货、递延所得税资产和金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 宁AGQ789　车辆类型 Vehicle Type 小型轿车
所有人 Owner 宁夏宁电物流有限公司
住址 Address 宁夏回族自治区银川市兴庆区凤凰北街3号
使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 大众汽车牌SVW7201OEJ
车辆识别代号 VIN LSVCE6A47BN302312
发动机号码 Engine No. 824631
注册日期 Register Date 2012-07-17　发证日期 Issue Date 2012-07-17
宁夏回族自治区 银川市公安局 交通警察支队

宁AGQ789 检验有效期至 2016 年 07 月宁 A(06)
宁AGQ789 检验有效期至 2018 年 07 月宁 A(06)

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 宁AGN567　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车
所有人 Owner 宁夏宁电物流有限公司
住址 Address 宁夏回族自治区银川市兴庆区凤凰北街3号
使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 别克牌SGM6521ATA
车辆识别代号 VIN LSGUA84B7BE083204
发动机号码 Engine No. 112620288
注册日期 Register Date 2012-07-17　发证日期 Issue Date 2012-07-17
宁夏回族自治区 银川市公安局 交通警察支队

宁AGN567 检验有效期至 2016 年 07 月宁 A(06)
宁AGN567 检验有效期至 2018 年 07 月宁 A(99)

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

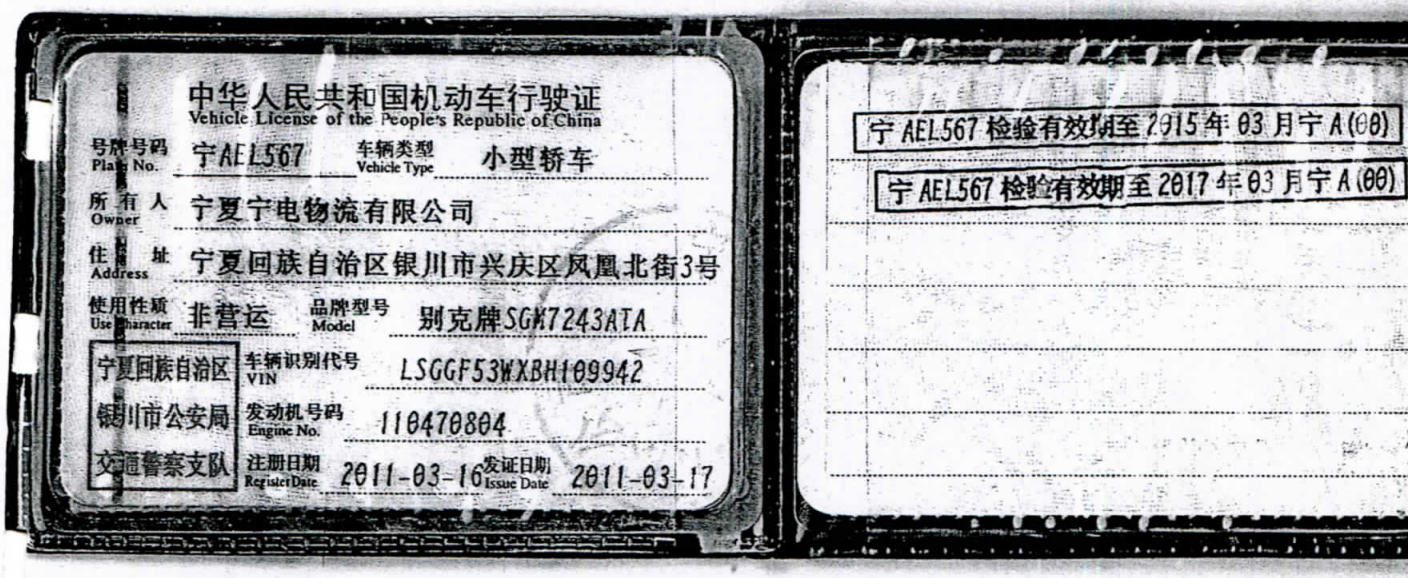
号牌号码 Plate No. 宁A61898　车辆类型 Vehicle Type 小型越野客车
所有人 Owner 宁夏宁电物流有限公司
住址 Address 宁夏回族自治区银川市兴庆区凤凰北街3号
使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 大切诺基1C4RJFAG
车辆识别代号 VIN 1C4RJFAG5CC319271
发动机号码 Engine No. CC319271
注册日期 Register Date 2013-01-09　发证日期 Issue Date 2013-01-10
宁夏回族自治区 银川市公安局 交通警察支队

宁A61898 检验有效期至 2017 年 01 月宁 A(06)

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 宁AFT567　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车
所有人 Owner 宁夏宁电物流有限公司
住址 Address 宁夏回族自治区银川市兴庆区兴庆区凤凰北街3号
使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 梅赛德斯-奔驰牌FA6500
车辆识别代号 VIN LBIWA588XA8010762
发动机号码 Engine No. 31670183
注册日期　发证日期
宁夏回族自治区 银川市公安局 交通警察支队

宁AFT567 检验有效期至 2015 年 08 月宁
宁AFT567 检验有效期至 2017 年 08 月



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 宁AEL567　车辆类型 Vehicle Type 小型轿车

所有人 Owner 宁夏宁电物流有限公司

住址 Address 宁夏回族自治区银川市兴庆区凤凰北街3号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 别克牌SGM7243ATA

宁夏回族自治区银川市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LSGGF53WXBH109942

发动机号码 Engine No. 110470804

注册日期 Register Date 2011-03-16　发证日期 Issue Date 2011-03-17

宁AEL567检验有效期至2015年03月宁A(00)

宁AEL567检验有效期至2017年03月宁A(00)

委托方承诺函

北京中天华资产评估有限责任公司：

因中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流公司增资；中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司特委托你公司对该经济行为所涉及的宁夏宁电物流公司股东全部权益价值进行评估，为中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟进行的增资行为提供价值参考依据。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

一、资产评估的经济行为符合国家规定；

二、委托评估范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重不漏；

三、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；

四、我公司纳入评估范围的资产所涉及的所有交易事项均已入账；

五、我公司确信：

1、无任何重大未列估的资产、负债；

2、无任何重大未揭示的可能诉讼赔偿、背书、承兑、保证等或有损失；

3、无任何因违反法规或契约的规定，致使须调整或揭示的事件及交易；

4、未发现管理阶层或其他员工舞弊的情形；

六、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效，无对外提供的抵押或担保；

七、不干预资产评估工作。

委托方（盖章）：中铝宁夏能源集团有限公司

委托方法定代表人（或授权代表人）（签字）

2016 年 9 月 1 日

委托方承诺函

北京中天华资产评估有限责任公司：

因中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流公司增资；中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司特委托你公司对该经济行为所涉及的宁夏宁电物流公司股东全部权益价值进行评估，为中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟进行的增资行为提供价值参考依据。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

一、资产评估的经济行为符合国家规定；

二、委托评估范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重不漏；

三、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；

四、我公司纳入评估范围的资产所涉及的所有交易事项均已入账；

五、我公司确信：

1、无任何重大未列估的资产、负债；

2、无任何重大未揭示的可能诉讼赔偿、背书、承兑、保证等或有损失；

3、无任何因违反法规或契约的规定，致使须调整或揭示的事件及交易；

4、未发现管理阶层或其他员工舞弊的情形；

六、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效，无对外提供的抵押或担保；

七、不干预资产评估工作。

委托方（盖章）：宁夏银星能源股份有限公司

委托方法定代表人（或授权代表人）（签字）

年　　月　　日

被评估单位承诺函

北京中天华资产评估有限责任公司：

因中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流公司增资；中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司特委托你公司对该经济行为所涉及的宁夏宁电物流公司股东全部权益价值进行评估，为中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟进行的增资行为提供价值参考依据。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行评估，我公司承诺如下，并承担相应法律责任：

一、资产评估的经济行为符合国家规定；

二、委托评估范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重不漏；

三、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；

四、我公司纳入评估范围的资产所涉及的所有交易事项均已入账；

五、我公司确信：

1、无任何重大未列估的资产、负债；

2、无任何重大未揭示的可能诉讼赔偿、背书、承兑、保证等或有损失；

3、无任何因违反法规或契约的规定，致使须调整或揭示的事件及交易；

4、未发现管理阶层或其他员工舞弊的情形；

六、纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效，无对外提供的抵押或担保；

七、不干预资产评估工作。

被评估单位（盖章）：宁夏宁电物流有限公司

被评估单位法定代表人（或授权代表人）（签字）：

2016 年 9 月 1 日

注册资产评估师承诺函

中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司：

受你单位的委托，我们对宁夏银星能源股份有限公司拟增资宁夏宁电物流有限公司所涉及的宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值，以 2016 年 7 月 31 日为基准日的市场价值进行评估提供价值参考依据，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

一、具备相应的执业资格。

二、评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。

三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。

四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。

五、充分考虑了影响评估价值的因素。

六、评估结论合理。

七、评估工作未受到干预并独立进行。

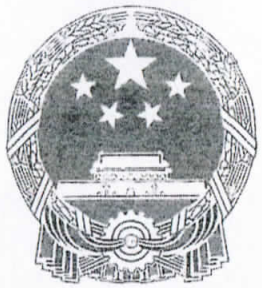
注册资产评估师：

中国注册资产评估师 崔东涛 11100355

注册资产评估师：

中国注册资产评估师 [illegible]参君 13050073

年　　月　　日



资产评估资格证书

北京中天华资产评估有限责任公司

经审查，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。

批 准 文 号：京财企[2007]703号　　批 准 机 关：北京市财政局

证 书 编 号：11020122　　发 证 时 间：2007年4月10日

序列号：00010363

中华人民共和国财政部印制

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，批准北京

中天华资产评估有限责任公司 从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2009]23号 证书编号：0100035015 发证时间：二〇〇九年二月二十三日

序列号:000054

编号: 10206880

营业执照

(副 本)(3-3)

统一社会信用代码 91110102700240857C

名　　称	北京中天华资产评估有限责任公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住　　所	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1单元1303室
法定代表人	李晓红
注册资本	200万元
成立日期	2000年01月05日
营业期限	2000年01月05日 至 2030年01月04日
经营范围	单项资产评估、资产组合评估、企业价值评估、其他资产评估，以及相关的咨询业务；探矿权和采矿权评估；从事证券、期货相关评估业务。（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　北京市工商行政管理局西城分局

2016 年 04 月 06 日

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。



姓 名：崔东涛

性 别：男

身份证号：130602197609270013

机构名称：北京中天华资产评估有限责任公司

批准机关：中国资产评估协会

发证日期：2014年5月27日

初次注册时间：2010年10月15日

本人签名：　　本人印鉴：

中华人民共和国财政部制发

Issued by Ministry of Finance
of the People's Republic of China

证书编号：11100055

检 验 登 记

CPV年检合格 BICPA 14CPV001363 38936856 60407863 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 北京注册会计师协会 2014

经检验
效一年

（盖章）

年　月　日

检 验 登 记

北京资产评估协会 2016 PV年检合格 16PV002946 5359 8309 9501 0601 BAS Beijing Appraisal Society

经检验
效一年

（盖章）

2016年3月8日

北京资产评估协会 2015 CPV年检合格 15CPV002964 4812 0084 5896 0752 BAS Beijing Appraisal Society

经检验
效一年

（盖章）

年　月　日

本证经检验
继续有效一年

（盖章）

年　月　日



姓 名：孙庆喜

性 别：男

身份证号：130603680623091

机构名称：北京中天华资产评估有限责任公司

批准机关：中国资产评估协会

发证日期：[illegible]年5月1日

初次注册时间：2005年8月23日

本人签名：

本人印鉴：

中华人民共和国财政部制发

Issued by Ministry of Finance
of the People's Republic of China

证书编号：13050073

检 验 登 记

CPV年检合格 BICPA 12CPV000615 56691871 34224690 北京注册会计师协会 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 2012

经检验
效一年

（盖章）

年 月 日

检 验 登 记

CPV年检合格 BICPA 14CPV001318 93375361 62392407 北京注册会计师协会 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 2014

经检验
效一年

（盖章）

年 月 日

CPV年检合格 BICPA 13CPV002327 61703115 96895130 北京注册会计师协会 BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 2013

E经检验
有效一年

（盖章）

年 月 日

北京资产评估协会 2015 CPV年检合格 15CPV002008 5255 3944 8036 6177 BAS Beijing Appraisal Society

证经检验
有效一年

（盖章）

年 月 日

检 验 登 记



经 检 验
效 一 年

（盖章）

2016年 3月 8日

本 证 经 检 验
继 续 有 效 一 年

（盖章）

年 月 日

本 证 经 检 验
继 续 有 效 一 年

（盖章）

年 月 日

检 验 登 记

本 证 经 检 验
继 续 有 效 一 年

（盖章）

年 月 日

本 证 经 检 验
继 续 有 效 一 年

（盖章）

年 月 日

评估项目小组工作人员名单

注册资产评估师　　崔东涛

注册资产评估师　　孙彦君

评估人员：崔东涛 孙彦君 谢均 闵锐

评估结果汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表1

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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	9,188.72	9,188.72	0.00	0.00
非流动资产	2	142.06	224.98	82.92	58.37
其中：长期股权投资	3	50.00	95.48	45.48	90.96
固定资产	4	92.06	129.50	37.44	40.67
其他非流动资产	5	0.00	0.00	0.00	
资产总计	6	9,330.78	9,413.70	82.92	0.89
流动负债	7	8,522.32	8,522.32	0.00	0.00
非流动负债	8	0.00	0.00	0.00	
负债总计	9	8,522.32	8,522.32	0.00	0.00
净　资　产	10	808.46	891.38	82.92	10.26

评估机构：北京中天华资产评估有限责任公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表2

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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	91,887,174.41	91,887,174.41	0.00	
2	货币资金	37,208,932.46	37,208,932.46	0.00	
3	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
4	应收票据	25,037,048.45	25,037,048.45	0.00	
5	应收账款	21,004,266.09	21,004,266.09	0.00	
6	预付款项	7,828,672.45	7,828,672.45	0.00	
7	应收利息	0.00	0.00	0.00	
8	应收股利	0.00	0.00	0.00	
9	其他应收款	807,329.96	807,329.96	0.00	
10	存货	925.00	925.00	0.00	
11	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
12	其它流动资产	0.00	0.00	0.00	
13	二、非流动资产合计	1,420,575.26	2,249,819.47	829,244.21	58.37
14	可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	
15	持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	
16	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
17	长期股权投资	500,000.00	954,785.67	454,785.67	90.96
18	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
19	固定资产	920,575.26	1,295,033.80	374,458.54	40.68
20	其中：建筑物类	167,277.62	167,767.00	489.38	0.29
21	设备类	753,297.64	1,127,266.80	373,969.16	49.64
22	在建工程	0.00	0.00	0.00	
23	工程物资	0.00	0.00	0.00	
24	固定资产清理	0.00	0.00	0.00	
25	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
26	油气资产	0.00	0.00	0.00	
27	无形资产	0.00	0.00	0.00	
28	其中：土地使用权	0.00	0.00	0.00	
29	其他无形资产	0.00	0.00	0.00	
30	开发支出	0.00	0.00	0.00	
31	商誉	0.00	0.00	0.00	
32	长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	
33	递延所得税资产	0.00	0.00	0.00	
34	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	
35	三、资产总计	93,307,749.67	94,136,993.88	829,244.21	0.89

36	四、流动负债合计	85,223,192.47	85,223,192.47	0.00	
37	短期借款	0.00	0.00	0.00	
38	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	
39	应付票据	0.00	0.00	0.00	
40	应付账款	32,171,059.40	32,171,059.40	0.00	
41	预收款项	384,099.41	384,099.41	0.00	
42	应付职工薪酬	3,566,449.78	3,566,449.78	0.00	
43	应交税费	621,745.92	621,745.92	0.00	
44	应付利息	0.00	0.00	0.00	
45	应付股利	4,382,340.83	4,382,340.83	0.00	
46	其它应付款	44,097,497.13	44,097,497.13	0.00	
47	一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	0.00	
48	其他流动负债	0.00	0.00	0.00	
49	五、非流动负债合计	0.00	0.00	0.00	
50	长期借款	0.00	0.00	0.00	
51	应付债券	0.00	0.00	0.00	
52	长期应付款	0.00	0.00	0.00	
53	专项应付款	0.00	0.00	0.00	
54	预计负债	0.00	0.00	0.00	
55	递延所得税负债	0.00	0.00	0.00	
56	其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	
57	六、负债合计	85,223,192.47	85,223,192.47	0.00	
58	七、净资产	8,084,557.20	8,913,801.41	829,244.21	10.26

流动资产评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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%
3--1	货币资金	37,208,932.46	37,208,932.46	0.00	
3--2	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
3--3	应收票据	25,037,048.45	25,037,048.45	0.00	
3--4	应收账款	21,004,266.09	21,004,266.09	0.00	
3--5	预付款项	7,828,672.45	7,828,672.45	0.00	
3--6	应收利息	0.00	0.00	0.00	
3--7	应收股利	0.00	0.00	0.00	
3--8	其它应收款	807,329.96	807,329.96	0.00	
3--9	存货	925.00	925.00	0.00	
3--10	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
3--11	其他流动资产	0.00	0.00	0.00	
流动资产合计		91,887,174.41	91,887,174.41	0.00	

货币资金评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表3-1

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	科目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3--1--1	现金	0.00	0.00	0.00	
3--1--2	银行存款	27,170,220.52	27,170,220.52	0.00	
3--1--3	其他货币资金	10,038,711.94	10,038,711.94	0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
货币资金合计		37,208,932.46	37,208,932.46	0.00	

存货评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表3-9

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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%
3--9--1	材料采购（在途物资）	0.00	0.00	0.00	
3--9--2	原材料	0.00	0.00	0.00	
3--9--3	在库周转材料	925.00	925.00	0.00	
3--9--4	委托加工物资	0.00	0.00	0.00	
3--9--5	产成品（库存商品）	0.00	0.00	0.00	
3--9--6	在产品（自制半成品）	0.00	0.00	0.00	
3--9--7	发出商品	0.00	0.00	0.00	
3--9--8	在用周转材料	0.00	0.00	0.00	
存货合计		925.00	925.00	0.00	

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表4

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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%
4-1	可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	
4-2	持有至到期投资	0.00	0.00	0.00	
4-3	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
4-4	长期股权投资	500,000.00	954,785.67	454,785.67	90.96
4-5	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
4-6	固定资产	920,575.26	1,295,033.80	374,458.54	40.68
4-6-1	其中：建筑物类	167,277.62	167,767.00	489.38	0.29
4-6-2	设　备　类	753,297.64	1,127,266.80	373,969.16	49.64
4-7	在建工程	0.00	0.00	0.00	
4-8	工程物资	0.00	0.00	0.00	
4-9	固定资产清理	0.00	0.00	0.00	
4-10	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
4-11	油气资产	0.00	0.00	0.00	
4-12	无形资产	0.00	0.00	0.00	
4-12-1	其中：土地使用权	0.00	0.00	0.00	
4-12-2	其他无形资产	0.00	0.00	0.00	
4-13	开发支出	0.00	0.00	0.00	
4-14	商誉	0.00	0.00	0.00	
4-15	长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	
4-16	递延所得税资产	0.00	0.00	0.00	
4-17	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	
	非流动资产合计	1,420,575.26	2,249,819.47	829,244.21	58.37

固定资产评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
4-6-1	建筑物类合计	192,716.00	167,277.62	189,950.00	167,767.00	-2,766.00	489.38	-1.44	0.29
4-6-1-1	房屋建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-6-1-2	构筑物及其他	192,716.00	167,277.62	189,950.00	167,767.00	-2,766.00	489.38	-1.44	0.29
4-6-1-3	管道及沟槽	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-6-2	设备类合计	2,642,327.58	753,297.64	2,083,060.00	1,127,266.80	-559,267.58	373,969.16	-21.17	49.64
4-6-2-2	车辆	1,903,395.00	581,138.60	1,666,100.00	968,237.00	-237,295.00	387,098.40	-12.47	66.61
4-6-2-3	电子设备	738,932.58	172,159.04	416,960.00	159,029.80	-321,972.58	-13,129.24	-43.57	-7.63
4-6-7	固定资产—土地	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
固定资产合计		2,835,043.58	920,575.26	2,273,010.00	1,295,033.80	-562,033.58	374,458.54	-19.82%	40.68%

流动负债评估汇总表

评估基准日：2016年7月31日

表5

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　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%
5-1	短期借款	0.00	0.00	0.00	
5-2	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	
5-3	应付票据	0.00	0.00	0.00	
5-4	应付账款	32,171,059.40	32,171,059.40	0.00	
5-5	预收款项	384,099.41	384,099.41	0.00	
5-6	应付职工薪酬	3,566,449.78	3,566,449.78	0.00	
5-7	应交税费	621,745.92	621,745.92	0.00	
5-8	应付利息	0.00	0.00	0.00	
5-9	应付股利	4,382,340.83	4,382,340.83	0.00	
5-10	其他应付款	44,097,497.13	44,097,497.13	0.00	
5-11	一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	0.00	
5-12	其它流动负债	0.00	0.00	0.00	
流动负债合计		85,223,192.47	85,223,192.47	0.00	

货币资金--银行存款评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表3-1-2

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	账面价值			评估价值	增值率%	备注
				外币	汇率	人民币			
1	工行宁夏分行营业部	2902028009200200000	人民币			82,686.88	82,686.88	0.00	
2	工行宁夏分行营业部	2902028029200238650	人民币			-	-		
3	结算中心	2501	人民币			4,178,769.17	4,178,769.17	0.00	
4	交通银行宁夏区分行营业部	641301100018010193239	人民币			12,960,150.38	12,960,150.38	0.00	
5	交通银行宁夏区分行营业部	64130110070811002057l	人民币			-	-		
6	中铝财务公司	01-10-z10339-01	人民币			-	-		
7	中铝财务公司	01-12-z10339-01	人民币			516,753.02	516,753.02	0.00	
8	中信银行银川分行营业部	7580110182600129643	人民币			9,431,861.07	9,431,861.07	0.00	
合　　计						27,170,220.52	27,170,220.52	0.00	

货币资金--其他货币资金评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表3-1-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及内容	用途	币种	账号	账面价值			评估价值	增值率%	备注
					外币	汇率	人民币			
1	工行宁夏区分行营业部	保证金	人民币	2902028041100005196			38,711.94	38,711.94	0.00	
2	定期存款	7天存款	人民币				10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	
合 计							10,038,711.94	10,038,711.94	0.00	

应收票据评估明细表

表3-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	背书单位	票号	票据 类别	出票日	到期日	票面 利率%	基准日后 是否贴现	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	宁夏吉鑫合金有限公司	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	35698709	银行承兑汇票	2016-02-22	2016-08-21	0.00	无	3,700,000.00	3,700,000.00		
2	青铜峡铝业股份有限公司	上海证大能源贸易有限公司	26528964	银行承兑汇票	2016-03-29	2016-09-29	0.00	无	100,000.00	100,000.00		
3	宁夏西部热电有限公司	宁夏西部热电有限公司	23770078	银行承兑汇票	2016-04-13	2016-10-13	0.00	无	4,486,392.56	4,486,392.56		
4	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	上海证大能源贸易有限公司	28603160	银行承兑汇票	2016-05-30	2016-11-27	0.00	无	20,000.00	20,000.00		
5	江苏博纳汽车零部件有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	31678512	银行承兑汇票	2016-03-01	2016-09-01	0.00	无	293,564.56	293,564.56		
6	河南省人民法院	华电峰源（北京）贸易有限公司	22884383	银行承兑汇票	2016-03-23	2016-09-23	0.00	无	491,140.28	491,140.28		
7	浙江亚太机电股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	31227496	银行承兑汇票	2016-03-23	2016-09-23	0.00	无	240,000.00	240,000.00		
8	鞍钢股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	26792077	银行承兑汇票	2016-01-28	2016-07-28	0.00	无	165,951.05	165,951.05		
9	贝利特化学股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	246532981	银行承兑汇票	2016-04-29	2016-10-29	0.00	无	1,200,000.00	1,200,000.00		
10	宁夏万和利煤炭有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	35674781	银行承兑汇票	2016-03-24	2016-09-24	0.00	无	800,000.00	800,000.00		
11	湖南华菱涟源钢铁有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22844331	银行承兑汇票	2016-03-09	2016-09-09	0.00	无	400,000.00	400,000.00		
12	陕西金泰氯碱化工有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	20345300	银行承兑汇票	2016-03-02	2016-09-02	0.00	无	500,000.00	500,000.00		
13	潍坊六合微粉有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22483408	银行承兑汇票	2016-03-02	2016-09-02	0.00	无	500,000.00	500,000.00		
14	浙江杰瑞进出口有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	96757196	银行承兑汇票	2016-02-19	2016-08-19	0.00	无	300,000.00	300,000.00		
15	东营东驰工贸有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22947404	银行承兑汇票	2016-02-05	2016-08-05	0.00	无	300,000.00	300,000.00		
16	中国水利水电夹江水工机械有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	25645540	银行承兑汇票	2016-04-12	2016-10-12	0.00	无	300,000.00	300,000.00		
17	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	24821013	银行承兑汇票	2016-05-27	2016-11-27	0.00	无	2,340,000.00	2,340,000.00		
18	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	22585145	银行承兑汇票	2016-05-27	2016-11-27	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
19	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	36166931	银行承兑汇票	2016-05-10	2016-11-10	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
20	太谷县腾飞炭素有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22290026	银行承兑汇票	2016-04-08	2016-10-08	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
21	柳州钢铁股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22375690	银行承兑汇票	2016-05-23	2016-11-23	0.00	无	500,000.00	500,000.00		
22	徐州鹏森纺织有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	23688708	银行承兑汇票	2016-05-18	2016-11-18	0.00	无	500,000.00	500,000.00		
23	陕西虹安物资有限责任公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22574530	银行承兑汇票	2016-05-12	2016-11-12	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
24	河南正亚贸易有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	21502839	银行承兑汇票	2016-07-28	2017-01-28	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
25	厦门建发股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	27880558	银行承兑汇票	2016-05-12	2016-11-12	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		
26	依莱克顿（宁波）电器科技有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	36882459	银行承兑汇票	2016-04-27	2016-10-27	0.00	无	500,000.00	500,000.00		
27	宁夏三鑫源粮油贸易有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	27144806	银行承兑汇票	2016-03-03	2016-09-03	0.00	无	200,000.00	200,000.00		
28	宁夏伊品生物科技股份有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	27382309	银行承兑汇票	2016-03-31	2016-09-30	0.00	无	200,000.00	200,000.00		
29	山东恒志化工有限公司	华电峰源（北京）贸易有限公司	22190872	银行承兑汇票	2016-05-16	2016-11-16	0.00	无	1,000,000.00	1,000,000.00		

应收票据评估明细表

表3-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	背书单位	票号	票据 类别	出票日	到期日	票面 利率%	基准日后 是否贴现	账面价值	评估价值	增值率%	备注
账面余额合计									25,037,048.45	25,037,048.45	0.00	
减：坏账准备												
减：预计风险损失												
账面净值合计									25,037,048.45	25,037,048.45	0.00	

应收账款评估明细表

表3-4

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	是否内部往来	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	煤款	2016-01	1年以内	是	3,101,985.92	3,101,985.92	0.00	
2	中铝宁夏能源集团有限公司六盘山热电厂	煤款	2016-01	1年以内	是	23,259.58	23,259.58	0.00	
3	宁夏大唐国际大坝发电有限责任公司	煤款	2016-01	1年以内	否	3,540,911.95	3,540,911.95	0.00	
4	华电峰源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	煤款	2012-12	1年以内	否	14,338,108.64	14,338,108.64	0.00	
5	宁夏银星多晶硅有限责任公司	货款	2012-12	3年以内	是	3,211,344.94	3,211,344.94	0.00	
6	宁夏宁电硅业有限公司	货款	2012-12	3年以内	是	1,249,155.00	1,249,155.00	0.00	
账面余额合计						25,464,766.03	25,464,766.03	0.00	
减：坏账准备						4,460,499.94		0.00	
减：预计风险损失							4,460,499.94		
账面净值合计						21,004,266.09	21,004,266.09	0.00	

预付款项评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表3-5

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	收款单位名称 (结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	是否内部往来	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	宁夏宏晟源工贸有限公司	货款	2015/1	1-2年		1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	
2	宁夏恒盛通达物流有限公司	货款	2016-06	1年以内		1,124,700.21	1,124,700.21	0.00	
3	宁夏宁电物流运输有限公司	货款	2016-06	1年以内		2,225,088.52	2,225,088.52	0.00	
4	宁夏乾程工贸有限公司	货款	2016-06	1年以内		3,478,883.72	3,478,883.72	0.00	
账面余额合计						7,828,672.45	7,828,672.45	0.00	
减：坏账准备									
账面净值合计						7,828,672.45	7,828,672.45	0.00	

存货-在库周转材料评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表3-9-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	库龄（月）	品质状况	存放地点	账面价值			实际数量	评估价值		增值率%	备注
							数量	单价	金额		单价	金额		
	烟酒	芙蓉王烟	盒				37.00	25.00	925.00	37.00	25.00	925.00	0.00	
合　　计							***	***	925.00	***	***	925.00	0.00	
减：跌价准备														
净　　值							***	***	925.00	***	***	925.00	0.00	

其他应收款评估明细表

表3-8

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	边源	备用金	2016-07	1年以内	4,000.00	4,000.00	0.00	
2	从立占	备用金	2016-07	1年以内	2,000.00	2,000.00	0.00	
3	刘建军	备用金	2016-07	1年以内	12,606.88	12,606.88	0.00	
4	中铝宁夏能源集团有限公司马莲台发电厂	保证金	2015-01	1年以内	112,000.00	112,000.00	0.00	
5	国电大武口热电有限公司	保证金	2015-01	1年以内	200,000.00	200,000.00	0.00	
6	华电峰源（北京）贸易有限公司宁夏分公司	保证金	2015-01	1年以内	250,000.00	250,000.00	0.00	
7	国电宁夏石嘴山发电有限责任公司	保证金	2015-01	1年以内	100,000.00	100,000.00	0.00	
8	宋文彬	备用金	2015-01	1年以内	4,000.00	4,000.00	0.00	
9	个人	电话费	2015-01	1年以内	18,703.08	18,703.08	0.00	
10	宁夏大坝发电有限责任公司	保证金	2015-01	1年以内	100,000.00	100,000.00	0.00	
11	宁夏桃花源餐饮娱乐有限公司	保证金	2016-07	1年以内	4,020.00	4,020.00	0.00	
账面余额合计					807,329.96	807,329.96	0.00	
减：坏账准备								
账面净值合计					807,329.96	807,329.96	0.00	

长期股权投资评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-4

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	被投资单位名称	投资日期	协议投资期限	持股比例%	被投资企业经营状况	投资成本	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	宁夏宁电物流运输有限公司	2014-12		10.00	正常	500,000.00	500,000.00	954,785.67	90.96	
账面余额合计							500,000.00	954,785.67	90.96	
减：坏账准备										
减：预计风险损失										
账面净值合计							500,000.00	954,785.67	90.96	

固定资产-构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-1-2

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	高度(m)	面积体积m2或m3	他项权利	账面价值		评估价值			增值率%	评估单价(元/m2)	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1	青铜峡土地围墙	砖混	2013-10	180.00	0.24	2.30			192,716.00	167,277.62	100,950.00	86	86,817.00			
2	青铜峡门卫房		2013-10	6.00	4.00	2.80	30				63,000.00	93	58,590.00			
3	大门	方钢	2013-10	12.00		2.00					26,000.00	86	22,360.00			
账面余额合计									192,716.00	167,277.62	189,950.00		167,767.00	0.29		
减：减值准备																
账面净值合计									192,716.00	167,277.62	189,950.00		167,767.00	0.29		

固定资产-车辆评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-2

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程(万km)	他项权利	账面价值		评估价值			增值率%	备注
											原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	宁AGN567	别克君越轿车	SGM7243ATA	上海通用汽车有限公司	台	1	2011-03-18	2011-03-18	9.26	无	287,541.00	44,626.44	240,200.00	50	120,100.00	169.12	
2	宁AFT567	奔驰-唯雅诺	FA6500	福建戴姆勒汽车工业有限公司	台	1	2011-05-30	2011-05-30	9.91	无	389,600.00	70,751.36	357,800.00	51	182,478.00	157.91	
3	宁AEL567	别克旅行车	SGM6521ATA	上海通用（沈阳）北盛汽车有限公司	台	1	2012-05-28	2012-05-28	17.91	无	399,452.00	135,813.50	348,400.00	61	212,524.00	56.48	
4	宁AGQ789	帕萨特轿车	SVW7201OEJ	上海大众汽车有限公司	台	1	2012-05-28	2012-05-28	12.24	无	298,287.00	101,417.50	249,100.00	61	151,951.00	49.83	
5	宁A61898	越野车	大切诺基3604CC越野车（1C4RJFAG）	杰斐逊北工厂	台	1	2012-12-24	2012-12-24	10.22	无	528,515.00	228,529.80	470,600.00	64	301,184.00	31.79	
账面余额合计											1,903,395.00	581,138.60	1,666,100.00		968,237.00	66.61	
减：减值准备																	
账面净值合计											1,903,395.00	581,138.60	1,666,100.00		968,237.00	66.61	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	2080100002	佳能EOS7D	EOS7D（18-200）	佳能	台	1	2011-03-31	2011-03-31	综合管理部	11,538.46	576.92	5,500.00	15	825.00	43.00	
2	2080200001	DELL笔记本电脑	戴尔灵越15R	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	5,500.00	275.00	300.00		300.00	9.09	
3	2080200002	DELL笔记本电脑	戴尔灵越15R	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标二部	5,500.00	275.00	300.00		300.00	9.09	
4	2080200003	打印机（HP1216）	HP1216	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	2,478.63	123.93	1,500.00	15	225.00	81.55	
5	2080200004	投影仪（EPSON）	EB-C620X	爱普生	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标二部	4,500.00	225.00	2,700.00	15	405.00	80.00	
6	2080200005	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
7	2080200006	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
8	2080200007	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
9	2080200008	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
10	2080200009	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,600.00	180.00	300.00		300.00	66.67	
11	2080200010	HP6000pro电脑	HP6000pro	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
12	2080200011	打印机（HP5200）	HP5200	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标二部	8,760.00	438.00	3,800.00	15	570.00	30.14	
13	2080200012	打印机（HP5200）	HP5200	惠普	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	8,760.00	438.00	3,800.00	15	570.00	30.14	
14	2080200013	戴尔笔记本电脑	14-N4030	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,600.00	180.00	300.00		300.00	66.67	
15	2080200014	戴尔笔记本电脑	14-N4030	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,600.00	180.00	300.00		300.00	66.67	
16	2080200015	戴尔笔记本电脑	14-N4030	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,600.00	180.00	300.00		300.00	66.67	
17	2080200016	戴尔笔记本电脑	14-N4030	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,600.00	180.00	300.00		300.00	66.67	
18	2080200017	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
19	2080200018	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	物资经销部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
20	2080200019	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
21	2080200020	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	计划经营部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
22	2080200021	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
23	2080200022	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-04-30	2011-04-30	计划经营部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
24	2080200023	兄弟打印一体机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
25	2080200024	兄弟打印一体机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
26	2080200025	兄弟打印一体机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
27	2080200026	兄弟打印一体机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
28	2080200027	兄弟一体打印机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
29	2080200028	兄弟打印一体机	FAX-2820	兄弟	台	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	1,452.99	72.65	1,100.00	15	165.00	127.12	
30	2080200029	松下传真机（FP-719CN）	FP-719CN	松下	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	811.97	40.60	800.00	15	120.00	195.57	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
31	2080200030	爱普生投影机	EB-C260X	爱普生	台	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	4,500.00	225.00	2,700.00	15	405.00	80.00	
32	2080200031	佳能复印机		佳能	台	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	10,641.03	532.05	6,900.00	15	1,035.00	94.53	
33	2080200032	HPCQ3350电脑	HPCQ3350	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	综合管理部	2,863.25	143.16	300.00		300.00	109.56	
34	2080200033	HPCQ3350电脑	HPCQ3350	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	综合管理部	2,863.25	143.16	300.00		300.00	109.56	
35	2080200034	HPCQ3350电脑	HPCQ3350	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	综合管理部	2,863.25	143.16	300.00		300.00	109.56	
36	2080200035	HPCQ3350电脑	HPCQ3350	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	招标一部	2,863.25	143.16	300.00		300.00	109.56	
37	2080200036	HPCQ3350电脑	HPCQ3350	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	招标一部	3,350.00	167.50	300.00		300.00	79.10	
38	2080200037	HP1216打印机	HP1216	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	招标二部	2,900.00	145.00	1,500.00	15	225.00	55.17	
39	2080200038	HPCQ3551电脑	HPCQ3551	惠普	台	1	2011-05-12	2011-05-12	招标一部	3,350.00	167.50	300.00		300.00	79.10	
40	2080200039	松下传真机	KX-FL338CN	松下	台	1	2011-05-12	2011-05-12	招标一部	1,750.00	87.50	1,200.00	15	180.00	105.71	
41	2080200040	真爱3200	真爱3200	同方	台	1	2011-05-30	2011-05-30	财务部	2,649.57	132.48	300.00		300.00	126.45	
42	2080200041	爱普生LQ-630	LQ-630	爱普生	台	1	2011-05-30	2011-05-30	财务部	1,623.93	81.20	1,200.00	15	180.00	121.67	
43	2080200042	松下传真机	KX-FL338CN	松下	台	1	2011-05-30	2011-05-30	招标二部	1,750.00	87.50	1,200.00	15	180.00	105.71	
44	2080200043	HP5200	HP5200	惠普	台	1	2011-05-30	2011-05-30	财务部	7,487.18	374.36	3,800.00	15	570.00	52.26	
45	2080200044	扫描仪	V30SE	爱普生	台	1	2011-06-30	2011-06-30	财务部	1,692.31	84.62	600.00	15	90.00	6.36	
46	2080200045	DELL-V230S台式电脑	DELL-V230S	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	综合管理部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
47	2080200046	惠普一体机		惠普	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标一部	2,700.00	135.00	1,400.00	15	210.00	55.56	
48	2080200047	惠普一体机		惠普	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标一部	2,700.00	135.00	1,400.00	15	210.00	55.56	
49	2080200048	惠普一体机		惠普	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标二部	2,700.00	135.00	1,400.00	15	210.00	55.56	
50	2080200049	兄弟一体机		兄弟	台	1	2011-06-30	2011-06-30	物资经销部	1,794.87	89.74	1,100.00	15	165.00	83.86	
51	2080200050	全友扫描仪s260	S260	中晶科技	台	1	2011-06-30	2011-06-30	计划经营部	1,196.58	59.83	700.00	15	105.00	75.50	
52	2080200051	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标二部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
53	2080200052	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标二部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
54	2080200053	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	煤炭经销部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
55	2080200054	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标二部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
56	2080200055	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标一部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
57	2080200056	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	招标二部	3,300.00	165.00	300.00		300.00	81.82	
58	2080200057	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	物资经销部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
59	2080200058	戴尔V230SR	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-30	2011-06-30	物资经销部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
60	2080200059	传真机（Fax2820）	Fav2820	兄弟	台	1	2011-06-24	2011-06-24	招标二部	1,700.00	85.00	1,100.00	15	165.00	94.12	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
61	2080200060	DELL电脑	V230s	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	计划经营部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
62	2080200061	DELL电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	物资经销部	2,820.52	141.03	300.00		300.00	112.72	
63	2080200062	DELL笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	招标二部	4,250.00	212.50	300.00		300.00	41.18	
64	2080200063	DELL笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	招标一部	4,250.00	212.50	300.00		300.00	41.18	
65	2080200064	DELL笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	招标一部	4,250.00	212.50	300.00		300.00	41.18	
66	2080200065	DELL笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	招标二部	4,250.00	212.50	300.00		300.00	41.18	
67	2080200066	DELL笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	财务部	3,632.48	181.62	300.00		300.00	65.18	
68	2080200067	DELL 笔记本电脑	14V	戴尔	台	1	2011-06-24	2011-06-24	计划经营部	3,632.47	181.62	300.00		300.00	65.18	
69	2080200068	松下传真机	松下338	松下	台	1	2011-09-30	2011-09-30	招标一部	1,700.00	85.00	1,200.00	15	180.00	111.76	
70	2080200069	松下传真机338	松下338	松下	台	1	2011-09-30	2011-09-30	招标二部	1,700.00	85.00	1,200.00	15	180.00	111.76	
71	2080200070	HP1216NF打印机	HP1216NF	惠普	台	1	2011-09-30	2011-09-30	综合管理部	2,435.90	121.80	1,500.00	15	225.00	84.73	
72	2080200071	索尼数码相机	NEX-5C	索尼	台	1	2011-09-30	2011-09-30	招标一部	4,400.00	220.00	2,800.00	15	420.00	90.91	
73	2080200072	DELL台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-10-31	2011-10-31	财务部	2,820.51	141.03	300.00		300.00	112.72	
74	2080200073	兄弟传真打印一体机	MFC-7340	兄弟	台	1	2011-10-31	2011-10-31	物资经销部	2,100.00	105.00	1,800.00	15	270.00	157.14	
75	2080200074	戴尔笔记本	V1450-176X	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	综合管理部	3,726.49	186.32	300.00		300.00	61.01	
76	2080200075	戴尔笔记本电脑	V1450-176X	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	综合管理部	3,726.50	186.33	300.00		300.00	61.00	
77	2080200076	戴尔笔记本电脑	14R-118S	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	综合管理部	6,239.32	311.97	3,400.00	15	510.00	63.48	
78	2080200077	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	综合管理部	2,760.68	138.03	300.00		300.00	117.34	
79	2080200078	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	招标一部	3,230.00	161.50	300.00		300.00	85.76	
80	2080200079	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	招标一部	3,230.00	161.50	300.00		300.00	85.76	
81	2080200080	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	物资经销部	3,230.00	161.50	300.00		300.00	85.76	
82	2080200081	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	综合管理部	3,230.00	161.50	300.00		300.00	85.76	
83	2080200082	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2011-11-30	2011-11-30	物资经销部	3,230.00	161.50	300.00		300.00	85.76	
84	2080200083	格力空调	KFR-32GW/C	格力	台	1	2012-01-31	2012-01-31	综合管理部	2,538.63	126.93	2,100.00	15	315.00	148.17	
85	2080200084	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2012-02-29	2012-02-29	计划经营部	2,905.98	145.30	300.00		300.00	106.47	
86	2080200085	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2012-02-29	2012-02-29	综合管理部	2,905.98	145.30	300.00		300.00	106.47	
87	2080200086	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2012-02-29	2012-02-29	综合管理部	2,905.97	145.30	300.00		300.00	106.47	
88	2080200087	戴尔260S	260S	戴尔	台	1	2012-06-07	2012-06-07	物资经销部	3,076.92	153.85	300.00		300.00	95.00	
89	2080200088	戴尔260S	260S	戴尔	台	1	2012-06-07	2012-06-07	物资经销部	3,076.93	153.85	300.00		300.00	95.00	
90	2080200089	戴尔台式电脑	V260SR	戴尔	台	1	2012-11-14	2012-11-14	煤炭经销部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
91	2080200090	戴尔台式电脑	V260SR	戴尔	台	1	2012-11-14	2012-11-14	综合管理部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	
92	2080200091	戴尔台式电脑	V260SR	戴尔	台	1	2012-11-14	2012-11-14	煤炭经销部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	
93	2080200092	戴尔台式电脑	V260SR	戴尔	台	1	2012-11-14	2012-11-14	计划经营部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	
94	2080200093	戴尔台式电脑	V260SR	戴尔	台	1	2012-11-14	2012-11-14	煤炭经销部	2,564.12	128.21	300.00		300.00	133.99	
95	2080200094	传真一体机	兄弟7220	兄弟	台	1	2012-12-24	2012-12-24	煤炭经销部	1,495.73	74.79	900.00	28	252.00	236.94	
96	2080200095	传真一体机	兄弟7220	兄弟	台	1	2012-12-24	2012-12-24	物资经销部	1,495.73	74.79	900.00	28	252.00	236.94	
97	2080200096	传真一体机	兄弟7220	兄弟	台	1	2012-12-24	2012-12-24	计划经营部	1,495.72	74.79	900.00	28	252.00	236.94	
98	2080200097	戴尔台式电脑	VOSTRO260S	戴尔	台	1	2013-01-30	2013-01-30	煤炭经销部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	
99	2080200098	戴尔台式电脑	VOSTRO260S	戴尔	台	1	2013-01-30	2013-01-30	煤炭经销部	2,564.10	128.21	300.00		300.00	133.99	
100	2080200099	戴尔台式电脑	VOSTRO260S	戴尔	台	1	2013-01-30	2013-01-30	招标二部	2,564.11	128.21	300.00		300.00	133.99	
101	2080200100	联想笔记本	联想THINKPAD	联想	台	1	2013-02-28	2013-02-28	物资经销部	3,504.27	175.21	450.00		450.00	156.83	
102	2080200101	联想笔记本	联想THINKPAD	联想	台	1	2013-02-28	2013-02-28	综合管理部	3,504.27	175.21	450.00		450.00	156.83	
103	2080200102	联想笔记本	联想THINKPAD	联想	台	1	2013-02-28	2013-02-28	煤炭经销部	3,504.27	175.21	450.00		450.00	156.83	
104	2080200103	联想笔记本	联想THINKPAD	联想	台	1	2013-02-28	2013-02-28	综合管理部	3,504.27	175.21	450.00		450.00	156.83	
105	2080200104	戴尔台式电脑	V230SR	戴尔	台	1	2013-02-28	2013-02-28	物资经销部	2,564.12	128.21	300.00		300.00	133.99	
106	2080200105	传真机	MFC-7220	兄弟	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	1,750.00	87.50	900.00	33	297.00	239.43	
107	2080200106	打印机	M1216	惠普	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	2,260.00	113.00	1,500.00	33	495.00	338.05	
108	2080200107	戴尔台式电脑	VOSTRO 260S	戴尔	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	3,000.00	150.00	300.00		300.00	100.00	
109	2080200108	戴尔台式电脑	VOSTRO 260S	戴尔	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	3,000.00	150.00	300.00		300.00	100.00	
110	2080200109	传真机	MFL-7220	兄弟	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	1,750.00	87.50	900.00	33	297.00	239.43	
111	2080200110	惠普打印机	M1216	惠普	台	1	2013-03-26	2013-03-26	招标一部	2,260.00	113.00	1,500.00	33	495.00	338.05	
112	2080200111	DPK710打印机	DPK710		台	1	2013-04-27	2013-04-27	财务部	1,410.26	70.51	1,000.00	35	350.00	396.38	
113	2080200112	票据拍摄仪			台	1	2013-04-27	2013-04-27	综合管理部	960.00	48.00	700.00	35	245.00	410.42	
114	2080200113	票据拍摄仪			台	1	2013-04-27	2013-04-27	综合管理部	960.00	48.00	700.00	35	245.00	410.42	
115	2080200114	票据拍摄仪			台	1	2013-04-27	2013-04-27	综合管理部	960.00	48.00	700.00	35	245.00	410.42	
116	2080200115	票据拍摄仪			台	1	2013-04-27	2013-04-27	综合管理部	960.00	48.00	700.00	35	245.00	410.42	
117	2080200116	投影仪	EB-C35X	爱普生	台	1	2013-06-29	2013-06-29	招标一部	3,660.00	183.00	2,200.00	38	836.00	356.83	
118	2080200117	投影仪	EB-C35X	爱普生	台	1	2013-06-29	2013-06-29	招标一部	3,660.00	183.00	2,200.00	38	836.00	356.83	
119	2080200118	投影仪	EB-C35X	爱普生	台	1	2013-06-29	2013-06-29	招标二部	3,660.00	183.00	2,200.00	38	836.00	356.83	
120	2080200119	台式电脑	D1305DTFP	戴尔	台	1	2014-12-18	2014-12-18	财务部	2,735.04	1,363.05	2,000.00	68	1,360.00	-0.22	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
121	2080200120	台式电脑			台	1	2014-12-18	2014-12-18	招标一部	2,735.05	1,363.06	1,900.00	68	1,292.00	-5.21	
122	2080200121	惠普1216打印机	M1216	惠普	台	1	2014-12-18	2014-12-18	招标一部	1,709.40	851.93	1,500.00	68	1,020.00	19.73	
123	2080200122	HP5200L打印机	HP5200L	惠普	台	1	2014-12-01	2014-12-01	招标一部	5,042.74	2,380.14	3,800.00	68	2,584.00	8.57	
124	2080200123	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
125	2080200124	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
126	2080200125	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
127	2080200126	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
128	2080200127	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
129	2080200128	笔记本电脑	Think pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标一部	2,948.72	1,703.12	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
130	2080200129	笔记本电脑	Think Pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	招标二部	2,948.71	1,703.11	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
131	2080200130	笔记本电脑	Think Pad E440	联想	台	1	2015-03-27	2015-03-27	综合管理部	2,948.71	1,703.11	2,300.00	73	1,679.00	-1.42	
132	2080200131	惠普HP-280台式电脑	HP-280	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	综合管理部	3,247.86	2,647.68	2,400.00	88	2,112.00	-20.23	
133	2080200132	惠普HP-280台式电脑	HP-280	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	综合管理部	3,247.86	2,647.68	2,400.00	88	2,112.00	-20.23	
134	2080200133	惠普HP-280台式电脑	HP-280	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	财务部	3,247.86	2,647.68	2,400.00	88	2,112.00	-20.23	
135	2080200134	惠普HP-280台式电脑	HP-280	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	财务部	3,247.86	2,647.68	2,400.00	88	2,112.00	-20.23	
136	2080200135	惠普HP-280台式电脑	HP-280	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	计划经营部	3,247.88	2,647.70	2,400.00	88	2,112.00	-20.23	
137	2080200136	HP246G4笔记本电脑	HP246G4	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	计划经营部	3,589.74	2,926.35	2,800.00	88	2,464.00	-15.80	
138	2080200137	HP246G4笔记本电脑	HP246G4	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	财务部	3,589.75	2,926.36	2,800.00	88	2,464.00	-15.80	
139	2080200138	佳能IR2202DN复印机	IR2202DN	佳能	台	1	2015-12-14	2015-12-14	综合管理部	9,401.71	7,664.24	7,400.00	88	6,512.00	-15.03	
140	2080200139	HP M701N打印机	HP M701N	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	5,897.43	4,807.60	5,380.00	88	4,734.40	-1.52	
141	2080200140	HP M701N打印机	HP M701N	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	5,897.44	4,807.61	5,380.00	88	4,734.40	-1.52	
142	2080200141	HP128打印机	HP128	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	1,581.20	1,289.02	1,400.00	88	1,232.00	-4.42	
143	2080200142	HP128打印机	HP128	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	1,581.20	1,289.02	1,400.00	88	1,232.00	-4.42	
144	2080200143	HP128打印机	HP128	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	1,581.20	1,289.02	1,400.00	88	1,232.00	-4.42	
145	2080200144	HP128打印机	HP128	惠普	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	1,581.19	1,289.01	1,400.00	88	1,232.00	-4.42	
146	2080200145	爱普生X18投影仪	X18	爱普生	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	2,803.42	2,285.35	2,400.00	88	2,112.00	-7.59	
147	2080200146	爱普生X18投影仪	X18	爱普生	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标一部	2,803.42	2,285.35	2,400.00	88	2,112.00	-7.59	
148	2080200147	爱普生X18投影仪	X18	爱普生	台	1	2015-12-14	2015-12-14	招标二部	2,803.42	2,285.35	2,400.00	88	2,112.00	-7.59	
149	2080100079	爱普生投影仪		爱普生	台	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	5,250.00	1,438.50	3,200.00	15	480.00	-66.63	
150	2080100080	格力空调	KFR-32556Ga-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	1,837.61	648.87	2,300.00	18	414.00	-36.20	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
151	2080100081	格力空调	KFR-32556Ga-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	招标一部	2,150.00	833.54	2,300.00	18	414.00	-50.33	
152	2080100082	格力空调	KFR-32556Ga-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	1,837.60	648.86	2,300.00	18	414.00	-36.20	
153	2080100083	格力空调	KFR-50566Aa-3	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	3,290.60	1,162.04	5,100.00	18	918.00	-21.00	
154	2080100084	格力空调	KFR-50566Aa-3	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	3,290.60	1,162.04	5,100.00	18	918.00	-21.00	
155	2080100085	格力空调	KFR-50566Aa-3	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	3,290.59	1,162.03	5,100.00	18	918.00	-21.00	
156	2080100086	格力空调	KFR-72566Aa-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	综合管理部	4,145.30	1,464.02	5,300.00	18	954.00	-34.84	
157	2080100087	格力空调	KFR-72566Aa-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	招标一部	4,850.00	1,880.42	5,300.00	18	954.00	-49.27	
158	2080100088	格力空调	KFR-72566Aa-2	格力	台	1	2012-06-25	2012-06-25	物资经销部	4,145.30	1,464.02	5,300.00	18	954.00	-34.84	
159	2080100112	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	招标二部	2,150.00	979.10	2,300.00	28	644.00	-34.23	
160	2080100113	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	煤炭经销部	1,837.61	794.43	2,300.00	28	644.00	-18.94	
161	2080100114	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	招标一部	2,150.00	979.10	2,300.00	28	644.00	-34.23	
162	2080100115	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	招标一部	2,150.00	979.10	2,300.00	28	644.00	-34.23	
163	2080100116	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	物资经销部	1,837.61	794.43	2,300.00	28	644.00	-18.94	
164	2080100117	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	计划经营部	1,837.61	794.43	2,300.00	28	644.00	-18.94	
165	2080100118	格力空调	KFR-32	格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	计划经营部	1,837.59	794.41	2,300.00	28	644.00	-18.93	
166	2080100119	格力空调		格力	台	1	2012-12-31	2012-12-31	综合管理部	4,256.41	1,840.67	2,300.00	28	644.00	-65.01	
167	2080100120	格力空调	KFR-32GW	格力	台	1	2013-01-30	2013-01-30	综合管理部	1,837.61	818.69	2,100.00	30	630.00	-23.05	
168	2080100001	开水器及支承架			个	1	2011-03-31	2011-03-31	综合管理部	2,196.59	341.23	900.00	15	135.00	-60.44	
169	2080100003	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	招标一部	1,260.00	289.43	1,000.00	15	150.00	-48.17	
170	2080100004	文件柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,418.80	575.61	2,700.00	15	405.00	-29.64	
171	2080100005	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,162.39	532.77	2,600.00	15	390.00	-26.80	
172	2080100006	文件柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011/4/30	综合管理部	4,102.56	691.11	3,300.00	15	495.00	-28.38	
173	2080100007	茶水柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	991.45	166.78	800.00	15	120.00	-28.05	
174	2080100008	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,025.64	172.62	900.00	15	135.00	-21.79	
175	2080100009	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	4,188.03	705.39	3,300.00	15	495.00	-29.83	
176	2080100010	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	4,188.03	705.39	3,300.00	15	495.00	-29.83	
177	2080100011	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	4,188.03	705.39	3,300.00	15	495.00	-29.83	
178	2080100012	文件柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	2,735.04	460.74	2,200.00	15	330.00	-28.38	
179	2080100013	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,521.37	593.13	2,800.00	15	420.00	-29.19	
180	2080100014	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	3,521.37	593.13	2,800.00	15	420.00	-29.19	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
181	2080100015	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,025.64	172.62	900.00	15	135.00	-21.79	
182	2080100016	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,025.64	172.62	900.00	15	135.00	-21.79	
183	2080100017	茶水柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	991.45	166.78	800.00	15	120.00	-28.05	
184	2080100018	茶水柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	991.45	166.78	800.00	15	120.00	-28.05	
185	2080100019	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
186	2080100020	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	综合管理部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
187	2080100021	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
188	2080100022	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	计划经营部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
189	2080100023	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
190	2080100024	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
191	2080100025	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	财务部	1,076.92	181.06	900.00	15	135.00	-25.44	
192	2080100026	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	招标二部	1,260.00	289.43	1,000.00	15	150.00	-48.17	
193	2080100027	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-04-30	2011-04-30	招标二部	1,260.00	289.43	1,000.00	15	150.00	-48.17	
194	2080100028	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	计划经营部	1,247.86	342.01	1,000.00	24	240.00	-29.83	
195	2080100029	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
196	2080100030	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
197	2080100031	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
198	2080100032	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
199	2080100033	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
200	2080100034	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
201	2080100035	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
202	2080100036	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
203	2080100037	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
204	2080100038	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
205	2080100039	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
206	2080100040	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
207	2080100041	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
208	2080100042	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
209	2080100043	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
210	2080100044	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
211	2080100045	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	计划经营部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
212	2080100046	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	计划经营部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
213	2080100047	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
214	2080100048	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
215	2080100049	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	650.00	208.10	500.00	24	120.00	-42.34	
216	2080100050	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	1,800.00	576.00	1,500.00	24	360.00	-37.50	
217	2080100051	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	1,538.46	421.41	1,200.00	24	288.00	-31.66	
218	2080100052	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	1,538.46	421.41	1,200.00	24	288.00	-31.66	
219	2080100053	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011/12/23	财务部	1,538.46	421.41	1,200.00	24	288.00	-31.66	
220	2080100054	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	计划经营部	1,800.00	576.00	1,500.00	24	360.00	-37.50	
221	2080100055	会议桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	11,794.87	3,231.92	9,500.00	24	2,280.00	-29.45	
222	2080100056	会议椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	28,145.30	7,711.70	22,600.00	24	5,424.00	-29.67	
223	2080100057	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	2,200.00	704.08	1,800.00	24	432.00	-38.64	
224	2080100058	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	1,880.34	515.24	1,500.00	24	360.00	-30.13	
225	2080100059	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	1,880.34	515.24	1,500.00	24	360.00	-30.13	
226	2080100060	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	财务部	1,880.34	515.24	1,500.00	24	360.00	-30.13	
227	2080100061	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	计划经营部	2,200.00	704.08	1,800.00	24	432.00	-38.64	
228	2080100062	文件柜		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	1,068.38	292.88	900.00	24	216.00	-26.25	
229	2080100063	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标二部	500.00	160.04	400.00	24	96.00	-40.01	
230	2080100064	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	物资经销部	427.35	117.15	300.00	24	72.00	-38.54	
231	2080100065	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	427.35	117.15	300.00	24	72.00	-38.54	
232	2080100066	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	财务部	427.35	117.15	300.00	24	72.00	-38.54	
233	2080100067	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	招标一部	500.00	160.04	400.00	24	96.00	-40.01	
234	2080100068	主席台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
235	2080100069	主席台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.55	152.40	400.00	24	96.00	-37.01	
236	2080100070	主席台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	555.74	152.04	400.00	24	96.00	-36.86	
237	2080100071	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	
238	2080100072	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	
239	2080100073	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	
240	2080100074	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
241	2080100075	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	
242	2080100076	椅子		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	478.63	131.03	300.00	24	72.00	-45.05	
243	2080100077	会议条桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	14,358.97	3,934.27	11,500.00	24	2,760.00	-29.85	
244	2080100078	会议椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2011-12-23	2011-12-23	综合管理部	24,615.38	6,744.78	19,700.00	24	4,728.00	-29.90	
245	2080100089	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	综合管理部	1,880.34	738.62	1,500.00	36	540.00	-26.89	
246	2080100090	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	综合管理部	427.35	167.91	300.00	36	108.00	-35.68	
247	2080100091	班椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	综合管理部	1,538.46	604.20	1,300.00	36	468.00	-22.54	
248	2080100092	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	招标二部	1,460.00	615.58	1,200.00	36	432.00	-29.82	
249	2080100093	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	招标二部	1,460.00	615.58	1,200.00	36	432.00	-29.82	
250	2080100094	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	综合管理部	555.55	218.37	400.00	36	144.00	-34.06	
251	2080100095	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	综合管理部	555.56	218.38	400.00	36	144.00	-34.06	
252	2080100096	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	招标一部	1,460.00	615.58	1,200.00	36	432.00	-29.82	
253	2080100097	班台		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-09-06	2012-09-06	物资经销部	1,247.87	490.25	1,000.00	36	360.00	-26.57	
254	2080100098	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
255	2080100099	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
256	2080100100	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
257	2080100101	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
258	2080100102	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
259	2080100103	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	物资经销部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
260	2080100104	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	计划经营部	1,247.86	523.18	1,000.00	39	390.00	-25.46	
261	2080100105	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	555.55	233.03	400.00	39	156.00	-33.06	
262	2080100106	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	555.55	233.03	400.00	39	156.00	-33.06	
263	2080100107	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	555.55	233.03	400.00	39	156.00	-33.06	
264	2080100108	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	555.55	233.03	400.00	39	156.00	-33.06	
265	2080100109	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	物资经销部	555.55	233.03	400.00	39	156.00	-33.06	
266	2080100110	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	计划经营部	512.82	214.94	400.00	39	156.00	-27.42	
267	2080100111	转椅		宁夏开林家具有限公司	个	1	2012-11-28	2012-11-28	煤炭经销部	555.60	233.08	400.00	39	156.00	-33.07	
268	2080100121	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	564.10	266.10	400.00	44	176.00	-33.86	
269	2080100122	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	564.10	266.10	400.00	44	176.00	-33.86	
270	2080100123	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	564.11	266.11	400.00	44	176.00	-33.86	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表4-6-2-3

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

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	存放地点	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
271	2080100124	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	666.67	314.67	500.00	44	220.00	-30.09	
272	2080100125	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	666.67	314.67	500.00	44	220.00	-30.09	
273	2080100126	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	666.67	314.67	500.00	44	220.00	-30.09	
274	2080100127	茶几		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	666.67	314.67	500.00	44	220.00	-30.09	
275	2080100128	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	1,316.24	621.44	1,100.00	44	484.00	-22.12	
276	2080100129	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	1,316.24	621.44	1,100.00	44	484.00	-22.12	
277	2080100130	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	1,316.24	621.44	1,100.00	44	484.00	-22.12	
278	2080100131	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	1,316.24	621.44	1,100.00	44	484.00	-22.12	
279	2080100132	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	1,316.24	621.44	1,100.00	44	484.00	-22.12	
280	2080100133	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	2,820.51	1,331.31	2,300.00	44	1,012.00	-23.98	
281	2080100134	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	2,820.51	1,331.31	2,300.00	44	1,012.00	-23.98	
282	2080100135	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	2,820.51	1,331.31	2,300.00	44	1,012.00	-23.98	
283	2080100136	沙发		宁夏开林家具有限公司	个	1	2013-03-27	2013-03-27	综合管理部	2,820.51	1,331.31	2,300.00	44	1,012.00	-23.98	
284	2080100137	办公桌		宁夏开林家具有限公司	个	1	2015-12-14	2015-12-14	综合管理部	2,100.00	1,905.96	1,700.00	90	1,530.00	-19.73	
285	2080100138	办公椅		永宁县恒泰祥家具	个	1	2015-12-14	2015-12-14	综合管理部	700.00	635.32	600.00	90	540.00	-15.00	
账面余额合计										738,932.58	172,159.04	416,960.00		159,029.80	-7.63	
减：减值准备														0.00		
账面净值合计										738,932.58	172,159.04	416,960.00		159,029.80	-7.63	

应付账款评估明细表

表5-4

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	宁夏王洼煤业有限公司	2015-12	煤款	9,446,495.75	9,446,495.75	0.00	
2	宁夏银星煤业有限公司	2015-12	煤款	17,345,863.92	17,345,863.92	0.00	
3	赛维LDK太阳能高科技（苏州）有限公司	2012-12	太阳能电池组件	2,297,836.00	2,297,836.00	0.00	
4	杨龙	2012-12		1,000.00	1,000.00	0.00	
5	上海证大能源贸易有限公司	2013-01	货款	23,000.00	23,000.00	0.00	
6	五矿物流新疆有限公司	2013-01	货款	529,296.63	529,296.63	0.00	
7	阿拉善盟义超石头纸业有限公司	2013-01	货款	36,426.84	36,426.84	0.00	
8	华亭德贵煤炭运销有限责任公司	2014-12	货款	6,688.31	6,688.31	0.00	
9	宁夏文仝实业股份有限公司	2016-06	货款	3,990.68	3,990.68	0.00	
10	宁夏雄风贸易有限公司	2016-06	货款	28,942.21	28,942.21	0.00	
11	宁夏环岛物流有限公司	2016-06	货款	823,492.89	823,492.89	0.00	
12	宁夏荣华锦程实业有限公司	2016-06	货款	28,822.69	28,822.69	0.00	
13	宁夏鼎晟货物运输有限公司	2016-06	货款	1,599,203.48	1,599,203.48	0.00	
合　　计				32,171,059.40	32,171,059.40	0.00	

预收款项评估明细表

表5-5

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 （结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	2012-12	代理进口设备款	63,947.62	63,947.62	0.00	
2	宁夏新能源研究院（有限公司）	2012-12	代理进口设备款	301,335.53	301,335.53	0.00	
3	宁夏宏晟源工贸有限公司	2016-6	货款	18,816.26	18,816.26	0.00	
合　　计				384,099.41	384,099.41	0.00	

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表5-6

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	结算内容	发生日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	工资、奖金、津贴和补贴	2016-06	1,827,180.00	1,827,180.00		
2	职工福利费					
3	医疗保险费					
4	基本养老保险费					
5	年金缴费					
6	失业保险费					
7	工伤保险费					
8	生育保险费					
9	住房公积金					
10	工会经费					
11	职工教育经费					
12	非货币性福利					
13	辞退福利	2014-12	1,739,269.78	1,739,269.78		
14	股份支付					
15	其他					
合　　计			3,566,449.78	3,566,449.78		

应交税费评估明细表

表5-7

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	征税机关	税费种类	税率%	发生日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	银川市兴庆区南区国家税务局	增值税	6、17	2016-07	338,246.52	338,246.52	0.00	
2	银川市地方税务局交通分局	营业税			-54.79	-54.79	0.00	
3	银川市兴庆区南区国家税务局	所得税	25.00	2016-07	237,408.41	237,408.41	0.00	
4	银川市地方税务局交通分局	城市维护建设税	7.00	2016-07	24,895.54	24,895.54	0.00	
5	银川市地方税务局交通分局	房产税						
6	银川市地方税务局交通分局	教育费附加	3.00	2016-07	8,071.02	8,071.02	0.00	
7	银川市地方税务局交通分局	水利建设基金	0.07	2016-07				
8	银川市地方税务局交通分局	地方教育费附加	2.00	2016-07	5,380.67	5,380.67	0.00	
9	银川市地方税务局交通分局	个人所得税		2016-07	7,798.55	7,798.55	0.00	
10	银川市地方税务局交通分局	印花税						
11	银川市地方税务局交通分局	车船使用税						
合　计					621,745.92	621,745.92	0.00	

应付股利评估明细表

评估基准日：2016年7月31日

表5-9

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	投资单位名称（股东）	发生日期	利润所属期间	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	中铝宁夏能源集团有限公司	2015-12	2011-2015	4,382,340.83	4,382,340.83	0.00	
合　　计				4,382,340.83	4,382,340.83	0.00	

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	宁夏银仪电力设备检修安装有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
2	中铝宁夏能源集团综合服务有限公司	2016-01	投标保证金	8,900.00	8,900.00		
3	彭阳县建筑工程有限责任公司第二分公司	2016-01	投标保证金	131,836.21	131,836.21		
4	彭阳县建筑集团有限责任公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
5	宁夏天净元光电力有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
6	顺特电气设备有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
7	宁波天安（集团）股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
8	三变科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	45,000.00	45,000.00		
9	华仪电气股份有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
10	宁夏国飞电气有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
11	固原经济开发区宏丰建设有限责任公司	2016-01	投标保证金	90,500.00	90,500.00		
12	宁夏浩林建筑安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
13	国电南京自动化股份有限公司	2016-01	投标保证金	127,365.00	127,365.00		
14	桂林信通科技有限公司	2016-01	投标保证金	155,000.00	155,000.00		
15	北京四方继保自动化股份有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
16	兰吉尔仪表系统（珠海）有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
17	深圳市国电南思系统控制有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
18	荣信电力电子股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
19	保定浪拜迪电气股份有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
20	银川市第一建筑工程有限责任公司	2016-01	投标保证金	170,000.00	170,000.00		
21	江苏凯嘉胶带有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
22	上海富大胶带制品有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
23	宁夏鸿利达电力建筑安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
24	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
25	陕西电力建设总公司	2016-01	投标保证金	92,550.00	92,550.00		
26	天地（常州）自动化股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
27	宁夏荣邦电力工程有限公司	2016-01	投标保证金	4,000.00	4,000.00		
28	安徽华星电缆集团有限公司	2016-01	投标保证金	250,000.00	250,000.00		
29	宁夏飞马建筑安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
30	广州智光电气股份有限公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
31	安徽华菱电缆集团有限公司	2016-01	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
32	东华软件股份公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
33	南京南瑞继保工程技术有限公司	2016-01	投标保证金	615,070.00	615,070.00		
34	山东泰开成套电器有限公司	2016-01	投标保证金	81,000.00	81,000.00		
35	山东山大电力技术有限公司	2016-01	投标保证金	11,500.00	11,500.00		
36	北京领翼中翔科技有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
37	中电电气（江苏）股份有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
38	许继电气股份有限公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
39	宁夏华海控制设备有限公司	2016-01	投标保证金	125,000.00	125,000.00		
40	岳阳索非特矿山机械有限责任公司	2016-01	投标保证金	10,200.00	10,200.00		
41	宁夏天净新能源开发建设有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
42	泰安科创矿山设备有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
43	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
44	上海浦东电线电缆（集团）有限公司	2016-01	投标保证金	140,000.00	140,000.00		
45	常州联力自动化科技有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
46	银川雅仕威顿服饰有限公司	2016-01	投标保证金	8,960.00	8,960.00		
47	宁夏宝塔宾馆有限公司	2016-01	投标保证金	2,792.00	2,792.00		
48	党费	2016-01	党费	41,196.20	41,196.20		
49	西安南亚科技有限责任公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
50	河南省防腐保温开发有限公司	2016-01	投标保证金	18,040.00	18,040.00		
51	特变电工新疆新能源股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
52	西安西电送变电设备有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
53	宁夏兴电工程监理有限责任公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
54	宁夏红鑫建筑安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
55	宝光集团有限公司	2016-01	投标保证金	12,360.00	12,360.00		
56	江苏上上电缆集团有限公司	2016-01	投标保证金	140,000.00	140,000.00		
57	固原市大为装饰工程有限公司	2016-01	投标保证金	7,000.00	7,000.00		
58	北京中科伏瑞电气技术有限公司	2016-01	投标保证金	47,100.00	47,100.00		
59	中煤第三建设（集团）有限责任公司	2016-01	投标保证金	160,500.00	160,500.00		
60	远东电缆有限公司	2016-01	投标保证金	2,476.50	2,476.50		
61	山东祥通橡塑集团有限公司	2016-01	投标保证金	128,916.00	128,916.00		
62	宁夏天能大有电器有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
63	青岛华夏橡胶工业有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
64	宁夏华迪科技发展有限公司	2016-01	投标保证金	6,850.00	6,850.00		
65	四川省自贡运输机械集团股份有限公司	2016-01	投标保证金	190,000.00	190,000.00		
66	烟台龙源电力技术股份有限公司	2016-01	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
67	大连通达矿冶机械有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
68	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	2016-01	投标保证金	160,500.00	160,500.00		
69	北京国电龙源环保工程有限公司	2016-01	投标保证金	850,000.00	850,000.00		
70	衡阳运输机械有限公司	2016-01	投标保证金	190,000.00	190,000.00		
71	银川市金大洋酒店设备有限公司	2016-01	投标保证金	11,057.00	11,057.00		
72	工会经费	2016-01	工会经费	7,446.38	7,446.38		
73	智谱特环境科技（北京）有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
74	北京雪迪龙科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
75	太重煤机有限公司	2016-01	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
76	北京国电富通科技发展有限责任公司	2016-01	投标保证金	196,000.00	196,000.00		
77	镇江纽普兰气力输送有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
78	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	2016-01	投标保证金	82,100.00	82,100.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
79	南京南瑞集团公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
80	宁夏粮食建设工程有限公司第二分公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
81	陕西渭城勇辉耐磨搪瓷有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
82	山东泰开互感器有限公司	2016-01	投标保证金	6,000.00	6,000.00		
83	广州智光节能有限公司	2016-01	投标保证金	220,000.00	220,000.00		
84	陈启宏	2016-01	保证金	1,647.81	1,647.81		
85	经绩责任制考核	2016-01	经济责任考核	2,000.00	2,000.00		
86	宁夏长中建筑安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	169,485.00	169,485.00		
87	山东电力工程咨询院有限公司	2016-01	投标保证金	263,300.00	263,300.00		
88	保定天威恒通电气有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
89	陕西省建筑基础工程公司	2016-01	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
90	山东泰开变压器有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
91	江苏东峰电缆有限公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
92	宁夏宁通电力有限公司	2016-01	投标保证金	40,600.00	40,600.00		
93	银川益盛源工贸有限公司	2016-01	投标保证金	23,200.00	23,200.00		
94	大连华锐重工集团股份有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
95	陕西祥隆建设工程有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
96	山东泰开电力电子有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
97	苏州中来光伏新材股份有限公司	2016-01	投标保证金	14,000.00	14,000.00		
98	咸阳兴华高精表面技术有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
99	宝胜科技创新股份有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
100	保定市易通光伏科技有限公司	2016-01	投标保证金	22,166.00	22,166.00		
101	东方电子股份有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
102	江苏天顺新材料有限公司	2016-01	投标保证金	2,100.00	2,100.00		
103	浙江贝盛光伏股份有限公司	2016-01	投标保证金	76,000.00	76,000.00		
104	山东泰开电力开关有限公司	2016-01	投标保证金	21,000.00	21,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
105	安徽凌宇电缆科技有限公司	2016-01	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
106	山东济宁五星矿用设备有限责任公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
107	郑蓉	2016-01	投标保证金	17,000.00	17,000.00		
108	安徽纵横高科电缆股份有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
109	江苏金智科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
110	宁夏双利检修建筑安装工程有限责任公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
111	北方重工集团有限公司	2016-01	投标保证金	219,090.00	219,090.00		
112	河南国泰铝业有限公司	2016-01	投标保证金	15,261.00	15,261.00		
113	宁夏天利翔电力工程有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
114	长园深瑞继保自动化有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
115	江苏亨通电力电缆有限公司	2016-01	投标保证金	140,000.00	140,000.00		
116	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	2016-01	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
117	银川凯隆钢结构有限公司	2016-01	投标保证金	32,600.00	32,600.00		
118	石嘴山市瑞宁煤矿机电设备有限公司	2016-01	投标保证金	18,862.00	18,862.00		
119	固原天运运输有限责任公司	2016-01	投标保证金	38,600.00	38,600.00		
120	深圳尼科尔电力科技有限公司	2016-01	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
121	山西富兴通重型环锻件有限公司	2016-01	投标保证金	79,800.00	79,800.00		
122	北阀科技集团股份有限公司	2016-01	投标保证金	7,400.00	7,400.00		
123	宁夏坤承电力工程有限公司一分公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
124	宁夏中能博汇电力科技有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
125	沈阳市浆体输送设备制造有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
126	宁夏亚视电子科技有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
127	北京超越电缆有限公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
128	浙江中环赛特光伏科技有限公司	2016-01	投标保证金	34,000.00	34,000.00		
129	苏州快可光伏电子股份有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
130	银川达美包装材料有限公司	2016-01	投标保证金	2,000.00	2,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
131	福建南平太阳电缆股份有限公司	2016-01	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
132	睿纳能源科技（上海）有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
133	固原市市政有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
134	上海工业自动化仪表研究院	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
135	福建省泉州市江南冷却器厂	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
136	西安航天自动化股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
137	甘肃友联工贸有限公司	2016-01	投标保证金	2,225.00	2,225.00		
138	苏州景新电气有限公司	2016-01	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
139	宁夏宏立达科贸有限公司	2016-01	投标保证金	17,240.00	17,240.00		
140	宁夏皖银矿业机电装备有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
141	窑街煤电集团有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
142	江苏华矿建设集团有限公司	2016-01	投标保证金	223,200.00	223,200.00		
143	中煤第七十一工程处有限责任公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
144	西安绿能电力控制技术有限公司	2016-01	投标保证金	2,900.00	2,900.00		
145	上海中电建设有限公司第一分公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
146	河南省建安防腐绝热有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
147	浙江浙大网新机电工程有限公司	2016-01	投标保证金	138,000.00	138,000.00		
148	四川省岳池县石垭建安总公司	2016-01	投标保证金	10,800.00	10,800.00		
149	特变电工股份有限公司新疆线缆厂	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
150	宁夏正道机械工程有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
151	上海电气风电设备有限公司	2016-01	投标保证金	1,095,000.00	1,095,000.00		
152	陕西建工机械施工集团有限公司	2016-01	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
153	湘电风能有限公司	2016-01	投标保证金	600,000.00	600,000.00		
154	新疆金风科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	600,000.00	600,000.00		
155	宁夏伊丰建设工程有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
156	宁夏电力建设监理咨询有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
157	宁夏恒宇电力工程有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
158	宁夏电力能源科技有限公司	2016-01	投标保证金	24,560.00	24,560.00		
159	固原市建筑工程有限公司	2016-01	投标保证金	130,000.00	130,000.00		
160	山东晨光胶带有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
161	森佩理特百斯特（山东）制带有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
162	远景能源（江苏）有限公司	2016-01	投标保证金	600,000.00	600,000.00		
163	宁夏万通电力安装有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
164	银川凯蒂科贸有限公司	2016-01	投标保证金	17,200.00	17,200.00		
165	北京北科欧远科技有限公司	2016-01	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
166	河南华慧有色工程设计有限公司	2016-01	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
167	中色科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
168	山西煤矿机械制造有限责任公司	2016-01	投标保证金	160,000.00	160,000.00		
169	西安西电高压开关有限责任公司	2016-01	投标保证金	11,000.00	11,000.00		
170	天威保变（合肥）变压器有限公司	2016-01	投标保证金	90,000.00	90,000.00		
171	宁夏固原六盘山建设工程监理有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
172	江苏净威环保有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
173	上海泽鑫电力科技有限公司	2016-01	投标保证金	5,960.00	5,960.00		
174	西安煤矿机械专用设备有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
175	肯纳金属（徐州）有限公司	2016-01	投标保证金	25,000.00	25,000.00		
176	连际高新电气（上海）有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
177	上海矿用电缆（集团）有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
178	泰安市华光煤矿机械有限公司	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
179	平高集团有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
180	南京六合煤矿机械有限责任公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
181	电光防爆电气（宿州）有限公司	2016-01	投标保证金	7,675.00	7,675.00		
182	山东电力建设第一工程公司	2016-01	投标保证金	72,000.00	72,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
183	沈阳华电电站工程有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
184	国电环境保护研究院	2016-01	投标保证金	320,000.00	320,000.00		
185	安徽欧耐橡塑工业有限公司	2016-01	投标保证金	110,500.00	110,500.00		
186	湖南长重机器股份有限公司	2016-01	投标保证金	11,770.00	11,770.00		
187	大连世达重工有限公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
188	江苏富莱士机械有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
189	浙江中宇实业发展有限公司宁夏银洞沟煤矿项目部	2016-01	投标保证金	21,594.00	21,594.00		
190	宁夏中迅电力工程有限公司	2016-01	投标保证金	73,471.50	73,471.50		
191	银川市子坤商务实业有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
192	航天环境工程有限公司	2016-01	投标保证金	320,000.00	320,000.00		
193	宁夏鼎新辉工贸有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
194	吴忠仪表有限责任公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
195	沈阳博宇科技有限责任公司	2016-01	投标保证金	45,150.00	45,150.00		
196	山西省安瑞风机电气有限公司	2016-01	投标保证金	2,465.00	2,465.00		
197	林晓通	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
198	吴元弟	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
199	自贡真空过滤设备有限责任公司	2016-01	投标保证金	24,780.00	24,780.00		
200	铁岭大沃阀门（集团）有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
201	无锡市华通电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	105,575.00	105,575.00		
202	鞍山祥林科技有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
203	融庆能源装备有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
204	中核苏阀科技实业股份有限公司	2016-01	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
205	浙江尊华橡塑工业有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
206	山东省华斯达工贸有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
207	山东康迪泰克工程橡胶有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
208	兴润建设集团有限公司	2016-01	投标保证金	2,000.00	2,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
209	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
210	固原旭通建材有限责任公司	2016-01	投标保证金	125,000.00	125,000.00		
211	青铜峡市华强工贸有限公司	2016-01	投标保证金	48,900.00	48,900.00		
212	青铜峡市凯旋商贸有限公司	2016-01	投标保证金	34,200.00	34,200.00		
213	宁夏清润达环保工程有限公司	2016-01	投标保证金	8,704.00	8,704.00		
214	山西安畅建筑工程有限公司	2016-01	投标保证金	200,000.00	200,000.00		
215	青铜峡市万宝工贸有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
216	宁夏鸿远航电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	558.00	558.00		
217	宁夏沅江工贸有限责任公司	2016-01	投标保证金	123,500.00	123,500.00		
218	中卫市华创商贸有限公司	2016-01	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
219	宁夏玉财工贸有限公司	2016-01	投标保证金	204,500.00	204,500.00		
220	固原华远建材有限公司	2016-01	投标保证金	180,000.00	180,000.00		
221	北京利德华福电气技术有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
222	西北电力建设第四工程有限公司	2016-01	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
223	陕西万豪建筑工程有限公司宁夏分公司	2016-01	投标保证金	2,125.00	2,125.00		
224	大秦建设集团有限责任公司	2016-01	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
225	北京瑞普勒电力科技有限公司	2016-01	投标保证金	8,580.00	8,580.00		
226	南通市升昊暖通设备有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
227	山东兖煤凯达环保机械有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
228	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	2016-01	投标保证金	18,805.00	18,805.00		
229	北京东方经纬控制技术有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
230	江苏苏美达机电有限公司	2016-01	投标保证金	12,745.00	12,745.00		
231	黄河流域水土保持生态环境监测中心	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
232	武汉中元华电科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	6,520.00	6,520.00		
233	安阳利浦筒仓工程有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
234	浙江东达光伏有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
235	沧州隆泰迪管道科技有限公司	2016-01	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
236	天津金鼎管道有限公司	2016-01	投标保证金	290,000.00	290,000.00		
237	江苏金剑中央空调设备有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
238	河北华强科技开发有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
239	太原锅炉集团环境工程有限公司	2016-01	投标保证金	11,843.00	11,843.00		
240	北京贸伟宇宁高科技有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
241	南京康菲电力技术有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
242	北京力博明科技发展有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
243	北京联科众合机电设备有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
244	南京达凯电力自动化有限公司	2016-01	投标保证金	25,380.00	25,380.00		
245	天津成科自动化工程技术有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
246	深圳市国电电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
247	南通华信中央空调有限公司	2016-01	投标保证金	382.00	382.00		
248	保定京博橡胶有限公司	2016-01	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
249	德州亚太集团有限公司	2016-01	投标保证金	180,000.00	180,000.00		
250	武汉锅炉集团工程技术有限公司	2016-01	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
251	山东巨能矿山机械有限公司	2016-01	投标保证金	16,935.00	16,935.00		
252	杨宏兰	2016-01	投标保证金	24,500.00	24,500.00		
253	河南省信冠实业有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
254	宁夏沃普能源科技有限公司	2016-01	投标保证金	3,822.00	3,822.00		
255	北京宝都钢结构工程有限公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
256	镇江市中南电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	128,121.00	128,121.00		
257	湖南万通科技有限公司	2016-01	投标保证金	49,610.00	49,610.00		
258	新风光电子科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
259	北京博维仕科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
260	河南华电金源管道有限公司	2016-01	投标保证金	102,236.00	102,236.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
261	江苏电力装备有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
262	上海麦杰科技股份有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
263	北京汉氢科技有限公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
264	柳州富达机械有限公司	2016-01	投标保证金	105,000.00	105,000.00		
265	北京昊蓬机电设备有限公司	2016-01	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
266	象山光明输送机有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
267	南京消防器材股份有限公司	2016-01	投标保证金	11,000.00	11,000.00		
268	河南省第二防腐安装工程有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
269	青岛四宇电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
270	江苏火电电力设备制造有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
271	江苏中伟机械制造有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
272	连云港市新海机械厂	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
273	郑州电力机械厂	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
274	江苏扬子豚服饰有限公司	2016-01	投标保证金	25,400.00	25,400.00		
275	江苏兆盛环保集团有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
276	河北建设勘察研究院有限公司	2016-01	投标保证金	300,000.00	300,000.00		
277	中国冶金地质总局第三地质勘查院	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
278	张韶波	2016-01	投标保证金	17,000.00	17,000.00		
279	陕西光澳新能源有限公司	2016-01	投标保证金	2,500.00	2,500.00		
280	山西金瑞高压环件有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
281	陕西沃克电力工业有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
282	陕西国土测绘工程院	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
283	宁波吴越机械有限责任公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
284	常州市悦和电器开关有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
285	江苏泽能电力机械有限公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
286	有能集团有限公司	2016-01	投标保证金	122,907.00	122,907.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
287	浙江亿化橡胶有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
288	河南力威实业有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
289	南京市消防工程有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
290	江苏威宇电力设备有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
291	江苏联合电力机械制造有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
292	江苏新中环保股份有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
293	河北松琦机械制造有限公司	2016-01	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
294	卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
295	佛山市南方消防电力工程有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
296	江苏宏博机械制造有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
297	中铁十六局集团电务工程有限公司	2016-01	投标保证金	17,700.00	17,700.00		
298	宝钢工程建设有限公司	2016-01	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
299	陕西英联管道设备制造有限公司	2016-01	投标保证金	17,165.00	17,165.00		
300	三河市瑞利橡胶制品有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
301	天津市无缝钢管厂	2016-01	投标保证金	179.00	179.00		
302	包头北方创业股份有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
303	浙江双箭橡胶股份有限公司	2016-01	投标保证金	160,000.00	160,000.00		
304	武汉利德测控技术有限公司	2016-01	投标保证金	15,810.00	15,810.00		
305	北京天蓝润泽科技有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
306	山西冶金岩土工程勘察总公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
307	康伟	2016-01	投标保证金	1,500.00	1,500.00		
308	李弘均	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
309	西安中勘工程有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
310	无名户	2016-01	投标保证金	34,500.00	34,500.00		
311	张家录	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
312	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
313	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
314	崔美霞	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
315	冀凯装备制造股份有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
316	宁夏源泰咨询服务有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
317	陕西昊森工程咨询有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
318	山东斯福特实业有限公司	2016-01	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
319	江西瑞晶太阳能销售有限公司	2016-01	投标保证金	11,000.00	11,000.00		
320	宁夏泰丰餐饮有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
321	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	2016-01	投标保证金	38,201.00	38,201.00		
322	河南省广宇建设集团有限公司	2016-01	投标保证金	255,000.00	255,000.00		
323	河北环球橡胶制品有限公司	2016-01	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
324	张文	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
325	张靖	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
326	付许成	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
327	张素萍	2016-01	投标保证金	500.00	500.00		
328	江苏亿禾新材料有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
329	镇江博胜电子科技有限公司	2016-01	投标保证金	2,500.00	2,500.00		
330	杭州新子光电材料有限公司	2016-01	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
331	宁夏吉尚品木业有限公司	2016-01	投标保证金	2,500.00	2,500.00		
332	焦作市特光照明设备有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
333	安徽渡江电缆集团有限公司	2016-01	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
334	安徽南洋电缆有限公司	2016-01	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
335	陕西图源信息工程有限公司	2016-01	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
336	北京市阀门总厂股份有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
337	广州艾博电力设计院有限公司	2016-01	投标保证金	20,500.00	20,500.00		
338	山东虹昊机电设备有限公司	2016-01	投标保证金	6,775.00	6,775.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
339	太原核清环境工程设计有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
340	定边县平宝测绘工程有限公司	2016-01	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
341	力赛佳管道支架技术（上海）有限公司	2016-01	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
342	北京睿能华源科技有限公司	2016-01	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
343	宁夏金鼎钰铱工贸有限公司	2016-01	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
344	姬勇	2016-01	投标保证金	1,500.00	1,500.00		
345	韩国强	2016-06	投标保证金	1,500.00	1,500.00		
346	北京启明星辰信息安全技术有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
347	北京信达探索者科技有限公司	2016-06	投标保证金	34,000.00	34,000.00		
348	湖南省湘电试验研究院有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
349	西北电力建设总公司调试施工研究所	2016-06	投标保证金	17,750.00	17,750.00		
350	南京朗坤软件有限公司	2016-06	投标保证金	130,000.00	130,000.00		
351	北京康斯特仪表科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
352	中煤科工集团重庆研究院有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
353	宁夏安定工贸有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
354	华洋通信科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
355	北京龙软科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
356	天津中科图盛科技有限公司	2016-06	投标保证金	27,250.00	27,250.00		
357	宁夏佳凯建筑工程有限公司	2016-06	投标保证金	22,700.00	22,700.00		
358	北京瑞迪鑫达通信科技有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
359	上海惠安系统控制有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
360	西安旭之辉机电科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
361	上海国试电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
362	苏州工业园区海沃科技有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
363	北京博电新力电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
364	河南省第二建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	2,000.00	2,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
365	天地科技（宁夏）煤机再制造技术有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
366	北京国贸精诚工程管理有限公司宁夏分公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
367	陕西电建工程咨询有限责任公司	2016-06	投标保证金	26,547.00	26,547.00		
368	中信工程项目管理（北京）有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
369	陕西航泰电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	5,830.00	5,830.00		
370	杭州和利时自动化有限公司	2016-06	投标保证金	34,637.00	34,637.00		
371	扬中市东盛电力设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
372	宁夏亿诺工贸有限公司	2016-06	投标保证金	53,900.00	53,900.00		
373	陕西省地方电力监理有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
374	中航技国际经贸发展有限公司西北分公司	2016-06	投标保证金	666,634.50	666,634.50		
375	贺芬	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
376	李霖	2016-06	投标保证金	600.00	600.00		
377	甘肃吉田项目管理有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
378	宁夏佑坤建设监理有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
379	杜金锋	2016-06	投标保证金	500.00	500.00		
380	宁夏永信工程造价咨询有限公司	2016-06	投标保证金	13,000.00	13,000.00		
381	陕西大唐新能电力设计有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
382	靖江市诚信空调设备制造有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
383	厦门弗瑞特流体控制有限公司	2016-06	投标保证金	28,500.00	28,500.00		
384	辽宁同和冷暖风机制造有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
385	上海电站阀门厂有限公司	2016-06	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
386	内蒙古第三电力建设工程有限责任公司	2016-06	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
387	包头恒久钢构有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
388	多维联合集团有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
389	宁夏亚泰名居家具制造有限责任公司	2016-06	投标保证金	10,415.00	10,415.00		
390	济宁市华光矿山设备有限公司	2016-06	投标保证金	17,780.00	17,780.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
391	无锡煤矿机械股份有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
392	中国电建集团上海能源装备有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
393	西安昕屹矿用设备有限公司	2016-06	投标保证金	16,970.00	16,970.00		
394	济宁安泰矿山设备制造有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
395	广东鸿业家具制造有限公司	2016-06	投标保证金	20,306.29	20,306.29		
396	宁夏东方天行商贸有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
397	宁夏知启电力物资有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
398	张丽红	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
399	张贵良	2016-06	投标保证金	500.00	500.00		
400	王怀刚	2016-06	投标保证金	500.00	500.00		
401	江苏现代照明集团有限公司	2016-06	投标保证金	3,600.00	3,600.00		
402	宁夏同舟科技有限责任公司	2016-06	投标保证金	700.00	700.00		
403	北京国能日新系统控制技术有限公司	2016-06	投标保证金	1,800.00	1,800.00		
404	宁夏维航自控设备科技有限公司	2016-06	投标保证金	2,000.00	2,000.00		
405	太仓巨仁光伏材料有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
406	赛特瑞太阳能（苏州）有限公司	2016-06	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
407	山东正鑫矿建工程有限公司棋盘井分公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
408	辽宁鑫丰矿业（集团）矿山工程有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
409	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	2016-06	投标保证金	470.00	470.00		
410	北京科环新源工程技术有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
411	保定易通光伏科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
412	宁夏中元工程咨询有限公司	2016-06	投标保证金	13,000.00	13,000.00		
413	华电曹妃甸重工装备有限公司	2016-06	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
414	华仪风能有限公司	2016-06	投标保证金	600,000.00	600,000.00		
415	银川市鸿利建设工程咨询有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
416	宁夏宁振消防技术检测服务有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
417	北京清新环境技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	420,000.00	420,000.00		
418	宁夏新动力思科能源投资有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
419	山西天波制泵股份有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
420	镇江安达煤矿专用设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
421	徐州科融环境资源股份有限公司	2016-06	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
422	浙江海亮环境材料有限公司	2016-06	投标保证金	180,000.00	180,000.00		
423	深圳市国立智能电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
424	银川融神威自动化仪表厂（有限公司）	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
425	巩义市通泉管道设备有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
426	浙江涵普电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
427	江阴市神州测控设备有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
428	上海旗隆气体分析仪器有限公司	2016-06	投标保证金	11,509.00	11,509.00		
429	巩义市华豫管道设备有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
430	重庆威巴仪器有限责任公司	2016-06	投标保证金	45,695.00	45,695.00		
431	北京华圣金程科技有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
432	北京科诺伟业科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
433	东方电气风电有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
434	大盛微电科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
435	杭州华电自控设备有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
436	深圳市禾望电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	106,000.00	106,000.00		
437	西安杰迪能源科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
438	江阴市新昶虹电力科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
439	山东达顺电子科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
440	西安利雅得电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
441	宁夏广海电器有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
442	南京曼奈柯斯电器有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
443	武汉市豪迈电力自动化技术有限责任公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
444	视通建设有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
445	陕西亿金建设有限公司	2016-06	投标保证金	51,649.90	51,649.90		
446	中铝长城建设有限公司	2016-06	投标保证金	200,000.00	200,000.00		
447	陕西现代公路机械工程有限公司	2016-06	投标保证金	110,000.00	110,000.00		
448	中铝万成山东建设有限公司	2016-06	投标保证金	200,000.00	200,000.00		
449	中铝山东工程技术有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
450	中国有色（沈阳）泵业有限公司	2016-06	投标保证金	73,554.00	73,554.00		
451	上海自动化仪表有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
452	新疆特变电工自控设备有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
453	国电南瑞南京控制系统有限公司	2016-06	投标保证金	4,000.00	4,000.00		
454	西安爱科赛博电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
455	河北恒泰管道装备制造有限公司	2016-06	投标保证金	90,000.00	90,000.00		
456	江苏天辉环保科技有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
457	江苏鑫峰电缆有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
458	徐州东兴电力技术有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
459	吉林市恒顺电力技术开发有限责任公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
460	江苏金鹰特种管业有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
461	江苏国泰机械制造有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
462	西安中航流量技术研究所	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
463	无锡市明珠电缆有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
464	南京益彩环境科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
465	中科软科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
466	固原科创办公设备有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
467	宁夏易初科贸有限公司	2016-06	投标保证金	11,700.00	11,700.00		
468	远光软件股份有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
469	彭阳县昌达运输有限责任公司	2016-06	投标保证金	43,500.00	43,500.00		
470	固原经济开发区超越汽车销售有限公司	2016-06	投标保证金	36,200.00	36,200.00		
471	宁夏顺天利运销有限公司	2016-06	投标保证金	28,900.00	28,900.00		
472	固原威力货物运输有限公司	2016-06	投标保证金	33,800.00	33,800.00		
473	固原经济开发区德清汽车运输有限公司	2016-06	投标保证金	31,300.00	31,300.00		
474	固原赛银商贸有限公司	2016-06	投标保证金	41,000.00	41,000.00		
475	北京福瑞乐利电力技术有限公司	2016-06	投标保证金	1,600.00	1,600.00		
476	宁夏金梯氟塑防腐设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
477	自贡东方热电配套有限公司	2016-06	投标保证金	15,640.00	15,640.00		
478	河南泉舜流体控制科技有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
479	泉瓦特斯阀门有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
480	陕西旭峰源实业有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
481	北京航天益来电子科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
482	泾阳县崇锡化工有限责任公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
483	西安创瀛贸易有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
484	上海华亨电信设备有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
485	聚光科技（杭州）股份有限公司	2016-06	投标保证金	61,000.00	61,000.00		
486	江苏双井环保科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
487	深圳市中兴环境仪器有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
488	山东科力华电磁设备有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
489	内蒙古金谷石化有限责任公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
490	陕西黎明建设工程有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
491	宁夏嘉顺和科技有限公司	2016-06	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
492	宁夏润鼎坤化工有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
493	明珠电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
494	上海华电阀门集团有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
495	铁岭特种阀门股份有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		
496	陕西汤纳水化学有限公司	2016-06	投标保证金	5,678.00	5,678.00		
497	南京万和测控仪表有限公司	2016-06	投标保证金	7,000.00	7,000.00		
498	银川兴泰商贸有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
499	甘肃滕泰公路建筑有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
500	陕西嘉业工程建设有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
501	兰州长信电力设备有限责任公司	2016-06	投标保证金	500.00	500.00		
502	宁夏创嘉环境技术有限公司	2016-06	投标保证金	80,000.00	80,000.00		
503	宁夏百丰利经贸有限公司	2016-06	投标保证金	104,752.00	104,752.00		
504	宁夏浩翔贸易有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
505	山东中泰建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	80,700.00	80,700.00		
506	西安鼎研科技有限责任公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
507	南京大得科技有限公司	2016-06	投标保证金	7,000.00	7,000.00		
508	赛默飞世尔科技（中国）有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
509	宁夏银川天河实业有限责任公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
510	宁夏万通鼎盛工贸有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
511	宁夏贝卡尔特楼宇设备有限公司	2016-06	投标保证金	4,900.00	4,900.00		
512	辽宁远大换热装备（集团）有限公司	2016-06	投标保证金	28,501.00	28,501.00		
513	淮北新宇工贸有限责任公司	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
514	江苏新宏大集团有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
515	宁夏银川迅安电梯有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
516	固原嘉禾建筑有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
517	成都利君实业股份有限公司	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
518	成都光华科技发展有限公司	2016-06	投标保证金	25,132.00	25,132.00		
519	南昌市建筑工程集团有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
520	中山市华盛家具制造有限公司	2016-06	投标保证金	70,000.00	70,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
521	甘肃省安装建设集团公司	2016-06	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
522	南京科远自动化集团股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
523	呼和浩特高层供暖技术有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
524	朗坤智慧科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	54,270.00	54,270.00		
525	北京北斗兴业信息技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
526	安徽天康（集团）股份有限公司	2016-06	投标保证金	180,000.00	180,000.00		
527	湖南大唐先一科技有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
528	南京促普软件技术有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
529	远大阀门集团有限公司	2016-06	投标保证金	95,590.00	95,590.00		
530	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
531	内蒙古包钢钢联股份有限公司	2016-06	投标保证金	38,726.00	38,726.00		
532	银川时代概念环保科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
533	宁夏康耐厨房设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
534	银川华杰厨业有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
535	上海阿美泰克工业设备有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
536	浙江咸亨国际通用设备有限公司	2016-06	投标保证金	45,000.00	45,000.00		
537	镇江裕太防爆电加热器有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
538	安徽正广电电力技术有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
539	无锡恒业电热电器有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
540	北京天宇和机械有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
541	扬州市华亿思特电力器材有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
542	北京中电兴业技术开发有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
543	宁夏意尔美商贸有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
544	浙江昂成新能源有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
545	甘肃丰收机械有限责任公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
546	国电龙源节能技术有限公司	2016-06	投标保证金	800,000.00	800,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
547	辽宁豪耐思石化装备有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
548	银川怡祥矿山机械制造有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
549	贵阳振兴铝镁科技产业发展有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
550	盐城万华耐磨材料有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
551	山东瑞尚化工机械有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
552	陈兴兵	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
553	宁夏石化银骏安全技术咨询有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
554	宁夏智信管理咨询有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
555	河南鹏宇耐火保温防腐工程有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
556	河北华能耐火保温材料股份有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
557	河北神州保温建材集团有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
558	沧州华阳耐火保温材料有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
559	镇江市诚翔电器有限责任公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
560	云南云开电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
561	大浩耐火保温材料有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
562	郑州大唐耐火保温材料有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
563	山东鲁亿通智能电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
564	山东爱普电气设备有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
565	益和电气集团股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
566	中大贝莱特压滤机有限公司	2016-06	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
567	江苏浩翔电气制造有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
568	陕西秦清环保科技有限公司	2016-06	投标保证金	25,000.00	25,000.00		
569	江苏佳佩环保机械设备有限公司	2016-06	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
570	南通中能耐磨陶瓷有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
571	河北旭辉电气股份有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
572	江西恒大高新技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
573	宁夏中能新中电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
574	焦作科瑞森重装股份有限公司	2016-06	投标保证金	190,000.00	190,000.00		
575	南通华程电力工程有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
576	合肥科德电力表面技术有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
577	石家庄市三实照明设计有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
578	深圳凯瑞科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
579	江苏华辉照明科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
580	银川瑞原佳和家具制造有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
581	银川鑫银达钢制办公家具有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
582	西安西高电能集团有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
583	兰州晶华威能源科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
584	惠州雷士光电科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
585	南京欧曼仓储设备有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
586	南京诺贝货架制造有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
587	南京鸿昌货架制造有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
588	重庆四联光电科技有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
589	山东长青金属表面工程有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
590	深圳市紫光照明技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
591	成都市锦华实用电器研究所有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
592	德清金烨电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
593	安徽省博润电力技术有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
594	山东鲁腾表面工程有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
595	河南万安实业有限公司	2016-06	投标保证金	185,000.00	185,000.00		
596	石家庄奥创矿用设备有限公司	2016-06	投标保证金	3,000.00	3,000.00		
597	北京海湾威尔电子工程有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
598	江苏河马机电工程有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
599	北京隆博宇仓储设备有限公司	2016-06	投标保证金	40,000.00	40,000.00		
600	上海申光洗涤机械集团有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
601	宁夏吉兴建筑工程有限责任公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
602	河北吉加方圣自动化设备科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
603	中原豫安建设工程有限公司第五分公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
604	上海舜宝彩钢结构有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
605	江苏金安钢构工程有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
606	河南天丰节能板材科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
607	森特士兴集团股份有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
608	北京东方诚国际钢结构工程有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
609	山西四建集团有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
610	北京华夏首科科技有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
611	施耐德电气（中国）有限公司	2016-06	投标保证金	27,780.00	27,780.00		
612	山东格诺克泵业有限公司	2016-06	投标保证金	6,000.00	6,000.00		
613	天津慧诺机械制造有限公司	2016-06	投标保证金	6,000.00	6,000.00		
614	天津赫森特科技发展有限责任公司	2016-06	投标保证金	5,200.00	5,200.00		
615	宁夏宏瑞建设工程有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
616	银川市安古拉商贸有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
617	陈衣妹	2016-06	投标保证金	2,000.00	2,000.00		
618	广州文能电气技术有限公司	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
619	宁夏一帆科贸有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
620	良工阀门集团有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
621	银川阿德斯工贸有限公司	2016-06	投标保证金	2,000.00	2,000.00		
622	淳于小光	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
623	陕西意联电气设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
624	浙江科安检测有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
625	湖南义盟克防雷技术有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
626	宁夏中科天际防雷检测有限公司	2016-06	投标保证金	5,000.00	5,000.00		
627	中车太原机车车辆有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
628	浙江曹氏商贸有限公司	2016-06	投标保证金	45,000.00	45,000.00		
629	天津大站集团有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
630	北京全四维动力科技有限公司	2016-06	投标保证金	200,000.00	200,000.00		
631	金鹰重型工程机械有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
632	宝鸡中车时代工程机械有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
633	扬州联胜电气有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
634	安徽力高电气有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
635	包头市撒各尔滑导电气设备厂	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
636	江苏金利电气有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
637	安徽宏源特种电缆集团有限公司	2016-06	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
638	江苏嘉邦电器有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
639	安徽新科电缆集团股份有限公司	2016-06	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
640	安徽龙庵电缆集团有限公司	2016-06	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
641	沈阳泰丰胶带制造有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
642	安徽蒙特尔电缆集团有限公司	2016-06	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
643	江苏光华机电设备有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
644	瑞安达电缆有限公司	2016-06	投标保证金	190,000.00	190,000.00		
645	内蒙古呼和浩特市立信电气技术有限责任公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
646	江苏士林电气设备有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
647	博努力（北京）仿真技术有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
648	山西原点电气工程有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
649	甘肃陇阳节能科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
650	河南重工集团起重机科技有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
651	廊坊丰利铜材有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
652	北京群菱能源科技有限公司	2016-06	投标保证金	1,000.00	1,000.00		
653	北京全岛电力技术研究所	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
654	保定市华沃电力设备厂	2016-06	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
655	北京健安诚岩土工程有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
656	湖北省消防器材厂	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
657	内蒙古寅岗建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
658	四川环能德美科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
659	宁夏福斯特科技有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
660	陕西银河消防科技装备股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
661	四川美富特环境治理有限责任公司	2016-06	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
662	陕西中豪建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
663	安徽精工电缆桥架有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
664	上海申贝科技发展有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
665	镇江鼎圣电器有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
666	上海申速电力桥架设备有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
667	河南省铁山起重设备有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
668	安徽猎塔电缆集团有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
669	邹城市丰源建筑安装工程有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
670	江苏裕仁电气有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
671	通华机电集团有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
672	豫正重工集团有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
673	长园共创电力安全技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
674	无锡江南电缆有限公司	2016-06	投标保证金	140,000.00	140,000.00		
675	四川明星电缆股份有限公司	2016-06	投标保证金	260,000.00	260,000.00		
676	银川乐同广告传媒有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		

其他应付款评估明细表

表5-10

被评估单位： 宁夏宁电物流有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名 (结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
677	宁夏佳虎广告装饰工程有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
678	景津环保股份有限公司	2016-06	投标保证金	15,000.00	15,000.00		
679	宁夏力锐广告有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
680	宁夏千百顺广告装饰有限公司	2016-06	投标保证金	10,000.00	10,000.00		
681	大全集团有限公司	2016-06	投标保证金	50,000.00	50,000.00		
682	宁夏圣峰建筑工程有限公司	2016-06	投标保证金	60,000.00	60,000.00		
683	四平市明泽换热设备有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
684	甘肃新光物资有限公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
685	中核西北建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
686	陕西建工第九建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
687	陕西建工第三建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
688	北京中核大地矿产勘查开发有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
689	倍杰特国际环境技术股份有限公司	2016-06	投标保证金	150,000.00	150,000.00		
690	江苏省盐阜建设集团有限公司	2016-06	投标保证金	120,000.00	120,000.00		
691	安徽三建工程有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
692	靖江市扬一电力设备制造有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
693	江苏三怡管业有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
694	山西卓启电力科技有限公司	2016-06	投标保证金	20,000.00	20,000.00		
695	榆林成信建工集团有限公司	2016-06	投标保证金	240,000.00	240,000.00		
696	南阳市三江石油技术服务有限责任公司	2016-06	投标保证金	100,000.00	100,000.00		
697	北京慧峰仁和科技股份有限公司	2016-06	投标保证金	30,000.00	30,000.00		
698	职工	2016-03	稳岗补贴	55,994.30	55,994.30		
699	职工个人药费	2016-05	个人药费	340.54	340.54		
	合计			44,097,497.13	44,097,497.13		

[收益现值法总表]

收益现值法评估总表

资产占有单位：宁夏宁电物流有限公司　　单位：人民币元

序号	项目名称	预测数据					
		2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
1	营业收入	87,119,882.58	240,450,000.00	255,000,000.00	257,600,000.00	259,600,000.00	259,600,000.00
2	减：营业成本	81,618,367.89	226,093,500.00	240,077,000.00	242,287,000.00	243,187,000.00	243,187,000.00
3	营业税金及附加	319,564.78	869,950.08	920,450.16	931,581.36	945,981.36	945,981.36
4	销售费用	970,087.37	1,821,000.00	2,015,500.00	2,209,050.00	2,439,355.00	2,439,355.00
5	管理费用	3,964,037.81	9,659,810.00	10,309,210.00	11,004,050.00	11,747,540.00	11,747,540.00
6	财务费用	-	-	-	-	-	-
7	减值损失	-	-	-	-	-	-
8	加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-
9	投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-
10	营业利润	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
11	加：营业外收入	-	-	-	-	-	-
12	减：营业外支出	-	-	-	-	-	-
13	利润总额	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
	所得税率	25%	25%	25%	25%	25%	0.25
14	所得税(税率25%)	61,956.18	501,434.98	419,459.96	292,079.66	320,030.91	320,030.91
15	净利润	185,868.55	1,504,304.94	1,258,379.88	876,238.98	960,092.73	960,092.73
16	加：利息支出	-	-	-	-	-	-
17	折旧及摊销	162,039.82	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00
18	资产减值准备	-	-	-	-	-	-
19	公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-	-	-	-	-	-
20	减：资本性投入	-	250,000.00	-	-	-	412,900.00
21	营运资金追加	-1,122,065.21	1,489,754.65	1,239,455.18	244,069.53	250,317.80	-
22	营业净现金流量	1,469,973.58	177,450.29	431,824.70	1,045,069.45	1,122,674.93	960,092.73
23	折现率（WACC）	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%
		0.42	1.42	2.42	3.42	4.42	5.42
24	折现系数	0.96	0.87	0.78	0.71	0.64	6.01
25	现值	1,409,281.66	153,750.60	338,142.26	739,586.51	718,041.77	5,766,246.97
26	经营价值						9,125,049.78
27	加：溢余资产及非经营性资产						5,617,659.17
28	长期投资评估值						954,785.67
29	企业整体价值						15,697,494.62
30	减 ：付息债务价值						
31	股东全部权益						15,697,494.62

评估机构：北京中天华资产评估有限责任公司

本评估说明共一册
本册为第一册

中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟增资所涉及宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值

资产评估说明

中天华资评报字[2016]第1453号

北京中天华资产评估有限责任公司

2015年09月08日

评估说明目录

第一部分 关于本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 资产清查核实情况说明 11
一、评估对象与评估范围说明 11
二、资产核实总体情况说明 12
第四部分 资产基础法评估说明 14
一、流动资产评估说明 14
二、长期股权投资评估说明 16
三、机器设备评估说明 17
四、 房屋建（构）筑物评估说明 22
五、负债评估说明 26
第五部分 收益法评估说明 29
一、评估对象 29
二、收益法的应用前提及选择的理由和依据 29
三、收益预测的假设条件 29
四、企业经营、资产、财务分析 30
五、评估计算及分析过程 33
第六部分 评估结论及分析 43
一、评估结论 43
二、评估结论与账面价值比较变动情况及原因 44
三、特别事项说明 45
四、评估报告使用限制说明 46

第一部分 关于本资产评估说明使用范围的声明

本评估说明仅供国有资产监督管理机构、企业主管部门备案审查资产评估报告和相关监管部门检查评估机构工作之用。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。

北京中天华资产评估有限责任公司

2016年09月08日

第二部分　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

（一） 委托方简介：

委托方一简介：

1．名称：中铝宁夏能源集团有限公司

2．企业性质：有限责任公司（国有控股）

3．注册资本：502580 万元整

4．法定住所：宁夏银川市黄河东路 663 号

5．法定代表人：朱润洲

6．主要经营范围：从事火电、铝、风电、太阳能发电、供热、及其相关产业的建设与运营管理，从事煤炭、铁路、机械制造及其相关产业的投资，（以上涉及行政许可的项目必须凭许可证经营），污水处理（分公司经营）。

7．企业概况：

中铝宁夏能源集团有限公司（原宁夏发电集团有限公司，以下简称为“中铝宁夏能源集团”）成立于 2003 年 6 月，2013 年 2 月由中国铝业完成战略重组。

中铝宁夏能源集团目前为集火电、煤炭、新能源发电等于一体的多元化、混合型的能源企业。现有分公司 6 家，全资和控股子公司 21 家（其中，有一家控股的银星能源股份有限公司为 A 股上市公司，股票代码：000862），参股公司 7 家，总资产 289 亿元,员工 6170 人。中铝宁夏能源集团本部在银川市，所属各分子公司主要分布在宁夏区内，个别分子公司位于陕西北部、内蒙古西部阿拉善左旗。

委托方二简介：

1．企业名称：宁夏银星能源股份有限公司（以下简称：银星能源公司）

2．企业性质：股份有限公司（上市、国有控股）

3．注册资本：54163.2994 万元整

4．注册地址：银川市西夏区六盘山西路 166 号

5．法定代表人：许峰

6．经营范围：风力发电及其相关产业的运营管理；风力发电、太阳能发电设备及其新能源产品附件的设计、制造、销售、安装、检修服务；机械加工；其他机电产品的设计、制造、销售、服务、成套；进出口业务；管理咨询、保洁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

7．企业概况：

宁夏银星能源股份有限公司其前身吴忠仪表厂始建于 1959 年，是我国定点生产自动调节阀及其附件的重点企业。现主要从事新能源发电、新能源装配制造、新能源运维检修三大主营业务。公司 1998 年在深圳证券交易所挂牌上市，股票

简称“银星能源”，股票代码：000862，中铝宁夏能源集团有限公司是公司第一大股东。

银星能源公司设8个职能部门，截至2015年末，公司资产总额93.61亿元，有20家分子公司，员工707人。宁夏及相邻周边省区可利用开发的风能资源达500万千瓦，随着国家新能源政策相继出台，特别是国家发改委（2005）1204号文件、1593号文件对风电设备快速发展地时期，公司与日本三菱重工业株式会社达成了1MW级风机制造技术转让合同，计划用三年时间达到200台的年生产规模，并与公司子公司石桥（银川）增速机有限公司、发电构件分公司相配套，2010年国产化率达到75%以上。

银星能源公司主营新能源发电、新能源装备制造、检修安装服务三大业务，新能源发电产业主要包括风力发电和太阳能光伏发电，资产总额 85.47亿元。建成投运风电装机规模125.68万千瓦和光伏电站5万千瓦，主要分布于宁夏境内及宁蒙边界区域的贺兰山、太阳山、牛首山、红寺堡、麻黄山、大水坑、阿拉善左旗等风电场和光伏电站。新能源装备制造产业包括风电设备制造和光伏发电设备制造两条产业链，资产总额6.36亿元。公司具备年产1000MW风机、400套塔筒、100MW光伏组件、50MW电池、500MW太阳能跟踪器及支架的生产能力；检修安装服务业务 主要是新能源发电工程建设、安装、集成、运维、检修等工程业务和生产、生活服务业务，资产总额1.79亿元。2012年，自主建成孙家滩光伏电站。同时陆续开展风电场运维服务、线路技术改造及大型零部件的修复和更换。

（二）被评估单位简介：

1.名称：宁夏宁电物流有限公司（以下简称：宁电物流公司）

2.类型：一人有限责任公司（法人独资）

3.住所：银川市金凤区黄河东路620号

4.法定代表人姓名：付华

5.注册资本：1000万元

6.成立日期：2011年1月14日

7.营业期限：长期

8.经营范围：电力（火力发电、风力发电、太阳能发电等）；煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售（需经审批和许可的，凭审批手续和许可证经营）；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；可再生资源回收；煤炭加工（煤泥烘干、矸石破碎）、批发经营：道路普通货物运输、大型物件运输（二类）。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

9.企业概况：

宁电物流公司系由中铝宁夏能源集团有限公司出资组建的一人有限责任公司（法人

独资）；于2011年1月14日成立，并于2016年3月30日取得宁夏回族自治区工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91640000564115401J《营业执照》，注册资本1000万元整，实收资本1000万元整。

截至评估基准日2016年7月31日宁电物流公司的股权结构如下表所示：

股东名称	出资额(元)	持股比例
中铝宁夏能源集团有限公司	10,000,000.00	100.00
合 计	10,000,000.00	100.00

10．财务状况

宁电物流公司近三年及评估基准日经审计的主要资产经营数据如下：

金额单位：人民币元

项　　目	2013年12月31日	2014年12月31日	2015年12月31日	2016年7月31日
资产总额	50,715,837.36	54,330,743.76	63,729,944.38	93,307,749.67
负债总额	40,228,910.61	49,336,680.05	56,333,405.47	85,223,192.47
净资产	10,486,926.75	4,994,063.71	7,396,538.91	8,084,557.20
营业收入	126,422,844.49	143,515,172.31	168,581,545.33	136,510,117.42
利润总额	2,216,455.35	-5,283,199.39	2,998,996.10	1,299,549.76
净利润	1,496,959.10	-5,492,863.04	2,402,475.20	1,012,518.10

以上财务数据来自宁夏宁电物流有限公司财务报表，其中：评估基准日的财务报表已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。

11．主要会计政策及税项

（1）主要会计政策

宁电物流公司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》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（2）主要税项

宁电物流公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税计征	2%

（三）委托方和被评估单位之间的关系

委托方中铝宁夏能源公司系被评估单位宁电物流公司的股东，银星能源公司拟以部分资产对宁电物流公司出资。

二、 关于经济行为的说明

根据中铝宁夏能源公司提供的中铝宁能发（2016）336号《关于处置宁夏银星能源股份有限公司部分存量资产的请示》，中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁电物流公司增资；本次评估目的是中铝宁夏能源集团有限公司、宁夏银星能源股份有限公司拟对宁夏宁电物流有限公司增资所涉及的宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值进行评估，为相关经济行为提供参考依据。

三、 关于评估对象和评估范围的说明

（一）评估对象是宁电物流公司的股东全部权益价值。

（二）评估范围为宁电物流公司于基准日的全部资产及相关负债。

评估基准日经审计后的账面资产总额9,330.78万元、负债8,522.32万元、股东全部权益价值808.46万元。具体包括流动资产9,188.72万元；非流动资产142.06万元；流动负债8,522.32万元。

上述资产与负债数据摘自经宁夏五岳联合会计师事务所审计的资产负债表，评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

宁电物流公司纳入评估范围的资产类型、账面构成如下：

单位：人民币万元

项　　目	账面价值
流动资产	9,188.72
非流动资产	142.06
其中：可供出售金融资产	
长期股权投资	50.00
固定资产	92.06
资产总计	**9,330.78**
流动负债	8,522.32
非流动负债	
负债总计	**8,522.32**
净　资　产	**808.46**

1．对企业价值影响较大的单项资产或者资产组合的法律权属状况、经济状况和物理状况；

（1）长期股权投资

长期股权投资账面价值50.00万元，是对宁夏宁电物流运输有限公司的投资，持股比例为10%。对长投公司的投资采用成本法核算。

（2）固定资产

固定资产主要为分布于办公区域的电脑、打印机、复印机等电子设备和运输车辆。办公用的车辆及电子设备等维修保养正常，能够满足正常生产及经营的需要。构筑物及附属设施为位于青铜峡的围墙、大门及门卫房等。

2．企业申报的表外资产的类型、数量。

本次评估企业未申报表外资产。

（三）委托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。

（四）引用其他机构出具的报告结论

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值已经过评估基准日的财务报表已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。

四、 关于评估基准日的说明

委托方确定本次评估的基准日为2016年7月31日。

五、 可能影响评估工作的重大事项说明

（一）产权材料瑕疵事项

无

（二）引用其他机构出具的报告结论

本次评估中基准日各项资产及负债账面值已经过宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。

六、 资产负债情况说明

列入本次清查范围的是宁电物流公司申报的资产和负债。截止评估基准日2017年7月31日，列入本次评估范围的资产、负债结构如下：

账面资产总额9,330.78万元、负债8,522.32万元、股东全部权益价值808.46万元。具体包括流动资产9,188.72万元；非流动资产142.06万元；流动负债8,522.32万元。

宁电物流公司实物类资产主要包括固定资产。固定资产主要为分布于办公区域的电脑、打印机、复印机等电子设备。办公用的车辆及电子设备等维修保养正常，能够满足正常生产及经营的需要。构筑物及附属设施为位于青铜峡的围墙、大门及门卫房。

宁电物流公司组织相关人员，于2016年8月23日对评估范围内的资产和负债进行了清查，资产清查的主要过程是：对账面资产、债权债务进行了核实，对固定资产进行了逐项核对，确认账实相符并查看资产状况。

经过清查，资产评估的申报工作基本满足评估的要求。

七、 未来经营和收益状况预测说明

1. 经营业务的主要内容

宁电物流公司主营电力、煤炭设备采购及销售；与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售；招标代理咨询服务；进出口自营及代理业务；可再生资源回收；煤炭加工、批发经营等。经过多年的发展，已拥有丰富从业经验。

目前宁电物流主要从事与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售；招标代理咨询服务。

2. 未来年度收益预测情况

未来经营期内，宁电物流公司根据公司的实际情况，围绕公司经营发展战略目标，并结合未来行业的市场发展市场趋势对未来收益进行预测。预测情况如下表所示：

单位：人民币元

序号	项目名称	预测数据					
		2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
1	营业收入	87,119,882.58	240,450,000.00	255,000,000.00	257,600,000.00	259,600,000.00	259,600,000.00
2	减：营业成本	81,618,367.89	226,093,500.00	240,077,000.00	242,287,000.00	243,187,000.00	243,187,000.00
3	营业税金及附加	319,564.78	869,950.08	920,450.16	931,581.36	945,981.36	945,981.36
4	销售费用	970,087.37	1,821,000.00	2,015,500.00	2,209,050.00	2,439,355.00	2,439,355.00
5	管理费用	3,964,037.81	9,659,810.00	10,309,210.00	11,004,050.00	11,747,540.00	11,747,540.00
6	营业利润	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
7	利润总额	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
8	所得税	61,956.18	501,434.98	419,459.96	292,079.66	320,030.91	320,030.91
9	净利润	185,868.55	1,504,304.94	1,258,379.88	876,238.98	960,092.73	960,092.73

八、 资料清单

委托方及被评估单位已向评估机构提供如下资料：

1. 《资产评估申报表》；
2. 相关经济行为的批文；
3. 宁电物流公司的营业执照、章程复印件；
4. 宁夏五岳联合会计师事务所出具2016年7月31日评估范围内审计报告；
5. 重点固定资产的购置发票、车辆行驶证等复印件；
6. 重大合同、协议等；
7. 其他相关资料。

（以下无正文！）

（此页无正文！）

（仅用于宁电物流公司资产评估！）

委托方：中铝宁夏能源集团有限公司

法定代表人或授权人：

2016 年 9 月 1 日

（此页无正文！）

（仅用于宁电物流公司资产评估！）

委托方： 宁夏银星能源股份有限公司

法定代表人或授权人：

年 月 日

（此页无正文！）

（仅用于宁电物流公司资产评估！）

被评估单位：宁夏宁电物流有限公司

法定代表人或授权人：

2016 年 9 月 1 日

第三部分 资产清查核实情况说明

一、评估对象与评估范围说明

（一）评估对象与评估范围内容

1．评估对象

评估对象是宁电物流公司股东全部权益在评估基准日的市场价值。评估范围为宁夏宁电物流有限公司在基准日的全部资产及相关负债，总资产账面资产总额9,330.78万元、负债8,522.32万元、股东全部权益价值808.46万元。具体包括流动资产9,188.72万元；非流动资产142.06万元；流动负债8,522.32万元。

2．评估范围

宁电物流公司评估基准日的财务报表已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。评估是在企业经过审计后的基础上进行的。

委托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。

宁电物流公司纳入评估范围的资产类型、账面构成如下：

单位：人民币万元

项　　目	账面价值
流动资产	9,188.72
非流动资产	142.06
其中：　长期股权投资	50.00
固定资产	92.06
资产总计	**9,330.78**
流动负债	8,522.32
非流动负债	
负债总计	**8,522.32**
净　资　产	**808.46**

列入本次评估范围的实物资产主要为固定资产。固定资产主要为分布于办公区域的电脑、打印机、复印机等电子设备和运输车辆。办公用的车辆及电子设备等维修保养正常，能够满足正常生产及经营的需要。车辆停放于宁电物流公司办公区附近停车场内、电子设备存放于宁电物流公司办公区域内，构筑物及附属设施为位于青铜峡的围墙、大门及门卫房等。

3．评估范围内的资产权属状况

中国资产评估协会发布的《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》中指出，委托方和相关当事人应当提供评估对象法律权属等资料，并对所提供的评估对象法律权属资料的真实性、合法性和完整性承担责任。注册资产评估师执行资

产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，对评估对象法律权属确认或发表意见超出注册资产评估师执业范围。因此，对于本项目，评估师对委托方和被评估单位提供的资料进行了必要的、独立的核实工作。委托方和被评估单位应对其所提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

根据被评估单位提供的资料，截至评估基准日，评估范围内的车辆等资产的产权证办理情况如下：车辆均已取得车辆行驶证，车辆行驶证上载明的车主均为宁夏宁电物流有限公司。

（二） 实物资产的分布情况及特点

宁电物流注册地址在银川市金凤区黄河东路620号。实物资产包括电子设备、车辆等，均在公司所在地存放或使用。

1. 设备类资产

宁电物流公司本次委估的设备类资产主要为车辆及电子设备，账面原值2,642,327.58元，账面净值753,297.64元。

车辆主要为轿车。

电子设备主要包括：办公家具、电脑、打印机等。

经现场勘查并向企业调查，车辆停放在公司办公区外停车场内；电子设备分布于公司办公区域内。车辆和电子设备均能正常使用。

构筑物及附属设施为位于青铜峡的围墙、大门及门卫房，能够正常使用。

（三） 企业申报的表外资产的类型、数量。

本次评估企业未申报表外资产。

（四） 引用其他机构出具的报告的结论

本次评估报告中基准日各项资产及负债账面值已经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，五岳会审［2016］422号。

二、资产核实总体情况说明

（一）资产核实人员组织和实施时间

中天华评估公司接受委托方的委托，派出包括注册资产评估师在内的评估项目组，于2016年8月22日至2016年8月26日对宁电物流公司的资产和负债进行了现场核实工作以及经营状况调查。根据宁电物流公司的资产状况分流动资产、固定资产和收益法及综合等评估专业组对相关资产进行现场勘察核实、经营状况调查。各小组随时向宁电物流公司汇报进度和清查中发现的问题。评估人员的核实基本按计划进度执行。

（二）资产核实过程

在对宁电物流公司财务会计制度及内部控制有效性进行了解的基础上，针对各类资产的具体情况分别进行核实、调查。

1.现金：通过查看会计核算资料，盘点库存现金，以确定评估基准日余额的正确性。

2.银行存款：要求被评估单位提供每一个账户的银行对账单及余额调节表，根据评估申报表，经与对账单及银行存款余额调节表余额核对，据此核对其余额的正确性。

3.应收账款：评估人员在了解公司对营销业务及应收账款管理情况的基础上，将申报表、总账、明细账的余额进行了核对，查阅了相关合同、原始凭证，以验证申报表所列客户、业务内容、发生日期、金额等内容的正确性。

4.预付账款：评估人员向财务部门了解预付账款形成的原因、业务内容，并审核了相关账薄及原始凭证，查验了相关合同。

5.其他应收款：评估人员在了解公司对其他应收款管理情况的基础上，将申报表、总账、明细账的余额进行了核对，查阅了相关合同、原始凭证，以验证申报表所列客户、业务内容、发生日期、金额等内容的正确性。

6.长期股权投资：评估人员首先对长期投资形成的原因、账面值和实际状况进行了取证核实，并查阅了投资协议、股东会决议、章程和有关会计记录等，以确定长期投资的真实性和完整性。

7.固定资产：核查委估清单中填列内容与客户的相关账目、实物是否一致，逐项核查每台委估设备的现状，从设备的完整性、主要功能、精度、外观及技术水平等方面对委估设备的技术现状进行鉴定。

8.负债：主要通过核查相应的原始凭证，合同协议，以确定账面金额的正确性。

在资产核实的同时，我们调查询证了企业经营状况、财务状况，以及企业发展的未来预期；调查了企业是否存在溢余资产，关注了影响企业价值的相关因素。

（二） 影响资产核实的事项及处理方法

在本次资产评估前，宁夏公司已聘请宁夏五岳联合会计师事务所对纳入评估范围内的资产、负债进行了审计，并出具了审计报告，五岳会审［2016］422号。宁电物流公司依据审计报告进行了相应的账务调整。

（三） 核实结论

在资产清查过程中，资产评估人员坚持了客观、独立、公正、科学的原则，资产清查的结果有助于对资产的市场价值进行公允的评定估算。

第四部分 资产基础法评估说明

一、流动资产评估说明

（一）评估范围

宁夏物流公司本次申报评估的流动资产包括货币资金、应收票据、应收账款、预付账款、其他应收款、存货等，流动资产账面价值91,887,174.41元。

（二）评估过程及方法

对上述评估范围内的流动资产，评估人员根据被评估单位提供的相关资料，经过逐项核实，在账表一致的基础上，采取适用的评估方法，确定其在评估基准日的公允价值。

1．货币资金的评估

货币资金账面值为37,208,932.46元，其中库存现金0.00元，银行存款27,170,220.52元，其他货币资金10,038,711.94元。

对所有银行存款账户对账单进行了核实，以证明银行存款的真实存在，同时检查有无未入账的银行借款，检查“银行存款余额调节表”中未达账的真实性，以及评估基准日后的进账情况。银行存款全部为人民币，以清查调整后账面值为评估值。银行存款评估值27,170,220.52元。

其他货币资金为存储的各种保证金和定期存款，评估人员对其对账单进行了核实，以证明其他货币资金的存在的真实性。经核实，评估基准日的金额全部与账面记录的金额相符。以核实后的账面只确定评估值。其他货币资金评估值 10,038,711.94元。

2．应收票据的评估

评估范围内的应收票据账面价值25,037,048.45元，是宁电物流公司因提供业务而形成的应收票据，共29项。根据被评估单位提供的资产评估申报明细表，我们对企业账面数值进行了核实，对应收票据进行清查盘点，评估人员对会计资料及相关资料进行了审核，在本次清查核实过程中，未发现本科目中存在明显坏账可能的款项，以经审查核实的账面价值25,037,048.45元确定评估值。

3．应收账款的评估

应收账款账面余额25,464,766.03元，计提坏账准备4,460,449.94元，账面净值为21,004,266.09元。主要为其他单位的欠款。评估人员核实了账簿记录、抽查了部分原始凭证等相关资料，核实交易事项的真实性、账龄、业务内容和金额等，并进行了函证，核实结果账、表、单金额相符。

评估人员在对应收款项核实无误的基础上，借助于历史资料和现在调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，采用单项测试与组合测试（账龄分析）相结合的方法估计评估风险损失。单项测试包括：

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

单项金额重大的判断依据或金额标准：300万元以上的单项应收款项界定为金额重大的标准。

② 按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
组合1	按信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	

在宁电物流公司六项应收账款中，其中宁夏银星多晶硅有限责任公司和宁夏宁电硅业有限公司已经发布公告宣告破产，财务状况恶劣。因此对上述两家公司的应收账款计提了全额的坏账准备。

按以上标准，确定评估风险损失为零元，以应收账款合计减去评估风险损失后的金额确定评估值。预计风险损失评估为4,460,449.94元。

应收账款评估值为21,004,266.09元。

4.预付账款的评估

预付账款账面价值为7,828,672.45元，主要包括预付购货款。评估人员查阅了相关材料采购合同或供货协议，了解了评估基准日至评估现场作业日期间已接受的服务和收到的货物情况。未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物或劳务等情况。因此判断预付账款为未来实际应收的款项，以核实后账面值作为评估值。

预付账款评估值为7,828,672.45元。

5．其他应收款的评估

其他应收款账面余额807,329.96元，未计提坏账准备。账面净额807,329.96元，业务内容包括个人及其他公司所欠的款项等。

评估方法同应收账款。

其他应收款评估风险损失合计零，账面坏账准备评估为零，其他应收款评估值为807,329.96元。

6．存货的评估

纳入评估范围的存货主要为在库周转材料，是企业招标招待所需的37盒芙蓉王香烟。存货账面价值925元。

我们依据企业提供的存货申报表，核实了有关购置发票和会计凭证，并对其进行了抽查盘点，同时现场勘察存货的仓储情况，了解仓库保管、内部控制制度。以核实后的账面值做为评估值。

存货的评估值为925元。

（三）评估结论

在实施了上述资产评估程序和方法后，流动资产合计账面价值为91,887,174.41元，评估值为91,887,174.41元。

评估结果详见有关资产评估汇总表及资产评估明细表。

二、长期股权投资评估说明

（一）评估范围

纳入本次评估范围的长期投资均为长期股权投资，评估基准日账面值合计金额为500,000.00元，共有1项。具体账面价值情况表如下：

宁电物流公司长期股权投资账面价值一览表

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例%	账面价值
1	宁夏宁电物流运输有限公司	2014年12月	10.00	500,000.00
合　计				500,000.00

（二）评估程序

1．对宁电物流公司提供的评估基准日资产负债表、长期股权投资评估清单及其他有关明细资料，进行了账表、账账、账实核对。

2．根据长期股权投资评估清单，查阅财务明细账及相关会计凭证，索取有关股权的证明文件。

3．审阅了有关原始凭证、投资协议、验资报告及其他证明文件。

4．了解、核实长期股权投资项目的投资种类、原始投资额、账面余额、核算方法、历史收益、投资比例等相关情况。

5．对长期股权投资进行评估。

6．撰写评估技术说明。

（三）评估方法

宁电物流公司的长期股权投资为对联营公司的投资。

对联营公司，根据宁电物流公司提供的其基准日会计报表，按基准日净资产及持股比例估算确定评估值。

（四）评估结论

1.对宁夏宁电物流运输有限公司长期股权投资评估结论

宁夏宁电物流运输有限公司成立于2014年10月15日，注册资本为500万元，注册地和主要经营地为宁夏宁东物流园区，法定代表人朱立军。该公司经营范围包括道路普通货物运输、物流、仓储、货物配送；装卸；大型机械的租赁；煤炭销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

宁电物流公司持有该公司10%股权，目前该公司股权结构如下：

序号	股　东	出资（万元）	比例（%）
1	宁夏宁电物流公司	50	10
2	银川市宁东华宇商贸有限公司	450	90
3	合　计	500	100

该公司为宁电物流公司的联营公司，对该公司的长期股权投资采用成本法核算，账面价值500,000.00元。

宁夏宁电物流运输有限公司评估基准日未经审计的主要资产经营数据如下：

金额单位：人民币元

项　　目	2016年7月31日
资产总额	35,443,088.06
负债总额	25,895,231.34
净资产	9,547,856.72
营业收入	95,360,194.59
利润总额	3,109,201.93
净利润	2,127,888.58

按宁夏宁电物流运输有限公司评估基准日财务报表净资产及宁电物流公司持股比例估算对宁夏宁电物流运输有限公司股权投资评估值，2016年7月31日宁夏宁电物流运输有限公司财务报表登载的净资产为9,547,856.72元，则对宁夏宁电物流运输有限公司股权投资评估值=9,547,856.72×10%

=954,785.67（元）

（五）长期股权投资评估结论及分析

经上述评估，宁电物流公司长期股权投资评估值为954,785.67元，增值454,785.67元。增值率为90.96%

宁电物流公司长期股权投资评估结论见下表：

金额单位：人民币元

投资单位名称	账面价值	评估价值	增值率%
宁夏宁电物流运输有限公司	500,000.00	954,785.67	90.96%
合　　计	500,000.00	954,785.67	90.96%
减：长期股权投资减值准备			
合　　计	500,000.00	954,785.67	90.96%

本次评估结论没有考虑控股权因素可能产生的溢价(少数股权可能产生的折价)，也没有考虑流动性对评估对象价值的影响。

三、机器设备评估说明

(一)评估范围

本次主要对宁电物流公司所属的电子设备和运输车辆等资产进行评估。

车辆：账面原值：1,903,395.00元、账面净值：581,138.60元；

电子设备：账面原值：738,932.58元、账面净值：172,159.04元。

(二)资产概况

该企业主要从事与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售和招标代理咨询服务等业务。

1.电子设备：电子设备为电脑、打印机、空调、办公家具等，目前这些设备使用良好，基本可以满足生产和办公的需要；

2.运输车辆：该公司配有5辆车，主要为办公车辆，目前行驶状况较好，可以满足运输需要。

(三)设备管理维修制度

1.其他电子设备加强日常保养和维修制度，发现问题及时处理，确保安全使用；

2.车辆：定期进行各项安全检查，达标后方可上路行驶。

(四)评估过程

1.指导资产占有单位清查资产，按要求填报评估基准日的电子设备清查评估明细表，收集准备相关资料；

2.根据委托方提供的机器设备清查评估明细表，以及固定资产明细账和设备台账，核对账面原、净值，做到账表相符；

3.根据被评估单位提供的清查评估明细表，会同被评估单位设备管理人员和技术人员，深入现场逐项逐台进行现场核实。按照机器的铭牌核对明细表中的设备名称、规格型号、生产厂家、数量、位置、设备外观，做到表实相符。对关键、重要、价值量大或具有代表性的设备，详细查询设备的技术状况、负荷情况、运转状况、维护保养情况，并作详细记录；

4.现场勘察发现问题时，作如下处理：

①账、表、物不符，以实物为准；

②设备名称、规格型号、生产厂家与申报表不符的，与公司有关技术人员一同核实并记录，以设备铭牌为准；

5.结合现场核查和专家意见，综合判断设备的现实质量、技术性能与运行状况等；

6.进行市场调查，收集设备价格信息。走访当地车辆管理及其他相关部门，收集车辆行驶地方性税费价格资料；

7.依据设备现行价格、运输安装费率，考虑各项政策性收费，选择评估方法，确定设备的重置价值和成新率，计算评估值。

(五)评估方法

根据本次评估目的，按照设备继续使用原则，并考虑到设备不具备独立获利可能以及设备的现实状况，对设备采用重置成本法进行评估。

（1）重置价值的确定

①对能查询到现行市场价格的电子设备，根据分析确定的现行市价，确定重置价值。计算公式为：

重置全价=设备购置价格－设备购置所发生的增值税进项税额

②对于进口设备的现行市场价，并向设备商和国内供应商询价，对于询价较困难 设备，按照被评估单位近两年购置的同类产品合同价，汇率的变化及设备的先进程度等因素调整确定。

③对于运输车辆，按全新车辆的市场价格加上车辆购置税等相关费用来确定重置价值。

④重置价值参数的选取

A.设备重置原价取自厂（商）家的报价以及国家、省市有关部门公布的市场价格信息或物价指数。

B.设备国内运杂费的选定，是根据设备单价大小及其体积重量，并考虑公司所在地区的交通条件选定具体费用确定。单价高、体积小、重量轻的取值低，反之取高值。

C.设备安装调试费根据北京科学技术出版社发行的2014年《资产评估常用数据与参数手册（第二版）》选取参数。

（2）成新率

①车辆成新率的确定方法：

根据《机动车强制报废标准规定》，参考一般设备评估中普遍采用的经济使用年限法与勘查法相结合的惯例，行驶里程对车况的影响作为现场勘查的一个指标。经济使用年限按 10 年计算，年限成新率占比 40%，勘查成新率占比 60%。按以下方法确定成新率，即：

综合成新率＝年限成新率*40%+勘察成新率*60%

使用年限成新率＝(1－已使用年限 / 规定使用年限)×100%

勘察成新率：按车辆实际勘察情况确定。

②电子设备成新率的确定方法

电子设备成新率主要采用年限法计算并根据设备的日常使用状况确定。

（3）评估值的计算

评估值＝重置全价×综合成新率

（六）评估案例

案例一：HP M701N打印机　　（固定资产---电子设备评估明细表第140项）

1. 设备概况

资产名称：HP M701N打印机

生产厂家：惠普

规格型号：HP M701N

账面原值：5,897.43元

账面净值：4,807.60元

启用日期：2015年12月

主要参数如下：

类型黑白激光打印机

最大打印幅面A3

标配内存256MB

打印速度A3：15ppm，A4：大约31ppm

最高分辨率(dpi)1200×1200

首页打印时间9秒

目前该打印机正常使用。

2．对设备重置成本的评估

经询价，评估基准日市场价为：6,300.00元（含税）。故重置成本为：6,300.00/1.17=5,380.00元。

3．对该打印机成新率的评估

使用年限法确定成新率。

参考《资产评估常用数据与参数手册》等资料，确定该类设备的经济使用年限为5年。该设备现已使用0.63年。

成新率=（1-已使用年限/经济使用年限）×100%

=（1-0.63/5）×100% =88%

4．计算评估值

评估值=5,380.00×88%=4,734.40（元）

案例二：吉普牌越野车 （固定资产---车辆评估明细表第5项）

1．车辆概况

名 称：吉普牌越野车

型 号：大切诺基3604CC越野车（1C4RJFAG）

发动机型号：G

燃料种类：汽油

排量/功率：3.6L

制造厂名称：杰斐逊北工厂

转向形式：方向盘

长*宽*高(mm)：4822mm*1943 mm*1781mm

最大功率-功率值：210kW

变速箱：5挡自动

启用日期：2012年12月

行驶公里数：10.22万公里；

账面原值：528,515.00元；

账面净值：228,529.80元；

该车是宁电物流公司2012年12月份购置的用车。目前，该车的发动机运转声音正常，外观良好，车辆行驶正常。

2． 车辆重置成本的确定

计算公式：

重置成本=购置价+车辆购置税+其他合理费用

（1）车辆购置价的确定

经上网查询和电话询价，该车的现行市场价格为500,000.00元，故确定该车的现行不含税购置价=500,000.00÷1.17=427,350.00元（取整）。

（2）车辆购置税的确定

依据国务院[294]号文件规定，车辆购置税为不含增值税车辆购置价的10%。

车辆购置税=500,000.00÷1.17×10%= 42,735.00元

（3）其他合理费用的确定

其他合理费包括验车费、牌照费等费用。根据属地原则确定该车其他合理费用为500.00元。

（4）重置成本的确定

重置成本=427,350.00+42,735.00+500.00= 470,600.00元（取整）

3. 车辆成新率的确定

按使用年限与勘查法相结合的惯例计算其成新率，然后按车辆的实际技术状态调整其成新率。

（1）用年限法计算

到评估基准日止该车已使用 3.6 年，经济寿命年限为按 10 年。

成新率=[（经济寿命年限-已使用年限）÷经济寿命年限]×100%

=[（10-3.6）÷10]×100%=64%

故年限成新率为 64%。

（2）用现场勘查法计算

评估人员现场对该车进行勘察，了解了该车的行驶里程，该车发动机性能优良，启动、加速平稳，无异音，温度正常；各档变速轻便、准确、可靠，无撞击声；前后桥无渗漏，底盘无变形；方向机总成灵活，仪表显示准确；制动装置可靠，制动距离符合要求，刹车轨迹左右一致；发动机燃烧充分，尾气排放合格；漆面未见剥落，门窗洁净；大排灯、尾灯明亮、无损坏；轮辋光亮，螺母无松动，轮胎磨损正常；车厢外观尚可，内部未见明显损坏。评估人员经现场勘察综合分析后，对其勘察成新率估取 64%。

按较低者选为成新率。故其综合成新率=64%×40%+64%×60%=64%。

4.评估值的确定

评估值 =400,600.00×64%

=301,184.00元

（七）评估结果及增减值分析

经过评估，宁电物流公司的各类设备在评估基准日评估结果如下表：

单位：人民币元

科目名称	账面价值	评估价值	增值率%

	原值	净值	原值	净值	原值	净值
设备类合计	2,642,327.58	753,297.64	2,083,060.00	1,127,266.80	-21.17	49.64
车辆	1,903,395.00	581,138.60	1,666,100.00	968,237.00	-12.47	66.61
电子设备	738,932.58	172,159.04	416,960.00	159,029.80	-43.57	-7.63

机器设备类评估增减值原因分析：

(1)车辆：主要由于汽车行业竞争激烈及技术进步等原因，其市场价格走势呈下降趋势，导致其重置成本降低；由于企业折旧年限短于其经济使用年限,导致净值增值。

(2)电子设备：主要由于电子行业技术发展迅速，加上市场竞争非常激烈，导致电子类产品价格呈下降趋势,重置成本降低，净值减值。

上述原因综合导致固定资产评估增值。

四、房屋建（构）筑物评估说明

1．评估范围

列入本次评估范围内宁电物流公司的房屋建（构）筑物账面原值为192,716.00元，账面净值167,277.62元。企业提取减值准备0.00元。通过查阅企业有关财务资料和向相关人员了解到：纳入本次评估企业的房屋建（构）筑物为企业自建，房屋建（构）筑物申报的账面原值中包含了工程的勘察设计等前期及其他费用、工程建安费和有关税费等。

2．资产概况

评估范围内房屋建（构）筑物位于青铜峡市，具体包括青铜峡土地围墙、青铜峡门卫房和青铜峡围墙大门。

评估人员对委托评估的围墙、构筑物、作了详细的查勘，主要查看：

评估人员对委托评估的房屋建构筑物作了详细的查勘，主要查看：建筑物结构、面积、装修、设施配套情况、日常使用状况、大修状况、影响房屋价值的特殊因素如地形、地貌等，申报面积与实际面积是否一致。

房屋建构筑物类资产所占用土地系母公司中铝宁夏能源集团有限公司的土地，让宁电物流公司无偿使用。

按以下方法计提折旧：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30年	5%	4.75～3.17%

3．评估方法

根据此次评估目的和房屋建筑物类资产的特点，主要采用重置成本法进行评估。

重置成本法即根据评估基准日该资产在全新情况下的重置全价，扣除其实体性贬值、功能性贬值、经济性贬值。具体计算公式为：

重置全价＝工程造价＋工程前期及其他费用＋资金成本

评估值=重置全价-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值

=重置全价×综合成新率

（1）工程造价的确定

工程造价的确定主要采用预、结算调整法：

对于工程预、结算资料完整的建(构)筑物采用预、结算调整法确定其建安综合造价，即以待估建(构)筑物预、结算中的工程量为基础对其不合理部分进行调整，以调整后的工程量套用现行工程预算定额、取费定额并按现行有关规定计取价差得出工程造价。

（2）工程前期及其他费用的确定

工程前期费用及其他费用按宁夏自治区、银川市及行业有关规定计取。取费标准及依据见下表：

序号	项目名称	取费基数	费率%	依据
1	建设单位管理费	工程造价	1.00%	财政部 财建[2002]394号
2	工程监理费	工程造价	2.20%	发改价格(2007)670号
3	环境评价费	工程造价	0.15%	计委环保总局计价格(2002)125号
4	项目建议书费及可行性研究费	工程造价	0.40%	计委计价格(1999)1283号
5	勘察费设计费	工程造价	1.20%	计委建设部计价(2002)10号
6	招投标代理费	工程造价	0.21%	计价格(2002)1980号
	小计		5.16%	

（3）资金成本的确定

根据项目整体的合理建设周期考虑工程的资金成本，假设资金在建设周期内是均匀投入并按在评估基准日相应的银行贷款利率计算资金成本：

资金成本=（建安工程总造价+工程前期费用及其他费用）×合理工期÷2×利率

（4）综合成新率的确定

其计算公式为：

综合成新率=现场勘察成新率×60%+年限法成新率×40%

其中：年限法成新率=（经济使用年限-已使用年限）÷经济使用年限×100%

现场勘察成新率：将影响资产成新率程度的主要因素进行分类，通过建(构)筑物造价中影响因素权重，确定不同结构形式建筑各因素的标准分值，根据现场勘察实际情况确定各分类评估分值，根据此分值确定现场勘察成新率。

4．评估步骤

在评估工作初期，先对被评估单位提供的资产资产评估清查申报表中的账面原值进行了分析，向有关人员了解账面价值的构成，查看有关房屋建（构）筑物的原始入账凭证，分析其各部分组成的合理性，同时查看主要建（构）筑物的竣工决算资料，对账面原值异常的建（构）筑物向企业基建等部门询问了解其工程内容及异常原因，并核实建筑面积。

在了解了委估资产的账面价值构成后，在被评估单位有关人员的陪同下，对照申报表，对委估资产进行现场勘查，了解其施工、使用和保养的情况，以及功能、装修及日常管理情况，从结构、装修、设备三方面对委估资产进行仔细勘查、鉴定，对重要资产并做好现场勘查记录。同时参考委估对象的实际已使用年限和尚可使用年限，综合确定成新率。

确定建筑物重置全价和评估值：首先根据待估房屋建筑物的工程基础资料和自身特

点选用适用的评估方法确定其工程造价。其次依据国家和地方政府及行业的有关规定，计算建设单位的前期及其他费用、资金成本。最后工程造价、前期及其他费用、资金成本相加得出重置全价，重置全价同综合成新率相乘，得出评估值。对同类型建筑物根据类比法确定重置单价，在重置单价的基础上进而求出重置全价。类比法是以有代表性的建筑物作参照物，在檐高、层高、层数、内外装修、用材等方面进行比较，找出差异作为调整因素，进行调整，计算出类比建筑物单位重置价，进而求出重置全价。然后采用计算公式计算各被评估对象的评估值。

5.典型案例

评估对象:青铜峡土地围墙（固定资产-构筑物及其他辅助设施评估明细表4-6-1-2第1项）

一、资产概况及特征

青铜峡土地围墙位于宁夏青铜峡市青铜峡镇河西长滩路，毛石基础，240清水多孔砖围墙，1：2水泥砂浆勾缝，6米一个抗风柱（规格为500*500），墙体厚度240mm，墙体高度2300mm，墙体长度约为180米，压顶插玻璃。

现场勘察状况：围墙整体外观情况较好，围墙正常使用中。

二、确定重置全价

1.重置全价计算

1）工程造价包括：土建。

指定额直接费(人工、材料、施工机械使用费)、直接工程费、间接费、税金等。按照委托方提供的完整的竣工决算资料,采用其中的工程量,套用宁夏回族自治区《建筑工程预算定额》（2000 年版）；宁夏回族自治区《全国统一安装工程预算定额宁夏地区单位估价表》（2000年版）及调价文件等资料,计算出建安工程造价。

重置全价的确定分两种：对主要建筑物按其竣工决算时的工程量，套用相关的定额得出定额直接费，然后依据计费程序计算间接费、利润、税金等，得出工程造价，前期及其他费用主要依据国家、宁夏回族自治区的有关规定计算,资金成本按资金均匀投入、工期按合理工期计算，工程造价、前期及其他费用、资金成本相加得出重置全价，进而得出主要资产的重置单价。

序号	费用名称	取费基础	费率(%)	金额
一	定额直接费			75,600.00
1	人工费			8,100.00
2	材料费			63,000.00
3	机械费			4,500.00
二	直接工程费	（1）*费率	6.27%	4,740.00
三	间接费			
四	施工利润			

五	建筑工程安全防护、文明施工措施费			0.00
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	安全施工费			
4	临时设施费			
六	价差调整			6,300.00
七	人工费调整		76.47%	6,190.00
八	其他费用			
九	小计	（一）+（二）+（三）+（四）+（五）+（六）+（七）+（八）		92,830.00
十	税金	（16）*费率	3.41%	3,170.00
十一	工程造价	(16+17)		96,000.00
十四	单方造价			530.00

工程造价=96,000.00 元

2)前期费用及其他费用

序号	项目名称	取费基数	费率%	依据
1	建设单位管理费	工程造价	1.00%	财政部 财建[2002]394号
2	工程监理费	工程造价	2.20%	发改价格(2007)670号
3	环境评价费	工程造价	0.15%	计委环保总局计价格(2002)125号
4	项目建议书费及可行性研究费	工程造价	0.40%	计委计价格(1999)1283号
5	勘察费设计费	工程造价	1.20%	计委建设部计价(2002)10号
6	招投标代理费	工程造价	0.21%	计价格(2002)1980号
	小计		5.16%	

前期费用及其他费用=96,000.00×5.16%

=4,950.00 元

3)资金成本

根据《全国统一建筑安装工程工期定额》，工期按一个月计，故不考虑资金成本。

4）重置全价=96,000.00+4,950.00

=100,950.00 元（取整）

2.成新率的确定

(1)理论成新率的确定

该房屋于 2013 年 10 月竣工，已使用 2.83 年，按年限法计算理论成新率为：

理论成新率＝(1－2.83/20)×100%

＝86%

(2)现场成新率的确定

据现场勘察，采用完好分值率法测得勘察成新率为 86%，详见下表。

综合成新率计算表

	标准分数	评定分数
1、基础	50	45
2、墙体	50	41
合计	100	86

综合成新率=年限法成新率×40%+勘察法成新率×60%

=86%×40%+86%×60%

=86%（取整）

五、评估值的确定

评估值＝重置成本×综合成新率

＝100,950.00×86%

＝86,817.00 元

9. 需要说明的事项

（1）本次评估时未考虑房屋建筑物占用的土地，企业未提供土地证，企业介绍土地使用权人母公司中铝宁夏能源集团有限公司；

（2）纳入评估范围内的建构筑物主要参数评估人员进行了部分抽查核实，未核实部分的建构筑物评估值是以被评估单位申报的参数为依据进行评定估算的。

10. 评估结论

（1）评估结果

房屋建筑物评估结果汇总表

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值		评估价值		增值率(%)	
	原值	净值	原值	净值	原值	净值
房屋建筑物	192,716.00	167,277.62	189,950.00	167,767.00	-1.44	0.29
合　　计	192,716.00	167,277.62	189,950.00	167,767.00	-1.44	0.29

（2）评估结果分析：

房屋建筑物原值增值-2,766.00，净值增值 489.39 元，主要原因是委估房屋建构筑物主要是几年建筑钢市场价格下滑造成重置价格有所下降，人才机械台班价格等有所上升，综合导致房屋建筑物原值有所减值；建筑物成新年限大于企业会计折旧年限，导致评估净值所有增加。

五、负债评估说明

（一）评估范围

宁电物流公司进入本次评估范围的企业应负担的各项负债为流动负债，流动负债主要包括应付账款、预收账款、其他应付款、应付职工薪酬、应付股利、应交税费。

（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示范格式，按照中天华资产评估公司评估规范化的要求，指导企业填写负债申报明细表；

第二阶段：现场调查阶段

由企业财务有关人员介绍各项负债的形成原因、记账原则等情况；

第三阶段：综合处理阶段

（1）将核实调整后的负债申报明细表，录入计算机，建立相应数据库；

（2）对各类负债，有针对性地采用不同的评估方法，进行作价处理，编制相应评估汇总表；

（3）提交负债的评估技术说明。

（三）评估方法

1．应付账款、预收账款、其他应付款的评估

对于该类项目的评估，我们根据企业提供各项目申报明细表，对其真实性、完整性进行了清查核实，以评估目的实现后的产权持有者实际需要承担的负债项目及账面净值确定评估值。其中：应付账款账面价值32,171,059.40元，共13项，为应付客户业务款等，我们以经审核无误的账面价值32,171,059.40元为评估值。预收账款账面价值384,099.41元，我们以经审核无误的账面价值384,099.41元为评估值。其他应付款账面价值44,097,497.13元，主要为和其他公司业务往来等产生的其他应付款，我们以经审核无误的账面价值44,097,497.13元为评估值。

2.应付职工薪酬的评估

应付职工薪酬共账面价值为3,566,449.78元，为辞退福利和工资、奖金、津贴和补贴等。评估人员首先审核其报表、总账、明细账的一致性，然后审核其内容。经审核，账面值真实，以账面值确定评估值。经上述评估，应付职工薪酬评估价值3,566,449.78元。

3.应交税费的评估

应交税费账面价值为621,745.92元，核算内容主要为应交的企业所得税、个人所得税等。评估人员首先审核其报表、总账、明细账之间的一致性，然后对其计税依据、完税凭证进行复核。经审核，应交税金的账面值真实，以账面值确定评估值。经上述评估，应交税费评估价值为621,745.92元。

4.应付股利的评估

列入评估范围的应付股利账面价值4,382,340.83元，为应付中铝宁夏能源集团有限公司2011-2015年股利，根据企业提供的申报明细表，评估人员核对有关合同、协议、决议和利润分配方案等资料，核实相关记账凭证，对其真实性、完整性进行了清查核实，以经审核无误的账面价值4,382,340.83元为评估值。

（四）评估结果

在实施了上述资产评估程序和方法后，负债审计后账面价值为85,223,192.47元，评估值为85,223,192.47元。

评估结果详见有关资产评估汇总表及资产评估明细表。

第五部分 收益法评估说明

一、评估对象

根据评估目的，本次评估的评估对象为宁电物流公司的股东全部权益价值。

二、收益法的应用前提及选择的理由和依据

1．收益法的定义和原理：

企业价值评估中的收益法，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。收益法中的预期收益可以现金流量、各种形式的利润或现金红利等口径表示。

现金流折现方法（DCF）是通过将企业未来预期的现金流折算为现值，估计企业价值的一种方法，即通过估算企业未来预期现金流和采用适宜的折现率，将预期现金流折算成现值，得到企业的价值。

2．收益法的应用前提

收益法的应用前提是：企业具备持续经营的基础和条件，经营与收益之间有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。使用现金流折现法的关键在于未来预期现金流的预测，以及数据采集和处理的客观性和可靠性等。当对未来预期现金流的估算较为客观公正、折现率的选取较为合理时，其估值结果较能完整地体现企业的价值，易于为市场所接受。

3．收益法选择的理由和依据。

评估人员在对本次评估的目的、评估对象和评估范围、评估对象的权属性质和价值属性的基础上，根据国家有关规定以及《资产评估准则——企业价值》，确定同时按照收益途径、采用现金流折现方法（DCF）估算宁电物流公司的股东全部权益（净资产）价值。

三、收益预测的假设条件

1．国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响；

2．针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营；

3．假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务；

4．假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致，客户资源维持稳定；

5．假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致；

6．有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

7．评估只基于基准日被评估单位现有的经营能力。不考虑未来可能由于管理层、

经营策略和追加投资等情况导致的经营能力扩大；

8．本次评估的各项资产均以评估基准日被评估单位的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；

9.本次评估假设委托方及被评估单位提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

10.评估范围仅以委托方及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托方及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

特别提请报告使用者注意，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，当上述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

四、企业经营、资产、财务分析

（一）企业发展状况

1．我国宏观经济发展状况

今年以来，面对复杂严峻的国内外经济环境以及传统产业调整带来的下行压力，党中央、国务院正确把握大势，科学决策，精准调控，多措并举，工业经济总体呈现出趋稳向好的运行态势，突出表现为：生产趋稳，结构趋优，效益趋好。

上半年，全国规模以上工业增加值同比增长6%，增速与上年基本持平。从近四个季度增长情况看，2015年三、四季度工业生产增速均为5.9%，今年一、二季度分别增长5.8%和6.1%，连续四个季度保持在6%左右的区间内小幅波动，表现出工业生产增长的稳定性明显增强。从相关指标看，上半年工业用电量增长0.5%，比一季度加快0.3个百分点，而去年上半年为下降0.4%。

保持增长的工业产品数量进一步增加。众所周知，工业企业的生产活动主要是加工和制造各种不同的产品为社会提供服务，衡量工业生产增长的实质就是要反映工业产品的物量变化。据对567种主要工业产品实物产量统计，2015年实现产量增长的产品数量为286种，占50.4%，今年上半年，实现增长的产品数量达到361种，占63.7%，数量明显增多，表明支撑工业生产稳定增长的力量有所增强。

产品出口有所好转。我国是世界贸易大国，也是工业产品出口大国，国际金融危机导致世界经济衰落低迷，需求减弱，对我国工业产品出口产生直接不利影响。2015年，我国工业产品出口出现下降，工业企业出口交货值同比下降1.8%。今年以来，工业产品出口呈现低位回升势头，上半年出口交货值同比下降0.7%，降幅收窄1.1个百分点，其中二季度增长0.8%，是在连续四个季度下降之后首现正增长。

小微企业景气度上升。据对4万多家工业小微企业调查，二季度，小微企业景气指数为90.6，比一季度上升3.4点，虽有一定季节性因素影响（一季度受春节影响，景气指数一般为年内最低），但上升幅度高于往年。

传统产业继续调整，去产能成效初显。上半年，采矿业生产增长0.1%，远低于规模以上工业增速，其中二季度为下降1.6%；六大高耗能行业生产增长6.2%，比2015年和2014年分别回落0.1和1.3个百分点。采矿业在工业中的比重继续降低，高耗能行业也处于近年来较低水平，表明工业生产发展过度依赖资源的状况正在得到明显改善。随着国家供给侧结构性改革的有序推进，工业领域去产能初显成效。上半年，在重点化解过剩

产能行业中，原煤产量同比下降9.7%，粗钢产量下降1.1%。此外，电解铝产量下降1.9%，水泥、平板玻璃分别增长3.2%和1%，增速也明显低于整体工业的水平。

面向市场需求的工业消费品增势稳定向好，成为工业生产稳定增长的重要基础性力量。二季度，工业消费品制造业增长5.1%，增速比一季度加快1.2个百分点。从上半年主要消费品产量看，不少与居民吃穿用日常消费相关的产品保持了良好增长势头。

高技术产业发展较快，工业向中高端加速迈进。近年来，随着我国工业结构调整，转型升级步伐加快。战略性新兴产业加速发展。上半年，包括节能环保产业、新一代信息技术、生物产业、高端装备制造业、新能源产业、新材料产业、新能源汽车在内的战略性新兴产业增加值同比增长11%，高于全部规模以上工业5个百分点；其中，二季度增长11.8%，比一季度加快1.8个百分点。高技术产业保持较快增长。

企业效益趋向好转

企业利润由降转增。1月至5月，全国规模以上工业企业实现利润总额23816.4亿元，同比增长6.4%，并且各月利润均实现增长，扭转了去年利润持续下降的局面（2015年工业企业利润比上年下降2.3%）。从行业看，41个大类工业行业中有32个行业利润总额增加，比2015年增加3个。

库存水平继续降低。5月末，规模以上工业企业产成品存货同比下降1.1%，已连续两个月出现负增长。企业库存出现调整下降，有利于改善工业产品供需结构和下阶段工业经济的稳定发展。

资产负债率继续下降。5月末，规模以上工业企业资产负债率为56.8%，同比下降0.5个百分点，降幅比一季度末扩大0.2个百分点。41个大类工业行业中，26个行业资产负债率有不同程度下降。资产负债率有所降低有利于企业降低风险、实现健康发展。

降本减负效果显现。受益于国家一系列降本增效政策的逐步实施，企业成本费用降幅进一步加大。1月至5月，规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本为85.73元，比上年同期下降0.22元。企业财务费用同比下降3.5%，降幅较一季度进一步加大。工业小微企业融资成本继续降低，二季度小微企业获得银行贷款年利息及费用率约6.17%，比上年同期降低0.72个百分点，是2012年以来的最低点。

总体看，在党中央五大发展理念指引下，在适度扩大总需求和供给侧结构性改革等一系列政策措施作用下，工业经济呈现稳定向好的发展态势。生产趋稳、结构优化、效益改善，特别是新产业新产品加速成长，成为支撑工业稳定增长的重要力量，发挥了新引擎新动能的有效推动作用，工业结构调整、动力转换、转型升级正在有序推进。下阶段，随着各项改革措施的贯彻落实和不断深化，工业经济总体将继续保持总体平稳、稳中有进、稳中有好的发展态势。

2．宁电物流公司企业状况。

（1）宁电物流公司内设综合管理部、计划经营部、财务部、招投标一部、招投标二部、煤炭经销部和物资经销部七个部门，在岗职工62人，大专及以上学历占94%。其中，中高级职称18人，注册造价工程师、一级建造师、招标师、采购师、物流师、商务策划师、评估师15人，具有工程招标代理从业资格证人员18人。

宁电物流公司已取得中央投资项目招标代理资质、工程建设项目招标代理资质、煤炭经营许可资质、道路运输经营许可证、进出口代理等经营资质。

（2）宁电物流公司发展环境优势

目前，宁电物流公司已在人才积累、市场化探索、管理水平提高等方面具备了持续、快速发展的条件，为打造中铝宁夏能源集团公司的商贸物流板块奠定了坚实的基础。

宁电物流公司作为服务实体企业的商贸物流企业，经济大环境变化对实体企业的影响，必然对公司经营和生存发展产生严重影响，公司必须全力、谨慎、积极应对。但也要看到公司的发展优势。

①在工程服务业务领域，根据集团公司和中铝公司的产业发展规划，未来几年，集团公司投资额度将保持在每年20-30亿元左右，中铝股份公司的投资额度将保持在每年100亿元以上，尤其是集团公司内部正在建设和规划的银星发电公司、六盘山热电二期350MW供热联产项目、固原煤电铝一体化等项目，为物流公司招标代理、煤炭销售、煤炭运输等业务的发展提供了广阔的发展机遇。

②在生产服务业务领域，目前集团煤炭产业产能约为1000万吨，集团公司火电产业的煤炭需求约为800万吨，预计物流服务产值约为2亿元，物资采购需求约为3亿元。未来五年，随着王洼600万吨等改扩建项目的建成投产，中宁发电公司和大唐大坝发电公司生产运营的接管和银星发电公司的建成投产，集团公司煤炭产能将达到1600万吨，火电产业的煤炭需求将达到1000万吨，预计物流服务产值将达到4-5亿元，物资采购需求在10亿元左右。

③集团公司发展前景的利好因素：集团公司运营转型的管理举措和集约化、扁平化的管理架构调整，使得集团公司内部产业链垂直整合带来的成本优势将更加凸显，将为公司煤炭经销、煤炭运输和物资集中采购业务的规模化发展提供深远的发展机遇。

3.发展思路

（1）立足集团。以集团公司为依托，以提高增长质量和效益为根本目标，以生产性服务业为企业发展方向，集中支持和优先保障发展招标代理和煤炭经销业务，培育和发展物资运输和物资集中采购业务，积极推动发展物资集中采购、物资虚拟超市业务。

（2）外拓市场。积极探索市场化发展模式，深耕细作内部市场，不断拓展外部市场，逐步提升公司的市场竞争力，注重实现利润目标和防范市场风险的有效平衡，促进公司持续、稳定、快速、健康发展。

4.宁电物流公司优劣势分析

（1）竞争优势

①庞大、优质的客户资源优势：公司拥有中铝公司内优质的客户资源。

②众多成功招投标代理案例，这些成功招投标代理案例为宁电物流公司提供了丰富的招投标经验。

③独特的品牌优势

独特的国有背景，公司是中铝宁夏能源集团有限公司全资子公司，公司借助于国有

背景，结合诚信服务的经营作风，在中铝集团内树立了良好的声誉，在公司开发新的客户和合作伙伴时发挥了重要作用。

④ 专业的管理团队优势

宁电物流公司非常注重管理团队建设，使管理能力和团队水平与业务规模相匹配。公司管理层保持稳定，并不断充实，主要成员具有多年的从业经验。

（2）不利因素

①公司资金规格偏小；

②招标代理业务缺乏核心竞争力；

③管理从业人员专业水平有待提高；

④公司品牌建设有待加强；

五、评估计算及分析过程

（一）评估模型

1．基本模型

本次评估的基本模型为：

$$E = B - D$$

E：评估对象的股东全部权益价值

B：评估对象的企业价值

$$B = P + \sum C_i + Q$$

P：评估对象的经营性资产价值

$$P = \sum_{i=1}^{n} \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_n}{r(1+r)^n}$$

式中：

Ri：未来第i年的预期收益（企业自由现金流量）

Rn：为未来第n年及以后永续等额预期收益（企业自由现金流量）

r：折现率

n：未来预测收益期

ΣCi：评估对象基准日存在的其他非经营性或溢余性资产（负债）的价值

$$\sum C_i = C_1 + C_2$$

C1：评估对象基准日存在的溢余现金类资产（负债）价值

C2：评估对象基准日存在的其他溢余性或非经营性资产（负债）价值

Q：评估对象的长期股权投资价值

D：评估对象的付息债务价值

2．收益指标

本次评估，使用企业的自由现金流量作为评估对象经营性资产的收益指标，其基本公式为：

R=税后净利润＋折旧与摊销＋扣税后付息债务利息－资本性支出－净营运资金变动

根据评估对象的经营历史以及未来市场发展等，估算其未来经营期内的自由现金流量。将未来经营期内的自由现金流量进行折现并加和，测算得到企业的经营性资产价值。

3．折现率

本次评估采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率r

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e$$

W_d：评估对象的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E+D)}$$

W_e：评估对象的权益比率；

$$w_e = \frac{E}{(E+D)}$$

r_e：权益资本成本。本次评估按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本r_e；

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon$$

rf：无风险报酬率；

rm：市场期望报酬率；

ε：评估对象的特性风险调整系数；

βe：评估对象权益资本的预期市场风险系数；

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1-t) \times \frac{D}{E})$$

βu：可比公司的无杠杆市场风险系数，可通过查询万德咨询系统获取。

4．收益年限的确定

（1）预测期的确定

本次评估选定的预测期为2016年8-12月到2021年，2021年以后为永续期。

（2）收益年限的确定

考虑公司所处行业的延续性，本次评估假设企业营业期限会续期，企业未来会持续经营，评估收益期限确定为永续期，即2016年8-12月至永续。

（二）未来收益的确定

宁电物流公司在近几年历史财务数据的基础上，考虑宏观经济状况和未来国家对行业的政策，作出了2016年8-12月到2021年的盈利预测；评估人员在了解分析市场近期发展趋势及宁电物流公司近几年、特别是现实经营成果，对宁电物流公司2016年8-12月到2021年盈利预测进行了必要的分析、判断，确认预测的合理性的基础上，采信了宁电物流公司2016年8-12月到2021年盈利预测的相关数据。

1．营业收入的估测

（1）营业收入历史状况

下表为宁电物流公司2013年至2016年7月的营业收入：

金额：人民币元

序号	项目	2013年	2014年	2015年	2016年1-7月
1	营业收入合计	126,422,844.49	143,515,172.31	168,581,545.33	136,510,117.42

从上表数据可以看出：

宁电物流公司营业收入近年呈上升趋势，前2014年、2015年较上年的增幅分别为14%和17%。

本次评估预测根据宁电物流公司历史经营情况、评估基准日的实际状况并结合未来的发展规划对未来年度的营业收入进行预测，预测结果如下：

金额单位：人民币元

项目	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
商品销售	80,961,032.23	226,800,000.00	241,100,000.00	243,100,000.00	243,100,000.00	243,100,000.00
招标代理服务	6,089,426.35	13,550,000.00	13,800,000.00	14,400,000.00	16,400,000.00	16,400,000.00
仓储租赁服务	69,424.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
合计	87,119,882.58	240,450,000.00	255,000,000.00	257,600,000.00	259,600,000.00	259,600,000.00

2．营业成本的预测

（1）营业成本历史水平

宁电物流公司2013年至2016年7月年营业成本的支出情况如下表所示：

金额单位：人民币元

项目	2013年	2014年	2015年	2016年1-7月
营业成本合计	116,054,915.54	133,593,923.02	154,652,269.30	129,037,846.41

（2）营业成本预测

宁电物流公司营业成本的支出项目主要包括采购商品和招标代理项目的相关费用等，本次评估根据宁电物流公司历史年度的毛利率水平、未来的发展规划并结合相关行业的毛利率水平对宁电物流公司营业成本进行预测，预测情况如表所示：

金额单位：人民币元

项目	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续

商品销售	78,532,200.00	219,996,000.00	233,867,000.00	235,807,000.00	235,807,000.00	235,807,000.00
招标代理服务	3,086,167.89	6,097,500.00	6,210,000.00	6,480,000.00	7,380,000.00	7,380,000.00
合计	81,618,367.89	226,093,500.00	240,077,000.00	242,287,000.00	243,187,000.00	243,187,000.00

3．营业税金及附加预测

营业税金及附加包括增值税、城市维护建设税、教育费附加；其中增值税率为应纳税额的17%、6%，城市维护建设税、教育费附加分别为应纳流转税的7%、3%、2%；应纳税额为缴纳的增值税。

在上述应税收入预测的基础上，按现行营业税金及附加率计算确定2015年至2020年及永续年度营业税金及附加，预测情况如下：

金额单位：人民币元

项目	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
营业税金及附加	319,564.78	869,950.08	920,450.16	931,581.36	945,981.36	945,981.36

4．销售费用的预测

宁电物流公司销售费用的核算项目主要包括职工薪酬、办公费、差旅费等，2013年至2016年7月年销售费用的支出情况如下表所示：

金额单位：人民币元

科 目	2013年	2014年	2015年	2016年1-7月
销售费用	1,459,818.14	2,485,968.32	1,785,015.49	679,912.63

本次对销售费用的预测主要根据销售费用的历史支出水平、未来发展规划预计的营业费用率水平进行预测，预测情况如下表所示

金额单位：人民币元

序号	明 细 科 目	预测年度					
		2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
1	职工薪酬	890,079.26	1,705,000.00	1,875,500.00	2,063,050.00	2,269,355.00	2,269,355.00
2	劳动保护费	9,889.74	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
3	折旧费	11,621.72	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00
4	差旅费	5,420.00	12,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	50,000.00
5	办公费	24,294.57	32,000.00	35,000.00	38,000.00	40,000.00	40,000.00
6	低值易耗品摊销	28,782.08	32,000.00	35,000.00	38,000.00	40,000.00	40,000.00
合计		970,087.37	1,821,000.00	2,015,500.00	2,209,050.00	2,439,355.00	2,439,355.00

5．管理费用预测

宁电物流公司营业费用的核算项目主要包括职工薪酬、办公费、折旧费、水电费、财产保险费等。

2013年至2016年7月管理费用支出情况如下表所示：

金额单位：人民币元

科 目	2013年	2014年	2015年	2016年1-7月
管理费用	6,257,986.68	9,287,407.14	6,956,243.90	5,055,962.19

本次对管理费用的预测主要根据管理费用的历史支出水平、未来发展规划预计的管理费用率水平进行预测，预测情况如下表所示

金额单位：人民币元

序号	明 细 科 目	预测年度					
		2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
1	职工薪酬	2,885,066.13	7,671,900.00	8,208,930.00	8,783,560.00	9,398,410.00	9,398,410.00
2	办公费	98,390.00	191,090.00	204,470.00	218,780.00	234,090.00	234,090.00
3	水电费	40,000.00	94,550.00	101,170.00	108,250.00	115,830.00	115,830.00
4	保险费	24,128.01	42,800.00	45,800.00	49,010.00	52,440.00	52,440.00
5	折旧费	145,887.23	382,900.00	382,900.00	382,900.00	382,900.00	382,900.00
6	修理费	75,740.00	107,000.00	114,490.00	122,500.00	131,080.00	131,080.00
7	业务招待费	78,227.00	107,000.00	114,490.00	122,500.00	131,080.00	131,080.00
8	低值易耗品摊销	60,000.00	66,650.00	71,320.00	76,310.00	81,650.00	81,650.00
9	差旅费	30,000.00	58,360.00	62,450.00	66,820.00	71,500.00	71,500.00
10	外部劳务费	51,950.00	107,000.00	114,490.00	122,500.00	131,080.00	131,080.00
11	运输费	150,000.00	347,340.00	371,650.00	397,670.00	425,510.00	425,510.00
13	税金	25,239.34	74,900.00	80,140.00	85,750.00	91,750.00	91,750.00
14	水利基金	74,410.10	160,500.00	171,740.00	183,760.00	196,620.00	196,620.00
15	宣传费	40,000.00	42,800.00	45,800.00	49,010.00	52,440.00	52,440.00
16	中介费	80,000.00	87,620.00	93,750.00	100,310.00	107,330.00	107,330.00
17	采暖费	55,000.00	58,850.00	62,970.00	67,380.00	72,100.00	72,100.00
18	诉讼费	50,000.00	58,550.00	62,650.00	67,040.00	71,730.00	71,730.00
合计		**3,964,037.81**	**9,659,810.00**	**10,309,210.00**	**11,004,050.00**	**11,747,540.00**	**11,747,540.00**

6．财务费用

宁电物流公司的财务费用主要为银行存款的利息收入，本次评估时对银行存款做为溢余资金进行了加回，故对财务费用未进行预测。

7．营业外收支的预测

营业外收支不是经常性项目，因而本次盈利预测不考虑营业外收支。

8．资产减值损失的预测

宁电物流公司资产未发现减值的迹象，故盈利预测未考虑资产减值损失。

9．所得税

所得税按宁电物流公司执行的法定税率25%确定。

10．折旧和摊销的预测

固定资产折旧包括现有固定资产折旧、更新固定资产折旧和新增固定资产折旧三部分。根据宁电物流公司目前的实际情况，本次评估对折旧的预测主要是根据现有固定资产规模、现有固定资产状况、新增固定资产投资规模以及企业执行的折旧政策预测确定；

折旧和摊销预测结果如下表所示：

折旧和摊销预测表

金额单位：人民币元

项目	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
折旧及摊销	162,039.82	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00

11．资本性支出的预测

在本次评估中，假设宁电物流公司不再对现有产品的生产能力进行规模扩产的追加投资，未来的资本性投资仅是对陈旧设施的替换性投资改造以及对生产条件和环境进行改造。预测结果如下：

资本性支出预测表

金额单位：人民币元

项目	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
资本性支出		250,000.00	-	-	-	412,900.00

12.营运资金追加额的预测

根据宁电物流公司评估基准日账面的营运资金数额为基础，经向公司财务部门有关人员咨询了解，根据预测期主营业务收入、成本变化情况计算营运资金的追加额。预测结果如下：

营运资金追加预测表

单位：人民币元

项目	预测数据					
	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
营运资金追加	-1,122,065.21	1,489,754.65	1,239,455.18	244,069.53	250,317.80	-

13．2016年8-12月至2021年以及连续预测期的收益的预测结果如下：

现金流量预测表

金额单位：人民币元

项目名称	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
营业收入	87,119,882.58	240,450,000.00	255,000,000.00	257,600,000.00	259,600,000.00	259,600,000.00
减：营业成本	81,618,367.89	226,093,500.00	240,077,000.00	242,287,000.00	243,187,000.00	243,187,000.00
税金及附加	319,564.78	869,950.08	920,450.16	931,581.36	945,981.36	945,981.36
销售费用	970,087.37	1,821,000.00	2,015,500.00	2,209,050.00	2,439,355.00	2,439,355.00
管理费用	3,964,037.81	9,659,810.00	10,309,210.00	11,004,050.00	11,747,540.00	11,747,540.00
财务费用	-	-	-	-	-	-
营业利润	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
利润总额	247,824.73	2,005,739.92	1,677,839.84	1,168,318.64	1,280,123.64	1,280,123.64
减：所得税	61,956.18	501,434.98	419,459.96	292,079.66	320,030.91	320,030.91
净利润	185,868.55	1,504,304.94	1,258,379.88	876,238.98	960,092.73	960,092.73
加：实际利息支出						
加：折旧及摊销	162,039.82	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00	412,900.00
减：资本性支出	-	250,000.00	-	-	-	412,900.00
减：追加营运资金	-1,122,065.21	1,489,754.65	1,239,455.18	244,069.53	250,317.80	-
全资本自由现金流	1,469,973.58	177,450.29	431,824.70	1,045,069.45	1,122,674.93	960,092.73

（三）折现率的确定

1、无风险收益率（RF）的确定

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小，可以忽略不计。选用中长期国债平均到期收益率作为无风险报酬率，确定无风险收益率确定为3.42%。

2、市场风险溢价RPm的计算

市场风险溢价是预期市场证券组合收益率与无风险利率之间的差额。市场风险溢价的确定既可以依靠历史数据，又可以基于事前估算。本次通过对上证综合指数从 1991年-2015 年的复合移动平均增长率计算得出市场平均风险收益率为 10.11%，则风险溢价为 10.11%-3.42%=6.69%

3、β的计算

（1）βU（剔除财务杠杆）

根据WIND资讯提供的以下公司贝塔系数。

证券代码	证券简称	Beta(剔除财务杠杆) [起始交易日期] 截止日52周前 [截止交易日期] 2016-7-31 [周期] 周 [收益率算法] 普通收益率 [标的指数] 上证综合指数
000532	力合股份	0.6966
000551	创元科技	0.9453
000881	大连国际	0.1463
600770	综艺股份	0.9868
000409	山东地矿	0.3909
	平均	0.6332

(2) βL(有财务杠杆的Beta)

本次评估结合行业资本结构及宁电物流公司本身权益资本状况，评估基准日宁电物流公司没有付息债务。

根据公式βL=(1+(1-T)×D/E)×βU

得βL=0.6332

(3)个别风险的确定

宁电物流公司主要从事与电力、煤炭生产经营相关的物资采购及销售；招标代理咨询服务，结合其所在行业及自身的风险特点，本次评估个别风险确定为3%。

4、权益资本报酬率Ke= RF +βL×RPm+Rc

= 10.65%

5.债务资本成本

宁电物流公司评估基准日没有付息债务。

6、加权平均资本成本WACC

WACC=Ke×E/(D+E)+Kd×D/(D+E)×(1－T)

=10.65%

（四）评估值测算结果

评估人员通过调查、研究、分析企业资产经营情况的现状及其提供的各项历史指标，结合企业的发展计划和长远规划，考虑国家宏观经济政策的影响和企业所处的内外部环境状况，分析相关经营风险，会同企业管理人员和经济技术人员，合理预测上述公式中的各项指标，从而计算出未来各年的净现金流，将预测得出的未来各年的净现金流折现，计算企业整体资产价值，即：

股东全部权益价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非营业企业价值

1．本次评估选用分段收益折现模型，计算经营性资产价值。分段收益折现模型如下：

$$P=\sum_{i=1}^{5}R_i(1+r)^{-i}+(\frac{R_6}{r})(1+r)^{-5}$$

式中：P为经营性资产价值；

i为预测年度；

Ri为未来第i年收益期的预期现金净流量；

R6为未来第六年及以后永续等额净现金流；

r为适用的折现率。

企业经营性资产价值=明确的预测期期间的自由现金流量现值+明确的预测期之后的自由现金流量(终值)现值

测算结果详见下表：

金额单位：人民币元

项目名称	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永
全资本自由现金流	1,469,973.58	177,450.29	431,824.70	1,045,069.45	1,122,674.93	960,092.7
折现率	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%
折现期	0.42	1.42	2.42	3.42	4.42	5.42
折现系数	0.96	0.87	0.78	0.71	0.64	6.01
折现值	1,409,281.66	153,750.60	338,142.26	739,586.51	718,041.77	5,766,246.
企业营业性资产价值	9,125,049.78					

2.溢余性或非经营性资产价值确定

（1）非经营性资产和负债

被评估企业基准日账面上其他货币资金中7天固定存款为10,000,000.00元，确认为溢余资金。应付股利4,382,340.83元，确认为非经营性负债。

（2）对长期股权投资价值的确定

宁电物流公司非合并范围内的长期股权投资价值为 954,785.67元。

3.负息债务

宁电物流公司基准日没有付息债务。

4.评估结果

宁电物流公司股东全部权益价值＝经营性资产价值＋非经营性资产价值-非经营性负债价值-付息债务价值

＝9,125,049.78+10,000,000.00+954,785.67-4,382,340.83

＝15,697,494.62（元）

5.股东全部权益价值计算表

金额单位：人民币元

项目名称	2016年8-12	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年及永续
全资本自由现金流	1,469,973.58	177,450.29	431,824.70	1,045,069.45	1,122,674.93	960,092.73
折现率	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%	10.65%
折现期	0.42	1.42	2.42	3.42	4.42	5.42
折现系数	0.96	0.87	0.78	0.71	0.64	6.01
折现值	1,409,281.66	153,750.60	338,142.26	739,586.51	718,041.77	5,766,246.9
企业营业性资产价值	9,125,049.78					
加：溢余资产及非经营性资产	5,617,659.17					
长期投资评估值	954,785.67					
企业整体价值	15,711,522.96					
减 ：付息债务价值						
股东全部权益	15,697,494.62					

第六部分 评估结论及分析

一、评估结论

本着独立、公正、科学、客观的原则，运用资产评估既定的程序和公允的方法，对宁夏宁电物流有限公司纳入评估范围的资产实施了实地勘察、询证和评估计算，分别采用了资产基础法和收益法进行了评估，得出评估结论如下：

（一）资产基础法评估结果

在评估基准日2016年7月31日，被评估单位申报的总资产账面值为9,330.78万元，总负债账面值为8,522.32万元，净资产账面值为808.46万元；总资产评估值为9,413.70万元，增值额为82.92万元，增值率为0.89%；总负债评估值为8,522.32万元，无增减变化；净资产评估值为891.38万元，增值额为82.92万元，增值率为10.26%。评估结果详见下表：

资产评估结果汇总表

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	9,188.72	9,188.72	0.00	0.00
非流动资产	2	142.06	224.98	82.92	58.37
其中：长期股权投资	3	50.00	95.48	45.48	90.96
固定资产	4	92.06	129.50	37.44	40.67
资产总计	**5**	**9,330.78**	**9,413.70**	**82.92**	**0.89**
流动负债	6	8,522.32	8,522.32	0.00	0.00
非流动负债	7				
负债总计	**8**	**8,522.32**	**8,522.32**	**0.00**	**0.00**
净　资　产	**9**	**808.46**	**891.38**	**82.92**	**10.26**

评估结论详细情况详见评估结果汇总表、分类汇总表及各类资产清查评估明细表。

（二）收益法评估结果

在评估基准日2016年7月31日持续经营前提下，采用收益法对宁夏宁电物流有限公司股东全部权益的评估值为1,569.75万元，较净资产评估增值761.29万元，增值率为

94.17%。

（三）评估结论的分析及采用

本次采用资产基础法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为891.38万元；采用收益法测算出来的宁夏宁电物流有限公司全部股东权益价值为1,569.75万元。资产基础法评估值比收益法评估值低676.23万元。

1.评估结果的差异分析

两种评估方法差异的原因主要是：

（1）资产基础法评估是以资产的成本重置为价值标准，反映的是资产投入（购建成本）所耗费的社会必要劳动，这种购建成本通常将随着国民经济的变化而变化。

（2）收益法评估是以资产的预期收益为价值标准，反映的是资产的经营能力（获利能力）的大小，这种获利能力通常将受到宏观经济、政府控制以及资产的有效使用等多种条件的影响。综上所述，从而造成两种评估方法产生差异。

2.评估结果的选取

收益法是通过对委估资产未来净现金流的预测并根据适当的折现率折现而确定委估资产及其股东权益的价值，评估所得结果是市场公允价值；财务报表中的股东权益是历史成本的反映。两种方法在价值概念上的本质不同，其比较结果存在差异是必然的。宁电物流公司有庞大、优质的客户资源优势、独特的国有背景这些在企业的历史的资产负债表并进而在资产基础法中得不到全面的的反映，但在企业未来预期的赢利能力中能够得到适当的体现。这些都是收益法相对基准日账面净资产增值的原因。

经以上分析，本次评估选定以收益法评估结果作为宁夏宁电物流有限公司股东全部权益价值的最终评估结论，即：在持续经营的假设条件下，宁夏宁电物流有限公司股东全部权益评估价值为人民币1,569.75万元。

我们的评估结论根据以上评估工作得出，仅在评估报告设定的评估假设和限制条件下成立。

在使用本评估结论时，特别提请报告使用者使用本报告时注意报告中所载明的特殊事项以及期后重大事项。

二、评估结论与账面价值比较变动情况及原因

（一）资产基础法评估结论分析

资产基础法下净资产的评估值为891.38万元，具体项目主要表现在固定资产和长期股权投资增值：

1.固定资产评估值为人民币129.50万元，比账面净值92.06万元，增值37.44万元，增值率40.67%。增值原因：

(1)车辆：主要由于汽车行业竞争激烈及技术进步等原因，其市场价格走势呈下降趋势，导致其重置成本降低；由于企业折旧年限短于其经济使用年限,导致净值增值。

(2)电子设备：主要由于电子行业技术发展迅速，加上市场竞争非常激烈，导致电

子类产品价格呈下降趋势,重置成本降低，净值减值。

2.长期股权投资评估值为人民币95.48万元，比账面净值50.00万元，增值45.48万元，增值率90.96%，主要是被投资单位宁夏宁电物流运输有限公司净资产增值所致。

综上所述，宁夏宁电物流有限公司的总资产和净资产增值，评估人员经分析，认为增值因素正常。

三、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项（包括但不限于）：

（一）引用其他机构出具的报告结论

评估基准日财务报表经宁夏五岳联合会计师事务所审计并出具了审计报告，报告编号为：五岳会审［2016］422号。本次评估依据以经审计的财务报表作为资产评估账面价值。

（二）其他需要说明的事项

1．本次评估范围及采用的由被评估单位提供的数据、报表及有关资料，委托方及被评估单位对其提供资料的真实性、完整性负责。评估报告中涉及的有关权属证明文件及相关资料由被评估单位提供，委托方及被评估单位对其真实性、合法性承担法律责任。

2.房屋建构筑物类资产所占用土地系宁夏宁电物流有限公司的母公司中铝宁夏能源集团有限公司的土地，宁电物流公司无偿使用，宁电物流公司并未提供相关协议。

3．本评估报告仅对上述公司股东全部权益价值发表公允意见，仅为对宁电物流公司增资行为提供参考价值意见，用于其他目的本报告无效。

4．本次评估结论没有考虑少数股权可能产生的折价，也没有考虑流动性对评估对象价值的影响。

5．在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

（1）当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

（2）当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托方应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

（3）对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托方在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

6．我们获得了本报告中所述的宁夏宁电物流有限公司盈利预测，该盈利预测是本评估报告收益法的主要依据之一。我们对该公司盈利预测进行了必要的调查、分析、判断，采信了盈利预测的相关数据。

我们对宁夏宁电物流有限公司盈利预测的利用，不是对宁夏宁电物流有限公司未来盈利能力的保证。

7.评估结论是北京中天华资产评估有限责任公司出具的，受具体参加本次评估项目

的评估人员的执业水平和能力的影响。

8.对企业存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在企业委托时未作特殊说明而评估人员执行评估程序一般不能获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

提请评估报告使用者关注评估报告特别事项说明及可能对评估结论产生的影响。

四、评估报告使用限制说明

（一）本评估报告只能用于本报告载明的评估目的和用途。同时，本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的现行公允市价，没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价格的影响，同时，本报告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它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其它情况发生变化时，评估结论一般会失效。评估机构不承担由于这些条件的变化而导致评估结果失效的相关法律责任。

本评估报告成立的前提条件是本次经济行为符合国家法律、法规的有关规定，并得到有关部门的批准。

（二）本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。评估报告的使用权归委托方所有，未经委托方许可，本评估机构不会随意向他人公开。

（三）未征得本评估机构同意并审阅相关内容，评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、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。

（四）评估结论的使用有效期：根据国家现行规定，本资产评估报告结论使用有效期为一年，自评估基准日 2016 年 7 月 31 日起计算，至 2017 年 7 月 30 日止。超过一年，需重新进行资产评估。