内蒙古博源联合化工有限公司拟了解其拥有的固定资产及在建工程市场价值评估咨询报告书

北方亚事咨评字[2017]第01-051号

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

二零一七年三月六日

目 录

声 明 3
评估咨询报告书摘要 4
评估咨询报告书正文 6
一、委托方及产权持有者（被评估单位）简介 6
二、评估目的 14
三、评估对象和评估范围 14
四、价值类型及其定义 16
五、评估咨询基准日 16
六、评估依据 17
七、评估方法 18
八、评估程序实施情况 19
九、评估假设 20
十、评估过程 21
十一、评估咨询结论及分析 53
十二、特别事项说明 54
十三、评估咨询报告使用限制说明 56
十四、评估咨询报告日 57
附 件 58

声 明

（一）在资产评估师认知的最大能力范围内，评估咨询报告中陈述的事项是客观的、完整的和真实的；

（二）评估机构和资产评估师在评估对象中没有现存的或预期的利益，同时与委托方和相关当事方也没有利益冲突；

（三）评估咨询报告的分析和结论是在恪守独立、客观和公正原则基础上形成的，仅在评估咨询报告设定的评估假设和限制条件下成立；

（四）评估咨询结论仅在评估咨询报告载明的评估咨询基准日有效。评估咨询报告使用者应当根据评估咨询基准日后的资产状况和市场变化情况合理确定评估咨询报告使用期限；

（五）资产评估师及本评估机构具备本评估业务所需的执业资质和评估胜任能力。

内蒙古博源联合化工有限公司拟了解其拥有的固定资产及在建工程市场价值评估咨询报告书摘要

北方亚事咨评字[2017]第01-051号

内蒙古博源联合化工有限公司：

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）接受内蒙古博源联合化工有限公司（以下简称“博源联化”）的委托，根据有关法律、法规的要求，本着客观、独立、公正的原则，按照成本法对博源联化拥有的固定资产及在建工程于评估咨询基准日2016年10月31日的市场价值进行了评估，为博源联化拟了解其固定资产及在建工程的市场价值提供价值参考依据。

现将咨询评估情况及评估结果摘要如下：

评估对象及评估范围：本次资产评估对象为内蒙古博源联合化工有限公司拥有的固定资产及在建工程，评估范围为内蒙古博源联合化工有限公司拥有的固定资产及在建工程，其中固定资产包括房屋建筑物、构筑物及其他附属设施、机器设备及电子设备，在建工程为在建土建工程。

评估咨询基准日：2016年10月31日。

评估咨询目的：对博源联化所拥有的固定资产及在建工程进行评估，提供其在评估咨询基准日的市场价值，为公司拟了解固定资产及在建工程市场价值提供价值参考依据。

截止评估咨询基准日2016年10月31日，博源联化纳入评估范围内的资产经评估后的市场价值合计为79,985.35万元。

注：在公开市场假设的前提条件下，本次评估仅对委估资产的市场价值进行评估。评估咨询结论详细情况详见资产清查评估明细表。

本评估咨询结论的有效使用期限为一年，从评估咨询基准日起计算，即有效

期自 2016 年 10 月 31 日起至 2017 年 10 月 30 日止。

本报告仅供委托方和资产占有方用于本次评估目的使用，不得用于其它目的。

以上内容摘自北方亚事咨评字[2017]第 01-051 号评估咨询报告书，欲了解本评估项目的全面情况,应认真阅读评估咨询报告书全文。

内蒙古博源联合化工有限公司拟了解其拥有的固定资产及在建工程市场价值评估咨询报告书正文

北方亚事咨评字[2017]第01-051号

内蒙古博源联合化工有限公司：

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）接受内蒙古博源联合化工有限公司（以下简称“博源联化”）的委托，根据有关法律、法规的要求，本着客观、独立、公正的原则，按照成本法对博源联化拥有的固定资产及在建工程于评估咨询基准日2016年10月31日的市场价值进行了评估，为博源联化拟了解其固定资产及在建工程的市场价值提供价值参考依据。

现将资产评估情况及评估结果报告如下：

一、委托方及产权持有者（被评估单位）简介

本次评估的委托方及产权持有者同为内蒙古博源联合化工有限公司，简介如下：

（一）企业名称及简称、住所、注册资本、法定代表人

本次评估项目的委托方及产权持有者（被评估单位）为内蒙古博源联合化工有限公司（以下简称“博源联化”），其简介如下：

公司名称：内蒙古博源联合化工有限公司（以下简称：“博源联化”）

统一社会信用代码：91150600761099789J

注册号：152700400000291

企业性质：其他有限责任公司

公司住所：内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查

成立日期：2004 年 07 月 12 日

法定代表人：吴爱国

注册资本：65000 万人民币元

主营业务：许可经营项目：生产、销售甲醇、异丁基油、氮气、氧气、驰放气（主要成分：氢气、氧气）（安全生产许可证有效期 2015 年 8 月 17 日至 2018 年 8 月 16 日）；甲醇批发；天然气销售。（许可经营项目凭许可证在有效期内经营）一般经营项目：煤炭贸易；技术服务（包括：甲醇制造，机械设备、仪表、电气、锅炉与发电的运营和维护、节能与优化）（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）历史沿革

内蒙古博源联合化工有限公司系由内蒙古自治区人民政府批准，于 2004 年 7 月 12 日在内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇查汗淖成立的外商投资企业；由内蒙古博源投资管理有限公司（后名称变更为“内蒙古博源投资集团有限公司”，以下简称“博源集团”）、美国西格玛投资集团有限公司（以下简称“西格玛投资”）和内蒙古包头香江置业有限公司（以下简称“香江置业”）共同出资设立。初始注册资本 43,000 万元，其中博源集团出资 14,620 万元，占公司注册资本的 34%；西格玛投资出资 21,500 万元，占公司注册资本的 50%；香江置业出资 6,880 万元，占公司注册资本的 16%。

2005 年 3 月 14 日，经公司一届二次董事会决议批准，同意由内蒙古远兴天然碱股份有限公司（后名称变更为“内蒙古远兴能源股份有限公司”，以下简称“远兴能源”）承接香江置业在公司的权利和义务。同时公司注册资本变更为 4,030 万美元（合人民币 4,030×8.27= 33,328.10 万元），各方出资比例和出资金额分别为：博源集团出资 1,370.20 万美元（合人民币 1,370.20×8.27=11,331.554 万元），占公司股本比例 34%；西格玛投资出资 2,015 万美元（合人民币 2,015×8.27=16,664.05 万元），占公司注册资本的 50%；远兴能源出资 644.80 万美元（合人民币 644.80×8.27=5,332.496 万元），占公司注册资本的 16%。

2005 年 6 月 7 日，经公司一届三次董事会决议批准，公司股东三方决定增加投资额并调整出资比例。调整后的注册资本为 50,000 万元，博源集团出资 15,000

万元人民币，占公司注册资本的30%；西格玛投资出资20,000万元，占公司注册资本的40%；远兴能源出资15,000万元，占公司注册资本的30%。

2006年5月15日，经公司一届四次董事会决议批准，公司股东博源集团根据发展需要，将其持有公司6%的股权转让给另一股东远兴能源。转让后公司的注册资本50,000万元不变，股权比例变更为：博源集团出资12,000万元人民币，占公司注册资本的24%；西格玛投资出资20,000万元，占公司注册资本的40%；远兴能源出资18,000万元，占公司注册资本的36%。

2006年8月30日，经公司一届五次董事会决议批准，公司股东博源集团将其持有公司9%的股权转让给另一股东远兴能源。同时公司注册资本由50,000万元变更为65,000万元，变更后的股权比例为：博源集团出资15,600万元人民币，占公司注册资本的24%；西格玛投资出资21,970万元，占公司注册资本的33.8%；远兴能源出资27,430万元，占公司注册资本的42.2%。

2008年5月15日，经公司二届二次董事会决议批准，公司股东博源集团将其持有公司15%的股权转让给另一股东远兴能源。变更后的股权比例为：远兴能源出资43,030万元，占公司注册资本的66.20%。博西格玛投资出资21,970万元，占公司注册资本的33.8%。

2009年11月26日，内蒙古远兴能源股份有限公司与内蒙古蒙大新能源化工基地开发有限公司签订股权转让置换协议，将其所持公司20%的股权转让于内蒙古蒙大新能源化工基地开发有限公司，该股权转让已经公司董事会批准。现公司股东为内蒙古远兴能源股份有限公司、美国西格玛投资集团有限公司和内蒙古蒙大新能源化工基地开发有限公司，股东出资额比例为46.20%、33.80%和20%。

2011年9月内蒙古远兴能源股份有限公司收购美国西格玛投资集团有限公司所持有公司5%股份，至此股东内蒙古远兴能源股份有限公司、美国西格玛投资集团有限公司、内蒙古蒙大新能源化工基地开发有限公司出资分别为51.20%、28.80%、20.00%。

2012年2月内蒙古远兴能源股份有限公司收购美国西格玛投资集团有限公司所持有公司28.80%股份，至此股东变更为内蒙古远兴能源股份有限公司、内蒙古蒙大新能源化工基地开发有限公司，持股比例分别为80.00%、20.00%。

内蒙古蒙大新能源基地开发有限公司已于2012年更名为内蒙古中煤蒙大新能源化工有限公司；

2014年12月22日，股东内蒙古中煤蒙大新能源化工有限公司（原股东内蒙古蒙大新能源基地开发有限公司于2012年更名为内蒙古中煤蒙大新能源化工有限公司）将其持有的公司20%的股权转让给内蒙古中煤远兴能源化工有限公司，至此股东变更为内蒙古远兴能源股份有限公司和内蒙古中煤远兴能源化工有限公司，持股比例分别为80.00%、20.00%。

公司的母公司是内蒙古远兴能源股份有限公司；公司最终母公司是内蒙古博源控股集团有限公司。

（三）公司经营及财务状况

被评估单位评估基准日及前五年的财务状况如下表：

博源联化资产负债表 单位：万元

项目/年份	2011年12月31日	2012年12月31日	2013年12月31日	2014年12月31日	2015年12月31日	2016年10月31日
流动资产						
货币资金	10,094.47	26,330.05	31,432.26	20,939.49	9,251.76	6,326.87
交易性金融资产			21.92			
应收票据	9,428.03	7,114.67	3,005.06	311.00	492.89	9,447.41
应收账款	5,797.86	7,394.62	8,976.88	12,469.94	0.82	581.67
预付款项	9,109.12	3,584.36	569.17	702.58	1,931.20	2,448.42
应收利息			203.50			
应收股利						
其他应收款	4,132.99	14,671.00	4,235.02	14,340.22	16,187.66	10,037.45
存货	3,277.10	1,601.33	1,945.16	6,964.24	2,006.03	4,719.66
一年内到期的非流动资产				1,429.38		
其他流动资产			10,001.38	349.72	22.68	39.97
流动资产合计	**41,839.56**	**60,696.04**	**60,390.35**	**57,506.57**	**29,893.03**	**33,601.45**
非流动资产：						
可供出售金融资产						
持有至到期投资						
长期应收款						
长期股权投资						
投资性房地产						
固定资产	125,312.14	122,526.96	112,638.79	108,763.35	95,035.42	78,637.38
在建工程	4,030.49		18.16	137.81	190.87	205.15
工程物资						
固定资产清理						
生产性生物资产						

油气资产						
无形资产	3,292.92	3,198.23	2,999.12	2,801.11	2,604.61	2,440.86
开发支出						
商　誉						
长期待摊费用	652.44	583.93	515.42	446.91	378.41	321.32
递延所得税资产	1,049.53	15.86				
其他非流动资产	12,365.67	12,538.29	9,107.11		1,429.38	1,618.00
非流动资产合计	**146,703.18**	**138,863.27**	**125,278.61**	**112,149.17**	**99,638.68**	**83,222.70**
资产总计	**188,542.75**	**199,559.31**	**185,668.96**	**169,655.74**	**129,531.71**	**116,824.15**
流动负债：						
短期借款	14,500.00	34,500.00	44,500.00	44,500.00		45,500.00
交易性金融负债						
应付票据	18,300.00	20,600.00	33,500.00	20,000.00	16,960.00	14,000.00
应付账款	7,537.72	5,199.17	4,132.33	3,762.04	3,085.19	10,263.45
预收款项	8,542.55	5,083.08	3,050.15	1,504.89	168.97	2,479.41
应付职工薪酬	953.60	1,200.66	284.83	275.70	273.75	613.97
应交税费	7,876.15	2,725.18	432.25	987.64	121.43	324.46
应付利息			897.42	573.61		303.58
应付股利		1,481.30	1,481.30			
其他应付款	11,707.03	21,695.56	9,042.75	212.04	42,373.24	13,653.96
一年内到期的非流动负债	11,065.61	11,067.15	5,450.92	9,125.00	14,125.00	5,500.00
其他流动负债						
流动负债合计	**80,482.66**	**103,552.10**	**102,771.95**	**80,940.92**	**77,107.59**	**92,638.83**
非流动负债：						
长期借款	22,687.50	18,562.50	21,937.50	42,331.00	28,206.00	22,706.00
应付债券						
长期应付款	8,212.92	1,313.20				
专项应付款						
预计负债				840.67	776.00	
递延所得税负债						
其他非流动负债			905.33			722.11
非流动负债合计	**30,900.42**	**19,875.70**	**22,842.83**	**43,171.66**	**28,982.00**	**23,428.11**
负债合计	**111,383.07**	**123,427.79**	**125,614.78**	**124,112.59**	**106,089.58**	**116,066.94**
所有者权益：						
实收资本	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00
资本公积	326.17	527.17	527.17	527.17	527.17	527.17
减：库存股						
专项储备	3,470.21	3,928.14	4,886.03	2,791.80	1,641.94	951.37
盈余公积	956.78	1,528.72	1,528.72	1,528.72	1,528.72	1,528.72
未分配利润	7,406.51	5,147.48	-11,887.75	-24,304.55	-45,255.70	-67,250.06
少数股东权益						
所有者权益合计	**77,159.67**	**76,131.52**	**60,054.18**	**45,543.15**	**23,442.13**	**757.21**
负债和所有者权益总计	**188,542.75**	**199,559.31**	**185,668.96**	**169,655.74**	**129,531.71**	**116,824.15**

被评估单位2011年至2016年1-10月利润表如下：

博源联化利润表　　单位：万元

项目/年份	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年1-10月
一、营业收入	160,504.62	153,535.44	145,180.48	126,545.96	11,256.95	55,170.53
减:营业成本	126,771.39	129,061.51	143,053.00	123,567.76	10,422.03	61,990.68
营业税金及附加	1,028.99	1,132.50	757.65	600.98	48.85	150.06
销售费用	2,200.04	2,441.19	4,949.11	4,864.41	175.36	216.71
管理费用	7,287.57	6,990.43	5,802.93	5,189.10	14,409.36	5,520.77
财务费用	4,113.72	4,314.10	4,112.61	5,775.80	4,473.88	2,410.99
资产减值损失	304.47	-258.84	3,629.01	-786.41	2,573.37	6,993.60
加：公允价值变动收益			4.38			
投资收益			11.04	181.06	31.24	69.89
二、营业利润	**18,798.44**	**9,854.55**	**-17,108.42**	**-12,484.61**	**-20,814.65**	**-22,042.40**
加：营业外收入	3.00	8.24	101.24	67.82	137.67	88.63
减：营业外支出	447.60	60.74	12.19		274.18	40.59
三、利润总额	**18,353.84**	**9,802.05**	**-17,019.37**	**-12,416.80**	**-20,951.16**	**-21,994.36**
减：所得税费用	2,541.54	4,082.63	15.86			
四、净利润	**15,812.30**	**5,719.42**	**-17,035.23**	**-12,416.80**	**-20,951.16**	**-21,994.36**

注：以上财务数据均经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具无保留审计意见。

（四）公司执行的会计制度

（1）公司目前执行的会计准则和会计制度

公司执行企业会计准则和《企业会计制度》的有关规定。

（2）会计年度

公司采用公历制，即每年1月1日至12月31日。

（3）记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

（4）记账原则和计价基础

公司以权责发生制为记账原则，以历史成本为计价基础。

（5）现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金及可随时用于支付的存款，以及同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小等四个条件的投资确定为现金等价物；权益性投资不作为现金等价物。

（6）应收款项

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，包括应收账款、应收票据、其他应收款和货币资金等。

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账　龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	15	15
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

（7）存货核算方法

存货包括原材料、库存商品等，存货在取得时按计划成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。存货盘存制度为永续盘存制。

（8）固定资产计价及折旧核算方法

1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2）固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后的余额在预计可使用年限内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除已计提固定资产减值准备后的净额并依据尚可使用年限确定折旧额。各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	25-38	5	2.50-3.80
机器设备	直线法	12-19	5	5.00-7.92

资产类别	折旧方法	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	直线法	8-12	5	7.92-11.88
办公设备及其他	直线法	5-8	5	11.88-19.00

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

（9）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

（10）无形资产

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

（11）收入确认原则

1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

（12）公司主要税种及税率

公司主要税种及税率如下表：

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%、13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	应税收入按5%的税率计算营业税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
水利建设基金	按营业收入的0.1%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

二、评估目的

本次评估目的是本着客观、独立、公正的原则，按照成本法对博源联化拥有的固定资产及在建工程进行评估，提供其在评估咨询基准日的市场价值，为公司拟了解固定资产及在建工程的市场价值提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

评估对象为内蒙古博源联合化工有限公司拥有的固定资产及在建工程。

（二）评估范围

评估范围为内蒙古博源联合化工有限公司拥有的固定资产及在建工程，其中固定资产包括房屋建筑物、构筑物及其他附属设施、机器设备及电子设备，在建工程为在建土建工程。具体如下：

1、房屋建筑物

公司申报的房屋建（构）筑物分布于乌审旗乌审召生态化工园区的厂区内。主要为企业生产性房屋建筑物。其中房屋建筑物主要为生产及辅助用房，结构类型有排架结构和框架结构。生产性用房主要包括天然气压缩1003、合成气压缩2003、空分3001和主控楼等。生产性辅助用房主要包括办公楼、总变电所301、装

置变电所311、新增空气压缩机厂房等。

2、构筑物及其他附属设施

构筑物主要包括工艺外管(010)、工艺管道（管廊2008)、全场供电、排污废水池、地下管网(008)等。

3、设备类固定资产

内蒙古博源联合化工有限公司成立于2004年。现拥有甲醇生产装置两套，其中一套甲醇装置设计产能为40万吨/年，另一套甲醇装置设计产能为60万吨/年，甲醇总产能为100万吨/年.两套甲醇主装置都是成套引进国外的技术和设备，经过国内配套公用工程后，于2007年10月建设完成。于2007年12月试车成功正式投产。其中：

1）40万吨/年甲醇装置（简称EMC装置)：

EMC甲醇装置设计生产能力为40万吨/年，该套甲醇装置采用天然气蒸汽二段转化工艺、电机驱动离心式压缩，鲁齐低压等温甲醇合成技术、四塔精馏工艺，整个生产由转化、压缩、甲醇合成、甲醇精馏工序及配套的空分装置组成。

2）60万吨/年甲醇装置（简称SCMP装置)：

SCMP甲醇装置设计生产能力为60万吨/年，该套甲醇装置采用天然气蒸汽一段转化工艺、转化前补加二氧化碳，蒸汽透平驱动离心式压缩，ICI多段冷激式甲醇合成工艺、三塔精馏工艺，整个生产由转化、压缩、甲醇合成、甲醇精馏工序及配套二氧化碳回收装置组成。

3）公用工程基本情况：

循环水系统：其中碱性循环水站的处理能力为35000m3/h。酸性循环水站处理能力为1500m3/h。

供配电系统简介:

本项目的110kV总变电所(301A)的两回110kV线路分别引自约2km外的新建220kV变电站。11/10kV总变电所（301B）的两回10kV电源和两回11kV电源分别引110kV总变电所(301A)的主变压器。设有两台40000KVA 110/10kV变压器,两台35000KVA 110/11kV变压器，变压器总容量为150000 KVA。

消防给水系统、70t/h、蒸汽压力3.9 MPa、温度450℃的燃气开工锅炉、300t/h

脱盐水站、仪表自动化控制系统、罐区等配套设备。

4、在建工程

在建土建工程联化至中煤蒙大物料管廊建筑工程依据内蒙古远兴能源股份有限公司文件远兴股份发（2014）189 号关于【博源联化与中煤蒙大公司实施互供介质管道与设备安装工程的请示】的批复于 2015 年 2 月开工，形象进度 90%。火车栈台甲醇装车系统改造工程于 2016 年 10 月开工，为安装卸车系统，形象进度 80%。高浓盐水管道工程主要为博源联化至中煤高浓盐水管线增流量计阀门井及铺设道路工程，该工程为 2015 年 6 月开工，形象进度 95%。

纳入本次评估范围的资产与《资产评估业务委托约定书》中所载明的资产范围一致。

四、价值类型及其定义

本次评估是为内蒙古博源联合化工有限公司拟了解固定资产及在建工程市场价值提供价值参考，一般为公开、公平市场条件下的市场价值，因此采用市场价值作为选定的价值类型，具体定义如下：

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，评估对象在评估咨询基准日进行正常公平交易的价值估计数额。本次评估的市场价值为以财务报告为目的的会计准则下的公允价值。

五、评估咨询基准日

根据资产评估业务委托约定书的约定和委托方会计报告的需要，本次的评估咨询基准日为 2016 年 10 月 31 日。

本次评估中所有取价标准均为评估咨询基准日有效的价格标准。

六、评估依据

（一）经济行为文件

委托方与北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）就该项目签订的《资产评估业务委托约定书》。

（二）法规依据

1、《中华人民共和国公司法》（全国人民代表大会常务委员会于 2013 年 12 月 28 日发布）；

2、《房地产估价规范》（GB/T50291-2015）；

3、其他相关法律、法规、通知文件等。

（三）准则依据

1、财政部财企[2004]20 号批准发布的《资产评估准则-基本准则》和《资产评估职业道德准则-基本准则》（2004 年 2 月 25 日发布，2004 年 5 月 1 日执行）；

2、中国注册会计师协会会协[2003]18 号《中国注册会计师协会关于印发<资产评估师关注评估对象法律权属指导意见>的通知》；

3、《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号，2006 年）；

4、财政部《企业会计准则——应用指南》（2006 年）及《企业会计准则——讲解》（2008 年）；

5、《资产评估准则—利用专家工作》（中评协[2012]244 号）；

6、《资产评估职业道德准则－独立性》（中评协[2012]248 号）。

（四）权属依据

1、博源联化的营业执照、组织机构代码证、税务登记证；

2、博源联化公司章程；

3、博源联化申报的资产清查评估明细表；

4、博源联化提供的有关协议、合同、原始购置发票、审计报告、会计报表、会计凭证及与评估有关的其他资料；

5、房屋所有权证复印件；

6、其它有关产权证明文件。

（五）取价依据

1、北京科学技术出版社的《资产评估常用数据及参数手册》（第二版）；

2、国家有关部门发布的统计资料和技术标准资料；

3、评估机构收集的其它有关资产评估技术信息及各种技术参数资料。

（六）其他依据

1、委托方及产权持有者（被评估单位）承诺函；

2、被评估单位相关人员访谈记录；

3、其他与评估有关的资料。

七、评估方法

根据本次评估的资产特性、评估目的及所选择的价值类型的要求以及相关规定，委估资产的基本方法包括收益法、市场法和成本法。

收益法适用的前提条件是：

（1）被评估对象的未来预期收益可以预测并可以用货币衡量；

（2）资产拥有者获得预期收益所承担的风险也可以预测并可以用货币衡量；

（3）被评估对象预期获利年限可以预测。

市场法适用的前提条件是：

（1）存在一个活跃的公开市场且市场数据比较充分；

（2）公开市场上有可比的交易案例。

成本法适用的前提条件是：

（1）被评估对象处于继续使用状态或被假定处于继续使用状态；

（2）能够确定被评估对象具有预期获利潜力；

（3）具备可利用的历史资料。

企业历史年度的生产经营资料均可收集，博源联化于 2005 年开始进行 100 万吨/年天然气制甲醇项目建设，包括 40 万吨/年 EMC 装置及 60 万吨/年 SCMP 装置。于 2007 年建成并试车成功，当年投入生产运营状态。2014 年，博源联化受上游原材料价格上涨及下游产品市场价格持续低迷拖累，于 2014 年 10 月对 100 万吨/年

天然气制甲醇装置整体停工，具体原因如下："天然气作为远兴能源下属企业博源联化生产甲醇的主要原材料，约占生产成本的70%左右，但这一原材料价格，在过去4年，涨幅近一倍。"以中国石油公司内蒙古地区近年来天然气价格为例，2008年11月之前天然气价格为0.925元/立方米，2010年5月价格为1.355元/立方米，2011年9月上涨到1.45元/立方米，2012年末上涨到1.71元/立方米。而就产品甲醇的市场终端价格看，跌幅也非常巨大。数据显示，2014年内甲醇价格最高点为1月初的3425元/吨，最低点为12月下旬1975元/吨，价差为1450元/吨，跌幅42.3%。于2016年1月，受煤炭价格上涨等因素带动甲醇价格上涨，为了保持企业的人员稳定及设备工况，公司开始对其40万吨/年EMC装置进行开工复产，于本次评估基准日公司60万吨/年SCMP装置尚处于关停状态。但由于企业现部分产能处于停产状态，在未来可预见年度公司盈利状况较差，难以获得净利润，并据宏观、行业及企业经济形势分析后，未采用收益法进行评估，因此不适用于收益法；由于从产权交易市场上无法获得与被评估资产具有合理比较基础的可比交易案例，不适用市场法评估；因此根据本次评估目的，结合评估对象的具体情况，在充分考虑不同评估方法适用条件的基础上，对于本次被评估固定资产及在建工程市场价值的确定我们采用成本法进行评估。

八、评估程序实施情况

本次评估程序主要分四个阶段进行。

（一） 评估准备阶段

与委托方洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，接受委托，签订资产评估业务委托约定书；确定项目负责人，组成评估项目组，编制评估计划，辅导被评估企业填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

（二） 现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关规定的要求，北方亚事评估项目组于2016年11月15日至2016年11月29日期间进驻委托方

评估现场作业，由委托方提供了评估相关资料，评估人员履行了必要的调查核实的评估程序。

（三） 评定估算阶段

对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据；根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成初步评估结果。

（四） 编制和提交评估咨询报告阶段

根据初步评估结果，编制相关评估说明，在核实确认评估结果准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，确定最终评估咨询结论，撰写资产评估咨询报告书；根据相关法律、法规、资产评估准则和评估机构内部质量控制制度，对评估咨询报告及评估程序执行情况进行必要的内部审核；与委托方或者委托方许可的相关当事方就评估咨询报告有关内容进行必要沟通；按资产评估业务约定书的要求向委托方提交正式资产评估咨询报告书。

九、评估假设

（一）基本假设

1、交易假设：资产评估得以进行的一个最基本的前提假设，它是假定评估对象已经处在交易过程中，评估师根据待评估对象的交易条件等模拟市场进行估价。

2、公开市场假设：假设被评估资产拟进入的市场条件是公开市场。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，指一个有自愿的买者和卖者的竞争性市场，在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的，而非强制或不受限制的条件下进行的。

3、持续使用假设：持续使用假设首先设定被评估资产正处于使用状态，包括正在使用中的资产和备用的资产；其次根据有关数据和信息，推断这些处于使用状态的资产还将继续使用下去。

（二）一般假设

1、本次评估的各项资产均以评估咨询基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估咨询基准日的国内有效价格为依据；

2、本次评估假设产权持有者提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

3、公司所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化；

4、评估中未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其评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；

5、评估范围仅以产权持有者提供的评估申报表为准，未考虑产权持有者提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

6、本次评估测算的各项参数取值是按照不变价格体系确定的，不考虑通货膨胀因素的影响。

当前述条件发生变化时，评估结果一般会失效。

十、评估过程

评估人员对委估固定资产及在建工程市场价值进行测算的具体评估过程介绍如下：

（一）市场价值的确定

根据委托方提供的相关情况介绍，我们选用资产的市场价值进行了评估测算。

（二）评估方法简介

评估人员通过实地勘察，经认真分析调查收集到的资料，在确定评估原则的基础上，结合本次评估对象的实际情况以及评估目的，采用成本法对委估固定资产——房屋建（构）筑物、设备类固定资产的市场价值（公允价值）以及在建工程进行评估。其中：

1、成本法是指首先估测被评估固定资产——房屋建（构）筑物、设备类固定资产的重置成本，然后估测各项被评估资产业已存在的各种贬值因素，并将其从重置成本中予以扣除，进而汇总相加得到被评估固定资产——设备类固定资产、

房屋建（构）筑物市场价值（公允价值）的各种方法的总称。成本法的计算公式为：

对于正常使用固定资产：

评估值=固定资产重置全价×综合成新率

对于部分已闲置固定资产：

评估值=固定资产重置全价×综合成新率×（1-经济性贬值率），其中：

经济性贬值率=［1-（资产预计可被利用生产能力/ 资产原设计生产能力）^X］×100%

式中：X-规模经济效益指数，一般取为 0.7。

由于部分固定资产已停工停产，预计可被利用生产能力无法获知，无法确定经济性贬值率，故评估人员采用企业所在地实际生产产量与企业所在地生产总产量相比得出经济性贬值率，即：

经济性贬值率=［1-（企业所在地实际生产产量/企业所在地生产总产量）^X］×100%。

此次评估采用的重置成本为更新重置成本。更新重置成本是指利用新型材料，并根据现代标准、设计及格式，以现时价格生产或建造具有同等功能的全新资产所需的成本。固定资产——设备类固定资产、房屋建（构）筑物重置成本及成新率的确定如下：

1）设备类固定资产重置成本的确定

①机器设备重置全价的确定

设备重置全价=设备购置价格+运杂费+安装调试费+基础费+前期费及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

重置全价计算公式中的设备购置价格为设备含税出厂价。

购置价： 主要通过向生产厂家或贸易公司询价、参照《2016 机电产品报价手册》等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定；对少数未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定购置价。对于非标专用设备参照近期《中石化非标设备价格信息》等确定。

基础费：设备基础费用，主要根据企业提供的财务决算，并参考设备的重量

级体积，计算所需的基础费用。并考虑营改增对基础费的影响。

安装调试费：根据查询价格中约定内容，若查询价格不包含安装、调试费用，根据决算资料统计实际安装调试费用，参照《石油建设安装工程预算定额》(2013版)、中石化【2016】307号“营改增后调整石油化工建设计价的通知”、中国石化〔2014〕321号“关于动态调整石油化工安装工程预算定额及其费用定额的通知”，剔出其中非正常因素造成的不合理费用后确定；合同中若包含上述费用，则不再重复计算。

前期及其他费用：包括建设单位管理费、工程监理费、环境评价费、勘察设计费、工程招投标代理服务费等，按政府部门颁布标准及行业标准计取。

本次委估设备确定的前期及其他费用表：

序号	费用名称	费率（含税）	费率（不含税）	取费基数	取费依据
一	建设单位管理费	0.47%	0.47%	工程费用	财建[2002]394号
二	勘察设计费	2.90%	2.74%	工程费用	计价格[2002]10号
三	工程监理费	1.40%	1.32%	工程费用	发改价格[2007]670号
四	工程招投标代理服务费	0.05%	0.05%	工程费用	计价格[2002]1980号
五	可行性研究费	0.10%	0.09%	工程费用	计价格[1999]1283号
六	环境影响评价费	0.03%	0.03%	工程费用	计价格[2002]125号
七	工程保险费	0.30%	0.28%	工程费用	中油计[2012]534号
八	联合试运转费	0.30%	0.30%	工程费用	中石化建[2008]81号
		5.55%	5.28%		

资金成本的确定：资金成本为正常建设工期内工程占用资金的资金成本。按评估基准日正在执行的中国人民银行贷款利率，根据项目合理工期以资金均匀投入计算，计算公式如下：

资金成本=(设备购置价格+运费+基础费+安装调试费+其他费用)×贷款利率×合理工期×50%

依据财政部国家税务总局(财税〔2008〕170号)文，自2009年1月1日起，增值税一般纳税人购进或者自制(包括改扩建、安装)固定资产发生的进项税额，可根据国务院令第538号和财政部国家税务总局令第50号文的有关规定，从销项税额中抵扣，另财政部国家税务总局(财税〔2016〕36号)，自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税，故购建设备时各项目的进项税额计算公式如下：

购置设备（材料）进项税额=设备（材料）购置价×增值税率/(1+增值税率)

安装（基础）费用进项税额=安装费用×增值税率/(1+增值税率)

设备（材料）购置增值税率为17%；设备安装、基础费用增值税率为11%，勘察费设计费、工程监理费、工程招投标代理服务费、环境评价费、项目建议书费及可行性研究费增值税率为6%。

②电子设备重置全价的确定

本次评估范围内的电子设备价值较小，不需要安装（或安装由销售商负责），运输费用由卖方负担，因此参照现行市场价格确定设备重置价。

根据当地市场信息及网上查询的近期市场价格资料，确定评估基准日的电子设备价格，一般条件下，供应商提供免费运输及安装调试，其重置成本为：

重置成本=购置价（不含增值税）

2）房屋建（构）筑物重置成本的确定

对通过资产移交或自建方式取得的房产采用重置成本法进行估算。

对重要的建筑工程，重置成本的计算主要采用“预决算调整法”或“重编预算法”。即根据原概算或预决算工程量，进行适当调整后，套用现行概预算定额及取费标准计算评估咨询基准日工程造价的计算方法。

重置成本=建筑综合造价（不含税）+前期费用及其它费用（不含税）+资金成本

① 建安工程造价

建安工程造价：对于有概算、预决算资料的重点工程，采用预决算调整法，即评估人员根据预决算工程量，定额和评估咨询基准日适用的价格文件，测算出该工程的建筑安装工程造价。

对于无概算、预决算资料的重点工程，采用重编预算法测算出评估咨询基准日的建筑安装工程造价，即评估人员根据资产占有单位提供的图纸和现场勘察的实际情况测算工程量，根据有关定额和评估咨询基准日适用的价格文件，测算出该工程的建筑安装工程造价。

对于一般的建筑工程，评估人员参考同类型的建筑安装工程造价，根据层高、柱距、跨度、装修标准、水电设施等工程造价的差异进行修正后得出委估建筑的

建安造价。

②工程建设前期费用及其他费用

前期及其他费用是指国家及当地地方政府规定收取的建设费用及建设单位为建设工程而投入的除建筑造价外的其他费用两个部分。包括的内容及取费标准见下表：

前期费用及其他费用费率表

序号	费用名称	取费基数	费率（含税）	费率（不含税）	取费依据
1	建设单位管理费	建安工程造价	0.75%	0.75%	财建[2002]394 号
2	勘察设计费	建安工程造价	3.10%	2.92%	计价格[2002]10 号
3	工程监理费	建安工程造价	1.60%	1.51%	发改价格[2007]670 号
4	工程招投标代理服务费	建安工程造价	0.08%	0.08%	计价格[2002]1980 号
5	可行性研究费	建安工程造价	0.20%	0.19%	计价格[1999]1283 号
6	环境影响评价费	建安工程造价	0.06%	0.06%	计价格[2002]125 号
7	工程保险费	建安工程造价	0.30%	0.28%	中油计[2012]534 号
	合计		6.09%	5.79%	

③资金成本

资金成本是指房屋建造过程中所耗用资金的利息或机会成本，以同期银行贷款利率计算，利率以评估咨询基准日时中国人民银行公布的贷款利率为准；按照建造期资金均匀投入计算。

资金成本=(工程建安造价+前期及其他费用)×合理工期×贷款利息×50%

3）设备类固定资产、房屋建（构）筑物成新率的确定

①对机器设备成新率的确定

对于大型或价值大的重点设备，结合现场勘察，采用理论成新率和现场勘察成新率综合确定；对于小型或者价值小的机器设备采用理论成新率确定其成新率。

A、理论成新率（η1）的确定

η1=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%（该项权重取 40%）

B、现场勘察成新率（η2）的确定

对于大型、重点设备进行现场勘察，评估人员首先了解设备的工作环境，使用条件，并查阅其大、小修记录，及近期运行记录等有关设备的现有技术状况，对设备各部位分别作出评估分值。设备评估分值即为设备的现场勘察成新率η2，该项权重取 60%

C、成新率的确定

$\eta = \eta 1 \times 40\% + \eta 2 \times 60\%$

②对电子设备成新率的确定

对电子设备，评估人员采用按年限法确定其成新率。成新率计算公式为：

成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

③对房屋建（构）筑物成新率的确定

综合成新率方法计算公式为：

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=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%；

现场勘察成新率：将影响房屋成新率程度的主要因素分为三大部分：结构部分(包括基础、主体、屋盖等)、装修部分(包括门窗、内外装修及其他等)、设备部分(如水、电、通风)。通过上述建(构)筑物造价中各类影响因素各占的比重，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）在建工程

此次在建工程采用重置成本法评估。为避免资产重复计价和遗漏资产价值，结合本次在建工程特点，针对各项在建工程的具体情况，采用以下评估方法：

对于未完工项目

开工时间距基准日半年内的在建项目，根据其在建工程申报金额，经账实核对后，剔除其中不合理支出的余值作为评估值。

开工时间距基准日半年以上的在建项目，如账面价值中不包含资本成本，则加计资金成本后确定评估价值。

资金成本=(申报账面价值-不合理费用)×利率×工期/2，其中：

(1)利率按评估基准日中国人民银行同期贷款利率确定；

(2)工期根据项目规模和实际完工率，参照建设项目工期定额合理确定；

(3)若在建工程申报价值中已含资金成本，则不再计取资金成本。

（三）被评估单位的主要产品或服务

1、40万吨/年（EMC装置）设备及工艺介绍

EMC装置位于美国的德克萨斯州帕萨帝纳市巴斯夫（BASF）工厂之内，原装置为安然公司所有，2001年停产后由巴斯夫工厂监管。该装置建于1964年，1981年改为甲醇装置，1995年经过技术改造，装置的能耗和控制水平得到了提高，2001年停产。（原公司位于：Enron methanol company pasadena ，texas，USA）。EMC装置于2005年4月开始拆迁，2005年年底全部运抵博源联化，所有设备到达现场后，除压缩机由陕鼓进行了改造，将透平驱动改变为电机驱动外，其他主体设备在现场经过试压、保养、维修后进行安装。主体设备利用率100%。2007年年初开始单机试车，5月份该装置达产达标，日产甲醇1200吨。运行到目前，装置的所有设备运行稳定，产品质量高，消耗低，特别是一段加自热式纯氧二段转化工艺，在目前国内都是先进的生产工艺。

EMC装置采用的是鲁齐低压甲醇合成技术，共分转化、压缩、合成、精馏四个工序。

1）天然气转化

在转化部分采用的是一段加二段自热式转化工艺，即由一个传统的一段转化炉和一个自热式二段炉组成，一段转化炉采用的也是福斯特－惠勒的梯台炉，共有120个转化管，144个烧嘴。一段炉每小时消耗工艺天然气15734Nm3/h，工艺蒸汽48.3t/h，燃料天然气6578Nm3/h，天然气经过一段转化后，甲烷含量控制在10％左右，然后和25412 Nm3/h的原料天然气混合后，进入二段转化炉，同时加入纯氧19550Nm3/h，在二段转化炉中经过进一步的转化，甲烷含量降低到0.35%左右，转化气经过热回收，分离掉工艺冷凝液后，压力0.9MPa(G)，流量139273 Nm3/h，进入合成气压缩机。二段转化炉采用的是托普索公司的专利技术烧嘴。

2）合成气压缩

合成气进入合成气压缩机的压力约为8.6～10kg/cm2(g)，经过压缩后压力提高到72kg/cm2(g)，合成气压缩机为四台（两台低压压缩机，两台高压压缩机），引进加拿大MEDICINE HAT ，ALBERTACANADA600ST/D METHANPL工厂闲置的两台合成压缩机，分为独立的高、低压两段压缩，有两台高压缸、两台低压缸，单台打气量均为71000NM3/h,高、低压缸的压缩机组由电机驱动，配套德国福伊特公司生产的调速器，电机功率低压缸6300Kw,高压缸7100Kw，压缩机转速10600rpm，

合成气压缩机密封采用干气密封。

循环气压缩机采用的是离心式压缩机，由透平趋动，驱动蒸汽来自甲醇合成副产蒸汽。

3）甲醇合成

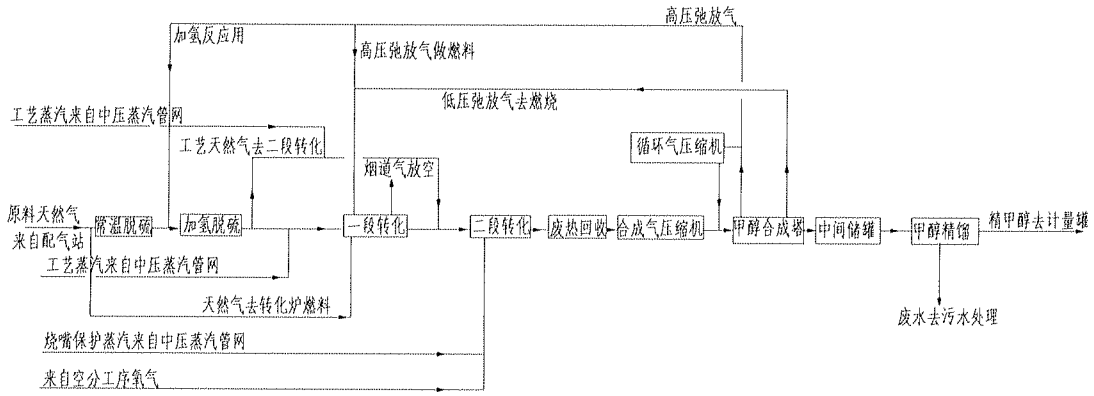
甲醇合成采用的是鲁齐甲醇合成塔，副产2.0-4.0MPa蒸汽，产蒸汽量约为45.4t/h，反应器共二个并联。该塔具有合成率高，阻力降小，便于安装维修和催化剂装卸的特点。

甲醇合成塔直径为Φ3600mm，切线高度8204mm，内有4435根换热管，换热管规格：Φ38×2.1mm，长度为7000mm，重205吨，单塔装填催化剂32m3,约80吨。

4）甲醇精馏

甲醇精馏采用的是四塔精馏，分别为预塔、加压塔、常压塔和废水汽提塔，采用的是国内规整填料塔技术，具有产品质量高，回收率高、蒸汽消耗低、节能、环保，负荷适应范围大等特点。生产出的产品甲醇符合GB338-2011优级品工业用精甲醇。

5）40万吨/年EMC装置生产工艺流程



2、60万吨/年（SCMP装置）设备及工艺介绍

SCMP甲醇装置位于美国德克萨斯州德克萨斯市Sterling chemicals公司，建于1970年，1995年由JOHN BROWN对该装置进行了改造，新增加合成回路和精馏，对转化和压缩也进行了改造。（原装置位于：Sterling chemicals texas

city,texas,USA）.SCMP装置于2005年8月份开始拆迁，2006年9月份运抵博源联化现场。对合成气压缩机和循环气压缩机由沈鼓集团进行了常规的检修和保养，汽轮机由杭汽进行了维修和保养，其它主体设备全部现场试压、保养和维护，安装工程于2007年8月份安装完成，开始单机试车，2007年10月装置达产达标，日产甲醇1150吨。由于压缩机采用透平机驱动，吨产品甲醇的电消耗低，国内配套了二氧化碳回收装置，使天然气的消耗也大大降低，产品的综合能耗为35GJ。

SCMP甲醇装置采用ICI冷激式低压合成塔，共分转化、压缩、合成、精馏四个工序。

1）天然气转化

转化采用一段蒸汽转化，前补二氧化碳（二氧化碳来源是转化炉放空烟气中回收）转化工艺，蒸汽转化炉是甲醇装置的核心设备，为福特斯-惠勒炉型（梯台炉），共有468根转化管，转化管内径为82.55mm，转化管长12047.5mm,材质为HP-50，转化压力为1.47MPa(g)、240个侧烧嘴，经过转化后，转化气甲烷含量1.8%，压力0.83MPa(g)，流量140337Nm3/h。炉子有两个辐射段和一个公用的对流段。转化炉每小时工艺天然气消耗量33854Nm3/h，工艺蒸汽61.8t/h，燃料天然气21123.78 Nm3/h，补充二氧化碳8500 Nm3/h。

转化气出转化炉后经过转化气废热锅炉副产4.27MPa的高压蒸汽，经过热后作为合成气压缩机及循环气压缩机透平驱动蒸汽，转化气经余热回收冷却至40℃，直接进入合成气压缩机。

2）合成气压缩

合成气压缩工序采用离心式压缩机，蒸汽透平驱动，分两段，打气量140224Nm3/h，进口压力0.84 MPa，二段出口4.81 MPa，透平机功率为9642KW。透平参数为：蒸汽压力4.27MPa，温度382℃，耗汽量101t/h,抽汽压力0.448MPa,温度198℃，抽汽量87.36t/h，凝汽正常13.6t/h，最大36.3t/h。

合成气循环机也是离心式压缩机，蒸汽透平驱动，循环机出口工艺气压力5.28MPa。透平参数为：蒸汽压力4.27MPa，温度382℃，耗汽量67.5t/h,抽汽压力1.86MPa,温度198℃，抽汽量44.3t/h，凝汽量正常23.1t/h，最大34.2t/h,背压蒸汽供转化用。循环机的功率为8006KW。

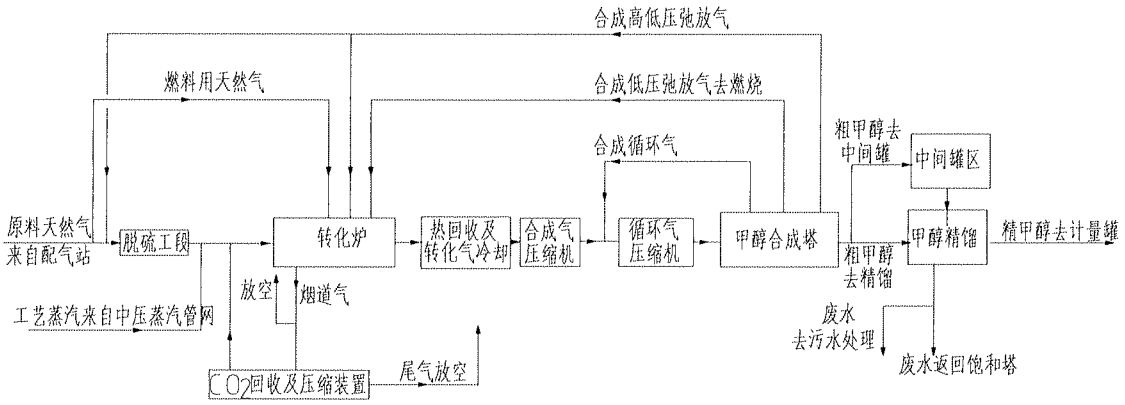
3）甲醇合成

合成塔采用ICI冷激式合成塔，直径4877mm，切线高度3226mm，催化剂分三层，层高分别为1.5米、1.32米、1.54米，单塔装填催化剂75m3，约89吨。甲醇合成压力为5.0MPa(g)。

4）甲醇精馏

精馏采用三塔精馏，能耗少，并配有废水汽提塔，使排放废水达到环保要求，生产符合GB338-2011的优级品工业用甲醇（同时符合美国“AA”标准），综合能耗低。

5）SCMP生产装置工艺流程



（四）评估案例

机器设备评估案例

案例一：开工锅炉（机器设备评估明细表 第 1427 项）

1、设备概述

设备名称：开工锅炉

规格型号：TH70-4.28/450-YQ

锅炉型式：燃汽锅炉

结构特点：为单锅筒自然循环水管炉，D 型布置

生产厂家：江苏太湖锅炉股份有限公司

数量：1 台

账面原值：10,096,648.92 元

账面净值：4,341,402.19 元

购置日期：2007 年 10 月

启用日期：2007 年 10 月

该锅炉型号为 TH70-4.28/450—YQ 型，为单锅筒自然循环水管炉，于 2007 年 10 月投入运行，用于生产蒸汽。锅炉主要设计参数及结构数据如下表：

主要设计参数：

序　号	名称	单　位	100%MCR
1	蒸发量	吨/时	70
2	额订出口蒸汽压力	MPa	4.28
3	额订出口蒸汽温度	℃	450
4	设计热效率	%	95
5	给水温度	℃	105
6	受热面积锅炉本体	平方米	237.39
7	受热面积过热器	平方米	257.6
8	受热面积省煤器	平方米	1127.12
9	受热面积空气预热器	平方米	504.2
10	试用燃料		天然气
11	燃烧方式		链条炉排
12	设备金属重量	T	156
13	设备非金属重量	T	43.96

2、重置全价的确定

重置全价=设备购置费+安装工程费+基础工程费+前期费及其他费+资金成本

1）设备购置费的确定

设备购置费=设备购价+运杂费

A. 设备购价（出厂价）的确定

根据查阅《2016 年机电产品价格查询系统》等相关报价资料，并结合市场询价、网络询价以及向设备国内采购代理商——中国五环工程公司询价等方式综合确定该型设备的现行含增值税购置价格为 12,420,800.00 元人民币（注：购置价格中含设备本体价及设备运费）。

B. 运杂费的确定

设备生产厂家一般负责将设备运至项目现场，故运杂费率取 0%。

运杂费=设备购价×运杂费率

设备购置费的计算过程及结果详见下表：

设备购置费计算表				
序号	项目名称	取费基础及计算公式	费率	金额
一	设备购价	生产厂家、报价手册、电话及网上查询		12,420,800.00
二	运杂费	设备购价×费率		0.00
三	设备购置费	一+二		12,420,800.00

2）安装工程费的确定

安装工程费依据安装工程技术资料和决算资料统计实际安装工程量，剔除其中非正常因素造成的不合理费用后，并参考《石油建设安装工程预算定额》(2013版)、中国石化〔2014〕321号、财政部财企[2012]16号等有关规定计算安装工程的直接费、间接费、管理费、利润和税金，并按中石化【2016】307 号、中油计（2016）270号等规定调整人、材、机价差，计算得出安装工程费。

安装工程费的计算过程及结果详见案例计算表：

序号		费用类别	计算方法	费率（%）	费用金额
一		直接费	(一)　+(二)		390807.5
(一)		定额直接费	1+2+3		355903.08
1		人工费			265231.2
2		辅助材料费			37238.76
3		施工机械使用费			53433.12
(二)		措施费	A+B		34904.42
A	4	安全、文明施工、环境保护费	1×费率	0.79	2095.33
	5	临时设施费(距离基地25公里以内)		5.4	14322.48
	6	冬雨季施工增加费（一类地区）		2.65	7028.63
	7	二次搬运费		1.03	2731.88
	8	生产工具用具使用费		1.34	3554.1
	9	夜间施工增加费		1.41	3739.76
	10	工程定位复测、点交、场地清理费		0.14	371.32
	11	检验试验费		0.4	1060.92
B		特定条件下费用，按有关规定计算			
二		企业管理费（距离基地25公里以内）	1×费率	50.52	133994.8
三		规费	C		148662.07
D	20	养老保险费	1×费率	26.37	69941.47
	21	失业保险费		2.51	6657.3
	22	医疗保险费		8.79	23313.82
	23	生育保险费		0.88	2334.03
	24	工伤保险费		1.26	3341.91
	25	危险作业意外伤害保险费		1.13	2997.11

序号		费用类别	计算方法	费率（%）	费用金额
	26	住房公积金		15.07	39970.34
	27	工程排污费		0.04	106.09
四		利润	1×费率	12.72	33737.41
五		安全生产费	一+二+三+四	1.5	10608.03
六		不含增值税安装工程费	一+二+三+四+五		717809.81
七		增值税	六×税率	11	78959.08
八		含增值税安装工程费	六+七		796768.89

3）基础工程费的确定

该设备的基础工程费，已经含在土建工程评估中，故本次设备评估不与考虑。

4）前期费及其他费的确定

前期费及其他费用=（设备购置费+安装工程费+基础工程费）×费率

前期费及其他费用包括建设单位管理费、勘察设计费、工程监理费、招标代理费、环境评价费等，根据国家有关文件规定并结合所属项目建设的投资规模确定。

前期费及其他费的取费及计算过程和结果详见案例计算表：

序号	费用名称	费率（含税）	费率（不含税）	取费基数	取费依据
一	建设单位管理费	0.47%	0.47%	工程费用	财建[2002]394号
二	勘察设计费	2.90%	2.74%	工程费用	计价格[2002]10号
三	工程监理费	1.40%	1.32%	工程费用	发改价格[2007]670号
四	工程招投标代理服务费	0.05%	0.05%	工程费用	计价格[2002]1980号
五	可行性研究费	0.10%	0.09%	工程费用	计价格[1999]1283号
六	环境影响评价费	0.03%	0.03%	工程费用	计价格[2002]125号
七	工程保险费	0.30%	0.28%	工程费用	中油计[2012]534号
八	联合试运转费	0.30%	0.30%	工程费用	中石化建[2008]81号
		5.55%	5.28%		

5）资金成本的确定

资金成本，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。资金成本的计算基础为设备购置价、运杂费、安装调试费、基础费和其他费用，根据项目的合理建设工期和基准日执行的贷款利率计算确定。

本项目的合理工期为2年，基准日1～3年期的银行贷款利率为4.75%。

假设资金投入是在合理的建设期内均匀投入的，则

资金成本=（设备购置费+安装工程费+基础费+前期费及其他费）×贷款利率×建设工期×1/2

资金成本的计算过程及结果详见重置全价计算表。

6）重置全价的确定

重置全价=设备购置费+安装工程费+基础工程费+前期费及其他费+资金成本

重置全价的计算过程及结果详见案例计算表：

代码	项目名称	计费公式	计费费率	计算结果（含税）	计算结果（不含税）
一	设备购置费			9,965,400.00	8,517,435.90
二	设备安装工程费			2,989,620.00	2,693,351.35
三	设备安装基础费			149,481.00	134,667.57
四	前期及其他费（含税）	（一+二+三）X 费率	5.55%	727,299.81	
五	前期及其他费（不含税）	（一+二+三）X 费率	5.28%		691,917.65
六	资金成本	(一+二+三+四)×费率×合理工期÷2	4.75%	657,010.54	657,010.54
七	设备重置成本	一+二+三+四+五		14,488,811.35	12,694,444.83
八	取整			14,488,800.00	12,694,400.00
九	数量	1	台	14,488,800.00	12,694,400.00

即该设备的重置全价为 12,694,400.00 元（不含税取整）。

3、成新率的确定

1)年限法成新率 N1 的确定

该设备 2007 年 10 月开始启用，现已使用 9.09 年，根据相关规定，该设备经济使用年限为 16 年，则：

N1 =（1－实际已使用年限 / 经济使用年限）×100%

=（1－9.09/16）×100%

=43%

2）勘查法成新率 N2 的确定

评估人员在企业有关人员的配合下，对委估设备进行了现场勘察和核实。设备维护保养正常，未发现残损现象。查阅设备运行纪录，询问设备管理人员、操作人员了解设备运行及维护保养情况后，确定该设备的勘查法成新率为 43%，其勘查法成新率确定如下表：

序号	分部名称	技术状态	标准分	评定分
1	外壳	无锈蚀、变形，外保温及名牌完整	18	7
2	燃烧系统	给煤装置、烟风装置、燃烧室、水冷壁等工作正常，炉墙基本完好，炉膛温度正常	35	15
3	汽水系统	汽包、再热器等运行正常，蒸汽温度、压力、产气量达到额定指标	15	6
4	点火及油系统	油压稳定，输油、点火正常	5	2
5	给水及疏水系统	给水、疏水流量、温度、压力稳定，管路畅通	10	5
6	仪表及控制系统	各仪表指示正常，控制系统稳定可靠	10	5
7	其他附件	运行基本正常	7	3
	合计		100	43

3)成新率的确定

成新率 N=年限法成新率 N1×40%+勘查法成新率 N2×60%

=43%×40%+43%×60%

=43%（取整）

4）评估值的确定

评估值=重置全价×成新率 N

=12,694,400.00×43%

=5,458,592.00（元）

案例二　扫描仪（电子设备评估明细表　第 162 项）

1、设备概述

设备名称：扫描仪

设备权属：内蒙古博源联合化工有限公司

存放地点：办公室

规格型号：影院科技 C500

生产厂家：虹光公司

购置日期：2016 年 4 月

启用日期：2016 年 4 月

账面原值：4,614.53 元

账面净值：4,176.17 元

主要技术性能参数：

产品类型：馈纸式

扫描元件：CCD

分 辨 率：600dpi

最大幅面：A4

扫描速度：单面 25ppm

传输接口：USB2.0

硬件 ID：USB\VID_0638&PID_2B42

2、重置全价的确定

经市场调查及网上查询，该扫描仪基准日售价为 5,300.00 元，不含税重置价为 4,500.00 元。

3、成新率的确定

电子设备采用年限法确定其成新率。

该扫描仪启用日期为 2016 年 4 月，截止评估基准日已使用 0.52 年，经济寿命年限按 5 年考虑，其成新率计算如下：

成新率＝（1-实际已使用年限/经济使用年限）×100%

＝（1- 0.52 /5）×100%

＝90% （取整）

4、评估值的确定

评估值＝重置全价×数量×成新率

＝4,500.00 ×1×90%

＝4,050.00（元）

经过上述评估过程，委估设备类资产于本次评估咨询基准日的市场价值为 583,919,509.00元。

房屋建（构）筑物评估案例

案例一：总变电所 301（房屋建筑物评估明细表第 16 项）

（1）房产概况

1）工程概况

总变电所301于2007年12月建成，为二层框架结构，建筑面积3,208.00平方米，层高6.9米，檐高13.8米。该建筑耐火等级为二级，抗震设防烈度为7度。总变电

所301基础采用钢筋砼独立基础，现浇钢砼框架柱，框架梁，现浇屋面板。门为铝合金门、防火门，窗户为塑钢窗。外墙抹灰刷涂料，内墙石灰砂浆刷白色乳胶漆。天棚为抹灰大白乳胶漆和石膏吊顶。地面采用地砖地面、防静电地板。屋面防水等级为II级，采用三元乙丙橡胶防水卷材。该房屋建筑物上下水、电、暖、通讯设施齐全。该项资产账面原值5,536,558.02元，账面净值为4,120,427.09元。

至评估基准日，该房产基础、其他承重构件、墙体、屋面、地面、内外装饰、门窗、给排水、采暖、电气照明等配套设施均正常使用，能满足生产工艺需要。

2）房地产权属状况：

截止评估基准日，该房产尚未办理房屋所有权证，所处宗地证号为乌政国用（2013）第 401-091 号，用途：工业，土地性质：出让，证载权利人：内蒙古博源联合化工有限公司。

（2）重置价值的计算

1）建安工程造价的计算

本次评估的企业已提供估价对象的工程结(决)算资料，估价人员根据企业提供的决算资料，采用决算调整法来确定估价对象的建安工程综合造价。本次评估依据工程结(决)算中工程量套用《内蒙古建筑工程预算定额》（2009）、《内蒙古装饰装修工程预算定额》（2009）、《内蒙古安装工程预算定额》（2009）计算工程直接费，依据内建工【2016】136 号—关于建筑业营业税改证增值税调整内蒙古自治区现行计价依据实施方案及《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2009）取费，材料价格采用 2016 年 10 月《乌审旗造价工程信息》，人工费采用内建工（2013）587 号进行调整，计算得出建筑工程费。

计算见下表：

建筑工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	其中：人工费+其中：材料费+其中：机械费		1787736.74
	其中：人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		502125.43
	其中：材料费	材料费*0.87+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.87		1084503.18
	其中：机械费	机械费*0.89+组织措施机械费+技术措施		201108.13

		项目机械费*0.89		
二、	管理费	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	25	175808.39
三、	利润	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	21	147679.05
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.87		0
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.87		0
七、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		-169212.85
	人工价差	人工价差		0
	材料价差	材料价差*0.87		-169212.85
	机械价差	机械价差*0.89		0
八、	人工调增	人工费+机上人工费*0.89+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.89	56	289718.40
九、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		2231729.73
十、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		93063.13
1	工程排污费			0
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		71415.35
2.1	养老失业保险	合计	2.5	55793.24
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	15622.11
3	住房公积金	合计	0.7	15622.11
4	工伤保险	合计	0.1	2231.73
5	生育保险	合计	0.07	1562.21
6	水利建设基金	合计	0.1	2231.73
十一、	合计	合计+规费		2324792.86
十二、	税金	合计	11	255727.21
十三、	含税工程造价	合计+税金		2580520.07

装饰工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	人工费+材料费+机械费		872360.04
1	人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		536932.00
2	材料费	材料费*0.87+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.87		308306.35
3	机械费	机械费*0.92+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.92		27121.68
二、	管理费	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	21	118451.27
三、	利润	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	17	95889.13
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.87		
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.87		
六、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		
1	人工价差	人工价差		

2	材料价差	材料价差*0.87		
3	机械价差	机械价差*0.92		
七、	人工调增	人工费+机上人工费*0.92+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.92	69	375802.16
八、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		1462502.60
九、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		60986.36
1	工程排污费			
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		46800.08
2.1	养老失业保险	合计	2.5	36562.57
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	10237.52
3	住房公积金	合计	0.7	10237.52
4	工伤保险	合计	0.1	1462.50
6	生育保险	合计	0.07	1023.75
7	水利建设基金	合计	0.1	1462.50
十、	合计	合计+规费		1523488.96
十一、	税金	合计	11	167583.79
十二、	含税工程造价	合计+税金		1691072.74

安装工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	人工费+材料费+机械费		582892.22
1	人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		158340.85
2	材料费	材料费*0.86+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.86		395587.66
3	机械费	机械费*0.89+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.89		28963.72
二、	管理费	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	20	37460.91
三、	利润	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	17.5	32778.30
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.86		
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.86		
六、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		
1	人工价差	人工价差		
2	材料价差	材料价差*0.86		
3	机械价差	机械价差*0.89		
七、	人工调增	人工费+机上人工费*0.89+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.89	56	88670.88
八、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		741802.31
九、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		30933.16
1	工程排污费			
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		23737.67
2.1	养老失业保险	合计	2.5	18545.06
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	5192.62

3	住房公积金	合计	0.7	5192.62
4	工伤保险	合计	0.1	741.80
6	生育保险	合计	0.07	519.26
7	水利建设基金	合计	0.1	741.80
十、	合计	合计+规费		772735.47
十一、	税金	合计	11	85000.90
十二、	含税工程造价	合计+税金		857736.37

建安造价（含税）=建筑工程造价（含税）+装饰工程造价（含税）安装工程造价（含税）

= 2,580,520.07 + 1,691,072.74 + 857,736.37

= 5,129,329.19（元）

建安造价（不含税）=建筑工程造价（不含税）+装饰工程造价（不含税）+安装工程造价（不含税）

= 2,324,792.86 + 1,523,488.96+772,735.47

= 4,621,017.29（元）

2）工程建设前期费用及其他费用

建设工程前期费用及其他费用

序号	费用名称	取费基数	费率（含税）	费率（不含税）	取费依据
1	建设单位管理费	建安工程造价	0.47%	0.47%	财建[2002]394 号
2	勘察设计费	建安工程造价	2.90%	2.74%	计价格[2002]10 号
3	工程监理费	建安工程造价	1.40%	1.32%	发改价格[2007]670 号
4	工程招投标代理服务费	建安工程造价	0.05%	0.05%	计价格[2002]1980 号
5	可行性研究费	建安工程造价	0.10%	0.09%	计价格[1999]1283 号
6	环境影响评价费	建安工程造价	0.03%	0.03%	计价格[2002]125 号
7	工程保险费	建安工程造价	0.30%	0.28%	中油计[2012]534 号
	合计		5.25%	4.98%	

前期费用（含税）=建安工程造价（含税）×费率（含税）

=5,129,329.19×5.25%= 269,289.78（元）

前期费用（不含税）=建安工程造价（含税）×费率（不含税）

=5,129,329.19×4.98%= 255,440.59（元）

3）资金成本

该工程总体建成投产的周期为 3 年，资金按年平均投入，取中国人民银行 1 至 5 年期贷款利率 4.75%，并假设资金均匀投入。则

资金成本=[工程建安造价（含税）+前期及其它费用（含税）]×3×4.75%×1/2

=（5,129,329.19+ 269,289.78）×3×4.75%×1/2

=384,651.60（元 ）

4）重置成本

重置全价（不含税）=建安工程造价（不含税）+前期及其他费用（不含税）+资金成本

=4,621,017.29 +255,440.59+ 384,651.60

=5,261,100.00（元，取整）

（3）综合成新率计算

根据建筑物的耐用年限、已使用年限，计算出建筑物的年限法成新率。其次，对建筑物进行现场勘察后，依据现场勘察评分标准，分别对建筑的结构、装修、设备三部分进行打分，并依据权重系数逐一计算出建筑物的现场勘察成新率。最后计算出综合成新率。

1）年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

该房产于 2007 年 12 月建成，为生产性框架结构，耐用年限为 50 年，截至评估基准日已使用 8.92 年，尚可使用年限为 41.08 年，而土地的剩余年限为 40.12 年（详见土地评估篇章），根据孰短原则，本次评估取尚可使用年限为 40.12 年。

年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

=40.12/(8.92+40.12)×100

=82%

2）勘察成新率

在熟悉该建筑物施工资料的基础上，依据现场勘察评分标准，对其结构、装饰、设备三部分进行打分，并依据建筑物成本构成，各部分的使用年限，确定三部分权重，依此确定该建筑物的勘察成新率。

经现场勘察，该建筑物主体结构完好，基础承载力无不均匀沉降，承重构件完好，屋顶梁板未见变形，内装饰完好，室内电照、上下水设施齐全，能正常使用。

勘察成新率计算表

序号	分项		标准分	评定分	评定依据
1	结构	基础	25	20	有足够承载力
2		承重构件	25	20	连接牢固
3		非承重结构	15	12	节点坚固严实
4		屋面	20	16	完整无渗漏
5		地面	15	12	平整坚固完好
A	小计		100	80	(1+2+3+4+5)×权重(50%)=40%
1	装修	门窗	30	24	完整无损，开启灵活
2		外装修	25	20	完整无损
3		内装修	30	24	完整无损
4		天棚	15	12	完整无损
B	小计		100	80	(1+2+3+4)×权重(33%)=26.4%
1	设备	电气照明	40	32	绝缘良好
2		给排水	30	24	管道畅通良好
3		采暖	30	24	管道畅通良好
C	小计		100	80	(1+2+3)×权重(17%)=13.6%
成新率		A+B+C=40%+26.4%+13.6%=80%			

3）综合成新率的确定

综合成新率=年限法成新率×40%+现场勘察成新率×60%

=82%×40%+80%×60%

=81%（取整）

（4）评估值

评估值=重置成本（不含税）×综合成新率

=5,261,100.00×81%

=4,261,491.00（元）

案例二：办公楼（房屋建筑物评估明细表第21项）

（1）房产概况

1）工程概况

办公楼于2007年12月建成，为三层框架结构，建筑面积2,232.63平方米，层高一层4.2米，二层3.6米，三层3.9米，檐高12.8米。该建筑耐火等级为二级，抗

震设防烈度为6度。办公楼基础采用钢筋砼独立基础，现浇钢砼框架柱，框架梁，现浇屋面板。外墙采用非承重空心砖砌筑，外墙面采用铝塑板贴面及乳胶漆。内墙采用非承重空心砖砌筑，内墙抹灰大白乳胶漆、落地玻璃隔断。门为铝合金门、防火门，窗户为塑钢窗、玻璃幕墙。天棚为轻钢龙骨吊矿棉板及微孔铝板及抹灰大白乳胶漆顶棚。地面及花岗岩地面。屋面防水等级为II级，采用三元乙丙橡胶防水卷材。该房屋建筑物上下水、电、消防、中央空调设施齐全。该项资产账面原值为8,407,119.96元，账面净值为6,256,761.93元。

至评估基准日，该房产基础、其他承重构件、墙体、屋面、地面、内外装饰、门窗、给排水、采暖中央空调、电气照明等配套设施均正常使用，能满足生产工艺需要。

2）房地产权属状况

截止评估基准日，该房产已办理房屋所有权证，房屋所有权证证号为房权证蒙字第 130010901585 号。所处宗地证号为乌政国用（2013）第 401-091 号，用途：工业，土地性质：出让，证载权利人：内蒙古博源联合化工有限公司。

（2）重置价值的计算

1）建安工程造价的计算

由于企业未提供相应的工程预结算资料，评估人员依据工程竣工图，对其工程造价采用预决算编制法进行评估，套用《内蒙古建筑工程预算定额》（2009）、《内蒙古装饰装修工程预算定额》（2009）、《内蒙古安装工程预算定额》（2009）计算工程直接费，依据内建工【2016】136 号—关于建筑业营业税改证增值税调整内蒙古自治区现行计价依据实施方案及《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2009）取费，材料价格采用 2016 年 10 月《乌审旗造价工程信息》，人工费采用内建工（2013）587 号进行调整，计算得出建筑工程费。

计算见下表：

建筑工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	其中：人工费+其中：材料费+其中：机械费		1995239.08
	其中：人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		560407.05
	其中：材料费	材料费*0.87+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.87		1210381.31

	其中：机械费	机械费*0.89+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.89		224450.72
二、	管理费	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	25	196214.44
三、	利润	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	21	164820.13
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.87		0
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.87		0
七、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		-62056.89
	人工价差	人工价差		0
	材料价差	材料价差*0.87		-62056.89
	机械价差	机械价差*0.89		0
八、	人工调增	人工费+机上人工费*0.89+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.89	56	323345.97
九、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		2617562.73
十、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		109152.37
1	工程排污费			0
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		83762.01
2.1	养老失业保险	合计	2.5	65439.07
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	18322.94
3	住房公积金	合计	0.7	18322.94
4	工伤保险	合计	0.1	2617.56
5	生育保险	合计	0.07	1832.29
6	水利建设基金	合计	0.1	2617.56
十一、	合计	合计+规费		2726715.10
十二、	税金	合计	11	299938.66
十三、	含税工程造价	合计+税金		3026653.76

装饰工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	人工费+材料费+机械费		1570264.31
1	人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		966487.60
2	材料费	材料费*0.87+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.87		554957.18
3	机械费	机械费*0.92+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.92		48819.53
二、	管理费	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	21	213214.50
三、	利润	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	17	172602.21
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.87		
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.87		
六、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		
1	人工价差	人工价差		
2	材料价差	材料价差*0.87		

3	机械价差	机械价差*0.92		
七、	人工调增	人工费+机上人工费*0.92+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.92	69	676450.90
八、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		2632531.92
九、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		109776.58
1	工程排污费			
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		84241.02
2.1	养老失业保险	合计	2.5	65813.30
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	18427.72
3	住房公积金	合计	0.7	18427.72
4	工伤保险	合计	0.1	2632.53
6	生育保险	合计	0.07	1842.77
7	水利建设基金	合计	0.1	2632.53
十、	合计	合计+规费		2742308.50
十一、	税金	合计	11	301653.93
十二、	含税工程造价	合计+税金		3043962.43

安装工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	人工费+材料费+机械费		874347.29
1	人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		237513.71
2	材料费	材料费*0.86+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.86		593387.56
3	机械费	机械费*0.89+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.89		43446.02
二、	管理费	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	20	56191.95
三、	利润	人工费+机械费+商砼人工费+商砼机械费	17.5	49167.95
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.86		
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.86		
六、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		
1	人工价差	人工价差		
2	材料价差	材料价差*0.86		
3	机械价差	机械价差*0.89		
七、	人工调增	人工费+机上人工费*0.89+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.89	56	133007.68
八、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材机价差+人工调增		1112714.87
九、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		46400.21
1	工程排污费			
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		35606.88
2.1	养老失业保险	合计	2.5	27817.87
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	7789.00

3	住房公积金	合计	0.7	7789.00
4	工伤保险	合计	0.1	1112.71
6	生育保险	合计	0.07	778.90
7	水利建设基金	合计	0.1	1112.71
十、	合计	合计+规费		1159115.08
十一、	税金	合计	11	127502.66
十二、	含税工程造价	合计+税金		1286617.74

建安造价（含税）=建筑工程造价（含税）+装饰工程造价（含税）安装工程造价（含税）

= 3,026,653.76 + 3,043,962.43 + 1,286,617.74

= 7,357,233.93（元）

建安造价（不含税）=建筑工程造价（不含税）+装饰工程造价（不含税）+安装工程造价（不含税）

=2,726,715.10 + 2,742,308.50 + 1,159,115.08

=6,628,138.67（元）

2）工程建设前期费用及其他费用

建设工程前期费用及其他费用

序号	费用名称	取费基数	费率（含税）	费率（不含税）	取费依据
1	建设单位管理费	建安工程造价	0.47%	0.47%	财建[2002]394 号
2	勘察设计费	建安工程造价	2.90%	2.74%	计价格[2002]10 号
3	工程监理费	建安工程造价	1.40%	1.32%	发改价格[2007]670 号
4	工程招投标代理服务费	建安工程造价	0.05%	0.05%	计价格[2002]1980 号
5	可行性研究费	建安工程造价	0.10%	0.09%	计价格[1999]1283 号
6	环境影响评价费	建安工程造价	0.03%	0.03%	计价格[2002]125 号
7	工程保险费	建安工程造价	0.30%	0.28%	中油计[2012]534 号
	合计		5.25%	4.98%	

前期费用（含税）=建安工程造价（含税）×费率（含税）

=7,357,233.93×5.25%= 386,254.78（元）

前期费用（不含税）=建安工程造价（含税）×费率（不含税）

=7,357,233.93×4.98%= 366,390.25（元）

3）资金成本

该工程总体建成投产的周期为3年，资金按年平均投入，取中国人民银行1至5年期贷款利率4.75%，并假设资金均匀投入。则

资金成本=[工程建安造价（含税）+前期及其它费用（含税）]×3×4.75%×1/2

=（7,357,233.93+386,254.78）×3×4.75%×1/2

= 551,723.57（元 ）

4）重置成本

重置全价（不含税）=建安工程造价（不含税）+前期及其他费用（不含税）+资金成本

=6,628,138.67 +366,390.25+ 551,723.57

=7,546,300.00（元，取整）

（3）综合成新率计算

根据建筑物的耐用年限、已使用年限，计算出建筑物的年限法成新率。其次，对建筑物进行现场勘察后，依据现场勘察评分标准，分别对建筑的结构、装修、设备三部分进行打分，并依据权重系数逐一计算出建筑物的现场勘察成新率。最后计算出综合成新率。

1）年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

该房产于2007年12月建成，为非生产性框架结构，耐用年限为60年，截至评估基准日已使用8.92年，尚可使用年限为51.08年，而土地的剩余年限为40.12年（详见土地评估篇章），根据孰短原则，本次评估取尚可使用年限为40.12年。

年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

=40.12/(8.92+40.12)×100

=82%

2）勘察成新率

在熟悉该建筑物施工资料的基础上，依据现场勘察评分标准，对其结构、装饰、设备三部分进行打分，并依据建筑物成本构成，各部分的使用年限，确定三部分权重，依此确定该建筑物的勘察成新率。

经现场勘察，该建筑物主体结构完好，基础承载力无不均匀沉降，承重构件完好，屋顶梁板未见变形，内装饰完好，室内电照、上下水设施齐全，能正常使用。

勘察成新率计算表

序号	分项		标准分	评定分	评定依据
1	结构	基础	25	20	有足够承载力
2		承重构件	25	20	连接牢固
3		非承重结构	15	12	节点坚固严实
4		屋面	20	16	完整无渗漏
5		地面	15	12	平整坚固完好
A	小计		100	80	(1+2+3+4+5)×权重(41.1%)=32.9%
1	装修	门窗	30	24	完整无损，开启灵活
2		外装修	25	20	完整无损
3		内装修	30	24	完整无损
4		天棚	15	12	完整无损
B	小计		100	80	(1+2+3+4)×权重(41.4%)=33.1%
1	设备	电气照明	40	32	绝缘良好
2		给排水	30	24	管道畅通良好
3		采暖	30	24	管道畅通良好
C	小计		100	80	(1+2+3)×权重(17.5%)=14%
成新率		A+B+C=32.9%+33.1%+14%=80%			

3）综合成新率的确定

综合成新率=年限法成新率×40%+现场勘察成新率×60%

=82%×40%+80%×60%

=81%（取整）

（4）评估值

评估值=重置成本（不含税）×综合成新率

=7,546,300.00×81%

=6,112,503.00（元）

案例三：厂区道路（构筑物评估明细表第 122 项）

（1）资产概况

厂区道路于 2009 年 10 月建成，结构为砼结构，路床碾压、30CM 砂砾石底层、现浇砼面层，厚度 22CM 安砌路牙石 100CM，总面积 24,260.25 平方米。该项资产账面原值为 3,717,654.47 元，账面净值为 2,778,079.11 元。

至评估基准日，委估构筑物基础有足够承载力,面层无裂纹现象。至评估基准日正常使用。

（2）重置价值的计算

1）建安工程造价的计算

由于企业未提供相应的工程预结算资料，评估人员依据工程竣工图，对其工程造价采用预决算编制法进行评估，套用《内蒙古建筑工程预算定额》（2009）计算工程直接费，依据内建工【2016】136 号—关于建筑业营业税改证增值税调整内蒙古自治区现行计价依据实施方案及《内蒙古自治区建设工程费用定额》(2009)取费，材料价格采用 2016 年 10 月《乌审旗造价工程信息》，人工费采用内建工（2013）587 号进行调整，计算得出建筑工程费。

计算见下表：

建筑工程费用表

序号	费用名称	取费说明	费率	费用金额
一、	直接费(含措施项目费)	其中：人工费+其中：材料费+其中：机械费		2234254.49
	其中：人工费	人工费+组织措施人工费+技术措施项目人工费		515860.26
	其中：材料费	材料费*0.87+组织措施材料费+技术措施项目材料费*0.87		1619897.22
	其中：机械费	机械费*0.89+组织措施机械费+技术措施项目机械费*0.89		98497.01
二、	管理费	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	25	153589.32
三、	利润	其中：人工费+其中：机械费+商砼人工费+沥青混凝土人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费	21	129015.03
四、	主材费	(主材费+技术措施项目主材费)*0.87		
五、	设备费	(设备费+技术措施项目设备费)*0.87		
七、	人材机价差	人工价差+材料价差+机械价差		47290.52
	人工价差	人工价差		2716.77
	材料价差	材料价差*0.87		44573.75
	机械价差	机械价差*0.89		
八、	人工调增	人工费+机上人工费*0.89+组织措施人工费+技术措施项目人工费+技术措施项目机上人工费*0.89	56	299837.01
九、	合计	直接费(含措施项目费)+管理费+利润+主材费+设备费+人材		2863986.37

		机价差+人工调增		
十、	规费	工程排污费+社会保障费+住房公积金+工伤保险+生育保险+水利建设基金		119428.23
1	工程排污费			
2	社会保障费	养老失业保险+基本医疗保险		91647.56
2.1	养老失业保险	合计	2.5	71599.66
2.2	基本医疗保险	合计	0.7	20047.9
3	住房公积金	合计	0.7	20047.9
4	工伤保险	合计	0.1	2863.99
5	生育保险	合计	0.07	2004.79
6	水利建设基金	合计	0.1	2863.99
十一、	合计	合计+规费		2983414.6
十二、	税金	合计	11	328175.61
十三、	含税工程造价	合计+税金		3311590.21

2）工程建设前期费用及其他费用

建设工程前期费用及其他费用

序号	费用名称	取费基数	费率（含税）	费率（不含税）	取费依据
1	建设单位管理费	建安工程造价	0.47%	0.47%	财建[2002]394 号
2	勘察设计费	建安工程造价	2.90%	2.74%	计价格[2002]10 号
3	工程监理费	建安工程造价	1.40%	1.32%	发改价格[2007]670 号
4	工程招投标代理服务费	建安工程造价	0.05%	0.05%	计价格[2002]1980 号
5	可行性研究费	建安工程造价	0.10%	0.09%	计价格[1999]1283 号
6	环境影响评价费	建安工程造价	0.03%	0.03%	计价格[2002]125 号
7	工程保险费	建安工程造价	0.30%	0.28%	中油计[2012]534 号
	合计		5.25%	4.98%	

前期费用（含税）=建安工程造价（含税）×费率（含税）

=3,311,590.21×5.25%= 173,858.49（元）

前期费用（不含税）=建安工程造价（含税）×费率（不含税）

=3,311,590.21×4.98%= 164,917.19（元）

3）资金成本

该工程总体建成投产的周期为 3 年，资金按年平均投入，取中国人民银行 1 至 5 年期贷款利率 4.75%，并假设资金均匀投入。则

资金成本=[工程建安造价（含税）+前期及其它费用（含税）]×3×4.75%×1/2

=（3,311,590.21 + 173,858.49）×3×4.75%×1/2

= 248,338.22（元）

4）重置成本

重置全价（不含税）=建安工程造价（不含税）+前期及其他费用（不含税）+资金成本

=2,983,414.60 + 164,917.19 +248,338.22

=3,396,700.00（元，取整）

（3）综合成新率计算

根据构筑物的耐用年限、已使用年限，计算出构筑物的年限法成新率。其次，对构筑物进行现场勘察后，依据现场勘察评分标准，计算出构筑物的现场勘察成新率。最后计算出综合成新率。

1）年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

该构筑物于 2009 年 10 月建成，为砼结构，耐用年限为 22 年，截至评估基准日已使用 7.08 年，尚可使用年限为 14.92 年。

年限法成新率=尚可使用年限/(已使用年限+尚可使用年限)×100%

=14.92/(7.08+ 14.92)×100

=68%

2）勘察成新率

勘察成新率计算表

序号	项目	标准分数	现状	评定分数
1	天然承载层	30	有足够承载能力	20
2	垫层	30	完好	20
3	面层	40	完好	26
		合计：		66

3）综合成新率的确定

综合成新率=年限法成新率×40%+现场勘察成新率×60%

=68%×40%+66%×60%

=67%（取整）

（4）评估值

评估值=重置成本（不含税）×综合成新率

=3,396,700.00×67%

=2,275,789.00（元）

经过上述评估过程，委估房屋建（构）筑物类资产于本次评估咨询基准日的市场价值为213,848,066.00元。

在建工程评估案例

1、在建工程概况

在建土建工程联化至中煤蒙大物料管廊建筑工程依据内蒙古远兴能源股份有限公司文件远兴股份发（2014）189号关于【博源联化与中煤蒙大公司实施互供介质管道与设备安装工程的请示】的批复于2015年2月开工，形象进度90%，预计完工日期为2016年12月。火车栈台甲醇装车系统改造工程于2016年10月开工，为安装卸车系统，形象进度80%，预计2016年12月完工。高浓盐水管道工程主要为博源联化至中煤高浓盐水管线增流量计阀门井及铺设道路工程，该工程为2015年6月开工，形象进度95%，预计2016年12月完工。

2、评估值确认原则

此次在建工程采用重置成本法评估。为避免资产重复计价和遗漏资产价值，结合本次在建工程特点，针对各项在建工程的具体情况，采用以下评估方法：

对于未完工项目

开工时间距基准日半年内的在建项目，根据其在建工程申报金额，经账实核对后，剔除其中不合理支出的余值作为评估值。

开工时间距基准日半年以上的在建项目，如账面价值中不包含资本成本，则加计资金成本后确定评估价值。

资金成本=(申报账面价值-不合理费用)×利率×工期/2，其中：

(1)利率按评估基准日中国人民银行同期贷款利率确定；

(2)工期根据项目规模和实际完工率，参照建设项目工期定额合理确定；

(3)若在建工程申报价值中已含资金成本，则不再计取资金成本。

3、评估结果

在建工程的评估值为2,085,964.99元。

经上述成本法计算，截止本次评估咨询基准日委估资产的市场价值合计为79,985.35万元。

十一、评估咨询结论及分析

(一)评估咨询结论

通过评估，在公开市场假设的前提条件下，在评估咨询基准日2016年10月31日，委估固定资产及在建工程中所涉及的市场价值合计为79,985.35万元。详细内容见下表：

博源联化委估资产评估结果汇总表 单位：万元

项目		账面价值	市场价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=(B-A)/A×100%
委估固定资产	1	78,637.38	79,776.76	1,139.38	1.45
其中：房屋建（构）筑物	2	21,429.51	21,384.81	-44.70	-0.21
设备类	3	57,207.87	58,391.95	1,184.08	2.07
委估在建工程	4	205.15	208.60	3.45	1.68
委估资产总计	5	**78,842.53**	**79,985.35**	1,142.82	1.45

注：在公开市场假设的前提条件下，本次对委估资产的市场价值进行评估测算。评估咨询结论详细情况详见资产清查评估明细表。

（二）评估咨询结论分析

1、委估固定资产评估值较账面值增值1,139.38万元，增值率1.45%，其中房屋建(构)筑物减值44.70万元，减值率0.21%；设备增值1,184.08万元，增值率2.07%。

房屋建(构)筑物减值原因：

①评估值减值是由于评估咨询基准日钢材、水泥价格较房屋建（构）筑物建成时有所下降，所以造成评估减值。

②抵扣增值税也是评估原值减值的主要原因。

设备类固定资产增值原因：

①机器设备评估原值减值主要原因为设备近期因制造材料的下降，呈下降趋势，另因为2016年5月1日实行的全面营改增，设备账面中包含的安装费、基础费、前期及其它费按不含税评估；评估原值减值造成评估净值减值的原因，另因为60万吨生产设备处于长期闲置状态，现场勘察成新率较低所致。

②电子设备评估原值与账面原值相比，减值幅度较大，减值的主要原因是产品技术更新较快，产品价格呈逐年下降。净值减值的原因为评估原值减值所造成。

十二、特别事项说明

报告使用者在使用本评估咨询报告时，应关注以下特别事项对评估咨询结论可能产生的影响，在依据本报告自行决策时给予充分考虑。

（一）本评估结果是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场原则确定的现行价格，没有考虑将来可能承担的抵押、担保和质押事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的各原则等发生变化时，评估结果一般会失效。

（二）本次评估是在独立、客观、公正的原则下由评估机构作出的，评估机构及参加本次评估的工作人员与委托方或其他当事人无任何利害关系，评估人员在评估过程中恪守职业道德和规范，并进行了充分的努力。

（三）由委托方、被评估单位和被评估单位提供的与评估相关的行为文件、营业执照、产权证明文件、财务报表、会计凭证等，是编制本报告的基础；针对本项目，评估师进行了必要的、独立的核实工作，委托方、被评估单位和被评估单位应对其提供资料的真实性、合法性、完整性负责。

（四）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评估师执业范围。评估中，评估人员已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予了必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了

如实披露，但评估人员不对评估对象的法律权属作任何形式的保证。

（五）本项目的执业资产评估师知晓资产的流动性对估价对象价值可能产生重大影响。由于无法获取行业及相关资产产权交易情况资料，缺乏对资产流动性的分析依据，本次评估中没有考虑资产的流动性对估价对象价值的影响。

（六）委托方及相关当事方对所提供的评估对象法律权属等资料的真实性、合法性和完整性承担责任；资产评估师的责任是对该资料及其来源进行必要的查验和披露，不代表对本次委估资产的权属提供任何保证，对评估对象法律权属进行确认或发表意见超出资产评估师执业范围，我们提请报告使用人关注本报告中披露的有关产权瑕疵事项对评估咨询结论的影响。

（七）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。

（八）报告中的分析、意见和结论只在报告阐明的假设前提及限制条件下有效，它们代表评估人员不带有偏见的专业分析、意见和结论。

（九）本次所评估的房屋建筑物类资产及设备类资产均为不含税的价格。在评估中已考虑对相关进项税额的抵扣。

（十）固定资产申报一项审计固定资产调整，其原值为 0.00 元，净值为 1,320,899.15 元。其为 2015 年 12 月 31 日企业计提固定资产减值准备 25,243,136.87 元所对应的应少计提 2016 年 1-10 月份的固定资产折旧额，企业将此笔多计提的折旧额冲减。由于减值的明细项目比较多，企业未将该部分减值准备入固定资产明细账，导致固定资产明细账未核减折旧额 1,320,899.15 元。

（十一）在本次评估申报工作中，部分申报的房屋建筑物于评估基准日均未取得《房屋建筑物所有权证书》，承诺所申报的房屋建筑物产权均属于博源联化，其权属不存在瑕疵，如有纠纷博源联化承担全部责任。房屋建筑物至评估基准日均未办理房屋所有权证，详见下表：

未办理房屋所有权证明细表

序号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积 m2	账面价值	
					原值	净值
1	天然气压缩 1003	排架	2007 年 12 月	2,772.00	6,921,356.70	5,151,024.59
2	合成气压缩 2003	排架	2007 年 12 月	2,016.00	4,591,251.27	3,416,909.27

3	空分 3001	排架	2007 年 12 月	2,248.22	7,754,502.47	5,771,069.75
4	膨胀机房 3002	框架	2009 年 10 月	354.00	1,656,788.68	1,233,018.35
5	空压、空氮站 215	框架	2009 年 10 月	310.86	587,913.40	437,537.71
6	回用水泵房	框架	2007 年 12 月	19.68	100,530.38	74,816.55
7	循环水 404	框架	2007 年 12 月	1,027.00	4,060,155.76	3,021,656.71
8	酸性循环水 404a	框架	2007 年 12 月	163.00	589,948.03	439,052.30
9	消防泵房及水池 108	框架	2007 年 12 月	492.00	1,088,319.54	809,951.33
10	总变电所 301	框架	2007 年 12 月	3,208.00	5,536,558.02	4,120,427.09
11	装置变电所 311	框架	2007 年 12 月	516.00	1,123,837.22	839,806.40
12	厂前区变电所 312	框架	2007 年 12 月	157.00	264,661.46	196,967.12
13	化学水站 222	框架	2007 年 12 月	1,919.00	5,461,753.35	4,064,755.81
14	开工锅炉 201	框架	2007 年 12 月	660.00	1,954,985.18	1,454,942.57
15	南北门房	框架	2007 年 12 月	130.00	1,536,880.11	1,143,779.67
16	火车装车栈台及消防站	框架	2009 年 10 月	192.00	526,115.60	391,546.84
17	新增空气压缩机厂房	框架	2009 年 11 月	785.00	976,532.13	729,729.93
18	新空分冰机厂房	框架	2012 年 12 月	211.00	335,000.00	286,196.30
合　　计				17,180.76	45,067,089.30	33,583,188.29

（十二）由于博源联化生产工艺中 60 万吨天然气制甲醇装置自 2014 年 10 月始开始停工至今，未来开工状况尚不确定，其固定资产存在经济性贬值因素，因此本次评估人员对相关固定资产的评估考虑了经济性贬值。

（十三）评估咨询基准日后，若资产数量及作价标准发生变化，对评估咨询结论造成影响时，不能直接使用本评估咨询结论，须对评估咨询结论进行调整或重新评估。评估机构对评估咨询基准日后的资产、负债以及市场情况的变化不承担任何责任，亦没有义务就评估咨询基准日后发生的事项或情况修正评估咨询报告。

（十四）在评估咨询基准日至评估咨询报告日之间，未发现其他需要特别说明的重大期后事项。

（十五）本报告含有若干附件，附件构成本报告重要组成部分，与报告正文具有同等法律效力。

十三、评估咨询报告使用限制说明

（一）本评估咨询报告的评估咨询结论是根据前述的原则、依据、评估假设、

方法、程序得出的，并只有在上述原则、依据、评估假设存在的条件下方能成立。

（二）本评估咨询报告书及相应的评估咨询结论系对委估资产于评估咨询基准日市场价值的反映，只能用于评估咨询报告载明的评估目的和用途。

（三）评估咨询报告只能由评估咨询报告载明的评估咨询报告使用者使用。

（四）本评估咨询报告仅供委托方、被评估单位为本次评估目的所对应的经济行为使用和送交相关主管部门审查使用。本评估咨询报告书的所有权归评估机构所有，未征得本评估机构同意，评估咨询报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

（五）北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）是由财政部授予资产评估资格（证书编号 No.11020080）、中国证监会授予证券从业资格（证书编号 No.0100540024）的专业资产评估机构，评估范围为各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估。根据《国有资产评估管理办法施行细则》的规定，本评估咨询报告的有效使用期限为一年，有效期从评估咨询基准日开始计算。即有效期自 2016 年 10 月 31 日起，至 2017 年 10 月 30 日止。

十四、评估咨询报告日

本评估咨询报告日为2017 年 3 月 1 日。

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

二零一七年三月一日

附 件

1、资产评估结果汇总表及明细表

2、资产评估机构企业法人营业执照、资格证书复印件

3、委托方和资产占有方企业法人营业执照、税务登记证复印件

4、委估资产相关的房屋所有权证等权属资料复印件

5、委托方及产权持有者承诺函

附件一

资产评估结果汇总表及明细表

资 产 评 估 申 报 汇 总 表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币万元

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增减率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产合计	1				
非流动资产合计	2	78,842.53	79,985.35	1,142.82	1.45
其中：长期股权投资	3				
投资性房地产	4				
固定资产	5	78,637.38	79,776.76	1,139.38	1.45
其中：建筑物	6	21,429.51	21,384.81	-44.70	-0.21
设　备	7	57,207.87	58,391.95	1,184.08	2.07
在建工程	8	205.15	208.60	3.45	1.68
无形资产	9				
其中:无形资产-土地使用权	10				
长期待摊费用					
其他非流动资产	11				
资产总计	12	**78,842.53**	**79,985.35**	1,142.82	1.45
流动负债	13				
非流动负债	14				
负债总计	15				
净 资 产	16	**78,842.53**	**79,985.35**	1,142.82	1.45

评估机构：北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

评估结果分类汇总表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

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	增减率%
1	**一、流动资产合计**				
2	货币资金				
3	交易性金融资产				
4	应收票据				
5	应收账款				
6	预付款项				
7	应收利息				
8	应收股利				
9	其他应收款				
10	存货				
11	一年内到期的非流动资产				
12	其他流动资产				
13	**二、非流动资产合计**	**788,425,291.21**	**799,853,539.99**	11,428,248.78	1.45
14	可供出售金融资产				
15	持有至到期投资				
16	长期应收款				
17	长期股权投资				
18	投资性房地产				
19	固定资产	786,373,764.85	797,767,575.00	11,393,810.15	1.45
20	在建工程	2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68
21	工程物资				
22	固定资产清理				
23	生产性生物资产				
24	油气资产				
25	无形资产				
26	开发支出				
27	商誉				
28	长期待摊费用				

评估结果分类汇总表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

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	增减率%
29	递延所得税资产				
30	其他非流动资产				
31	**三、资产总计**	**788,425,291.21**	**799,853,539.99**	11,428,248.78	1.45
32					
33	**四、流动负债合计**				
34	短期借款				
35	交易性金融负债				
36	应付票据				
37	应付账款				
38	预收款项				
39	应付职工薪酬				
40	应交税费				
41	应付利息				
42	应付股利				
43	其他应付款				
44	一年内到期的非流动负债				
45	其他流动负债				
46	**五、非流动负债合计**				
47	长期借款				
48	应付债券				
49	长期应付款				
50	专项应付款				
51	预计负债				
52	递延所得税负债				
53	其他非流动负债				
54					
55	**六、负债总计**				
56					
57	**七、净资产**	**788,425,291.21**	**799,853,539.99**	11,428,248.78	1.45

评估机构：北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减率%
4-1	可供出售金融资产	-	-		
4-2	持有至到期投资	-	-		
4-3	长期应收款	-	-		
4-4	长期股权投资	-	-		
4-5	投资性房地产	-	-		
4-6	固定资产	786,373,764.85	797,767,575.00	11,393,810.15	1.45
4-7	在建工程	2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68
4-8	工程物资	-	-		
4-9	固定资产清理	-	-		
4-10	生产性生物资产	-	-		
4-11	油气资产	-	-		
4-12	无形资产	-	-		
4-13	开发支出	-	-		
4-14	商誉	-	-		
4-15	长期待摊费用	-	-		
4-16	递延所得税资产	-	-		
4-17	其他非流动资产	-	-		
4	合计	788,425,291.21	799,853,539.99	11,428,248.78	1.45

被评估单位填表人：董波

评估人员：石军

填表日期：2016年11月16日

固定资产评估汇总表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增减值		增减率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	366,303,969.26	230,773,154.27	321,170,800.00	213,848,066.00	-45,133,169.26	-16,925,088.27	-12.32	-7.33
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	62,811,809.95	46,793,164.23	55,893,300.00	44,490,745.00	-6,918,509.95	-2,302,419.23	-11.01	-4.92
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	303,492,159.31	183,979,990.04	265,277,500.00	169,357,321.00	-38,214,659.31	-14,622,669.04	-12.59	-7.95
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-				
	减：房屋建筑物类固定资产减值准备		16,478,044.41		-		-16,478,044.41		-100.00
	房屋建筑物类净额合计	366,303,969.26	214,295,109.86	321,170,800.00	213,848,066.00	-45,133,169.26	-447,043.86	-12.32	-0.21
	设备类合计	1,409,766,106.73	669,843,747.45	1,393,731,400.00	583,919,509.00	-16,034,706.73	-85,924,238.45	-1.14	-12.83
4-6-4	固定资产-机器设备	1,404,816,551.49	668,658,929.60	1,390,982,200.00	582,737,924.00	-13,834,351.49	-85,921,005.60	-0.98	-12.85
4-6-5	固定资产-车辆	-	-	-	-				
4-6-6	固定资产-电子设备	4,949,555.24	1,184,817.85	2,749,200.00	1,181,585.00	-2,200,355.24	-3,232.85	-44.46	-0.27
	减：设备类固定资产减值准备		97,765,092.46				-97,765,092.46		-100.00
	设备类净额合计	1,409,766,106.73	572,078,654.99	1,393,731,400.00	583,919,509.00	-16,034,706.73	11,840,854.01	-1.14	2.07
4-6-7	土地	-	-	-	-				
	固定资产合计	1,776,070,075.99	900,616,901.72	1,714,902,200.00	797,767,575.00	-61,167,875.99	-102,849,326.72	-3.44	-11.42
	减：固定资产减值准备		114,243,136.87		-		-114,243,136.87		-100.00
4-6	固定资产净额合计	1,776,070,075.99	786,373,764.85	1,714,902,200.00	797,767,575.00	-61,167,875.99	11,393,810.15	-3.44	1.45

被评估单位填表人：董波

评估人员：王本楠

填表日期：2016年11月16日

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	权证编号/名称	建筑物名称	结构	檐高(m)	层高(m)	总层数	建成年月	使用单位	建筑面积	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	评估单价(元/m2)	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值				
1	无证	天然气压缩1003	排架	21.00	5.00	2.00	2007年12月	m^2	2,772.00	6,921,356.70	5,151,024.59	6,237,000.00	81	5,051,970.00	-99,054.59	-1.92	2,250.00	
2	无证	合成气压缩2003	排架	21.50	5.80	2.00	2007年12月	m^2	2,016.00	4,591,251.27	3,416,909.27	4,132,800.00	74	3,058,272.00	-358,637.27	-10.50	2,050.00	
3	无证	空分3001	排架	22.30	5.40	2.00	2007年12月	m^2	2,248.22	7,754,502.47	5,771,069.75	6,992,000.00	74	5,174,080.00	-596,989.75	-10.34	3,110.02	
4	无证	空分3001					2009年10月			196,231.37	146,637.48				-146,637.48	-100.00	#DIV/0!	并入第3项
5	无证	膨胀机房3002	框架	7.00	3.00	2.00	2009年10月	m^2	354.00	1,656,788.68	1,233,018.35	1,734,600.00	76	1,318,296.00	85,277.65	6.92	4,900.00	
6	无证	空压、空氮站215	框架	5.40	5.00	1.00	2009年10月	m^2	310.86	587,913.40	437,537.71	534,700.00	84	449,148.00	11,610.29	2.65	1,720.07	
7	房权证蒙字第130010901585号	主控楼	框架	9.10	8.60	2.00	2007年12月	m^2	1,380.96	4,738,364.70	3,526,394.32	4,267,200.00	81	3,456,432.00	-69,962.32	-1.98	3,090.02	
8	房权证蒙字第130010901585号	综合仓库	排架	9.50	4.50	2.00	2007年12月	m^2	1,156.59	1,488,116.24	1,107,488.82	1,341,600.00	81	1,086,696.00	-20,792.82	-1.88	1,159.96	
9	无证	综合仓库					2009年10月			1,041,386.73	778,193.77				-778,193.77	-100.00	#DIV/0!	并入第7项
10	房权证蒙字第130010901585号	机修厂房	排架	11.30	10.80	1.00	2007年12月	m^2	1,156.59	1,808,250.73	1,345,739.85	1,630,800.00	81	1,320,948.00	-24,791.85	-1.84	1,410.01	
11	无证	机修厂房					2009年10月			65,250.92	48,759.77				-48,759.77	-100.00	#DIV/0!	并入第8项
12	无证	回用水泵房	框架	3.80	3.50	1.00	2007年12月	m^2	19.68	100,530.38	74,816.55	90,500.00	81	73,305.00	-1,511.55	-2.02	4,598.58	
13	无证	循环水404	框架	12.60	11.80	1.00	2007年12月	m^2	1,027.00	4,060,155.76	3,021,656.71	3,656,100.00	81	2,961,441.00	-60,215.71	-1.99	3,559.98	
14	无证	酸性循环水404a	框架	7.60	7.20	1.00	2007年12月	m^2	163.00	589,948.03	439,052.30	531,400.00	81	430,434.00	-8,618.30	-1.96	3,260.12	
15	无证	消防泵房及水池108	框架	7.80	7.40	1.00	2007年12月	m^2	492.00	1,088,319.54	809,951.33	979,100.00	81	793,071.00	-16,880.33	-2.08	1,990.04	
16	无证	总变电所301	框架	8.10	4.00	2.00	2007年12月	m^2	3,208.00	5,536,558.02	4,120,427.09	5,261,100.00	81	4,261,491.00	141,063.91	3.42	1,639.99	案例
17	无证	装置变电所311	框架	7.10	3.20	2.00	2007年12月	m^2	516.00	1,123,837.22	839,806.40	1,011,400.00	81	819,234.00	-20,572.40	-2.45	1,960.08	
18	无证	厂前区变电所312	框架	5.00	4.50	1.00	2007年12月	m^2	157.00	264,661.46	196,967.12	238,600.00	81	193,266.00	-3,701.12	-1.88	1,519.75	
19	无证	化学水站222	框架	11.00	10.20	1.00	2007年12月	m^2	1,919.00	5,461,753.35	4,064,755.81	4,912,600.00	81	3,979,206.00	-85,549.81	-2.10	2,559.98	
20	无证	开工锅炉201	框架	12.50	11.50	1.00	2007年12月	m^2	660.00	1,954,985.18	1,454,942.57	1,762,200.00	81	1,427,382.00	-27,560.57	-1.89	2,670.00	
21	房权证蒙字第130010901585号	办公楼	框架	12.80	3.90	3.00	2007年12月	m^2	2,232.63	8,407,119.96	6,256,761.93	7,546,300.00	81	6,112,503.00	-144,258.93	-2.31	3,380.00	
22	无证	南北门房	框架	4.00	3.50	1.00	2007年12月	m^2	130.00	1,536,880.11	1,143,779.67	1,383,200.00	81	1,120,392.00	-23,387.67	-2.04	10,640.00	含造型
23	无证	火车装车栈台及消防站	框架	4.80	4.20	1.00	2009年10月	m^2	192.00	526,115.60	391,546.84	478,100.00	84	401,604.00	10,057.16	2.57	2,490.10	
24	无证	新增空气压缩机厂房	框架	6.00	3.00	2.00	2009年11月	m^2	785.00	976,532.13	729,729.93	887,100.00	84	745,164.00	15,434.07	2.12	1,130.06	
25	无证	新空分冰机厂房	框架	5.00	5.00	1.00	2012年12月	m^2	211.00	335,000.00	286,196.30	284,900.00	90	256,410.00	-29,786.30	-10.41	1,350.24	
合　　计										62,811,809.95	46,793,164.23	55,893,300.00		44,490,745.00	-2,302,419.23	-4.92		
减：房屋建筑物减值准备											478,044.41				-478,044.41	-100.00		
净额合计										62,811,809.95	46,315,119.82	55,893,300.00		44,490,745.00	-1,824,374.82	-3.94		

被评估单位填表人：董波

填表日期：2016年11月16日

评估人员：石军

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10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	面积体积m^2或m^3	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
							原值	净值	原值	成新率%	净值			
1	天然气脱硫1001	钢砼	2009年10月	15.00	12.00	62.43	195,420.34	146,031.45	177,900.00	75	133,425.00	-12,606.45	-8.63	
2	天然气转化1002	钢砼	2009年10月	80.00	52.00	890.00	1,930,931.35	1,437,040.91	1,753,300.00	75	1,314,975.00	-122,065.91	-8.49	
3	合成1004	钢砼	2009年10月	35.00	30.00	141.98	135,791.43	101,059.28	123,500.00	75	92,625.00	-8,434.28	-8.35	
4	精馏1005	钢砼	2009年10月	85.00	48.00	870.00	1,907,060.51	1,419,275.94	1,731,300.00	75	1,298,475.00	-120,800.94	-8.51	
5	锅炉给水房及脱氧槽1009	钢砼	2009年10月	17.00	8.00	184.66	263,239.72	196,710.61	238,200.00	75	178,650.00	-18,060.61	-9.18	
6	天然气脱硫2001	钢砼	2009年10月	36.00	24.00	323.74	257,040.55	192,077.73	233,100.00	68	158,508.00	-33,569.73	-17.48	Φ1676×4420
7	天然气转化2002	钢砼	2009年10月	45.00	19.00	2,189.25	2,081,787.02	1,555,650.15	1,882,800.00	68	1,280,304.00	-275,346.15	-17.70	
8	合成2004	钢砼	2009年10月	45.00	33.00	1,496.76	1,042,129.55	778,748.99	957,900.00	68	651,372.00	-127,376.99	-16.36	Φ2743.2×4565.65
9	精馏2005	钢砼	2009年10月	49.00	42.00	2,035.78	1,355,211.62	1,012,704.43	1,241,800.00	68	844,424.00	-168,280.43	-16.62	
10	二氧化碳回收及压缩	钢砼	2009年10月		39.00	609.75	3,129,323.10	2,328,910.37	2,847,500.00	68	1,936,300.00	-392,610.37	-16.86	
11	中间罐区4001	钢砼	2009年10月		58.00	5,670.00	4,270,941.36	3,178,527.40	3,912,300.00	68	2,660,364.00	-518,163.40	-16.30	
12	成品罐区4002	钢砼	2009年10月	260.00	140.00	6,492.21	9,609,736.90	7,151,775.56	8,699,600.00	68	5,915,728.00	-1,236,047.56	-17.28	
13	火炬4003	钢砼	2009年11月	60.00	60.00	215.57	569,588.79	425,634.57	517,400.00	69	357,006.00	-68,628.57	-16.12	
14	循环水水池404	钢砼	2009年11月	125.60	19.60	38,526.54	18,068,531.35	13,446,994.69	16,566,400.00	75	12,424,800.00	-1,022,194.69	-7.60	
15	酸性循环水水池404a	钢砼	2009年11月	16.00	15.00	560.04	1,729,401.72	1,292,324.14	1,573,700.00	76	1,196,012.00	-96,312.14	-7.45	
16	化学水站222	钢砼	2009年11月	75.00	42.00	370.00	70,536.18	52,709.52	62,900.00	76	47,804.00	-4,905.52	-9.31	
17	排污废水池	钢筋砼	2009年11月	1950.00	840.00	1,642,921.30	24,361,431.58	18,204,485.71	21,358,000.00	75	16,018,500.00	-2,185,985.71	-12.01	
18	消防泵房及水池108	钢砼	2009年11月	55.00	50.00	984.00	7,151,718.65	5,344,241.19	6,504,200.00	76	4,943,192.00	-401,049.19	-7.50	
19	地下给排水管网	钢+PE	2009年11月	12463.00	0.50	12,643.00	1,234,969.52	922,851.71	1,137,900.00	67	762,393.00	-160,458.71	-17.39	
20	增项工程		2009年11月				50,548.35	37,773.08	-	0	-	-37,773.08	-100.00	零星签证，主体考虑
21	004总图运输	砼	2009年11月			15,400.00	1,553,883.67	1,161,165.17	1,386,000.00	76	1,053,360.00	-107,805.17	-9.28	
22	厂区给排水管网008	钢+水泥管	2009年11月	6170.00	0.50	6,170.00	1,868,663.60	1,396,390.07	1,727,600.00	76	1,312,976.00	-83,414.07	-5.97	
23	成品罐区护坡及厂区道路	砼	2009年11月	352.00	10.00	13,606.00	1,679,563.70	1,255,082.07	1,496,700.00	67	1,002,789.00	-252,293.07	-20.10	
24	成品罐区新增地下排水管网	钢	2009年11月	8672.00	0.40	8,672.00	2,158,591.66	1,613,043.71	1,994,600.00	67	1,336,382.00	-276,661.71	-17.15	
25	新增洗涤塔泵管架基础	钢砼	2009年11月	15.00	10.00	405.74	238,794.98	178,443.58	215,000.00	76	163,400.00	-15,043.58	-8.43	
26	临建房维修	砖混	2009年11月	32.00	6.00	1,160.00	287,187.43	214,605.29	-	0	-	-214,605.29	-100.00	维修费
27	2007装置区硬化及零星设备基础	钢砼	2009年11月	65.00	32.00	697.00	195,251.42	145,904.92	181,200.00	76	137,712.00	-8,192.92	-5.62	
28	新增罗茨风机基础	钢砼	2012年12月	6.00	4.00	295.00	120,238.85	89,850.30	103,300.00	86	88,838.00	-1,012.30	-1.13	
29	补碳烟道换热器基循环泵基础及围堰	钢砼	2009年11月	45.00	12.00	206.00	50,797.40	37,959.07	47,400.00	76	36,024.00	-1,935.07	-5.10	
30	厂区地下排水管网改造	PE	2009年11月	285.00	0.30	1,251.00	814,578.60	608,707.56	738,100.00	76	560,956.00	-47,751.56	-7.84	
31	厂区地下管网标示桩	钢砼	2009年11月	1.00	0.15	225.00	22,619.09	16,902.15	20,300.00	76	15,428.00	-1,474.15	-8.72	
32	排废水过路顶管	钢	2009年11月	12.00	1.00	1,829.30	115,937.87	86,636.56	109,800.00	67	73,566.00	-13,070.56	-15.09	
33	厂区土方回填	土石方	2009年11月	420.00	120.00	5,486.00	402,159.43	300,520.02	-	0	-	-300,520.02	-100.00	土地中考虑
34	三通一平接临时水管	聚乙烯	2009年11月	74.00		74.00	2,892.22	2,161.04	-	0	-	-2,161.04	-100.00	土地中考虑
35	公用工程试车临时排水		2009年11月				359,080.39	268,328.79	-	0	-	-268,328.79	-100.00	调试费中考虑
36	设备倒运机械使用费		2009年11月				40,930.71	30,586.44	-	0	-	-30,586.44	-100.00	费用

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10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	面积体积m^2或m^3	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
							原值	净值	原值	成新率%	净值			
37	垫设备临时堆放场地	砼	2009年11月				622,106.79	464,879.33	-	0	-	-464,879.33	-100.00	费用
38	成品罐区消防通道及硬化	砼	2009年11月	160.00	8.00	2,968.79	531,183.22	396,935.72	475,000.00	76	361,000.00	-35,935.72	-9.05	
39	装置区铺网格砖	钢砼	2009年11月	50.00	2.00	89.28	6,348.59	4,744.19	5,400.00	76	4,104.00	-640.19	-13.49	
40	消防队围墙、厕所、化粪池及装饰工程	砖混	2009年11月			243.79	429,031.85	320,601.34	390,100.00	76	296,476.00	-24,125.34	-7.53	
41	08年烟道气回收装置技改土建	钢砼	2012年12月	45.00	12.00	684.70	255,786.65	191,140.86	219,100.00	86	188,426.00	-2,714.86	-1.42	
42	厂区部分供暖地沟	钢砼	2009年11月	230.00	1.00	456.68	148,231.99	110,768.57	137,000.00	76	104,120.00	-6,648.57	-6.00	
43	消防泵房和循环水站深水井及排水沟	钢砼	2009年11月	125.00	0.60	256.68	82,961.58	61,994.28	77,000.00	76	58,520.00	-3,474.28	-5.60	
44	循环水泵加宽基础	钢砼	2009年11月	25.00	2.00	25.00	13,956.51	10,429.06	-	0	-	-10,429.06	-100.00	并入循环水池
45	成品罐区彩板房机柜基础	钢砼	2009年11月	8.00	6.00	14.00	7,263.58	5,427.66	-	0	-	-5,427.66	-100.00	并入彩板房
46	开工锅炉地面修复及厂区排水井修复	钢砼	2009年11月			20.00	7,040.52	5,261.03	-	0	-	-5,261.03	-100.00	维修费
47	罐区安全消防通道	钢砼	2009年11月	55.00	8.00	243.79	202,547.48	151,356.78	185,300.00	76	140,828.00	-10,528.78	-6.96	
48	碱湖防甲醇废水坝土方	土石方	2009年11月	650.00	390.00	261,760.45	4,824,859.53	3,605,456.51	4,188,200.00	76	3,183,032.00	-422,424.51	-11.72	
49	厂区排水地沟钢篦子	钢	2009年11月	734.00	0.60	151.44t	553,009.68	413,246.01	502,800.00	67	336,876.00	-76,370.01	-18.48	
50	零星技改维修土建	钢砼	2009年11月				383,132.06	286,301.62	-	0	-	-286,301.62	-100.00	维修费
51	外管廊010	钢砼	2009年11月	280.00	6.00	330.55	678,051.93	506,685.47	618,100.00	76	469,756.00	-36,929.47	-7.29	
52	外管廊2008	钢砼	2009年11月	560.00	8.00	1,266.48	1,345,337.35	1,005,325.91	1,215,800.00	76	924,008.00	-81,317.91	-8.09	
53	管架009	钢砼	2009年11月	110.00	6.00	85.75	140,212.60	104,776.02	127,800.00	76	97,128.00	-7,648.02	-7.30	
54	成品罐区装车栈台	钢砼	2009年11月	153.00	42.00	6,002.63	641,540.22	479,401.62	540,200.00	76	410,552.00	-68,849.62	-14.36	
55	杂醇油回收	钢砼	2009年11月	45.00	32.00	1,682.99	971,500.25	725,969.63	875,200.00	76	665,152.00	-60,817.63	-8.38	
56	主控楼氧气瓶彩板房	钢砼	2009年11月	3.00	2.00	6.00	9,903.50	7,400.29	9,000.00	76	6,840.00	-560.29	-7.57	
57	阀门井	钢砼	2009年11月	8.00	4.00	8.00	67,326.69	50,310.98	61,200.00	76	46,512.00	-3,798.98	-7.55	
58	空分增压机和氮压机彩板房	钢砼	2009年11月	11.50	8.00	85.00	103,683.56	77,479.02	94,400.00	76	71,744.00	-5,735.02	-7.40	
59	清水泵房	钢砼	2009年11月	12.00	6.00	556.77	36,360.12	27,170.47	33,400.00	76	25,384.00	-1,786.47	-6.58	
60	火车装车栈台及消防站	钢砼	2009年11月	59.00	23.00	4,856.00	4,904,129.76	3,664,692.36	4,467,500.00	76	3,395,300.00	-269,392.36	-7.35	
61	化水、锅炉、循环水和消防泵室重新装修		2009年11月	36.00	21.00	620.00	174,694.02	130,543.25	-	0	-	-130,543.25	-100.00	装修费
62	1003厂房外墙和化学水西外墙粉刷		2009年11月	20.00	14.00	340.00	95,301.43	71,215.78	-	0	-	-71,215.78	-100.00	并入主体评估
63	铁路专用线封堵	钢+水泥柱	2011年1月	3200.00	180.00	490.00	500,000.00	389,155.17	426,300.00	80	341,040.00	-48,115.17	-12.36	
64	网围栏	钢+水泥柱	2011年1月	2000.00	120.00	2,458.00	248,000.00	201,660.22	196,600.00	80	157,280.00	-44,380.22	-22.01	
65	排污管线出口燕尾槽	钢砼	2011年12月	8.00	4.00	457.00	130,000.00	107,040.70	114,300.00	83	94,869.00	-12,171.70	-11.37	
66	膨胀机房土建工程	钢砼	2009年11月	15.00	12.00	354.00	214,588.00	183,326.40	-	0	-	-183,326.40	-100.00	并入房屋第5项评估
67	膨胀机房装饰工程	钢砼	2009年11月	15.00	12.00	354.00	40,198.00	34,341.74	-	0	-	-34,341.74	-100.00	并入房屋第5项评估
68	变压器房土建工程	钢砼	2009年11月	15.00	8.00	323.00	265,764.00	227,047.18	-	0	-	-227,047.18	-100.00	并入房屋第16项评估
69	变压器房装饰工程	钢砼	2009年11月	15.00	8.00	323.00	45,657.00	39,005.40	-	0	-	-39,005.40	-100.00	并入房屋第16项评估
70	设备基础工程	钢砼	2012年12月	19.00	12.00	554.00	331,148.00	282,905.50	282,500.00	86	242,950.00	-39,955.50	-14.12	
71	零星变更签证工程		2012年12月				724,298.00	618,780.90	-	0	-	-618,780.90	-100.00	并入主体
72	循环水池工程	钢砼	2012年12月	32.00	15.00	846	813,908.00	695,336.10	740,000.00	86	636,400.00	-58,936.10	-8.48	

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10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	面积体积m^2或m^3	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
							原值	净值	原值	成新率%	净值			
73	循环水池防腐工程	钢砼	2012年12月	32.00	15.00	846	58,078.00	49,617.22		0	-	-49,617.22	-100.00	
74	分馏塔基础工程	钢砼	2012年12月	12.00	10.00	2,315.00	886,835.00	757,638.94	764,000.00	86	657,040.00	-100,598.94	-13.28	
75	压缩厂房及基础工程	钢砼	2012年12月	15.00	12.00	270.00	1,558,059.00	1,331,077.98	1,328,400.00	86	1,142,424.00	-188,653.98	-14.17	
76	压缩厂房采暖及防雷接地工程	钢砼	2012年12月	15.00	12.00	270.00	46,860.00	40,033.14		0	-	-40,033.14	-100.00	
77	零星变更签证工程		2012年12月				217,597.00	185,897.02		0	-	-185,897.02	-100.00	
78	增压机厂房及基础工程	钢砼	2011年12月	23.00	12.00	423.00	1,381,244.00	1,180,021.60	1,205,600.00	83	1,000,648.00	-179,373.60	-15.20	
79	增压机厂房采暖及防雷接地工程	钢筋砼+钢	2011年12月	23.00	12.00	423.00	33,833.00	28,904.10		0	-	-28,904.10	-100.00	
80	联化空分西侧新增罗茨风机基础工程	钢砼	2012年12月	10.00	5.00	295.00	111,042.00	94,865.18	94,400.00	86	81,184.00	-13,681.18	-14.42	
81	联化补碳烟道换热器循环泵基础及围堰工程	钢砼	2012年12月	8.00	6.00	206.00	46,912.00	40,077.78	39,100.00	86	33,626.00	-6,451.78	-16.10	
82	08年烟道气回收装置等技改项目土建工程	钢砼	2012年12月	45.00	6.00	684.70	236,222.00	201,808.48	205,400.00	86	176,644.00	-25,164.48	-12.47	
83	转化炉烟气回收管线及烟囱内衬砌筑工程	钢+耐火砖	2012年12月	54.00	5.00	759.00	277,256.00	236,864.78	235,300.00	86	202,358.00	-34,506.78	-14.57	
84	联化60万吨新增烟道气引风机等技改工程	钢砼	2012年12月	15.00	9.00	659.00	86,832.00	74,182.00	72,500.00	78	56,550.00	-17,632.00	-23.77	
85	新增补碳厂房采暖签证工程	钢	2012年12月	21.00	10.00	609.75	7,002.00	5,981.72	-	0	-	-5,981.72	-100.00	并入压缩厂房
86	新增管廊土建工程	钢砼	2012年12月	220.00	3.00	85.00	37,098.00	31,693.46	108,800.00	86	93,568.00	61,874.54	195.23	
87	新增管廊钢结构工程	钢砼	2012年12月			24t	90,992.00	77,736.18		0	-	-77,736.18	-100.00	
88	40万吨精馏与新补碳间地坪工程	砼	2012年12月	50.00	20.00	87.89	19,512.00	16,669.66	15,800.00	78	12,324.00	-4,345.66	-26.07	
89	外管网新增平台、扶梯	钢砼	2012年12月			1.5t	5,956.00	5,088.44	5,600.00	86	4,816.00	-272.44	-5.35	
90	新增外管网工程	钢	2012年12月			39t	192,209.00	164,207.42	182,100.00	82	149,322.00	-14,885.42	-9.07	
91	循环水增加旁滤器项目基础工程	钢砼	2012年12月	42.00	5.00	1,800.00	400,000.00	341,727.20	324,000.00	86	278,640.00	-63,087.20	-18.46	
92	高浓盐水排水管道	PE	2015年8月	810.00		DN300*810M	551,727.00	534,253.80	550,800.00	94	517,752.00	-16,501.80	-3.09	
93	工艺外管(010)	钢架	2007年10月	652.00			44,564,353.49	19,700,334.62	37,991,300.00	56	21,275,128.00	1,574,793.38	7.99	
94	地下管网(008)	钢+水泥管	2007年10月	6170.00			22,369,253.59	9,977,335.11	19,069,900.00	56	10,679,144.00	701,808.89	7.03	
95	全场供电	电缆	2007年10月				28,917,198.98	12,972,289.41	24,652,000.00	56	13,805,120.00	832,830.59	6.42	
96	全厂消防管线	钢	2007年10月	4650.00			14,718,619.85	6,687,681.27	12,547,700.00	57	7,152,189.00	464,507.73	6.95	
97	联化至苏天化氧气管线	不锈钢	2007年10月	2560.00			1,744,123.78	749,945.77	1,486,900.00	57	847,533.00	97,587.23	13.01	
98	全场防雷接地	钢	2007年10月				4,476,775.21	1,924,943.67	3,816,500.00	57	2,175,405.00	250,461.33	13.01	
99	工艺管道（管廊2008）	钢架	2007年9月	236.00			30,166,086.41	13,503,212.54	25,716,700.00	56	14,401,352.00	898,139.46	6.65	
100	厂区亮化（路灯）	钢	2009年10月			7,166.00	2,045,138.87	1,522,036.77	1,863,200.00	67	1,248,344.00	-273,692.77	-17.98	
101	博源公寓楼、宾馆、餐厅亮化	钢	2009年10月			10,378.00	554,248.43	412,483.51	518,900.00	67	347,663.00	-64,820.51	-15.71	
102	博源商学院主道路亮化	钢	2009年10月			3,760.00	405,757.65	301,973.83	376,000.00	67	251,920.00	-50,053.83	-16.58	
103	厂区办公楼外亮化	钢	2009年10月			1,611.00	113,359.67	84,364.75	96,700.00	67	64,789.00	-19,575.75	-23.20	
104	北大门外道路亮化	钢	2009年10月			540.00	376,822.45	280,439.79	345,600.00	67	231,552.00	-48,887.79	-17.43	
105	北大门外道路人行道硬化及花岗岩路牙	砼	2009年10月			253.00	575,604.95	428,377.54	523,700.00	75	392,775.00	-35,602.54	-8.31	
106	办公楼前道路及硬化沥青砼面层	沥青、砼	2009年10月			940.00	390,561.31	290,664.18	357,200.00	75	267,900.00	-22,764.18	-7.83	
107	文化墙	砼	2009年10月			145.00	638,224.61	474,980.54	580,000.00	75	435,000.00	-39,980.54	-8.42	
108	南门外道路延伸工程	砼	2009年10月			230.00	42,264.75	31,454.08	36,800.00	75	27,600.00	-3,854.08	-12.25	

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10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	面积体积m^2或m^3	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
							原值	净值	原值	成新率%	净值			
109	办公楼门前硬化及道路	砼	2009年10月			11,513.00	1,005,104.58	748,020.98	921,000.00	75	690,750.00	-57,270.98	-7.66	
110	厂区围墙	砖混、铁艺	2009年10月			3,000.00	2,011,217.27	1,496,791.49	1,830,000.00	75	1,372,500.00	-124,291.49	-8.30	
111	场外停车场硬化	砼	2009年10月			2,400.00	632,957.76	471,060.71	576,000.00	75	432,000.00	-39,060.71	-8.29	
112	联化至生活区采暖管道及地沟	砖混+钢	2009年10月			214.00	262,665.82	195,481.45	239,700.00	75	179,775.00	-15,706.45	-8.03	
113	厂区绿化平整场地	土石方	2009年10月			42,650.00	927,979.42	690,622.32	5,230,900.00	0	-	-690,622.32	-100.00	含待摊费用绿化3620600元
114	人工河及小公园	钢砼	2009年10月			12,000.00	3,943,609.34	2,934,920.05	3,600,000.00	75	2,700,000.00	-234,920.05	-8.00	
115	假山	大石	2009年10月			8,700.00	2,272,560.96	1,691,289.27	2,088,000.00	75	1,566,000.00	-125,289.27	-7.41	
116	临时办公区厕所	砖混	2009年10月			20.00	106,315.91	79,122.75	96,600.00	75	72,450.00	-6,672.75	-8.43	
117	厂区化粪池	砖混	2009年10月			144.00	93,732.42	69,757.38	85,000.00	75	63,750.00	-6,007.38	-8.61	
118	A-285道路	砼	2009年10月			3,980.12	1,662,528.73	1,242,352.30	1,512,400.00	67	1,013,308.00	-229,044.30	-18.44	
119	厂区设备地坪	砼	2009年10月			14,532.40	1,617,835.21	1,208,954.20	1,453,200.00	75	1,089,900.00	-119,054.20	-9.85	
120	2004年场平	土石方	2009年10月			5,024.00	464,720.62	347,270.53	-	0	-	-347,270.53	-100.00	土地中考虑
121	总图运输-土方回填及场地平整	土石方	2009年10月			14,902.00	354,083.16	264,594.77	-	0	-	-264,594.77	-100.00	土地中考虑
122	厂区道路	砼	2009年10月			24,260.25	3,717,654.47	2,778,079.11	3,396,700.00	67	2,275,789.00	-502,290.11	-18.08	
123	厂区外围道路	砼	2009年10月			33,367.40	11,370,615.20	8,807,471.95	10,343,900.00	66	6,826,974.00	-1,980,497.95	-22.49	
124	火炬铁艺围墙	砖混、铁艺	2009年10月			189.00	79,195.52	59,180.20	71,800.00	75	53,850.00	-5,330.20	-9.01	
125	厂区道路维修		2009年10月			13,606.00	56,696.62	42,367.58	-	0	-	-42,367.58	-100.00	维修费
126	道路花岗岩道牙石修补		2009年10月			253.00	32,994.70	24,655.76	-	0	-	-24,655.76	-100.00	维修费
127	旧临建房维修		2009年10月				45,249.01	33,813.30	-	0	-	-33,813.30	-100.00	维修费
128	旧二化家属区土方回填		2009年10月				439,529.82	328,445.86	-	0	-	-328,445.86	-100.00	土地中考虑
129	临时供暖锅炉拆除		2009年10月				24,607.16	18,388.03	-	0	-	-18,388.03	-100.00	拆除费
130	40万吨厂区屋面防水		2009年10月				162,925.90	121,749.05	-	0	-	-121,749.05	-100.00	维修费用
131	装车台至火车站甲醇输送管道回填工程	土石方	2009年11月			1,240.00	661,210.78	494,100.55	595,200.00	76	452,352.00	-41,748.55	-8.45	
132	彩板库房1	钢结构	2009年10月			200.00	444,989.41	332,525.95	404,000.00	75	303,000.00	-29,525.95	-8.88	
133	彩板库房2	钢结构	2009年10月			105.00	173,757.38	129,843.18	158,600.00	75	118,950.00	-10,893.18	-8.39	
134	中水回用管线项目	PE+碳钢	2015年12月			455.00	253,266.05	245,245.15	250,300.00	96	240,288.00	-4,957.15	-2.02	
135	二氧化碳回收烟气项目	钢	2015年12月			122.00	1,187,321.54	1,149,719.04	1,181,000.00	95	1,121,950.00	-27,769.04	-2.42	
136	职工餐厅	砖混	2009年10月			231.00	805,388.68	599,387.71	344,200.00	85	292,570.00	-306,817.71	-51.19	
137	消防车库	框架	2009年10月			208.00	462,212.80	343,988.70	266,200.00	85	226,270.00	-117,718.70	-34.22	
合计							303,492,159.31	183,979,990.04	265,277,500.00		169,357,321.00	-14,622,669.04	-7.95	
减：构筑物减值准备								16,000,000.00				-16,000,000.00	-100.00	
净额合计							303,492,159.31	167,979,990.04	265,277,500.00		169,357,321.00	1,377,330.96	0.82	

被评估单位填表人：董波

填表日期：2016年11月16日

评估人员：石军

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
		40万吨生产线														
1	1020001	加氢反应器	φ2252×8361	山东北辰集团有限公司	1	台	2007年9月	2007-9-1	3,937,610.29	1,672,329.14	4,134,700.00	49	2,026,003.00	353,673.86	21	
2	1020002	一段转化炉废热锅炉	Φ1270×3960	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	999,807.58	424,625.25	922,300.00	43	396,589.00	-28,036.25	-7	
3	1020003	蒸汽分离罐	Φ1500×3050	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	144,899.65	61,539.87	133,600.00	43	57,448.00	-4,091.87	-7	
4	1020004	一段炉对流段废热锅炉	Φ1219×3050	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	796,948.07	338,469.29	735,100.00	43	316,093.00	-22,376.29	-7	
5	1020006	450# 蒸汽汽包	Φ1676×4420	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	724,498.25	307,699.36	668,200.00	43	287,326.00	-20,373.36	-7	
6	1020007	转化凝液分离罐	Φ2267×3700	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	115,919.72	49,232.18	107,000.00	43	46,010.00	-3,222.18	-7	
7	1020008	转化凝液分离罐	Φ2743.2×4565.65	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	115,919.72	49,232.18	107,000.00	43	46,010.00	-3,222.18	-7	
8	1020009	CO2气体塔	φ1677×15748	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	985,317.61	418,470.70	908,800.00	43	390,784.00	-27,686.70	-7	
9	1020010	天然气常温脱硫罐	φ1829×2896	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	750,590.25	318,780.36	692,400.00	24	166,176.00	-152,604.36	-48	
10	1020011	进料天然气缓冲罐	Φ1886×3658	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	86,939.79	36,923.78	80,200.00	43	34,486.00	-2,437.78	-7	
11	1020012	定期排污罐	φ1067×2083	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	24	12,816.00	-11,800.09	-48	
12	1020013	天然气凝析油停留罐	φ2438×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	217,349.47	92,309.80	200,500.00	43	86,215.00	-6,094.80	-7	
13	1020014	燃料分离混合器	φ762×2007	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	43	22,962.00	-1,654.09	-7	
14	1020015	连续排污罐	φ780×2340	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	24	12,816.00	-11,800.09	-48	
15	1020016	低压蒸汽罐	Φ2286×3048	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	86,939.79	36,923.78	80,200.00	43	34,486.00	-2,437.78	-7	
16	1020017	自热式转化炉	Φ1765/4350×15621	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	27,511,513.87	11,684,323.36	18,473,000.00	43	7,943,390.00	-3,740,933.36	-32	
17	1020018	蒸汽冷凝液收集槽	φ1219×2667	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	115,919.72	49,232.18	107,000.00	24	25,680.00	-23,552.18	-48	
18	1020019	烧嘴夹套冷却水罐	φ1.067×7000	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	115,919.72	49,232.18	107,000.00	43	46,010.00	-3,222.18	-7	
19	1020020	甲烷预热器	φ1032×3910	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	86,939.79	36,923.78	80,200.00	43	34,486.00	-2,437.78	-7	
20	1020021	合成气水冷器	Φ1035×6096	美国西格玛	2	台	2007年9月	2007-9-1	3,071,872.56	1,304,644.99	2,833,600.00	43	1,218,448.00	-86,196.99	-7	
21	1020022	一段炉进料预热器	Φ743×8128	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	43	22,962.00	-1,654.09	-7	
22	1020023	进料天然气预热器	Φ800×3800	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	43	22,962.00	-1,654.09	-7	
23	1020024	二段炉进气预热器	Φ787×4801	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	362,249.12	153,849.68	334,100.00	43	143,663.00	-10,186.68	-7	
24	1020025	空冷器	178-1'? 28'0"	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	1,180,062.74	501,180.59	1,088,400.00	43	468,012.00	-33,168.59	-7	
25	1020026	锅炉水预热器	φ660×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	130,409.68	55,386.02	120,300.00	43	51,729.00	-3,657.02	-7	
26	1020027	第二进料气预热器	φ1016×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	173,879.58	73,847.57	160,400.00	43	68,972.00	-4,875.57	-7	
27	1020028	梯台低烧一段转化炉	10000? 15000? 19212	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	67,613,662.54	29,074,877.30	63,596,500.00	43	27,346,495.00	-1,728,382.30	-6	
28	1020029	450 磅蒸汽放空消音器	QXPG3.2-70φ812×1900	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	72,449.83	30,769.94	66,900.00	43	28,767.00	-2,002.94	-7	
29	1020030	85 磅 蒸汽放空消音器	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	28,979.93	12,307.69	26,800.00	43	11,524.00	-783.69	-6	
30	1020031	45 磅 蒸汽放空消音器	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	28,979.93	12,307.69	26,800.00	43	11,524.00	-783.69	-6	
31	1020032	过热蒸汽放空消音器	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	28,979.93	12,307.69	26,800.00	43	11,524.00	-783.69	-6	
32	1020033	中压废锅水循环泵	196.5 m3/h	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,959.86	24,616.09	53,400.00	43	22,962.00	-1,654.09	-7	
33	1020034	全自动柴油应急水泵机	CSB469/50*10	上海第一水泵厂	1	台	2007-9-1	2007-9-1	144,030.25	61,170.72	153,000.00	39	59,670.00	-1,500.72	-2	
34	1020035	烧嘴夹套冷却水循环泵	59 m3/h	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	43,469.90	18,462.25	40,100.00	39	15,639.00	-2,823.25	-15	
35	1020036	低压废锅水循环泵	(KCZ50/200-11/2)	上海凯泉泵业（集团）有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	28,348.17	12,039.77	30,000.00	39	11,700.00	-339.77	-3	
36	1020037	板式换热器	(BR0.8-1.0-80-E)	山东北辰集团有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	61,944.60	26,308.54	65,800.00	43	28,294.00	1,985.46	8	
37	1020038	板式换热器	(BR0.8-1.0-90-E)	山东北辰集团有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	74,333.52	31,570.10	78,900.00	43	33,927.00	2,356.90	7	
38	1020039	二段炉烧嘴夹套冷却水循环泵	(KCZ50/200-11/2)	上海凯泉泵业（集团）有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	16,263.54	6,907.16	17,200.00	39	6,708.00	-199.16	-3	
39	1020040	碱液配置泵	(KCZ40/160-4/2)	上海凯泉泵业（集团）有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	15,421.67	6,549.38	16,400.00	24	3,936.00	-2,613.38	-40	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
40	1020041	中压废锅水循环泵	(KQWR-G80/200B-30-2)	上海凯泉泵业（集团）有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	44,629.09	18,954.44	47,400.00	39	18,486.00	-468.44	-2	
41	1020042	消音器	(QXPG0.6-38)	山东北晨	1	台	2007-9-1	2007-9-1	31,066.49	13,194.07	33,000.00	24	7,920.00	-5,274.07	-40	
42	1020043	消音器	(QXPG0.25-14)	山东北晨	1	台	2007-9-1	2007-9-1	25,444.38	10,806.08	27,000.00	43	11,610.00	803.92	7	
43	1020044	消音器	(QXPG0.4-53)	山东北晨	1	台	2007-9-1	2007-9-1	59,408.86	25,231.34	63,200.00	43	27,176.00	1,944.66	8	
44	1020045	喷焰式点火器	TO-TT-400	洛阳新普石化	4	台	2007-9-1	2007-9-1	28,979.93	12,307.69	27,600.00	43	11,868.00	-439.69	-4	
45	1020046	压力变送器	(3051L3AB0GD21AAM5)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	23,305.66	9,897.88	41,400.00	24	9,936.00	38.12		
46	1020047	压力变送器	(3051GP3A2B1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	8	台	2007-9-1	2007-9-1	70,443.69	29,918.03	68,000.00	24	16,320.00	-13,598.03	-45	
47	1020048	压力变送器	(3051CD1A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	8	台	2007-9-1	2007-9-1	92,294.56	39,198.16	88,800.00	24	21,312.00	-17,886.16	-46	
48	1020049	压力变送器	[illegible]	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-9-1	2007-9-1	31,646.08	13,440.16	30,600.00	24	7,344.00	-6,096.16	-45	
49	1020050	压力变送器	(3051CG2A2B1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-9-1	2007-9-1	23,969.30	10,179.92	23,100.00	24	5,544.00	-4,635.92	-46	
50	1020051	压力变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5S2)	北京远东罗斯蒙特	11	台	2007-9-1	2007-9-1	98,470.90	41,821.21	95,700.00	24	22,968.00	-18,853.21	-45	
51	1020052	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DU-H=24″	浙江联大	1	台	2007-9-1	2007-9-1	46,221.54	19,630.41	44,600.00	24	10,704.00	-8,926.41	-45	
52	1020053	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DU-H=15″	浙江联大	1	台	2007-9-1	2007-9-1	53,633.16	22,778.07	51,800.00	24	12,432.00	-10,346.07	-45	
53	1020054	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DU-H=15″	浙江联大	1	台	2007-9-1	2007-9-1	53,633.16	22,778.07	51,800.00	24	12,432.00	-10,346.07	-45	
54	1020055	金属管转子流量计	H250/RRL/M9/ESK/EXD2″	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-9-1	2007-9-1	17,479.25	7,423.24	16,900.00	24	4,056.00	-3,367.24	-45	
55	1020056	金属管转子流量计	H250/RRL/AIR2	承德热河克罗尼仪	2	台	2007-9-1	2007-9-1	33,231.29	14,113.88	32,200.00	24	7,728.00	-6,385.88	-45	
56	1020057	金属管转子流量计	H250/RRL/M9-1-1/2	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-9-1	2007-9-1	17,214.08	7,310.65	16,600.00	24	3,984.00	-3,326.65	-46	
57	1020058	调节阀	HPC	吴忠仪表厂	1	台	2007-9-1	2007-9-1	57,800.47	24,548.31	55,900.00	24	13,416.00	-11,132.31	-45	
58	1020059	调节阀	WB300-DN300	吴忠仪表	3	台	2007-9-1	2007-9-1	139,625.30	59,299.96	135,000.00	24	32,400.00	-26,899.96	-45	
59	1020060	调节阀	TCB	吴忠仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	40,079.24	17,021.80	38,700.00	24	9,288.00	-7,733.80	-45	
60	1020061	调节阀	TCB	吴忠仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	105,544.90	44,825.34	101,900.00	24	24,456.00	-20,369.34	-45	
61	1020062	调节阀	HTS-DN200	吴忠仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	79,144.19	33,613.28	76,400.00	24	18,336.00	-15,277.28	-45	
62	1020063	氧化锆分析仪	OXT4CKZ	美国ABB	2	台	2007-9-1	2007-9-1	232,221.97	98,626.05	194,600.00	24	46,704.00	-51,922.05	-53	
63	1020064	小型设备	温度计、压力表、热电偶等	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	406,715.93	172,734.74	341,000.00	24	81,840.00	-90,894.74	-53	
64	1020065	合成气洗涤塔	φ3072×14108	美国BASF	1	台	2007年9月	2007-9-1	3,162,869.46	1,343,291.40	2,917,500.00	43	1,254,525.00	-88,766.40	-7	
65	1020066	水洗塔补水泵	QY(P)25-120	中国石化集团宁波工程有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	605,276.51	257,064.93	643,000.00	39	250,770.00	-6,294.93	-2	
66	1020067	合成气压缩机低压缸	25MB6/5	埃里奥特	1	台	2007年9月	2007-9-1	7,096,260.21	3,013,829.12	8,653,900.00	43	3,721,177.00	707,347.88	23	
67	1020068	合成气压缩机高压缸	25MB6/5	埃里奥特	1	台	2007年9月	2007-9-1	7,100,829.84	3,015,769.76	8,383,800.00	43	3,605,034.00	589,264.24	20	
68	1020069	合成气压缩机低压缸	25MB6/5	埃里奥特	1	台	2007年9月	2007-9-1	7,096,260.21	3,013,829.12	8,653,900.00	43	3,721,177.00	707,347.88	23	
69	1020070	合成气压缩机高压缸	25MB6/5	埃里奥特	1	台	2007年9月	2007-9-1	7,100,829.84	3,015,769.76	8,383,800.00	43	3,605,034.00	589,264.24	20	
70	1020071	循环气压缩机透平	T-40/2700KW	埃里奥特	1	台	2007年9月	2007-9-1	8,094,777.07	3,437,906.02	7,466,900.00	43	3,210,767.00	-227,139.02	-7	
71	1020072	一段冷却器	Φ918×6375	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
72	1020073	一段冷却器	Φ918×6375	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
73	1020074	二段冷却器	Φ641×5842	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
74	1020075	二段冷却器	φ670×5846/保温100mm	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
75	1020076	一段分离器	φ406×2515×2032	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
76	1020077	一段分离器	φ406×2515×2032	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
77	1020078	二段分离器	610 OD? 2159	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
78	1020079	二段分离器	610 OD? 2159	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
79	1020080	高压蒸汽分离器	Φ609×1500	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

表4-6-4共59页第13页

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
80	1020081	排放蒸汽分离器	φ1069×1829	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	71,808.51	30,497.23	66,200.00	43	28,466.00	-2,031.23	-7	
81	1020082	K-1301壳体排污分离器	φ305×1219	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	39,168.28	16,635.04	36,100.00	43	15,523.00	-1,112.04	-7	
82	1020083	K-1302壳体排污分离器	φ305×1219	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	39,168.28	16,635.04	36,100.00	43	15,523.00	-1,112.04	-7	
83	1020084	合成气分离器	Φ1346×4200	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	39,168.28	16,635.04	36,100.00	43	15,523.00	-1,112.04	-7	
84	1020085	合成气油过滤器	φ1524×4115	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	26,112.18	11,090.02	24,100.00	43	10,363.00	-727.02	-7	
85	1020086	K-1301A/B合成气压缩机油系统	87008P	中国陕西鼓风机（集团）华清机械厂	2	台	2007年9月	2007-9-1	1,709,659.35	726,103.87	1,816,200.00	43	780,966.00	54,862.13	8	
86	1020087	K-1302A/B合成气压缩机油系统	87008P	中国陕西鼓风机（集团）华清机械厂	2	台	2007年9月	2007-9-1	1,709,659.35	726,103.87	1,816,200.00	43	780,966.00	54,862.13	8	
87	1020088	K-1301A干气密封系统	1500？500？1757	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	456,963.22	194,075.46	421,500.00	43	181,245.00	-12,830.46	-7	
88	1020089	K-1302A干气密封系统	1500？500？1757	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	456,963.22	194,075.46	421,500.00	43	181,245.00	-12,830.46	-7	
89	1020090	K-1301B干气密封系统	1500？1100？1808	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	456,963.22	194,075.46	421,500.00	43	181,245.00	-12,830.46	-7	
90	1020091	K-1302B干气密封系统	1500？1100？1808	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	456,963.22	194,075.46	421,500.00	43	181,245.00	-12,830.46	-7	
91	1020092	污水槽(卧式)	φ1216 [illegible] ST16MnR	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-9-1	2007-9-1	26,112.18	11,090.02	27,700.00	24	6,648.00	-4,442.02	-40	
92	1020093	润滑油冷却器	F=180m2、CLLQ7-180 CS/铜	四川川润	4	台	2007-9-1	2007-9-1	195,841.38	83,175.20	208,400.00	43	89,612.00	6,436.80	8	
93	1020094	高位油箱	1.5m3 φ1100×1600	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	65,280.46	27,725.07	60,200.00	39	23,478.00	-4,247.07	-15	
94	1020095	污水泵	扬程20米，流量9立方/H	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	26,112.18	11,090.02	24,100.00	24	5,784.00	-5,306.02	-48	
95	1020096	润滑油泵	扬程100米，流量86.5立方/H	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	39,168.28	16,635.04	36,100.00	39	14,079.00	-2,556.04	-15	
96	1020097	变速行星齿轮	RWE 12 F6	德国VOITH	4	台	2007年9月	2007-9-1	42,801,772.33	18,178,198.36	30,955,600.00	43	13,310,908.00	-4,867,290.36	-27	
97	1020098	卧式离心泵	(KCZ32/160C-2.2/2)	上海凯泉泵业	1	台	2007-9-1	2007-9-1	14,361.70	6,099.58	15,200.00	39	5,928.00	-171.58	-3	
98	1020099	卧式自吸泵	(ZWII50-15-30)	上海凯泉泵业	1	台	2007-9-1	2007-9-1	11,750.48	4,990.44	12,500.00	39	4,875.00	-115.44	-2	
99	1020100	防爆轴流风机	(BFT35-N04A)	台州大力防爆电机有限公司	32	台	2007-9-1	2007-9-1	91,789.55	38,983.30	89,600.00	39	34,944.00	-4,039.30	-10	
100	1020101	防爆电动机(K-1301A/1302A)	YAKS900-4-6300KW	佳木斯电机股份有限公司	2	台	2007年9月	2007-9-1	3,185,686.46	1,352,982.50	3,384,200.00	39	1,319,838.00	-33,144.50	-2	
101	1020102	管道风机	GXF-6.0B	重庆西江鼓风机有限责任公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	8,991.47	3,818.53	8,600.00	39	3,354.00	-464.53	-12	
102	1020103	管道风机	GXF-7.0B	重庆西江鼓风机有限责任公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	9,686.45	4,113.56	9,200.00	39	3,588.00	-525.56	-13	
103	1020104	管道风机	GXF-8.0B	重庆西江鼓风机有限责任公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	11,584.02	4,919.84	11,100.00	39	4,329.00	-590.84	-12	
104	1020105	轴流风机	BT35-No_4.5-0.25KW	华荣防爆集团	10	台	2007-9-1	2007-9-1	29,115.09	12,365.33	28,000.00	39	10,920.00	-1,445.33	-12	
105	1020106	轴流风机	BT35-No_4.5-0.37KW	华荣防爆集团	15	台	2007-9-1	2007-9-1	46,022.72	19,546.01	45,000.00	39	17,550.00	-1,996.01	-10	
106	1020107	轴流风机	BT35-No_3.15-0.37KW	华荣防爆集团	12	台	2007-9-1	2007-9-1	32,744.68	13,906.63	31,200.00	39	12,168.00	-1,738.63	-13	
107	1020108	立式污水泵（液下泵）	WFL型	上海凯泉泵业	1	台	2007-9-1	2007-9-1	8,355.90	3,548.98	8,900.00	39	3,471.00	-77.98	-2	
108	1020109	防爆钓钩桥式起重机	32T 跨度20米	河南新乡矿山起重机械设备厂	1	台	2007-9-1	2007-9-1	685,967.08	291,335.09	728,800.00	43	313,384.00	22,048.91	8	
109	1020110	合成气循环压缩机	GC425-1,1030kw，9320RPM	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	10,092,359.16	4,286,292.33	9,309,500.00	43	4,003,085.00	-283,207.33	-7	
110	1020111	防爆阻燃防腐风机	T35-11	台州大力防爆电机有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	2,872.34	1,219.92	2,800.00	43	1,204.00	-15.92	-1	
111	1020112	K-1301A低压缸驱动端干气密封	TM02C低压缸干气密封	天津耐波特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	522,243.68	221,800.52	554,800.00	43	238,564.00	16,763.48	8	
112	1020113	K-1301B低压非缸驱动端干气密封	TM02C低压缸干气密封	天津耐波特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	522,243.68	221,800.52	554,800.00	43	238,564.00	16,763.48	8	
113	1020114	K1301B高压缸驱动端干气密封	TM02C高压缸干气密封	天津耐波特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	626,692.42	266,160.63	665,800.00	43	286,294.00	20,133.37	8	
114	1020115	K1302B高压非缸驱动端干气密封	TM02C高压缸干气密封	天津耐波特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	626,692.42	266,160.63	665,800.00	43	286,294.00	20,133.37	8	
115	1020116	K113驱动端干气密封	TM02C循环机干气密封	约翰克兰	1	台	2007-9-1	2007-9-1	319,874.26	135,852.48	339,800.00	43	146,114.00	10,261.52	8	
116	1020117	K-113非驱动端干气密封	TM02C循环机干气密封	约翰克兰	1	台	2007-9-1	2007-9-1	319,874.26	135,852.48	339,800.00	43	146,114.00	10,261.52	8	
117	1020118	防爆操作柱	LBZ-A2DIBIGXIDN32	浙江祥华防爆集团	11	台	2007-9-1	2007-9-1	38,776.59	16,468.87	37,400.00	24	8,976.00	-7,492.87	-45	
118	1020119	防爆照明配电箱	CXMG56-4-10K25NIDN32X41	华荣防爆集团	2	台	2007-9-1	2007-9-1	31,334.62	13,308.31	29,800.00	24	7,152.00	-6,156.31	-46	
119	1020120	主电机加热器防爆控制	BXK-DN32	新黎明科技股份有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	31,334.62	13,308.31	29,800.00	24	7,152.00	-6,156.31	-46	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
120	1020121	润滑油站防爆控制箱	BXKDN32	新黎明科技股份有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	31,334.62	13,308.31	29,800.00	24	7,152.00	-6,156.31	-46	
121	1020122	防爆电源箱	BXM53	华荣防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	3,525.15	1,496.86	3,400.00	24	816.00	-680.86	-45	
122	1020123	压力变送器	(3051GP4A3D1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	15	台	2007-9-1	2007-9-1	144,895.20	61,537.74	139,500.00	24	33,480.00	-28,057.74	-46	
123	1020124	压力变送器	(3051GP4A3B22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	18	台	2007-9-1	2007-9-1	145,391.34	61,748.36	140,400.00	24	33,696.00	-28,052.36	-45	
124	1020125	压力变送器	(3051GP4A2B1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	12	台	2007-9-1	2007-9-1	135,130.55	57,390.78	130,800.00	24	31,392.00	-25,998.78	-45	
125	1020126	压力变送器	(3051CD4A22A1AB4M5E5P2)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-9-1	2007-9-1	26,908.61	11,428.52	26,100.00	24	6,264.00	-5,164.52	-45	
126	1020127	压力变送器	(3051TG3A2B22AB4M5E5P2)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	21,953.82	9,324.09	21,200.00	24	5,088.00	-4,236.09	-45	
127	1020128	压力变送器	(3051CD3A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	9	台	2007-9-1	2007-9-1	67,706.28	28,755.57	65,700.00	24	15,768.00	-12,987.57	-45	
128	1020129	调节阀	(4"-657-ET)	美国费希尔	2	台	2007-9-1	2007-9-1	517,504.32	219,787.38	439,000.00	24	105,360.00	-114,427.38	-52	
129	1020130	调节阀	(4"-657-HPT)	美国费希尔	2	台	2007-9-1	2007-9-1	461,702.58	196,087.90	391,600.00	24	93,984.00	-102,103.90	-52	
130	1020131	调节阀	HTS-DN40	吴忠仪表	4	台	2007-9-1	2007-9-1	50,083.17	21,270.58	48,400.00	24	11,616.00	-9,654.58	-45	
131	1020132	调节阀	G2070-DN150	吴忠仪表	2	台	2007-9-1	2007-9-1	113,379.10	48,153.20	109,400.00	24	26,256.00	-21,897.20	-45	
132	1020133	调节阀	TCB-DN100*65	吴忠仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	20,184.72	8,572.93	19,500.00	24	4,680.00	-3,892.93	-45	
133	1020134	调节阀	TCB-CN200*125	吴忠仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	36,517.89	15,509.49	35,200.00	24	8,448.00	-7,061.49	-46	
134	1020135	进口调节阀	(3~13TV-006A)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	69,521.08	29,526.22	45,300.00	24	10,872.00	-18,654.22	-63	
135	1020136	进口调节阀	(3~13TV-007A)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	69,521.08	29,526.22	45,300.00	24	10,872.00	-18,654.22	-63	
136	1020137	3500检测框架	(3500/05-01-01-00-00-00)	本特利	6	台	2007-9-1	2007-9-1	163,801.73	69,567.37	139,200.00	43	59,856.00	-9,711.37	-14	
137	1020138	3500检测框架	(3500/05-01-01-00-00-00)	本特利	1	台	2007-9-1	2007-9-1	40,356.38	17,139.69	34,300.00	43	14,749.00	-2,390.69	-14	
138	1020139	3500电源	(3500/15-02-02-00)	本特利	7	台	2007-9-1	2007-9-1	284,322.52	120,753.97	241,500.00	24	57,960.00	-62,793.97	-52	
139	1020140	3500接口模块	(3500/20-01-02-00)	本特利	7	台	2007-9-1	2007-9-1	227,019.33	96,416.48	192,500.00	24	46,200.00	-50,216.48	-52	
140	1020141	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DU-H=14"	浙江联大	1	台	2007-9-1	2007-9-1	22,705.85	9,643.43	21,900.00	24	5,256.00	-4,387.43	-45	
141	1020142	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DU20~3"~4"	浙江联大	2	台	2007-9-1	2007-9-1	62,896.42	26,712.34	60,800.00	24	14,592.00	-12,120.34	-45	
142	1020143	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DU40~1000	浙江联大	1	台	2007-9-1	2007-9-1	22,948.69	9,746.68	22,100.00	24	5,304.00	-4,442.68	-46	
143	1020144	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-0~1000	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	22,948.69	9,746.68	22,100.00	24	5,304.00	-4,442.68	-46	
144	1020145	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-0~1600	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	23,677.22	10,055.76	22,900.00	24	5,496.00	-4,559.76	-45	
145	1020146	电液转换器	DSC-B05243	福伊特	1	台	2007-9-1	2007-9-1	235,009.66	99,810.24	179,500.00	43	77,185.00	-22,625.24	-23	
146	1020147	震动变送器	TM161-A05-B004-D06-E004-G00	美国派力司	6	台	2007-9-1	2007-9-1	80,129.15	34,031.50	67,800.00	24	16,272.00	-17,759.50	-52	
147	1020148	小型设备	温度计、压力表、热电偶等	美国BASF	1	台	2007-9-1	2007-9-1	679,954.75	288,781.40	576,800.00	24	138,432.00	-150,349.40	-52	
148	1020149	汽包	φ1829×8737.6	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	917,843.85	389,814.39	778,600.00	43	334,798.00	-55,016.39	-14	
149	1020150	甲醇合成塔	φ3810×8024	美国西格玛	2	台	2007年9月	2007-9-1	121,614,310.62	52,651,165.89	118,932,400.00	43	51,140,932.00	-1,510,233.89	-3	
150	1020151	开工蒸汽喷射器	DN150？1500	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	45,892.19	19,490.65	42,400.00	43	18,232.00	-1,258.65	-6	
151	1020152	甲醇空冷器	3055？10624	美国西格玛	3	台	2007年9月	2007-9-1	2,863,716.42	1,216,239.12	2,641,500.00	43	1,135,845.00	-80,394.12	-7	
152	1020153	甲醇水冷器	φ1600×7620	美国西格玛	2	台	2007年9月	2007-9-1	5,277,602.16	2,241,433.12	4,981,200.00	43	2,141,916.00	-99,517.12	-4	
153	1020154	高压产品分离器	φ2083×6096	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,698,011.13	721,156.84	1,566,300.00	43	673,509.00	-47,647.84	-7	
154	1020155	低压产品分离器	Φ1372×4480	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	481,868.02	204,652.52	444,500.00	43	191,135.00	-13,517.52	-7	
155	1020156	防爆操作柱	LBZ-A2DIBIGXIDN32	华荣防爆集团	6	台	2007-9-1	2007-9-1	18,586.34	7,893.65	18,000.00	24	4,320.00	-3,573.65	-45	
156	1020157	防爆电源箱	BXM53	华荣防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	3,097.72	1,315.61	3,000.00	24	720.00	-595.61	-45	
157	1020158	防爆照明配电箱	CXMG56-4 10K25XIDN32N41	华荣防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	13,767.66	5,846.92	13,100.00	24	3,144.00	-2,702.92	-46	
158	1020159	智能调节阀	DN50	上海光辉	1	台	2007-9-1	2007-9-1	49,334.11	20,952.21	47,100.00	24	11,304.00	-9,648.21	-46	
159	1020160	智能调节阀	DN200	上海光辉	1	台	2007-9-1	2007-9-1	68,838.29	29,235.98	65,700.00	24	15,768.00	-13,467.98	-46	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
160	1020161	氧化锆分析仪	OXT4CKZ	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	91,935.83	39,045.57	77,100.00	24	18,504.00	-20,541.57	-53	
161	1020162	标准气及减压阀	YQQ-352 进G5/8 左 出M16*1.5	美国ABB	3	台	2007-9-1	2007-9-1	13,924.27	5,913.89	11,700.00	24	2,808.00	-3,105.89	-53	
162	1020163	载气及减压阀	H2 99.9998%	北京泛泰嘉业	8	台	2007-9-1	2007-9-1	18,604.70	7,901.23	17,600.00	24	4,224.00	-3,677.23	-47	
163	1020164	电导式浓度分析仪	TB84	北京泛泰嘉业	4	台	2007-9-1	2007-9-1	79,413.23	33,727.54	75,600.00	24	18,144.00	-15,583.54	-46	
164	1020165	PH分析仪	TB84	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	15,471.41	6,570.68	13,000.00	24	3,120.00	-3,450.68	-53	
165	1020166	不锈钢分析小屋	3000（L） 2500(W) 2700(H)mm	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	219,212.09	93,100.93	183,800.00	43	79,034.00	-14,066.93	-15	
166	1020167	PH分析仪	TB84	天华化工机械及自动化研究设计院	1	台	2007-9-1	2007-9-1	15,471.41	6,570.68	14,800.00	24	3,552.00	-3,018.68	-46	
167	1020168	氧化锆分析仪	SMA11121	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	86,451.71	36,716.77	72,500.00	24	17,400.00	-19,316.77	-53	
168	1020169	电导率分析仪	TB82	美国ABB	3	台	2007-9-1	2007-9-1	49,768.02	21,136.50	41,700.00	24	10,008.00	-11,128.50	-53	
169	1020170	氧分析仪	（与398号气相色谱仪与一套）	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	64,047.26	27,201.40	53,700.00	24	12,888.00	-14,313.40	-53	
170	1020171	电导率分析仪	TB82	美国ABB	5	台	2007-9-1	2007-9-1	82,946.70	35,228.20	69,500.00	24	16,680.00	-18,548.20	-53	
171	1020172	压力变送器	(3051GP4A3B22A1AB4M5E5)	美国ABB	44	台	2007-9-1	2007-9-1	240,897.30	102,310.41	206,800.00	24	49,632.00	-52,678.41	-51	
172	1020173	压力变送器	(3051CD3A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	50	台	2007-9-1	2007-9-1	335,758.76	142,599.32	325,000.00	24	78,000.00	-64,599.32	-45	
173	1020174	压力变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	58	台	2007-9-1	2007-9-1	389,480.16	165,414.56	377,000.00	24	90,480.00	-74,934.56	-45	
174	1020175	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-0～1600	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-9-1	2007-9-1	20,651.49	8,770.73	19,900.00	24	4,776.00	-3,994.73	-46	
175	1020176	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-0～800	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	20,651.49	8,770.73	19,900.00	24	4,776.00	-3,994.73	-46	
176	1020177	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-0～420	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	19,504.18	8,283.77	18,800.00	24	4,512.00	-3,771.77	-46	
177	1020178	金属管转子流量计	H250/RR1/M9/ESK/EXD1/2	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	16,260.75	6,906.35	15,700.00	24	3,768.00	-3,138.35	-45	
178	1020179	金属管转子流量计	H250/RR1/M9/ESK/EX/AIR1/2	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-9-1	2007-9-1	12,348.44	5,244.12	12,000.00	24	2,880.00	-2,364.12	-45	
179	1020180	金属管转子流量计	H250/RR1/M9/ESK/EX/AIR1	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-9-1	2007-9-1	12,418.43	5,274.50	12,000.00	24	2,880.00	-2,394.50	-45	
180	1020181	色谱分析仪	MAXUM11	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-9-1	2007-9-1	447,448.88	190,034.19	427,100.00	24	102,504.00	-87,530.19	-46	
181	1020182	氧化锆分析仪	ZR22S	西门子	2	台	2007-9-1	2007-9-1	103,257.43	43,854.31	98,600.00	24	23,664.00	-20,190.31	-46	
182	1020183	氧化锆分析仪变送器	ZR402G	横河	2	台	2007-9-1	2007-9-1	114,730.48	48,726.62	110,800.00	24	26,592.00	-22,134.62	-45	
183	1020184	电导率分析仪探头	400型	横河	1	台	2007-9-1	2007-9-1	13,767.66	5,846.92	13,100.00	24	3,144.00	-2,702.92	-46	
184	1020185	电导率分析仪变送器	€ 5,081.00	罗斯蒙特	1	台	2007-9-1	2007-9-1	20,651.49	8,770.73	17,600.00	24	4,224.00	-4,546.73	-52	
185	1020186	分析小屋	3000*2500*2700	罗斯蒙特	1	台	2007-9-1	2007-9-1	149,149.63	63,344.97	125,100.00	43	53,793.00	-9,551.97	-15	
186	1020187	样品前处理系统	管线及管件材质均为316SS不锈钢	北京依梯梯机电设备有限公司	3	台	2007-9-1	2007-9-1	41,302.97	17,541.44	39,300.00	24	9,432.00	-8,109.44	-46	
187	1020188	样品预处理系统	管线及管件材质均为316SS不锈钢	北京依梯梯机电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	34,419.15	14,618.34	32,900.00	24	7,896.00	-6,722.34	-46	
188	1020189	预处理系统	（SCS-AT-GC）	北京依梯梯机电设备有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	207,516.46	88,133.75	198,000.00	43	85,140.00	-2,993.75	-3	
189	1020190	水质取样架	新三可/XSK	美国ABB	1	台	2007-9-1	2007-9-1	10,096.28	4,287.83	8,500.00	24	2,040.00	-2,247.83	-52	
190	1020191	载气切换系统	管线及管件材质均为316SS不锈钢	北京依梯梯机电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	5,736.52	2,436.15	5,500.00	43	2,365.00	-71.15	-3	
191	1020192	高纯氮气钢瓶	40升	北京依梯梯机电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	2,294.61	974.60	2,200.00	24	528.00	-446.60	-46	
192	1020193	高纯氢气钢瓶	40升	北京依梯梯机电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	2,294.61	974.60	2,200.00	24	528.00	-446.60	-46	
193	1020194	标气8升钢瓶气	标气8升	北京依梯梯机电设备有限公司	3	台	2007-9-1	2007-9-1	8,260.60	3,508.29	7,800.00	24	1,872.00	-1,636.29	-47	
194	1020195	分析机柜	PXK	北京依梯梯机电设备有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	20,651.49	8,770.73	19,600.00	24	4,704.00	-4,066.73	-46	
195	1020196	振动传感器	TM0782A-K-S	北京依梯梯机电设备有限公司	8	台	2007-9-1	2007-9-1	29,414.60	12,492.59	28,000.00	24	6,720.00	-5,772.59	-46	
196	1020197	小型设备	温度计，压力表，热电偶等	美国AIRPAX（AI-TEK）	1	台	2007-9-1	2007-9-1	218,072.82	92,616.87	184,900.00	24	44,376.00	-48,240.87	-52	
197	1020198	预塔	φ3024×28102	美国BASF	1	台	2007-9-1	2007-9-1	1,016,759.01	431,824.61	1,277,900.00	43	549,497.00	117,672.39	27	
198	1020199	加压塔	φ3028×44154	[illegible]	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,902,787.69	808,126.86	2,021,300.00	43	869,159.00	61,032.14	8	
199	1020200	常压塔	φ3420×45793	[illegible]	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,951,793.02	828,939.76	1,962,600.00	43	843,918.00	14,978.24	2	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
200	1020201	回收塔	φ1520×41300	[illegible]	1	台	2007-9-1	2007-9-1	544,733.67	231,352.32	578,700.00	43	248,841.00	17,488.68	8	
201	1020202	地下槽	φ2800×7200 Lm～8909	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	155,427.35	66,010.72	143,400.00	43	61,662.00	-4,348.72	-7	
202	1020203	蒸汽冷凝液收集槽	φ2600×6000 L=7710	中化十一建	1	台	2007-9-1	2007-9-1	213,398.45	90,631.54	226,700.00	43	97,481.00	6,849.46	8	
203	1020204	加压塔回流罐	φ2286×5791	美国BASF	1	台	2007-9-1	2007-9-1	432,601.82	183,729.05	399,100.00	43	171,613.00	-12,116.05	-7	
204	1020205	常压塔回流罐	φ1680×5182	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	384,534.95	163,314.24	354,800.00	43	152,564.00	-10,750.24	-7	
205	1020206	预塔再沸器	φ965×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	547,000.97	232,315.04	504,600.00	43	216,978.00	-15,337.04	-7	
206	1020207	预塔进料预热器	φ381×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	208,129.54	88,393.84	192,000.00	43	82,560.00	-5,833.84	-7	
207	1020208	预塔冷凝器	φ1194×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	537,147.26	228,130.25	495,500.00	43	213,065.00	-15,065.25	-7	
208	1020209	加压塔再沸器	φ2134×3048	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	807,523.39	342,960.46	744,800.00	43	320,264.00	-22,696.46	-7	
209	1020210	加压塔甲醇冷却器	Φ660×7410	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	312,434.65	132,693.09	288,200.00	43	123,926.00	-8,767.09	-7	
210	1020211	加压塔冷凝液收集槽	φ2824×7710/φ1220×1651	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	403,761.70	171,480.58	372,400.00	43	160,132.00	-11,348.58	-7	
211	1020212	常压塔再沸器	φ1753×3048	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	432,601.82	183,729.05	399,100.00	43	171,613.00	-12,116.05	-7	
212	1020213	常压塔再沸器	φ1092×3048	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	528,735.56	224,557.26	487,800.00	43	209,754.00	-14,803.26	-7	
213	1020214	常压塔甲醇冷却器	φ483×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	192,267.48	81,657.12	177,300.00	43	76,239.00	-5,418.12	-7	
214	1020215	回收塔再沸器	φ737×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	360,501.52	153,107.19	332,500.00	43	142,975.00	-10,132.19	-7	
215	1020216	回收塔顶冷凝器	φ838×6096	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	504,702.12	217,013.91	465,500.00	43	200,165.00	-16,848.91	-8	
216	1020217	氨吸收塔釜泵	(KZA25/200-4/2)	美国西格玛	2	台	2007-9-1	2007-9-1	62,285.05	26,781.64	57,600.00	39	22,464.00	-4,317.64	-16	
217	1020218	隔膜式计量泵	(JXBM-C-L100/0.7)	上海凯泉泵业	2	台	2007-9-1	2007-9-1	30,113.89	12,948.58	29,000.00	24	6,960.00	-5,988.58	-46	
218	1020219	防爆操作箱	BZX8050	中国淮安化盛计量泵有限公司	28	台	2007-9-1	2007-9-1	807,523.39	347,222.39	859,600.00	24	206,304.00	-140,918.39	-41	
219	1020220	防爆检修电源箱	BXM53	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	36,050.15	15,501.19	40,400.00	24	9,696.00	-5,805.19	-37	
220	1020221	防爆断路器	BLK53-100/63	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	16,342.74	7,026.91	18,300.00	24	4,392.00	-2,634.91	-37	
221	1020222	防爆照明箱	BXM8050	浙江祥华防爆集团	8	台	2007-9-1	2007-9-1	288,401.21	124,008.14	323,200.00	24	77,568.00	-46,440.14	-37	
222	1020223	防爆检修电源箱	BXX8050	浙江祥华防爆集团	9	台	2007-9-1	2007-9-1	324,451.36	139,509.34	363,600.00	24	87,264.00	-52,245.34	-37	
223	1020224	氧气预热器	φ305×3048	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-9-1	2007-9-1	369,416.12	158,843.07	392,400.00	43	168,732.00	9,888.93	6	
224	1020225	预塔回流罐	φ1524×2946	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	369,416.12	158,843.07	340,800.00	43	146,544.00	-12,299.07	-8	
225	1020226	回流塔回流罐	φ915×2947	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	369,416.12	158,843.07	340,800.00	43	146,544.00	-12,299.07	-8	
226	1020227	G-266A/B常压塔回流泵	RA62-617J1015U1	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	195,151.49	83,912.08	132,800.00	39	51,792.00	-32,120.08	-38	
227	1020228	G-152A/B冷凝液泵	R42-518J4BM-0810U1-F-T	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	144,200.61	62,004.08	153,200.00	39	59,748.00	-2,256.08	-4	
228	1020229	G-262A/B加压塔回流泵	BA42-617J4BM-1015U1-F	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	237,931.00	102,306.62	252,800.00	39	98,592.00	-3,714.62	-4	
229	1020230	G-227地下槽液输送泵	F42-417H4BM-0810T1-F-T	大连帝国屏蔽电泵有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	50,470.21	21,701.53	53,600.00	39	20,904.00	-797.53	-4	
230	1020231	G-212A/B预塔回流泵	R62-518J0810U1	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	150,929.97	64,897.43	160,400.00	39	62,556.00	-2,341.43	-4	
231	1020232	回收塔釜泵	RWE416H0506U1	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	62,006.26	26,661.66	65,800.00	39	25,662.00	-999.66	-4	
232	1020233	G-235A/B常压塔釜液泵	BA42-617J1015U1	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	201,880.85	86,805.42	214,600.00	39	83,694.00	-3,111.42	-4	
233	1020234	回收塔回流泵	RrWE416H0506U1	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-9-1	2007-9-1	67,774.29	29,142.08	72,000.00	39	28,080.00	-1,062.08	-4	
234	1020235	G-265A/B/C预塔釜液输送泵	CNK150-315	大连帝国屏蔽电泵有限公司	3	台	2007-9-1	2007-9-1	569,592.39	244,915.77	605,100.00	39	235,989.00	-8,926.77	-4	
235	1020236	碱液槽	φ2916×2600H	大连帝国屏蔽电泵有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	56,959.24	24,491.65	60,500.00	24	14,520.00	-9,971.65	-41	
236	1020237	配液槽	φ1212×2200H	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-9-1	2007-9-1	10,574.71	4,547.19	11,200.00	24	2,688.00	-1,859.19	-41	
237	1020238	酸液罐	φ1208×2200H	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-9-1	2007-9-1	42,779.51	18,394.54	45,500.00	24	10,920.00	-7,474.54	-41	
238	1020239	异丁基油中间槽	非标	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-9-1	2007-9-1	9,853.71	4,236.79	10,500.00	43	4,515.00	278.21	7	
239	1020240	威力巴流量计	AN6 4/700(316SS)	美国BASF	1	台	2007-9-1	2007-9-1	81,713.68	35,135.95	69,300.00	24	16,632.00	-18,503.95	-53	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
240	1020241	压力变送器	(3051CD4A22A1AB4M5F5)	德国思科	1	台	2007-9-1	2007-9-1	15,270.84	6,566.19	12,900.00	24	3,096.00	-3,470.19	-53	
241	1020242	压力变送器	(3051CD2A22A2AB4M5E5P2)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-9-1	2007-9-1	45,920.68	19,745.13	44,400.00	24	10,656.00	-9,089.13	-46	
242	1020243	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5DF)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-9-1	2007-9-1	26,071.47	11,209.99	25,200.00	24	6,048.00	-5,161.99	-46	
243	1020244	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-H=650	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-9-1	2007-9-1	40,907.31	17,589.42	39,500.00	24	9,480.00	-8,109.42	-46	
244	1020245	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DP-H=603	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	65,488.71	28,159.09	63,300.00	24	15,192.00	-12,967.09	-46	
245	1020246	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DP-H=1200	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	43,137.61	18,548.52	41,700.00	24	10,008.00	-8,540.52	-46	
246	1020247	智能浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DP-H=600	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	72,100.30	31,001.68	69,600.00	24	16,704.00	-14,297.68	-46	
247	1020248	小型设备	温度计、压力表、热电偶等	浙江联大仪表	1	台	2007-9-1	2007-9-1	174,429.86	75,002.18	168,400.00	24	40,416.00	-34,586.18	-46	
248	1020249	管道消音器	φ800*2000	美国BASF	3	台	2007-9-1	2007-9-1	167,862.55	72,178.18	142,500.00	24	34,200.00	-37,978.18	-53	
249	1020250	进口调节阀	(6~FV-108)	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-9-1	2007-9-1	124,100.78	53,361.68	119,900.00	24	28,776.00	-24,585.68	-46	
250	1020251	进口调节阀	(4~PV-3308A)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	50,508.55	21,718.18	32,900.00	24	7,896.00	-13,822.18	-64	
251	1020252	进口调节阀	(1~PV-3308B)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	32,823.59	14,113.84	21,400.00	24	5,136.00	-8,977.84	-64	
252	1020253	进口调节阀	(6~LV-2550N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	76,575.02	32,926.27	49,900.00	24	11,976.00	-20,950.27	-64	
253	1020254	进口调节阀	(6~PV-9001A)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	127,273.39	54,725.51	82,900.00	24	19,896.00	-34,829.51	-64	
254	1020255	进口调节阀	(3~PV-9001B)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	67,305.14	28,939.92	43,900.00	24	10,536.00	-18,403.92	-64	
255	1020256	进口调节阀	(3~TV-2570N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	67,305.14	28,939.92	43,900.00	24	10,536.00	-18,403.92	-64	
256	1020257	进口调节阀	(3~PV-2562N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	65,554.20	28,186.94	42,700.00	24	10,248.00	-17,938.94	-64	
257	1020258	进口调节阀	(10~PV-3342)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	186,100.17	80,019.95	121,400.00	24	29,136.00	-50,883.95	-64	
258	1020259	进口调节阀	(10~PV-3108-2)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	186,100.17	80,019.95	121,400.00	24	29,136.00	-50,883.95	-64	
259	1020260	进口调节阀	(10~PV-2575N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	186,100.17	80,019.95	121,400.00	24	29,136.00	-50,883.95	-64	
260	1020261	进口调节阀	(6~PV-2577N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	76,575.02	32,926.27	49,900.00	24	11,976.00	-20,950.27	-64	
261	1020262	进口调节阀	(3~PV-306)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	46,149.29	19,843.19	30,000.00	24	7,200.00	-12,643.19	-64	
262	1020263	进口调节阀	(6~TX-2553N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	64,787.20	27,857.27	42,200.00	24	10,128.00	-17,729.27	-64	
263	1020264	进口调节阀	(6~PV-2553N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	198,999.76	85,566.85	129,700.00	24	31,128.00	-54,438.85	-64	
264	1020265	进口调节阀	(5-3/8~PV-2553N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	198,999.76	85,566.85	129,700.00	24	31,128.00	-54,438.85	-64	
265	1020266	进口调节阀	(1~TV-2556N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	40,342.54	17,346.52	26,300.00	24	6,312.00	-11,034.52	-64	
266	1020267	进口调节阀	(3~TX-2556)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	28,563.75	12,281.93	18,600.00	24	4,464.00	-7,817.93	-64	
267	1020268	进口调节阀	(6~PV-4201)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	135,968.67	58,464.60	88,700.00	24	21,288.00	-37,176.60	-64	
268	1020269	进口调节阀	(11/2~TV-2552N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	46,880.14	20,157.97	30,600.00	24	7,344.00	-12,813.97	-64	
269	1020270	进口调节阀	(4~TX-2552N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	56,090.63	24,117.84	36,600.00	24	8,784.00	-15,333.84	-64	
270	1020271	进口调节阀	(8~PV-2551N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	280,267.19	120,510.55	182,700.00	24	43,848.00	-76,662.55	-64	
271	1020272	进口调节阀	(1~TV-2553N)	韩国BFSi	1	台	2007-9-1	2007-9-1	39,496.77	16,983.27	25,700.00	24	6,168.00	-10,815.27	-64	
272	1020273	热力除氧器及水箱	DCM-210h	青岛同方热电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	331,604.23	142,584.46	352,300.00	43	151,489.00	8,904.54	6	
273	1020274	循环水加药装置	JY4011.0-0.5	青岛同方热电设备有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	134,390.39	57,785.95	128,200.00	24	30,768.00	-27,017.95	-47	
274	1020275	防爆操作箱	BZC8050	新黎明科技股份有限公司	9	台	2007-9-1	2007-9-1	174,869.42	75,191.19	166,500.00	24	39,960.00	-35,231.19	-47	
275	1020276	防爆检修箱	BZC8050	新黎明科技股份有限公司	1	台	2007-9-1	2007-9-1	24,287.42	10,443.14	23,200.00	24	5,568.00	-4,875.14	-47	
276	1020277	防爆综合电磁启动器	BQC-10A	乐清市三杰成套电气配电箱厂	3	台	2007-9-1	2007-9-1	33,030.89	14,202.56	31,500.00	24	7,560.00	-6,642.56	-47	
277	1020278	二段冷却器制作	E-603	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	110,512.82	58,600.54	117,400.00	43	50,482.00	-8,118.54	-14	
278	1020279	一段冷却器制作	E-601	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	136,974.36	72,632.38	145,500.00	43	62,565.00	-10,067.38	-14	
279	1020280	甲醇预热器制作	E-100	泰达	1	台	2007-9-1	2007-9-1	176,111.11	93,385.38	187,100.00	43	80,453.00	-12,932.38	-14	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
280	1020281	锅炉给水预热器	E-178	陕西航泰	1	台	2007-9-1	2007-9-1	418,803.42	222,075.94	444,900.00	43	191,307.00	-30,768.94	-14	
281	1020282	低压缸出口冷却器	E1301	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	256,410.26	152,204.23	272,400.00	43	117,132.00	-35,072.23	-23	
282	1020283	低压缸出口冷却器	E1302	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	256,410.26	152,204.23	272,400.00	43	117,132.00	-35,072.23	-23	
283	1020284	高压缸出口冷却器	E1303	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	128,205.13	76,101.76	136,200.00	43	58,566.00	-17,535.76	-23	
284	1020285	高压缸出口冷却器	E1304	湖北洪湖	1	台	2007-9-1	2007-9-1	128,205.13	76,101.76	136,200.00	43	58,566.00	-17,535.76	-23	
285	1020286	废热锅炉	φ2540×4607	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	772,981.28	456,915.36	713,000.00	43	306,590.00	-150,325.36	-33	
286	1020287	氧化锌脱硫罐	φ2438×7315	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	4,739,921.61	2,801,806.14	4,372,300.00	24	1,049,352.00	-1,752,454.14	-63	
287		废热锅炉	φ965×5004	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,813,929.59	1,072,228.40	1,673,300.00	43	719,519.00	-352,709.40	-33	
288	1020288	空冷器	390-1×340	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	1,277,995.87	755,433.63	1,178,800.00	43	506,884.00	-248,549.63	-33	
289	1020289	F-101引风机	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	1,236,770.18	731,064.88	1,140,900.00	39	444,951.00	-286,113.88	-39	
290	1020290	防爆电动机(K-1301B/1302B)	YAKS900-4-7100KW	南阳防爆集团股份有限公司	1	台	2007年9月	2007-9-1	2,358,779.60	1,394,293.67	2,505,800.00	39	977,262.00	-417,031.67	-30	
291	1020291	合成气热交换器	φ1854×23110	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	6,979,633.85	4,125,717.82	6,438,300.00	43	2,768,469.00	-1,357,248.82	-33	
292	1020292	离子交换树脂塔	φ1524×2743	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	769,252.35	454,711.29	709,600.00	43	305,128.00	-149,583.29	-33	
293	1020293	预塔放空冷凝器	φ1270×6096	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,996,637.04	1,180,228.15	1,841,800.00	43	791,974.00	-388,254.15	-33	
294	1020294	常压塔空冷器	340-1×10973	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	7,692,522.56	4,547,112.31	7,095,800.00	43	3,051,194.00	-1,495,918.31	-33	
295	1020295	锅炉给水泵	DG155-67*6	上海连成泵业	1	台	2007-9-1	2007-9-1	794,950.84	472,492.79	844,500.00	39	329,355.00	-143,137.79	-30	
296	1020296	锅炉给水泵	DG85-67*9	上海连成泵业	1	台	2007-9-1	2007-9-1	805,301.00	478,644.41	855,500.00	39	333,645.00	-144,999.41	-30	
297	1020297	加压塔精甲醇冷却器	E-286	精工	1	台	2007-9-1	2007-9-1	163,041.38	103,664.58	173,200.00	43	74,476.00	-29,188.58	-28	
298	1020299	天然气硫保护罐	Φ1981×8408	美国西格玛	2	台	2007年10月	2007-10-1	5,322,324.89	2,288,516.96	4,909,400.00	39	1,914,666.00	-373,850.96	-16	
299	1020300	天然气饱和塔	Φ1372×11024	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,828,705.91	786,315.08	1,686,800.00	39	657,852.00	-128,463.08	-16	
300	1020301	饱和塔排污闪蒸罐	φ1067×1829	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	573,826.11	246,736.60	529,300.00	39	206,427.00	-40,309.60	-16	
301	1020303	常温脱硫槽	φ2244×11800	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	658,396.65	283,100.14	832,500.00	22	183,150.00	-99,950.14	-35	
302	1020304	常温脱硫槽	φ2244×11800	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	658,396.65	283,100.14	832,500.00	22	183,150.00	-99,950.14	-35	
303	1020305	预塔次级冷凝器	DN900？ 5977	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	182,351.84	78,408.67	326,700.00	39	127,413.00	49,004.33	62	
304	1020306	进料天然气预热器	DN800？ 3800	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	81,832.47	35,186.81	87,000.00	39	33,930.00	-1,256.81	-4	
305	1020307	给水泵	[illegible]	沈阳启源工业泵制造有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	609,648.12	262,139.40	647,600.00	35	226,660.00	-35,479.40	-14	
306	1020308	锅炉给水泵	[illegible]	沈阳启源工业泵制造有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	820,813.09	348,604.90	872,000.00	35	305,200.00	-43,404.90	-12	
307	1020309	烟气废热锅炉	φ114×16×30000×48N	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	7,776,124.03	3,343,612.55	7,173,000.00	39	2,797,470.00	-546,142.55	-16	
308	1020310	蒸汽过热器	φ114×17×30000×48N	美国西格玛	2	台	2007年10月	2007-10-1	2,073,633.08	891,629.65	1,912,600.00	39	745,914.00	-145,715.65	-16	
309	1020311	烟气省煤器	φ114×16×30000×30N	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	2,073,633.08	891,629.65	1,912,800.00	39	745,992.00	-145,637.65	-16	
310	1020312	省煤器	φ1346×10258	湖北振产（集团）股份有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,628,857.88	1,560,352.57	3,855,000.00	39	1,503,450.00	-56,902.57	-4	
311	1020313	K-101C压缩机	GSC490	美国西格玛	2	台	2007年10月	2007-10-1	21,684,082.69	9,323,807.53	26,842,400.00	39	10,468,536.00	1,144,728.47	12	
312	1020314	CO2予热器	φ696×7200	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,382,422.05	594,420.23	1,275,200.00	39	497,328.00	-97,092.23	-16	
313	1020315	BFW预热器	Φ725×6096	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	518,408.27	222,907.41	478,200.00	39	186,498.00	-36,409.41	-16	
314	1020316	44P102润滑油冷却器	DN80*800	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	691,211.03	297,210.12	637,600.00	39	248,664.00	-48,546.12	-16	
315	1020317	予塔再沸器	φ1448×7572	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,123,217.92	482,966.53	1,036,100.00	39	404,079.00	-78,887.53	-16	
316	1020318	BFW/汽包排污换热器	φ305×7315	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	259,204.13	111,453.70	239,200.00	39	93,288.00	-18,165.70	-16	
317	1020319	44P102润滑油过滤器	DN100*300	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	74,302.71	159,400.00	39	62,166.00	-12,136.71	-16	
318	1020320	燃料油喷射器	DN100*1200	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	259,204.13	110,085.68	239,100.00	39	93,249.00	-16,836.68	-15	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
319	1020321	BFW脱气器	φ726×4877	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	345,605.51	146,780.68	318,800.00	39	124,332.00	-22,448.68	-15	
320	1020322	静态混合器	φ4457×2235	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	159,400.00	39	62,166.00	-11,224.69	-15	
321	1020323	燃料气混合器	φ600×2180	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	159,400.00	39	62,166.00	-11,224.69	-15	
322	1020324	联胺罐	φ800×1000	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	86,401.38	36,695.00	79,800.00	39	31,122.00	-5,573.00	-15	
323	1020325	磷酸盐罐	φ800×1000	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	86,401.38	36,695.00	79,700.00	22	17,534.00	-19,161.00	-52	
324	1020326	蒸汽激冷器	φ912×3106	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	159,400.00	39	62,166.00	-11,224.69	-15	
325	1020327	高压蒸汽减温器	DN300*2000	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	691,211.03	293,562.06	637,600.00	39	248,664.00	-44,898.06	-15	
326	1020328	工艺气分离器	Φ1219.2×6705.6	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	345,605.51	146,780.68	318,800.00	39	124,332.00	-22,448.68	-15	
327	1020329	冷凝液罐	φ3048×3044	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	691,211.03	293,562.06	637,600.00	39	248,664.00	-44,898.06	-15	
328	1020330	脱气槽	Φ2438.4×9091.6	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	345,605.51	146,780.68	318,800.00	39	124,332.00	-22,448.68	-15	
329	1020331	汽包	φ1981×12429	美国ABB	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,555,224.81	660,514.10	1,434,600.00	39	559,494.00	-101,020.10	-15	
330	1020332	汽包排污罐	Φ1219×2743	美国ABB	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	159,400.00	22	35,068.00	-38,322.69	-52	
331	1020333	减温器冷凝液罐	φ762×1524	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	345,605.51	146,780.68	367,100.00	39	143,169.00	-3,611.68	-2	
332	1020334	冷凝液闪蒸罐	φ1829×1727	乐清泰阳电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	183,600.00	39	71,604.00	-1,786.69	-2	
333	1020335	44P102-1&2润滑油泵	φ1012×2734	乐清泰阳电气配电箱厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	518,408.27	220,171.37	550,800.00	35	192,780.00	-27,391.37	-12	
334	1020336	合成气放空消音器	DN600	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	183,600.00	22	40,392.00	-32,998.69	-45	
335	1020337	T105放空消音器	DN800	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	183,600.00	22	40,392.00	-32,998.69	-45	
336	1020338	消音器	PV-167	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	183,600.00	22	40,392.00	-32,998.69	-45	
337	1020339	消音器	PV230	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,802.76	73,390.69	183,600.00	22	40,392.00	-32,998.69	-45	
338	1020340	除气鼓风机	电机5.5kw国产	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	345,605.51	146,780.68	367,100.00	35	128,485.00	-18,295.68	-12	
339	1020341	引风机	[illegible]	无锡工装	2	台	2007年10月	2007-10-1	2,319,025.09	984,905.73	2,463,400.00	35	862,190.00	-122,715.73	-12	
340	1020342	除气冷凝液循环泵	HC65-250	上海远东	2	台	2007-10-1	2007-10-1	94,350.31	40,071.27	100,400.00	35	35,140.00	-4,931.27	-12	
341	1020343	锅炉循环泵	[illegible]	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,296,020.67	550,428.41	1,376,600.00	35	481,810.00	-68,618.41	-12	
342	1020344	预塔再沸器	DN1500？7042	承德热河克罗尼仪	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,836,222.83	779,856.37	1,950,700.00	39	760,773.00	-19,083.37	-2	
343	1020345	消音器	(QXPG0.25-66)	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	77,761.24	33,025.98	82,600.00	39	32,214.00	-811.98	-2	
344	1020346	挡板机构	[illegible]	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	103,681.65	44,034.41	110,200.00	35	38,570.00	-5,464.41	-12	
345	1020347	转化炉减温泵	TD40*17	横河	2	台	2007-10-1	2007-10-1	606,451.27	257,563.88	644,400.00	35	225,540.00	-32,023.88	-12	
346	1020348	减温冷凝液泵	HGP50-250	沈阳市工业泵厂（有限公司）	1	台	2007-10-1	2007-10-1	35,942.97	15,265.01	38,200.00	35	13,370.00	-1,895.01	-12	
347	1020349	输碱泵	HC32-250	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,598.14	18,516.49	46,300.00	22	10,186.00	-8,330.49	-45	
348	1020350	联氨HYZEEN计量泵	JX24/0.35A-0.37-205S	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,736.33	8,806.60	22,000.00	22	4,840.00	-3,966.60	-45	
349	1020351	磷酸盐BETZ6407计量泵	JX23/0.35A-0.37-205S	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,736.33	8,806.60	22,000.00	22	4,840.00	-3,966.60	-45	
350	1020352	碱液计量泵	JX1000.7A-0.55-404A	无锡工装	2	台	2007-10-1	2007-10-1	38,016.61	16,146.03	40,400.00	22	8,888.00	-7,258.03	-45	
351	1020353	下阻气袋组合件（转化炉内保温）	转化炉内保温	无锡工装	2	台	2007-10-1	2007-10-1	196,243.45	83,346.11	208,400.00	35	72,940.00	-10,406.11	-12	
352	1020354	上阻气袋组合件	转化炉内保温	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	196,243.45	83,346.11	208,400.00	35	72,940.00	-10,406.11	-12	
353	1020355	电机	YB630M1-2/710KW	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	639,370.20	271,544.50	679,200.00	35	237,720.00	-33,824.50	-12	
354	1020356	烟道气余热回收换热器	φ2556×6208	南京华电节能环保设备有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,098,353.42	1,315,891.31	3,291,500.00	39	1,283,685.00	-32,206.31	-2	
355	1020357	电动机	YB2-280S-4-75KW	佳木斯电机股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	86,401.38	36,695.00	91,800.00	35	32,130.00	-4,565.00	-12	
356	1020358	给水泵	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	67,738.68	28,769.40	63,200.00	35	22,120.00	-6,649.40	-23	
357	1020359	转化炉废锅给水预热器	φ1422×10258	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,049,557.38	1,295,167.62	3,239,700.00	39	1,263,483.00	-31,684.62	-2	
358	1020360	冷凝再沸器	φ1832×9883	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	734,411.71	311,909.20	780,200.00	39	304,278.00	-7,631.20	-2	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
359	1020361	转化气冷却器	φ2128×7737	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,969,951.42	836,651.75	2,001,200.00	39	780,468.00	-56,183.75	-7	
360	1020362	电动执行器	GEI-480ICU-EXT-S5/C6R	德国西贝	2	台	2007-10-1	2007-10-1	276,484.41	117,425.10	181,800.00	35	63,630.00	-53,795.10	-46	
361	1020363	防爆操作柱	LBZ-A2DIZXIWFI	华荣防爆集团	36	台	2007-10-1	2007-10-1	167,964.28	71,335.23	162,000.00	22	35,640.00	-35,695.23	-50	
362	1020364	防爆动力检修箱	CXX-T3/K63XIDN40WFI	华荣防爆集团	5	台	2007-10-1	2007-10-1	103,681.65	44,034.41	100,000.00	22	22,000.00	-22,034.41	-50	
363	1020365	防爆照明配电箱	CXM56-7/16K32XIDN42X7I	华荣防爆集团	6	台	2007-10-1	2007-10-1	124,417.99	52,841.02	139,800.00	22	30,756.00	-22,085.02	-42	
364	1020366	防爆操作柱	LBZ-A2DIBIKIGXIWFI	华荣防爆集团	4	台	2007-10-1	2007-10-1	18,662.70	7,926.29	18,000.00	22	3,960.00	-3,966.29	-50	
365	1020367	防爆照明配电箱	CXM56-6/10K32XIDN32X61	华荣防爆集团	6	台	2007-10-1	2007-10-1	27,994.05	11,889.44	31,200.00	22	6,864.00	-5,025.44	-42	
366	1020368	配电箱	PZ-30*15	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,693.47	719.10	1,900.00	22	418.00	-301.10	-42	
367	1020369	防爆动力检修箱	CXX-T3/K63XIDN40-1001Q	华荣防爆集团	3	台	2007-10-1	2007-10-1	62,208.99	26,420.51	60,000.00	22	13,200.00	-13,220.51	-50	
368	1020370	防爆动力检修箱	CXX-T3/K63XIDN40-1002Q	华荣防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	41,472.66	17,613.90	40,000.00	22	8,800.00	-8,813.90	-50	
369	1020371	配电箱（防爆检修箱）	PZ-30*30-215	乐清泰阳电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,934.67	7,192.35	19,000.00	22	4,180.00	-3,012.35	-42	
370	1020372	配电箱	PZ-30*18	乐清泰阳电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,693.47	719.10	1,900.00	22	418.00	-301.10	-42	
371	1020373	美标调节阀	SG-150LBS-1 " (44LV-111)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	49,641.05	21,082.57	47,900.00	22	10,538.00	-10,544.57	-50	
372	1020374	美标调节阀	SG-150LBS-1 " (44PV-116A)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	34,653.87	14,717.95	33,400.00	22	7,348.00	-7,369.95	-50	
373	1020375	美标调节阀	SG-600LBS-1 " (44TV-141B)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	49,433.68	20,994.88	47,700.00	22	10,494.00	-10,500.88	-50	
374	1020376	美标调节阀	SG-150LBS-1 " (44FV-401N)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	45,198.29	19,195.78	43,700.00	22	9,614.00	-9,581.78	-50	
375	1020377	美标调节阀	SG-600LBS-2 " (44FV-102N)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	51,032.11	21,673.50	49,300.00	22	10,846.00	-10,827.50	-50	
376	1020378	美标调节阀	SG-300LBS-1-1/2 " (44FLV-417)	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,924.73	18,655.46	42,400.00	22	9,328.00	-9,327.46	-50	
377	1020379	压力开关	FXde11CT0-0.42Mpa316L	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,856.81	2,912.15	6,700.00	22	1,474.00	-1,438.15	-49	
378	1020380	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	12	台	2007-10-1	2007-10-1	64,614.41	27,442.51	62,400.00	22	13,728.00	-13,714.51	-50	
379	1020381	转子流量计	CP50RLDN25GM4CD	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,245.72	7,324.58	16,600.00	22	3,652.00	-3,672.58	-50	
380	1020382	浮筒液位开关	UQK-6021T-5BD-?	浙江联大仪表	5	台	2007-10-1	2007-10-1	113,193.41	48,074.33	109,500.00	22	24,090.00	-23,984.33	-50	
381	1020383	浮筒液位开关	UQK-6021T-5AD-380	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	45,277.36	19,229.87	43,800.00	22	9,636.00	-9,593.87	-50	
382	1020384	电磁流量计	KEF61-250-10/-1-0F-0011-0010	横河	1	台	2007-10-1	2007-10-1	40,140.35	17,047.93	38,700.00	22	8,514.00	-8,533.93	-50	
383	1020385	便携式检测仪	BM（纯进口）	济南长清计算机有限公司	4	台	2007-10-1	2007-10-1	103,681.65	44,034.41	100,400.00	22	22,088.00	-21,946.41	-50	
384	1020386	压力开关	0.35KPa(316)	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,383.19	3,985.42	9,100.00	22	2,002.00	-1,983.42	-50	
385	1020387	热电偶保护套管	L=820(300号)	上海瑞普线缆	16	台	2007-10-1	2007-10-1	143,108.33	60,778.77	139,200.00	22	30,624.00	-30,154.77	-50	
386	1020388	美标调节阀	ANSI300 80A	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	46,145.25	19,598.52	44,500.00	22	9,790.00	-9,808.52	-50	
387	1020389	美标调节阀	ANSI300-40A	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	60,569.09	25,724.35	58,500.00	22	12,870.00	-12,854.35	-50	
388	1020390	美标调节阀	ANSI300 150A	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	111,424.95	47,322.98	107,600.00	22	23,672.00	-23,650.98	-50	
389	1020391	铠装热电偶	WZPK-4406/1×960/0-1200缆	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	21,916.57	9,307.81	21,200.00	22	4,664.00	-4,643.81	-50	
390	1020392	压力开关	0.08-0.7Mpa/0.055Mpa	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,647.67	8,344.52	19,000.00	22	4,180.00	-4,164.52	-50	
391	1020393	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=1524	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,356.89	2,275.36	5,200.00	22	1,144.00	-1,131.36	-50	
392	1020394	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1510	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,838.48	2,054.76	4,700.00	22	1,034.00	-1,020.76	-50	
393	1020395	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1510	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,937.65	1,247.98	2,900.00	22	638.00	-609.98	-49	
394	1020396	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=850	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,566.51	2,788.70	6,300.00	22	1,386.00	-1,402.70	-50	
395	1020397	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=1720	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,529.69	2,348.20	5,300.00	22	1,166.00	-1,182.20	-50	
396	1020398	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1140	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,596.55	1,952.23	4,400.00	22	968.00	-984.23	-50	
397	1020399	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1830	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,011.28	2,128.29	4,900.00	22	1,078.00	-1,050.29	-49	
398	1020400	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DCO-889	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,190.90	13,246.67	30,200.00	22	6,644.00	-6,602.67	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
399	1020401	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DCH=995	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	32,659.72	13,870.66	31,500.00	22	6,930.00	-6,940.66	-50	
400	1020402	浮筒液位变送器	DLC3000-11X5DPO-1295	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	32,970.77	14,002.89	31,800.00	22	6,996.00	-7,006.89	-50	
401	1020403	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DPO-610	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,882.11	13,540.81	30,800.00	22	6,776.00	-6,764.81	-50	
402	1020404	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DPO-1200	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	32,970.77	14,002.89	31,800.00	22	6,996.00	-7,006.89	-50	
403	1020405	探头	330903-030-19-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,063.89	5,548.41	11,000.00	22	2,420.00	-3,128.41	-56	
404	1020406	探头	330910-00-06-10-02-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,614.89	2,809.63	5,600.00	22	1,232.00	-1,577.63	-56	
405	1020407	压力变送器	EJA403A(0-0 45Mpa)	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	15,282.68	6,490.80	14,800.00	22	3,256.00	-3,234.80	-50	
406	1020408	差压变送器	EJA110A(0-500Kpa)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	17,715.74	7,524.25	17,200.00	22	3,784.00	-3,740.25	-50	
407	1020409	压力变送器	EJA310A(0-130Kpa)	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,312.44	8,202.20	18,600.00	22	4,092.00	-4,110.20	-50	
408	1020410	压力开关	0.4Mpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,551.48	3,206.93	7,300.00	22	1,606.00	-1,600.93	-50	
409	1020411	铂铑热电偶	WRPK2-4408L T=950*800mm	上海瑞普线缆	4	台	2007-10-1	2007-10-1	90,375.84	38,383.48	87,200.00	22	19,184.00	-19,199.48	-50	
410	1020412	限流孔板	DN50PN10 0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,220.23	3,490.93	7,900.00	22	1,738.00	-1,752.93	-50	
411	1020413	限流孔板	DN50PN2.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,203.09	2,209.92	5,000.00	22	1,100.00	-1,109.92	-50	
412	1020414	限流孔板	DN25PN5.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,891.52	1,652.72	3,800.00	22	836.00	-816.72	-49	
413	1020415	轴流风机	(BT35-No_4 5-0.37KW)	台州大力防爆电机有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,724.28	3,280.47	7,400.00	35	2,590.00	-690.47	-21	
414	1020416	调节阀	DN25-150LB(44TV-443)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	53,862.62	22,875.60	52,100.00	22	11,462.00	-11,413.60	-50	
415	1020417	单作用定位器	DVC6010	艾默生费希尔	2	台	2007-10-1	2007-10-1	60,093.89	25,521.97	58,000.00	22	12,760.00	-12,761.97	-50	
416	1020418	蝶阀	DN600-150LB	上海剑桥高压阀门厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	138,373.54	58,767.85	133,600.00	22	29,392.00	-29,375.85	-50	
417	1020419	FISHER定位器	3582I667-30-4-20	艾默生费希尔	2	台	2007-10-1	2007-10-1	39,226.23	16,659.37	37,800.00	22	8,316.00	-8,343.37	-50	
418	1020420	智能定位器	AVP302FSD3A	上海山武控制仪表	5	台	2007-10-1	2007-10-1	120,305.28	51,094.54	116,500.00	22	25,630.00	-25,464.54	-50	
419	1020421	保温箱	YBW-856Q（不锈钢）	江苏海纬集团	19	台	2007-10-1	2007-10-1	82,081.31	34,860.14	77,900.00	22	17,138.00	-17,722.14	-51	
420	1020422	四通道继电器卡	3500/32-01-00	美国本特利	5	台	2007-10-1	2007-10-1	124,115.58	52,712.86	105,500.00	22	23,210.00	-29,502.86	-56	
421	1020423	振动/位移模块	3500/40	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	193,884.69	82,344.36	164,800.00	22	36,256.00	-46,088.36	-56	
422	1020424	ACSO放大器	1/2NPT	美国ACSO	5	台	2007-10-1	2007-10-1	48,177.41	20,461.29	40,500.00	22	8,910.00	-11,551.29	-56	
423	1020425	振动传感器	330903-03-19-10-02-00	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	17,833.24	7,574.16	15,200.00	22	3,344.00	-4,230.16	-56	
424	1020426	磁浮子液位计	UHZ-528SAP17000H=2500m	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,605.58	3,654.87	8,300.00	22	1,826.00	-1,828.87	-50	
425	1020427	进口调节阀	DN200RF300LB(316SSL)	艾默生费希尔	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,287,432.38	546,780.98	1,367,700.00	22	300,894.00	-245,886.98	-45	
426	1020428	压力变送器	(3051CG5A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	11	台	2007-10-1	2007-10-1	103,595.25	43,997.29	100,100.00	22	22,022.00	-21,975.29	-50	
427	1020429	三阀组	€ 3,051.00	北京泛泰嘉业	140	台	2007-10-1	2007-10-1	191,119.85	81,169.91	182,000.00	22	40,040.00	-41,129.91	-51	
428	1020430	差压变送器	(3051CD2A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	6	台	2007-10-1	2007-10-1	60,135.36	25,540.20	57,600.00	22	12,672.00	-12,868.20	-50	
429	1020431	差压流量变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	13	台	2007-10-1	2007-10-1	129,394.70	54,954.46	124,800.00	22	27,456.00	-27,498.46	-50	
430	1020432	绝压变送器	(3051L2AA0FD31AA5M5B1)	北京远东罗斯蒙特	5	台	2007-10-1	2007-10-1	91,671.86	38,933.94	88,500.00	22	19,470.00	-19,463.94	-50	
431	1020433	绝压变送器	(3051L2AA0FD31AAF5M5)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	28,477.89	12,094.49	27,600.00	22	6,072.00	-6,022.49	-50	
432	1020434	差压流量变送器	(3051CD1A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	33,748.38	14,333.44	32,700.00	22	7,194.00	-7,139.44	-50	
433	1020435	差压流量变送器	(3051CD0A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	35,303.60	14,993.84	33,900.00	22	7,458.00	-7,535.84	-50	
434	1020436	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	21	台	2007-10-1	2007-10-1	197,772.76	83,995.73	191,100.00	22	42,042.00	-41,953.73	-50	
435	1020437	二阀组	€ 3,051.00	北京泛泰嘉业	20	台	2007-10-1	2007-10-1	27,302.84	11,596.01	26,000.00	22	5,720.00	-5,876.01	-51	
436	1020438	液位差压变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	20,217.92	8,586.70	19,400.00	22	4,268.00	-4,318.70	-50	
437	1020439	差压流量变送器	(3051CD1A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	22,671.72	9,628.92	21,800.00	22	4,796.00	-4,832.92	-50	
438	1020440	美标调节阀	SG-600LBS-1 " (44TV-144A)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	49,433.68	20,994.88	47,700.00	22	10,494.00	-10,500.88	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
439	1020441	美标调节阀	SG-600LBS-1＂(44TV-144B)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	49,433.68	20,994.88	47,700.00	22	10,494.00	-10,500.88	-50	
440	1020442	美标调节阀	CG-300LBS-3＂(44FV-131)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	99,073.00	42,076.77	95,600.00	22	21,032.00	-21,044.77	-50	
441	1020443	美标调节阀	CG-300LBS-4＂(44PV-181)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,150.67	37,862.69	86,100.00	22	18,942.00	-18,920.69	-50	
442	1020444	美标调节阀	CG-600LBS-2＂(44SV-103-1)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	55,150.00	23,422.69	53,200.00	22	11,704.00	-11,718.69	-50	
443	1020445	美标调节阀	CG-600LBS-4＂(44FV-141)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,389.14	37,963.88	86,300.00	22	18,986.00	-18,977.88	-50	
444	1020446	美标调节阀	BA-150LBS-12＂(44BV-110-3)	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	313,125.51	132,986.24	302,400.00	22	66,528.00	-66,458.24	-50	
445	1020447	铠装电偶	WRNK-221 TH02GKO-1200℃	上海瑞普线缆有限公司	22	台	2007-10-1	2007-10-1	158,567.27	67,344.44	154,000.00	22	33,880.00	-33,464.44	-50	
446	1020448	压力开关	EXde11CT5-0-0.42Mpa316L	上海瑞普线缆有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,856.81	2,912.15	6,700.00	22	1,474.00	-1,438.15	-49	
447	1020449	防爆转速器	EXd11CT4m09999rp	上海瑞普线缆有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	24,790.28	10,528.81	24,000.00	22	5,280.00	-5,248.81	-50	
448	1020450	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,589.79	675.26	1,600.00	22	352.00	-323.26	-48	
449	1020451	热电偶保护套管	L=820	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,668.84	4,531.14	10,300.00	22	2,266.00	-2,265.14	-50	
450	1020452	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	25,419.29	10,795.95	24,600.00	22	5,412.00	-5,383.95	-50	
451	1020453	震动变送器	TM101-A11-B00-C00-D00-E00-G00	美国派力司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	39,725.63	16,871.87	33,600.00	22	7,392.00	-9,479.87	-56	
452	1020454	转化炉燃烧器	COM-G-60	洛阳新普石化	2	台	2007-10-1	2007-10-1	3,456.06	1,467.89	3,600.00	39	1,404.00	-63.89	-4	
453	1020455	转子流量计	CP50RLDN250M4CD	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,874.57	8,865.29	19,900.00	22	4,378.00	-4,487.29	-51	
454	1020456	浮筒液位开关	UQK-6051T-3AD-1200	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,979.01	7,210.76	16,400.00	22	3,608.00	-3,602.76	-50	
455	1020457	浮筒液位开关	UQK-6021T-XAD-15	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,447.53	18,027.61	40,900.00	22	8,998.00	-9,029.61	-50	
456	1020458	音叉物位计	FTL51-AGM2BB1E5A	德国E+H	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,118.90	8,119.89	12,400.00	22	2,728.00	-5,391.89	-66	
457	1020459	更换可燃气探头面板	ES2000-C	深圳特安仪器设备	2	台	2007-10-1	2007-10-1	6,220.90	2,642.33	6,000.00	22	1,320.00	-1,322.33	-50	
458	1020460	美标调节阀	ANSI150 200A	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	140,746.12	59,775.68	136,000.00	22	29,920.00	-29,855.68	-50	
459	1020461	美标调节阀	ANSI150 80A	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	80,679.88	34,265.17	77,900.00	22	17,138.00	-17,127.17	-50	
460	1020462	美标调节阀	ANSI150 200A	上海光辉仪器仪表公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	140,746.12	59,775.68	136,000.00	22	29,920.00	-29,855.68	-50	
461	1020463	防爆转速传感器	70085-1010-415	美国AIRPAX	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,983.34	4,664.70	9,300.00	22	2,046.00	-2,618.70	-56	
462	1020464	压力开关	0.15-1.2Mpa/0.35Mpa	上海瑞普线缆有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,823.84	4,172.27	9,500.00	22	2,090.00	-2,082.27	-50	
463	1020465	磁浮子液位计	UHZ-528SAPZ7000L=1156	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,974.46	1,687.78	3,800.00	22	836.00	-851.78	-50	
464	1020466	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=1283	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,974.46	1,687.78	3,800.00	22	836.00	-851.78	-50	
465	1020467	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=1143	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,801.66	1,614.25	3,700.00	22	814.00	-800.25	-50	
466	1020468	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=981	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,320.07	1,834.86	4,100.00	22	902.00	-932.86	-51	
467	1020469	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=981	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,320.07	1,834.86	4,100.00	22	902.00	-932.86	-51	
468	1020470	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DPO-356	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	63,142.13	26,817.18	61,000.00	22	13,420.00	-13,397.18	-50	
469	1020471	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DCO-356	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,882.11	13,540.81	30,800.00	22	6,776.00	-6,764.81	-50	
470	1020472	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DCO-660	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,104.50	13,210.26	30,000.00	22	6,600.00	-6,610.26	-50	
471	1020473	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DCO-813	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,882.11	13,540.81	30,800.00	22	6,776.00	-6,764.81	-50	
472	1020474	测振仪	VM-63A		1	台	2007-10-1	2007-10-1	13,584.03	5,768.98	13,100.00	22	2,882.00	-2,886.98	-50	
473	1020475	探头	330102-00-12-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,229.78	5,618.55	11,200.00	22	2,464.00	-3,154.55	-56	
474	1020476	探头	330903-030-19-10-02-00	美国本特利	3	台	2007-10-1	2007-10-1	19,595.83	8,322.25	16,500.00	22	3,630.00	-4,692.25	-56	
475	1020477	压力变送器	EJA403A(0-100Mpa)	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	15,282.68	6,490.80	14,800.00	22	3,256.00	-3,234.80	-50	
476	1020478	差压变送器	EJA110A(0-10Kpa)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,979.46	8,485.52	19,200.00	22	4,224.00	-4,261.52	-50	
477	1020479	智能式变送器	EJA118W(0-10Kpa)	川仪横河	1	台	2007-10-1	2007-10-1	19,073.97	8,101.01	18,400.00	22	4,048.00	-4,053.01	-50	
478	1020480	热电偶	WRPK-4406I=750mm	上海瑞普线缆有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	22,906.73	9,728.76	22,200.00	22	4,884.00	-4,844.76	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
479	1020481	压力开关	0.15-1.2Mpa	上海瑞普线缆有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,383.19	3,985.42	9,100.00	22	2,002.00	-1,983.42	-50	
480	1020482	限流孔板	DN20PN10.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,571.69	2,790.72	6,300.00	22	1,386.00	-1,404.72	-50	
481	1020483	限流孔板	DN80PN5.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,389.57	3,563.12	8,100.00	22	1,782.00	-1,781.12	-50	
482	1020484	限流孔板	DN50PN10.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,220.23	3,490.93	7,900.00	22	1,738.00	-1,752.93	-50	
483	1020485	调节阀	DN25-150LB(44TV-444	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	53,862.62	22,875.60	52,100.00	22	11,462.00	-11,413.60	-50	
484	1020486	扩大器	YT-300	韩国永泰	10	台	2007-10-1	2007-10-1	54,692.07	23,228.42	36,000.00	22	7,920.00	-15,308.42	-66	
485	1020487	保温箱	YXHWQ856D(不锈钢)	江苏海纬集团有限公司	50	台	2007-10-1	2007-10-1	216,003.45	91,737.84	205,000.00	22	45,100.00	-46,637.84	-51	
486	1020488	继电器卡	3500/33	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	64,472.71	27,381.78	54,700.00	22	12,034.00	-15,347.78	-56	
487	1020489	通信模块	3500/92	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	25,713.05	10,920.75	21,800.00	22	4,796.00	-6,124.75	-56	
488	1020490	振动探头	21000-16-05-15-100-03	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	29,791.20	12,652.38	25,200.00	22	5,544.00	-7,108.38	-56	
489	1020491	ASCO电磁阀	NFB316A064-220V(316L)	美国ASCO	4	台	2007-10-1	2007-10-1	95,760.38	40,670.30	81,200.00	22	17,864.00	-22,806.30	-56	
490	1020492	双法兰液位变送器	EJA118W-DWSAIDA-AA03-85	重庆横河川仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,849.33	8,005.21	18,200.00	22	4,004.00	-4,001.21	-50	
491	1020493	气相色谱仪	Agilent7890A	西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	633,322.10	268,976.40	665,100.00	22	146,322.00	-122,654.40	-46	
492	1020494	法兰液位变送器	EJA118W-DMSAID—AA03-92	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	40,781.45	17,320.47	39,400.00	22	8,668.00	-8,652.47	-50	
493	1020495	合成气压缩机中间冷却器	[illegible]	泰达	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,789,049.47	759,821.45	1,233,700.00	39	481,143.00	-278,678.45	-37	
494	1020496	合成气压缩机后冷却器	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,789,049.47	759,821.45	1,650,300.00	39	643,617.00	-116,204.45	-15	
495	1020497	饱和水加热器	φ990×6096F=238.31m2	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	550,476.76	233,790.89	507,700.00	39	198,003.00	-35,787.89	-15	
496	1020498	合成气进气分离器	φ1066×1828	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
497	1020499	合成气压缩机中间冷却分离器	Φ863.6×2057.4	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
498	1020500	合成气压缩机后冷却分离器	Φ2672×10488	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
499	1020501	CPI分离器	φ1300×1300	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
500	1020502	44C201DT排气冷凝液收集器	φ610×4064	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,619.19	58,448.07	127,000.00	39	49,530.00	-8,918.07	-15	
501	1020503	水冷却器	44-C201DT配套	美国西格玛	2	台	2007年10月	2007-10-1	2,477,145.42	1,052,060.42	2,285,000.00	39	891,150.00	-160,910.42	-15	
502	1020504	水冷却器	44-C201DT配套	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	825,715.14	350,687.04	761,600.00	39	297,024.00	-53,663.04	-15	
503	1020505	真空喷射器	44-C201DT配套	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	254,000.00	39	99,060.00	-17,835.45	-15	
504	1020506	真空喷射器	44-C201DT配套	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	254,000.00	39	99,060.00	-17,835.45	-15	
505	1020507	真空喷射器	44-C201DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,619.19	58,448.07	127,000.00	39	49,530.00	-8,918.07	-15	
506	1020508	透平密封冷凝器	44-C201DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
507	1020509	透平密封喷射器	44-C201DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,619.19	58,448.07	127,000.00	39	49,530.00	-8,918.07	-15	
508	1020510	透平密封冷凝器冷凝液收集器	cs直径610*4064，1134KG,	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,619.19	58,448.07	127,000.00	39	49,530.00	-8,918.07	-15	
509	1020511	FV201消音器	FV201	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,619.19	58,448.07	127,000.00	39	49,530.00	-8,918.07	-15	
510	1020512	循环气压缩机透平蒸汽冷凝器	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
511	1020513	透平蒸汽冷凝液输送泵	Q=36M2/h H=60M	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	550,476.76	233,790.89	507,800.00	39	198,042.00	-35,748.89	-15	
512	1020514	循环气压缩机透平水冷器	44-C202DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	619,286.36	263,015.29	571,200.00	39	222,768.00	-40,247.29	-15	
513	1020515	循环气压缩机透平水冷器	44-C202DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	619,286.36	263,015.29	571,200.00	39	222,768.00	-40,247.29	-15	
514	1020516	循环气压缩机透平真空喷射器	44-C202DT配套	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	825,715.14	350,687.04	761,600.00	39	297,024.00	-53,663.04	-15	
515	1020517	循环气压缩机透平真空喷射器	44-C202DT配套	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	825,715.14	350,687.04	761,600.00	39	297,024.00	-53,663.04	-15	
516	1020518	循环气压缩机透平真空喷射器	44-C202DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
517	1020519	循环气压缩机透平密封冷凝器	44-C202DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	
518	1020520	循环气压缩机透平密封喷射器	44-C202DT配套	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	253,900.00	39	99,021.00	-17,874.45	-15	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
519	1020521	冷凝液输送泵	(KCZ40/250-18.5/2)	上海凯泉泵业	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,943.09	5,497.27	13,800.00	35	4,830.00	-667.27	-12	
520	1020522	冷凝液输送泵	(KCZ40/250-11/2)	上海凯泉泵业	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,506.83	5,311.81	13,300.00	35	4,655.00	-656.81	-12	
521	1020523	冷凝泵（前置泵）	NB-125	乌审旗苏民农牧业机械综合服务公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,642.39	2,396.40	6,000.00	35	2,100.00	-296.40	-12	
522	1020524	增速机联轴器	P224/P225	美国西格玛	4	台	2007-10-1	2007-10-1	27,523.84	11,689.62	25,200.00	39	9,828.00	-1,861.62	-16	
523	1020525	油站增速器	P224/P225	西安航空发动机冶金机械厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,761.92	5,844.46	14,600.00	39	5,694.00	-150.46	-3	
524	1020526	浮头式换热器	Ø273×1800	洪湖市化机辅件制厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	41,285.76	17,534.08	43,900.00	39	17,121.00	-413.08	-2	
525	1020527	U型浮头式换热器	Ø273×1801	洪湖市化机辅件制厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	38,533.37	16,365.32	40,900.00	39	15,951.00	-414.32	-3	
526	1020528	防爆操作柱	LBZ-A2DIGXIWFI	华荣防爆集团	6	台	2007-10-1	2007-10-1	99,085.82	42,082.76	94,800.00	22	20,856.00	-21,226.76	-50	
527	1020529	防爆动力检修箱	CXX-T3/K63XIDN50	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,514.30	7,013.91	15,800.00	22	3,476.00	-3,537.91	-50	
528	1020530	防爆操作柱	LBZ-A2DIBI(200/1)ZXIWF	华荣防爆集团	3	台	2007-10-1	2007-10-1	11,147.15	4,734.59	10,800.00	22	2,376.00	-2,358.59	-50	
529	1020531	防爆操作箱	SBBL-DN32	华荣防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,431.44	3,156.40	7,200.00	22	1,584.00	-1,572.40	-50	
530	1020532	防爆操作箱	BLL-DN25	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,715.72	1,578.20	3,600.00	22	792.00	-786.20	-50	
531	1020533	防爆检修电源箱	BXX8050	华荣防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	33,028.61	14,027.82	37,000.00	22	8,140.00	-5,887.82	-42	
532	1020534	配电箱	PZ-30	乐清泰阳电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,211.05	514.48	1,400.00	22	308.00	-206.48	-40	
533	1020535	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5DF)	北京远东罗斯蒙特	12	台	2007-10-1	2007-10-1	94,131.53	39,978.02	91,200.00	22	20,064.00	-19,914.02	-50	
534	1020536	差压变送器	(3051CD4A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	8	台	2007-10-1	2007-10-1	65,231.50	27,704.38	62,400.00	22	13,728.00	-13,976.38	-50	
535	1020537	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	50	台	2007-10-1	2007-10-1	379,140.87	161,023.34	365,000.00	22	80,300.00	-80,723.34	-50	
536	1020538	绝压变送器	(3051CG4A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	5	台	2007-10-1	2007-10-1	44,382.19	18,849.36	43,000.00	22	9,460.00	-9,389.36	-50	
537	1020539	绝压变送器	(3051CA1A22A1AB4M5DF)	北京远东罗斯蒙特	5	台	2007-10-1	2007-10-1	40,253.61	17,095.87	38,500.00	22	8,470.00	-8,625.87	-50	
538	1020540	压力变送器	(3051CG5A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	38	台	2007-10-1	2007-10-1	288,147.06	122,377.99	277,400.00	22	61,028.00	-61,349.99	-50	
539	1020541	绝压变送器	(3051CD2A22A1AB4M5S2)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,839.77	4,179.32	9,500.00	22	2,090.00	-2,089.32	-50	
540	1020542	绝压变送器	(3051CD1A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,110.69	7,691.61	17,500.00	22	3,850.00	-3,841.61	-50	
541	1020543	绝压变送器	(3051CD4A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	17,477.64	7,422.66	17,000.00	22	3,740.00	-3,682.66	-50	
542	1020544	转速表探头	70085-1010-415	美国AIRPAX（AI-TEK）	4	台	2007-10-1	2007-10-1	38,533.37	16,365.32	32,000.00	22	7,040.00	-9,325.32	-57	
543	1020545	转速表	TACHTROL2T77310-72	美国AIRPAX（AI-TEK）	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,157.18	15,780.59	31,500.00	22	6,930.00	-8,850.59	-56	
544	1020546	压力控制器	ENdE7Tn-1/2-0.35Mpa1.0%（316L）	上海瑞普线缆	5	台	2007-10-1	2007-10-1	41,148.14	17,475.88	39,500.00	22	8,690.00	-8,785.88	-50	
545	1020547	多点巡检仪	QQL/A-8SOPOVOR0-1500C	华润仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,229.53	2,221.12	5,000.00	22	1,100.00	-1,121.12	-50	
546	1020548	不锈钢电接点差压表	0-4.0Kpa	上海瑞普线缆	4	台	2007-10-1	2007-10-1	27,248.60	11,572.53	26,400.00	22	5,808.00	-5,764.53	-50	
547	1020549	不锈钢电接点差压表	0-0.1Mpa	上海瑞普线缆	18	台	2007-10-1	2007-10-1	112,710.12	47,869.02	108,000.00	22	23,760.00	-24,109.02	-50	
548	1020550	压力控制器	L=0.25MpaLL=0.16Mpa	上海瑞普线缆	6	台	2007-10-1	2007-10-1	49,377.77	20,970.78	47,400.00	22	10,428.00	-10,542.78	-50	
549	1020551	压力控制器	0.04Mpa1/2NPT	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	18,041.88	7,662.16	17,400.00	22	3,828.00	-3,834.16	-50	
550	1020552	压力控制器	0.1Mpa1/2NPT	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	18,041.88	7,662.16	17,400.00	22	3,828.00	-3,834.16	-50	
551	1020553	压力控制器	0-0.4Mpa0.16Mpa	上海瑞普线缆	4	台	2007-10-1	2007-10-1	24,055.83	10,216.44	23,200.00	22	5,104.00	-5,112.44	-50	
552	1020554	压力控制器	0.35Kpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,229.63	3,494.90	7,900.00	22	1,738.00	-1,756.90	-50	
553	1020555	压力控制器	0.08Mpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,229.63	3,494.90	7,900.00	22	1,738.00	-1,756.90	-50	
554	1020556	压力控制器	0-0.25Mpa0.06Mpa	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	18,041.88	7,662.16	17,400.00	22	3,828.00	-3,834.16	-50	
555	1020557	仪表盘	1800*900*500	上海仪表厂	3	台	2007-10-1	2007-10-1	33,028.61	14,027.82	31,800.00	22	6,996.00	-7,031.82	-50	
556	1020558	美标调节阀	BA-150LBS-4"(44PV-132)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	71,047.28	30,174.08	68,600.00	22	15,092.00	-15,082.08	-50	
557	1020559	美标调节阀	BA-300LBS-8"(44XV-110)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	133,413.55	56,661.39	128,900.00	22	28,358.00	-28,303.39	-50	
558	1020560	美标调节阀	CG-150LBS-6"(44FV-429)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,208.89	37,887.93	86,100.00	22	18,942.00	-18,945.93	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
559	1020561	美标调节阀	CG-300LBS-2＂(44FV-416)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	39,910.94	16,950.44	38,500.00	22	8,470.00	-8,480.44	-50	
560	1020562	美标调节阀	CG-150LBS-6＂(44FV-406N)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	68,169.67	28,952.08	65,800.00	22	14,476.00	-14,476.08	-50	
561	1020563	美标调节阀	CG-150LBS-6＂(44FV-408N)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,208.89	37,887.93	86,100.00	22	18,942.00	-18,945.93	-50	
562	1020564	美标调节阀	CG-150LBS-6＂(44LV-409)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	76,353.88	32,427.71	73,700.00	22	16,214.00	-16,213.71	-50	
563	1020565	美标调节阀	CG-300LBS-6＂(44PV-164)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	91,567.68	38,889.70	88,500.00	22	19,470.00	-19,419.70	-50	
564	1020566	美标调节阀	CG-300LBS-8＂(44FV-110)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	132,069.01	56,090.61	127,500.00	22	28,050.00	-28,040.61	-50	
565	1020567	美标调节阀	CG-150LBS-8＂(44FV-403)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	129,026.25	54,798.35	124,600.00	22	27,412.00	-27,386.35	-50	
566	1020568	美标调节阀	CG-150LBS-8＂(44PV-415)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	102,465.74	43,518.17	98,900.00	22	21,758.00	-21,760.17	-50	
567	1020569	进口调节阀	(3~13TV-004A)	韩国BFSi	1	台	2007-10-1	2007-10-1	73,279.47	31,122.21	47,700.00	22	10,494.00	-20,628.21	-66	
568	1020570	进口调节阀	(3~13TV-005A)	韩国BFSi	1	台	2007-10-1	2007-10-1	73,279.47	31,122.21	47,700.00	22	10,494.00	-20,628.21	-66	
569	1020571	铠装热电偶	WZNK2-240KO-400CL=61mm	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,982.21	7,212.61	16,400.00	22	3,608.00	-3,604.61	-50	
570	1020572	铠装热电偶	WRPK-221L=S40(INCOLOY)	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	32,990.07	14,011.21	32,000.00	22	7,040.00	-6,971.21	-50	
571	1020573	防爆转速器传感器	（按样品生产304）	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	11,997.64	5,095.73	11,700.00	22	2,574.00	-2,521.73	-49	
572	1020574	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	50,946.62	21,637.11	49,200.00	22	10,824.00	-10,813.11	-50	
573	1020575	热电偶保护套管	L=750	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,873.59	2,494.61	5,700.00	22	1,254.00	-1,240.61	-50	
574	1020576	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	20,243.78	8,597.43	19,400.00	22	4,268.00	-4,329.43	-50	
575	1020577	电动执行器	GEI-759ICU-EXT-S2/C3R	德国西贝	2	台	2007-10-1	2007-10-1	165,143.03	70,137.69	108,600.00	39	42,354.00	-27,783.69	-40	
576	1020578	浮筒液位开关	UQK-6051T-5AD-600	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,029.33	7,657.09	17,500.00	22	3,850.00	-3,807.09	-50	
577	1020579	浮筒液位开关	UQK-6051T-5BD-1 -1-3/4	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,029.33	7,657.09	17,500.00	22	3,850.00	-3,807.09	-50	
578	1020580	浮筒液位开关	UQK-6051T-3AD-14	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	13,521.99	5,742.81	13,000.00	22	2,860.00	-2,882.81	-50	
579	1020581	隔爆型远传转子流量计	[illegible]	河南开封仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	24,339.58	10,337.48	23,200.00	22	5,104.00	-5,233.48	-51	
580	1020582	有毒气体探测器	ESD100	深圳特安	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,770.96	4,149.87	9,400.00	22	2,068.00	-2,081.87	-50	
581	1020583	美标调节阀	ANSI150 25A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,073.14	8,524.92	19,400.00	22	4,268.00	-4,256.92	-50	
582	1020584	美标调节阀	ANSI150 50A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	53,403.13	22,680.79	51,500.00	22	11,330.00	-11,350.79	-50	
583	1020585	美标调节阀	ANSI150 150A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,582.03	4,918.96	11,200.00	22	2,464.00	-2,454.96	-50	
584	1020586	美标调节阀	ANSI150 50A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	29,650.05	12,592.78	28,700.00	22	6,314.00	-6,278.78	-50	
585	1020587	转速传感器	70085-1010-018	美国AIRPAX	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,247.91	2,653.28	5,300.00	22	1,166.00	-1,487.28	-56	
586	1020588	流量差压变送器	(3051CD1A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,027.82	3,834.09	8,700.00	22	1,914.00	-1,920.09	-50	
587	1020589	磁浮子液位计	UHZ-528APX70000L=2366	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,816.67	2,045.84	4,500.00	22	990.00	-1,055.84	-52	
588	1020590	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX80000L=1239	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,853.34	1,636.39	3,700.00	22	814.00	-822.39	-50	
589	1020591	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1223	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,646.91	1,548.75	3,500.00	22	770.00	-778.75	-50	
590	1020592	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=1800	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,293.72	1,823.73	4,100.00	22	902.00	-921.73	-51	
591	1020593	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=646	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,293.72	1,823.73	4,100.00	22	902.00	-921.73	-51	
592	1020594	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=816	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,954.29	2,104.03	4,800.00	22	1,056.00	-1,048.03	-50	
593	1020595	浮筒液位变送器	DLC3000-11X6DPH=884	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,432.42	15,897.68	36,200.00	22	7,964.00	-7,933.68	-50	
594	1020596	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX8000L=2600	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,890.10	2,501.42	5,600.00	22	1,232.00	-1,269.42	-51	
595	1020597	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX8000L=2605	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,890.10	2,501.42	5,600.00	22	1,232.00	-1,269.42	-51	
596	1020598	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX8000L=2620	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,192.86	2,629.86	5,900.00	22	1,298.00	-1,331.86	-51	
597	1020599	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX7000L=1003	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,578.10	1,519.31	3,400.00	22	748.00	-771.31	-51	
598	1020600	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX7000L=2003	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,541.43	1,928.75	4,300.00	22	946.00	-982.75	-51	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
599	1020601	磁翻转液位计	LI-N114	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,678.27	3,685.99	8,300.00	22	1,826.00	-1,859.99	-50	
600	1020602	压缩机轴振动位移探头	330101-00-18-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	10,404.01	4,418.82	8,600.00	22	1,892.00	-2,526.82	-57	
601	1020603	压缩机轴振动位移探头	330101-00-38-10-02-00	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	20,808.02	8,837.64	17,200.00	22	3,784.00	-5,053.64	-57	
602	1020604	压缩机轴振动探头	330101-00-28-10-02-00	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	20,808.02	8,837.64	17,200.00	22	3,784.00	-5,053.64	-57	
603	1020605	就地仪表柜	44C-201DT	杭州汽轮机厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	145,807.53	61,925.58	140,800.00	22	30,976.00	-30,949.58	-50	
604	1020606	就地仪表柜	44C-202DT	杭州汽轮机厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	145,807.53	61,925.58	140,800.00	22	30,976.00	-30,949.58	-50	
605	1020607	压力变送器	EJA403A(0-14Mpa)	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	12,927.95	5,490.85	12,400.00	22	2,728.00	-2,762.85	-50	
606	1020608	差压变送器	EJA110A(0-14Mpa)	北京远东罗斯蒙特	4	台	2007-10-1	2007-10-1	31,823.06	13,515.61	30,800.00	22	6,776.00	-6,739.61	-50	
607	1020609	差压变送器	EJA110A(0-6Mpa)	重庆横河川仪	3	台	2007-10-1	2007-10-1	23,867.30	10,136.71	23,100.00	22	5,082.00	-5,054.71	-50	
608	1020610	压力开关	0.08-0.7Mpa	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,818.15	3,320.71	7,500.00	22	1,650.00	-1,670.71	-50	
609	1020611	压力开关	0.15-1.2Mpa	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,472.72	3,173.78	7,200.00	22	1,584.00	-1,589.78	-50	
610	1020612	压力开关	0.4Mpa	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,013.96	2,554.29	5,800.00	22	1,276.00	-1,278.29	-50	
611	1020613	防爆转速表探头	70085-1010-415	上海光辉仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,266.69	8,182.66	18,400.00	22	4,048.00	-4,134.66	-51	
612	1020614	限流孔板	DN20PN10.0(316SS)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,233.66	2,223.00	5,100.00	22	1,122.00	-1,101.00	-50	
613	1020615	限流孔板	DN500RI/RFPN2.0(316L)	西安中望	2	台	2007-10-1	2007-10-1	5,950.65	2,527.11	5,800.00	22	1,276.00	-1,251.11	-50	
614	1020616	限流孔板	DN50ANSIFLG300LB(316L)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,975.33	1,263.91	2,900.00	22	638.00	-625.91	-50	
615	1020617	调节阀	DN50-150LB/44PV-408A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	58,267.97	24,746.68	56,300.00	22	12,386.00	-12,360.68	-50	
616	1020618	双作用定位器	DVC6020	美国费希尔	2	台	2007-10-1	2007-10-1	48,744.72	20,702.53	40,800.00	22	8,976.00	-11,726.53	-57	
617	1020619	扩大器	YT-310N1	韩国永泰株式会社	2	台	2007-10-1	2007-10-1	15,347.29	6,518.31	10,000.00	22	2,200.00	-4,318.31	-66	
618	1020620	ABB定位器反馈板	YT-200A	呼和浩特拜富斯控制有限责任公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	5,898.36	2,505.18	5,800.00	22	1,276.00	-1,229.18	-49	
619	1020621	保护箱	YXHH856D(不锈钢)	江苏海纬集团	131	台	2007-10-1	2007-10-1	432,674.73	183,759.65	419,200.00	22	92,224.00	-91,535.65	-50	
620	1020622	前置器	330180-90-00	美国本特利	22	台	2007-10-1	2007-10-1	178,326.95	75,736.62	149,600.00	39	58,344.00	-17,392.62	-23	
621	1020623	框架3500/05	3500/0.5	北京泛泰嘉业	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,776.17	12,221.47	27,500.00	39	10,725.00	-1,496.47	-12	
622	1020624	蝶阀	DN600-150LB	无锡工装	1	台	2007-10-1	2007-10-1	110,199.94	46,802.32	106,400.00	22	23,408.00	-23,394.32	-50	
623	1020625	ASCO电磁阀	HF8320G188-220V(316L)	美国ASCO	10	台	2007-10-1	2007-10-1	35,037.85	14,880.79	30,000.00	22	6,600.00	-8,280.79	-56	
624	1020626	ASCO电磁阀	832FG52-220V(316L)	美国ACSO	5	台	2007-10-1	2007-10-1	44,437.24	18,872.78	37,500.00	22	8,250.00	-10,622.78	-56	
625	1020627	磁浮子液位计	UHZ-528SAP17000H=2400m	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,229.53	2,221.12	5,000.00	22	1,100.00	-1,121.12	-50	
626	1020628	小型设备	温度计，压力表，热电偶等	美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	291,348.08	123,737.13	247,200.00	22	54,384.00	-69,353.13	-56	
627	1020629	低压产品分离器	Φ304.8/2438×11531.6	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	789,953.35	335,498.72	728,700.00	39	284,193.00	-51,305.72	-15	
628	1020630	开工加热器冷凝液收集罐	φ610×1830	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	526,635.57	223,665.82	485,800.00	39	189,462.00	-34,203.82	-15	
629	1020631	甲醇分离器	Φ2895.6×5283	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	947,944.02	402,598.04	954,400.00	39	372,216.00	-30,382.04	-8	
630	1020632	粗甲醇过滤器	φ800×1200	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	263,317.78	111,832.90	243,000.00	39	94,770.00	-17,062.90	-15	
631	1020633	电源	3500/15	本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	73,663.15	31,285.52	82,600.00	22	18,172.00	-13,113.52	-42	
632	1020634	P2-30配电箱	200413-3002-090D-3	乐清泰阳电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,290.26	547.98	1,500.00	22	330.00	-217.98	-40	
633	1020635	防爆接线箱	BJX-20/10X3WF2DN32	华荣防爆集团	16	台	2007-10-1	2007-10-1	56,876.64	24,156.23	64,000.00	22	14,080.00	-10,076.23	-42	
634	1020636	防爆操作柱	LBZ-A2DIGXIWFI	华荣防爆集团	30	台	2007-10-1	2007-10-1	106,643.70	45,291.97	102,000.00	22	22,440.00	-22,851.97	-50	
635	1020637	防爆操作柱	LBZ-A2DIGXIDN25	华荣防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,109.58	3,019.79	6,800.00	22	1,496.00	-1,523.79	-50	
636	1020638	防爆动力检修箱	CXX-T3/K63XIDN50	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	22,118.69	9,394.13	21,200.00	22	4,664.00	-4,730.13	-50	
637	1020639	防爆操作柱	LBZ-A2DIBIGXIDN32	华荣防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,109.58	3,019.79	6,800.00	22	1,496.00	-1,523.79	-50	
638	1020640	美标调节阀	CO-600LBS-6" (44HV-301N)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,663.66	15,995.92	36,400.00	22	8,008.00	-7,987.92	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
639	1020641	美标调节阀	CG-300LBS-8"(44FV-201)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	147,110.38	62,478.66	142,100.00	22	31,262.00	-31,216.66	-50	
640	1020642	美标调节阀	CG-300LBS-6"(44FV-109B)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	132,419.88	56,239.75	127,900.00	22	28,138.00	-28,101.75	-50	
641	1020643	美标调节阀	CG-300LBS-6"(44FV-109A)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	132,419.88	56,239.75	127,900.00	22	28,138.00	-28,101.75	-50	
642	1020644	美标调节阀	BA-150LBS-12"(44BV-110-1)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	242,046.97	102,799.23	233,700.00	22	51,414.00	-51,385.23	-50	
643	1020645	美标调节阀	SG-300LBS-3/4"(44PCV-185-1)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,080.41	4,706.09	10,700.00	22	2,354.00	-2,352.09	-50	
644	1020646	美标调节阀	SG-300LBS-3/4"(44PCV-185-2)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,080.41	4,706.09	10,700.00	22	2,354.00	-2,352.09	-50	
645	1020647	美标调节阀	SG-150LBS-2"(44PCV-150)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	38,362.77	16,292.83	37,000.00	22	8,140.00	-8,152.83	-50	
646	1020648	铠装热电偶	WRNK2-240KO-400CL~500m	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,191.01	4,752.63	10,800.00	22	2,376.00	-2,376.63	-50	
647	1020649	差压开关	EXdeIICT5-0.172Mpa316L	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,918.07	2,513.13	5,700.00	22	1,254.00	-1,259.13	-50	
648	1020650	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,191.01	4,752.63	10,800.00	22	2,376.00	-2,376.63	-50	
649	1020651	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	29,050.53	12,337.86	27,900.00	22	6,138.00	-6,199.86	-50	
650	1020652	浮筒液位开关	UQK-6051T-5BD-13-3/4	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	34,496.95	14,651.43	33,200.00	22	7,304.00	-7,347.43	-50	
651	1020653	浮筒液位开关	UQK-6051T-5AD-13.-3/4	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,248.47	7,325.36	16,600.00	22	3,652.00	-3,673.36	-50	
652	1020654	浮筒液位开关	UQK-6051T-5AD-380	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	34,496.95	14,651.43	33,200.00	22	7,304.00	-7,347.43	-50	
653	1020655	浮筒液位开关	UQK-6021T-3AD-12-1/4	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,936.36	5,494.03	12,500.00	22	2,750.00	-2,744.03	-50	
654	1020656	远传转子流量计	CP50RLDN100M2C	承德热河克罗尼仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	33,634.53	14,285.02	32,200.00	22	7,084.00	-7,201.02	-50	
655	1020657	有毒气体探测器	（ESD200）	深圳特安	7	台	2007-10-1	2007-10-1	82,945.10	35,227.63	79,800.00	22	17,556.00	-17,671.63	-50	
656	1020658	电接点差压	0-4.0KPa（316）	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,918.07	2,513.13	5,700.00	22	1,254.00	-1,259.13	-50	
657	1020659	美标调节阀	ANSI300 80A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	45,989.77	19,532.44	44,400.00	22	9,768.00	-9,764.44	-50	
658	1020660	美标调节阀	ANSI150 20A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	25,838.06	10,973.83	25,000.00	22	5,500.00	-5,473.83	-50	
659	1020661	美标调节阀	ANSI300 100A	上海光辉仪表	4	台	2007-10-1	2007-10-1	186,039.28	79,011.79	180,000.00	22	39,600.00	-39,411.79	-50	
660	1020662	美标调节阀	ANSI300 80A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	35,158.19	14,932.26	34,000.00	22	7,480.00	-7,452.26	-50	
661	1020663	美标调节阀	ANSI150 50A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	32,157.68	13,657.46	31,100.00	22	6,842.00	-6,815.46	-50	
662	1020664	美标调节阀	ANSI300 100A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	46,509.82	19,752.95	45,000.00	22	9,900.00	-9,852.95	-50	
663	1020665	压力开关	ExdeIICT5/0-6Kpa-2.5Kpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,149.08	3,036.46	6,900.00	22	1,518.00	-1,518.46	-50	
664	1020666	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=800	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,213.09	1,789.10	4,000.00	22	880.00	-909.10	-51	
665	1020667	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=765	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,291.47	1,398.08	3,200.00	22	704.00	-694.08	-50	
666	1020668	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=350	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,974.88	838.98	1,900.00	22	418.00	-420.98	-50	
667	1020669	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=795	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,435.69	1,034.14	2,300.00	22	506.00	-528.14	-51	
668	1020670	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX7000L=990	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,501.52	1,062.62	2,400.00	22	528.00	-534.62	-50	
669	1020671	磁浮子液位计	UHZ-528SAPX8000L=740	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,554.79	1,509.90	3,400.00	22	748.00	-761.90	-50	
670	1020672	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX7000OL=360	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,974.88	838.98	1,900.00	22	418.00	-420.98	-50	
671	1020673	K-TEK浮球控制器浮球	50*14.5	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,003.04	2,124.55	4,800.00	22	1,056.00	-1,068.55	-50	
672	1020674	磁浮子液位计	UHZ528-SAPX7000L=1197	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,818.11	1,621.72	3,600.00	22	792.00	-829.72	-51	
673	1020675	射频导纳变送器	UDE508-DL=800	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	38,971.03	16,551.19	37,600.00	22	8,272.00	-8,279.19	-50	
674	1020676	表头	FFISHERL=2500	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	41,604.21	17,669.38	39,800.00	22	8,756.00	-8,913.38	-50	
675	1020677	射频导纳变送器	UDE-508L=1700	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,012.15	8,499.58	19,400.00	22	4,268.00	-4,231.58	-50	
676	1020678	射频导纳变送器	UZCA-MB-2500	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,037.27	7,660.60	17,500.00	22	3,850.00	-3,810.60	-50	
677	1020679	浮筒液位变送器	DLC3000H=2500	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	24,620.21	10,456.05	23,800.00	22	5,236.00	-5,220.05	-50	
678	1020680	磁浮子液位计	UHE-528L=2500	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,003.04	2,124.55	4,800.00	22	1,056.00	-1,068.55	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
679	1020681	磁翻转液位计	LI-116	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,529.67	2,348.18	5,300.00	22	1,166.00	-1,182.18	-50	
680	1020682	磁翻转液位计(带法兰截止阀)	UHZ-528SAPX7000L=990	北京新慧华云控制设备公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,347.17	3,544.84	8,000.00	22	1,760.00	-1,784.84	-50	
681	1020683	压缩机轴振动位移探头	330105-02-12-10-02-00	美国本特利	3	台	2007-10-1	2007-10-1	15,641.08	6,643.13	12,900.00	22	2,838.00	-3,805.13	-57	
682	1020684	压缩机轴振动位移探头	330101-00-48-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	9,953.41	4,227.57	8,200.00	22	1,804.00	-2,423.57	-57	
683	1020685	压力变送器	EJA403A(0-0.83Mpa)	重庆横河川仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,821.96	2,472.51	5,600.00	22	1,232.00	-1,240.51	-50	
684	1020686	压力变送器	EJA403A(0-0.8Mpa)	重庆横河川仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,821.96	2,472.51	5,600.00	22	1,232.00	-1,240.51	-50	
685	1020687	压力变送器	EJA403A(0-3Mpa)	重庆横河川仪	4	台	2007-10-1	2007-10-1	23,287.83	9,890.72	22,400.00	22	4,928.00	-4,962.72	-50	
686	1020688	差压表	PDI-371-0-400Kpa	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	11,836.13	5,026.96	11,400.00	22	2,508.00	-2,518.96	-50	
687	1020689	差压表	PDI-3008-0-400C	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,918.07	2,513.13	5,700.00	22	1,254.00	-1,259.13	-50	
688	1020690	限流孔板	DN25-600LB(316L)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,138.14	907.74	2,000.00	22	440.00	-467.74	-52	
689	1020691	限流孔板	DN25-600LB(316L)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,138.14	907.74	2,000.00	22	440.00	-467.74	-52	
690	1020692	调节阀	DN80-150LB(44LV-141)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	70,153.12	29,794.37	67,700.00	22	14,894.00	-14,900.37	-50	
691	1020693	ACSO放大器	1/4NPT	美国ACSO	10	台	2007-10-1	2007-10-1	41,564.71	17,652.71	35,000.00	22	7,700.00	-9,952.71	-56	
692	1020694	便携式检测仪	MC-MPCD	BW	1	台	2007-10-1	2007-10-1	19,748.83	8,387.76	18,800.00	22	4,136.00	-4,251.76	-51	
693	1020695	振动传感器	330105-02-12-05-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	6,977.92	2,963.53	6,000.00	22	1,320.00	-1,643.53	-55	
694	1020696	小型设备	温度计、压力表、热电偶等	美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	364,006.55	154,595.77	308,800.00	22	67,936.00	-86,659.77	-56	
695	1020697	常压塔	φ5029×55474	洪湖市化机辅件制造有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	5,956,197.46	2,529,636.78	6,327,500.00	39	2,467,725.00	-61,911.78	-2	
696	1020698	加压塔	φ3100×40000	洪湖市化机辅件制造有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	5,345,867.46	2,270,425.44	5,679,000.00	39	2,214,810.00	-55,615.44	-2	
697	1020699	预塔回流槽	φ2020×5303	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	48,245.70	20,490.33	51,200.00	39	19,968.00	-522.33	-3	
698	1020700	常压塔回流槽	φ2743×7010	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,374.02	77,880.03	169,200.00	39	65,988.00	-11,892.03	-15	
699	1020701	加压塔进料预热器	φ920×7414	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	694,156.85	294,813.03	737,400.00	39	287,586.00	-7,227.03	-2	
700	1020702	加压塔回流槽	φ2528×7304mm	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	133,140.54	56,545.38	141,500.00	39	55,185.00	-1,360.38	-2	
701	1020703	杂醇油罐	φ762×2032	中国石化集团宁波工程有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,096,646.89	428,813.44	1,165,000.00	39	454,350.00	25,536.56	6	
702	1020704	蒸汽冷凝液罐	Φ609.6×2550	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,374.02	77,880.03	169,200.00	39	65,988.00	-11,892.03	-15	
703	1020705	蒸汽冷凝液罐	Φ914×1619	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,374.02	77,880.03	169,200.00	39	65,988.00	-11,892.03	-15	
704	1020706	次级甲醇罐	φ305×914	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	366,748.04	155,760.07	338,200.00	39	131,898.00	-23,862.07	-15	
705	1020707	粗甲醇预热器	Φ2672×10488	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,061.03	116,820.40	253,700.00	39	98,943.00	-17,877.40	-15	
706	1020708	予塔初冷器	Φ1143×6096	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	825,183.08	350,460.50	761,100.00	39	296,829.00	-53,631.50	-15	
707	1020709	予塔再沸器	φ584×6069	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	550,122.06	233,640.80	507,400.00	39	197,886.00	-35,754.80	-15	
708	1020710	精馏塔冷凝器	φ1880×9754	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,833,740.18	778,801.73	1,691,500.00	39	659,685.00	-119,116.73	-15	
709	1020711	加压塔精甲醇冷却器	φ584×8534	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	825,183.08	350,460.50	761,100.00	39	296,829.00	-53,631.50	-15	
710	1020712	杂醇油冷凝器	φ114×1500	重庆特与冷冻机设备制造有限责任公司	3	台	2007年10月	2007-10-1	1,502,441.10	587,964.28	1,596,300.00	39	622,557.00	34,592.72	6	
711	1020713	杂醇油树脂罐	φ1372×5359	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,374.02	77,880.03	169,200.00	39	65,988.00	-11,892.03	-15	
712	1020714	NaOH过滤器	φ219×997 VN=3.48M3/H	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	366,748.04	155,760.07	338,400.00	39	131,976.00	-23,784.07	-15	
713	1020715	杂醇油过滤器	φ219×997 VN=3.48M3/H	美国西格玛	2	台	2007-10-1	2007-10-1	366,748.04	155,760.07	338,400.00	39	131,976.00	-23,784.07	-15	
714	1020716	测试过滤器	φ219×997 VN=18M3/H	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,374.02	77,880.03	169,200.00	39	65,988.00	-11,892.03	-15	
715	1020717	屏蔽泵	(BA63-518J4BM-0810U1-F-T)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	170,141.75	72,260.21	180,800.00	35	63,280.00	-8,980.21	-12	
716	1020718	屏蔽泵	(R62-516J4BM-0810U1-B)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	82,848.38	35,186.52	88,000.00	35	30,800.00	-4,386.52	-12	
717	1020719	屏蔽泵	(RA62-616J4BM-1012U1-F)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	143,398.48	60,902.09	152,400.00	35	53,340.00	-7,562.09	-12	
718	1020720	屏蔽泵	(BA62-616J4BM-1012U1-F)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	150,366.70	63,861.42	159,800.00	35	55,930.00	-7,931.42	-12	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
719	1020721	屏蔽泵	(R63-617J4BM-0608SM10-F)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	357,762.71	151,944.32	380,000.00	35	133,000.00	-18,944.32	-12	
720	1020722	预后泵	(CNK150-315/NM1W-2)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	238,386.22	101,244.39	253,200.00	35	88,620.00	-12,624.39	-12	
721	1020723	杂醇油泵	(CAM25/5+6/N54P-2)	大连帝国屏蔽电泵有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	495,109.85	210,276.44	526,000.00	35	184,100.00	-26,176.44	-12	
722	1020724	常压塔精甲醇冷却器	φ616×5977	中化十一建	1	台	2007-10-1	2007-10-1	87,570.26	37,191.38	93,000.00	39	36,270.00	-921.38	-2	
723	1020725	加压塔再沸器	φ1928×8979mm	中化十一建	1	台	2007年10月	2007-10-1	2,918,866.94	1,239,662.23	3,112,100.00	39	1,213,719.00	-25,943.23	-2	
724	1020726	换热器	SIZE3-Y-72	湖北洪湖市化机	1	台	2007-10-1	2007-10-1	59,303.16	25,186.59	63,000.00	39	24,570.00	-616.59	-2	
725	1020727	碱液计量槽	φ2416×2400	中化十一建	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,406.46	18,434.96	46,100.00	22	10,142.00	-8,292.96	-45	
726	1020728	碱液配置槽	φ1216×1200	中化十一建	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,406.46	18,434.96	46,100.00	22	10,142.00	-8,292.96	-45	
727	1020729	污水槽	₵1200×2950	[illegible]	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,406.46	18,434.96	46,100.00	22	10,142.00	-8,292.96	-45	
728	1020730	防爆检修箱	NM9504B(IICT6)	新黎明科技股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	23,471.87	9,968.98	22,400.00	22	4,928.00	-5,040.98	-51	
729	1020731	现场防爆按钮箱	BZC8050(IICT6B+B+L+A)	华荣防爆集团	4	台	2007-10-1	2007-10-1	19,804.39	8,410.89	19,200.00	22	4,224.00	-4,186.89	-50	
730	1020732	现场防爆按钮箱	BZC8050(IICT6B+B+L)	华荣防爆集团	5	台	2007-10-1	2007-10-1	24,755.49	10,513.78	24,000.00	22	5,280.00	-5,233.78	-50	
731	1020733	防爆操控箱	BZC8050-SBBLA	华荣防爆集团	4	台	2007-10-1	2007-10-1	19,804.39	8,410.89	19,200.00	22	4,224.00	-4,186.89	-50	
732	1020734	检修电源箱	NM-XZS3-15070	乐清泰阳电气配电箱厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	57,946.19	24,610.13	65,000.00	22	14,300.00	-10,310.13	-42	
733	1020735	小型设备	BASF	美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	363,630.68	154,436.57	308,500.00	22	67,870.00	-86,566.57	-56	
734	1020736	压力变送器	(3051CG2A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	12	台	2007-10-1	2007-10-1	121,246.90	51,494.45	116,400.00	22	25,608.00	-25,886.45	-50	
735	1020737	差压流量变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	6	台	2007-10-1	2007-10-1	64,364.28	27,336.27	62,400.00	22	13,728.00	-13,608.27	-50	
736	1020738	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,993.88	4,244.31	9,600.00	22	2,112.00	-2,132.31	-50	
737	1020739	压力变送器	(3051CG2A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	4	台	2007-10-1	2007-10-1	39,975.54	16,977.94	38,400.00	22	8,448.00	-8,529.94	-50	
738	1020740	压力变送器	(3051CG5A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	29,981.65	12,733.63	28,800.00	22	6,336.00	-6,397.63	-50	
739	1020741	差压流量变送器	(3051CD1A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	36,088.01	15,327.00	34,800.00	22	7,656.00	-7,671.00	-50	
740	1020742	绝压变送器	(3051CD2A22A1AB4M5)	北京远东罗斯蒙特	38	台	2007-10-1	2007-10-1	407,640.44	173,127.35	395,200.00	22	86,944.00	-86,183.35	-50	
741	1020743	流量差压变送器	(3051CD2A22A1AB4M5F5)	北京远东罗斯蒙特	72	台	2007-10-1	2007-10-1	772,371.37	328,031.00	820,800.00	22	180,576.00	-147,455.00	-45	
742	1020744	压力变送器	(3051GP4A2B21AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,746.94	3,714.63	8,500.00	22	1,870.00	-1,844.63	-50	
743	1020745	压力变送器	(3051CD4A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,644.25	4,945.28	11,200.00	22	2,464.00	-2,481.28	-50	
744	1020746	绝压变送器	(3051CG3A22A1AB4M5E5DF)	北京远东罗斯蒙特	17	台	2007-10-1	2007-10-1	171,766.44	72,950.58	164,900.00	22	36,278.00	-36,672.58	-50	
745	1020747	液位变送器	(3051CD2A22A1AB4M5E5)	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	32,182.14	13,667.78	31,200.00	22	6,864.00	-6,803.78	-50	
746	1020748	美标调节阀	SG-300LBS-1"2" (44PCV-461)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	30,927.86	13,135.08	29,800.00	22	6,556.00	-6,579.08	-50	
747	1020749	美标调节阀	BR-600LB-10" (44HV-302)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	380,468.08	161,587.37	367,500.00	22	80,850.00	-80,737.37	-50	
748	1020750	美标调节阀	BR-150LB-16" (44FV-414)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	256,910.67	109,111.99	248,100.00	22	54,582.00	-54,529.99	-50	
749	1020751	美标调节阀	BR-150LB-16" (44HV-201N)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	52,457.81	22,279.35	50,700.00	22	11,154.00	-11,125.35	-50	
750	1020752	差压开关	EXde11CT5-0.206Mpa316L	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,242.66	3,501.05	7,900.00	22	1,738.00	-1,763.05	-50	
751	1020753	差压开关	EXde11CT5-0.1379Mpa316L	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	16,485.32	7,001.39	15,800.00	22	3,476.00	-3,525.39	-50	
752	1020754	压力开关	EXde11CT5-0.0483Mpa316L	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	14,552.56	6,180.46	14,000.00	22	3,080.00	-3,100.46	-50	
753	1020755	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆	11	台	2007-10-1	2007-10-1	52,323.94	22,222.03	49,500.00	22	10,890.00	-11,332.03	-51	
754	1020756	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,747.55	2,016.15	4,500.00	22	990.00	-1,026.15	-51	
755	1020757	铠装热电偶	[illegible]	上海瑞普线缆有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	40,461.48	17,183.96	39,000.00	22	8,580.00	-8,603.96	-50	
756	1020758	浮筒液位开关	UQK-6051T-XAD-15	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	45,044.27	19,130.86	43,500.00	22	9,570.00	-9,560.86	-50	
757	1020759	浮球液位开关	UQK-10ADS	浙江联大仪表	13	台	2007-10-1	2007-10-1	78,076.73	33,159.64	75,400.00	22	16,588.00	-16,571.64	-50	
758	1020760	智能投入式液位变送器	智能式	艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,522.63	18,484.52	42,000.00	22	9,240.00	-9,244.52	-50	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
759	1020761	智能投入式液位变送器	智能式	艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,976.76	12,306.58	27,900.00	22	6,138.00	-6,168.58	-50	
760	1020762	智能投入式液位变送器	智能式	艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,978.43	12,307.20	27,900.00	22	6,138.00	-6,169.20	-50	
761	1020763	远传转子流量计	CP50RLDN100M2C（1）	承德热河克罗尼仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	105,915.84	44,983.43	102,200.00	22	22,484.00	-22,499.43	-50	
762	1020764	就地转子流量计	CP50RLDN50ZM1	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,718.38	5,401.41	12,300.00	22	2,706.00	-2,695.41	-50	
763	1020765	电接点差压表	0-0.1MPa(316)	上海瑞普线缆	3	台	2007-10-1	2007-10-1	22,725.54	9,651.37	21,900.00	22	4,818.00	-4,833.37	-50	
764	1020766	美标调节阀	JIS30K40A	上海光辉仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	72,667.46	30,862.28	70,200.00	22	15,444.00	-15,418.28	-50	
765	1020767	美标调节阀	ANSI300 100A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	54,311.72	23,066.36	52,500.00	22	11,550.00	-11,516.36	-50	
766	1020768	美标调节阀	ANSI300 25A	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	59,528.71	25,282.42	57,500.00	22	12,650.00	-12,632.42	-50	
767	1020769	压力开关	ExdeIICT5/1.50-0.25Kpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,276.28	3,090.58	7,000.00	22	1,540.00	-1,550.58	-50	
768	1020770	磁浮子液位计	UHZ-5288APX8000L=972	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,767.72	2,025.16	4,500.00	22	990.00	-1,035.16	-51	
769	1020771	磁浮子液位计	UHZ-5288APX8000L=972	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,767.72	2,025.16	4,500.00	22	990.00	-1,035.16	-51	
770	1020772	磁浮子液位计	UHZ-5288APX8000L=1296	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,217.60	1,791.28	4,000.00	22	880.00	-911.28	-51	
771	1020773	磁浮子液位计	UHZ-5288APX8000L=2800	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,684.60	2,414.52	5,400.00	22	1,188.00	-1,226.52	-51	
772	1020774	浮筒开关	UQK-600011T-rXBDH=610	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,707.82	5,397.23	12,200.00	22	2,684.00	-2,713.23	-50	
773	1020775	浮筒开关	UQK-600012T-rXBDH=610	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,707.82	5,397.23	12,200.00	22	2,684.00	-2,713.23	-50	
774	1020776	浮筒开关	UQK-600011T-r-XADH=381	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,902.20	4,205.80	9,400.00	22	2,068.00	-2,137.80	-51	
775	1020777	浮筒开关	UQK-600011T-r-XADH=381	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,902.20	4,205.80	9,400.00	22	2,068.00	-2,137.80	-51	
776	1020778	浮筒开关	UQK-600012T-r-XADH=148	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,552.56	4,906.76	11,000.00	22	2,420.00	-2,486.76	-51	
777	1020779	浮筒开关	UQK-600011T-r-XADH=148	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,552.56	4,906.76	11,000.00	22	2,420.00	-2,486.76	-51	
778	1020780	浮筒开关	UQK-600011T-r-XADH=15	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,352.08	3,971.91	8,900.00	22	1,958.00	-2,013.91	-51	
779	1020781	浮筒开关	UQK-600011T-r-XADH=32	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,985.33	3,816.45	8,600.00	22	1,892.00	-1,924.45	-50	
780	1020782	压缩机轴振动位移探头	330101-00-28-10-02-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,931.54	2,944.20	5,800.00	22	1,276.00	-1,668.20	-57	
781	1020783	压缩机轴振动位移探头	330101-00-38-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,863.08	5,887.70	11,600.00	22	2,552.00	-3,335.70	-57	
782	1020784	压力变送器	EJA110A(0-1Mpa)	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	17,449.87	7,411.10	17,000.00	22	3,740.00	-3,671.10	-50	
783	1020785	压力变送器	EJA1103A(0-100Kpa)	重庆横河川仪	3	台	2007-10-1	2007-10-1	26,174.81	11,116.66	25,500.00	22	5,610.00	-5,506.66	-50	
784	1020786	压力变送器	EJA110(0-200Kpa)	重庆横河川仪	3	台	2007-10-1	2007-10-1	26,174.81	11,116.66	25,500.00	22	5,610.00	-5,506.66	-50	
785	1020787	温度开关	D541/7T	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	19,914.42	8,457.67	19,200.00	22	4,224.00	-4,233.67	-50	
786	1020788	差压表	PDI-336-0-100Kpa	上海瑞普线缆	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,242.66	3,501.05	7,900.00	22	1,738.00	-1,763.05	-50	
787	1020789	限流孔板	DN150-600LB(316L)	西安中望	1	台	2007-10-1	2007-10-1	19,301.95	8,197.37	18,400.00	22	4,048.00	-4,149.37	-51	
788	1020790	调节阀	DN25-150LB(44PCV-0183)	上海光辉仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	57,157.68	24,275.12	55,200.00	22	12,144.00	-12,131.12	-50	
789	1020791	电气转换器	YTC	韩国永泰	7	台	2007-10-1	2007-10-1	37,455.98	15,907.99	24,500.00	22	5,390.00	-10,517.99	-66	
790	1020792	前置变送器	330780-50-00	美国ABB	14	台	2007-10-1	2007-10-1	159,682.10	67,818.20	133,000.00	22	29,260.00	-38,558.20	-57	
791	1020793	振动探头	330702-35-65-10-02-00	美国本特利	14	台	2007-10-1	2007-10-1	143,251.78	60,840.19	120,400.00	22	26,488.00	-34,352.19	-56	
792	1020794	振动探头	330106-05-30-10-05-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	14,046.45	5,965.42	11,800.00	22	2,596.00	-3,369.42	-56	
793	1020795	防爆断路器	BLK53-100/100	华荣集团有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,194.37	5,179.16	11,700.00	22	2,574.00	-2,605.16	-50	
794	1020796	ASCO电磁阀	SC8551A422-220V(316L)	美国ACSO	10	台	2007-10-1	2007-10-1	228,337.33	96,976.70	194,000.00	22	42,680.00	-54,296.70	-56	
795	1020797	ASCO电磁阀	NF8327B212-220V(316L)	美国ASCO	15	台	2007-10-1	2007-10-1	124,345.92	52,810.38	105,000.00	22	23,100.00	-29,710.38	-56	
796	1020798	振动传感器	330105-02-12-05-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	11,075.79	4,703.82	9,400.00	22	2,068.00	-2,635.82	-56	
797	1020799	磁浮子液位计	UHZ-5288AP17000L=30000m	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,535.45	4,049.64	9,100.00	22	2,002.00	-2,047.64	-51	
798	1020800	小型设备	温度计、压力表、热电偶等	美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	185,622.18	78,835.25	157,400.00	22	34,628.00	-44,207.25	-56	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
799	1020801	防暴操作柱	LBZ-B2A1D2G	华荣防爆集团	16	台	2007-10-1	2007-10-1	87,287.31	37,071.67	83,200.00	22	18,304.00	-18,767.67	-51	
800	1020802	防暴插座箱	BCS-3/16	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,326.40	6,933.98	15,600.00	22	3,432.00	-3,501.98	-51	
801	1020803	防暴检修箱	BXX-4(IIC)	浙江祥华防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	50,494.01	21,444.96	48,200.00	22	10,604.00	-10,840.96	-51	
802	1020804	防暴控制箱	LA53-2A	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,831.34	7,148.09	16,100.00	22	3,542.00	-3,606.09	-50	
803	1020805	防暴配电屏	BSK-TIIC	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	79,948.85	33,954.81	89,700.00	22	19,734.00	-14,220.81	-42	
804	1020806	防暴照明配电箱	BXM-98	浙江祥华防爆集团	2	台	2007-10-1	2007-10-1	50,494.01	21,444.96	56,800.00	22	12,496.00	-8,948.96	-42	
805	1020807	保温箱	500？600？700	天长市海翔自控设备有限公司	24	台	2007-10-1	2007-10-1	126,235.03	53,612.75	120,000.00	22	26,400.00	-27,212.75	-51	
806	1020808	化工流程泵	QY250-160	沈阳启源工业泵	2	台	2007-10-1	2007-10-1	669,045.65	284,148.35	710,800.00	35	248,780.00	-35,368.35	-12	
807	1020809	差压变送器（流量）	3051CD4A02AIAS5M5	罗斯蒙特	5	台	2007-10-1	2007-10-1	73,637.10	31,273.93	62,500.00	22	13,750.00	-17,523.93	-56	
808	1020810	磁翻板液位计	L＝1000	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	9,678.02	4,110.36	9,400.00	22	2,068.00	-2,042.36	-50	
809	1020811	磁翻板液位计	L＝1200	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,806.81	2,466.07	5,500.00	22	1,210.00	-1,256.07	-51	
810	1020812	磁翻板液位计	L＝1524	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,363.71	3,127.11	7,000.00	22	1,540.00	-1,587.11	-51	
811	1020813	磁翻板液位计	L＝2500	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,097.52	5,137.95	11,500.00	22	2,530.00	-2,607.95	-51	
812	1020814	磁翻板液位计	L＝2500（带变送）	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,935.25	8,041.94	18,100.00	22	3,982.00	-4,059.94	-50	
813	1020815	磁翻板液位计	L＝3000	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	14,517.03	6,165.54	13,900.00	22	3,058.00	-3,107.54	-50	
814	1020816	磁翻板液位计	L＝4000	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	38,712.08	16,645.76	37,000.00	22	8,140.00	-8,505.76	-51	
815	1020817	磁翻板液位计	L＝5000	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	24,195.05	10,403.60	23,100.00	22	5,082.00	-5,321.60	-51	
816	1020818	磁翻板液位计	L＝5800	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,066.26	12,068.32	26,800.00	22	5,896.00	-6,172.32	-51	
817	1020819	磁翻板液位计	L＝600（带变送）	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,311.75	2,714.19	6,000.00	22	1,320.00	-1,394.19	-51	
818	1020820	进口偏心半球调节阀	DN150	BFS	1	台	2007-10-1	2007-10-1	147,274.20	63,325.84	142,200.00	22	31,284.00	-32,041.84	-51	
819	1020821	进口偏心蝶式调节阀	DN400	BFS	2	台	2007-10-1	2007-10-1	420,783.43	180,930.68	406,200.00	22	89,364.00	-91,566.68	-51	
820	1020822	孔板	DN200	融神威	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,574.10	3,256.47	7,200.00	22	1,584.00	-1,672.47	-51	
821	1020823	孔板	DN300	融神威	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,202.72	5,246.70	11,600.00	22	2,552.00	-2,694.70	-51	
822	1020824	孔板	DN350	融神威	1	台	2007-10-1	2007-10-1	14,727.42	6,332.65	14,100.00	22	3,102.00	-3,230.65	-51	
823	1020825	孔板	DN450（不锈钢法兰）	融神威	1	台	2007-10-1	2007-10-1	25,247.01	10,856.08	24,100.00	22	5,302.00	-5,554.08	-51	
824	1020826	孔板	DN500（多孔）	融神威	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,078.34	18,092.99	40,200.00	22	8,844.00	-9,248.99	-51	
825	1020827	偏心半球调节阀	DN150	吴忠仪表长	2	台	2007-10-1	2007-10-1	122,027.19	52,469.76	117,800.00	22	25,916.00	-26,553.76	-51	
826	1020828	偏心半球调节阀	DN300	吴忠仪表长	3	台	2007-10-1	2007-10-1	391,328.59	168,265.37	378,000.00	22	83,160.00	-85,105.37	-51	
827	1020829	偏心半球调节阀	DN50	吴忠仪表长	2	台	2007-10-1	2007-10-1	42,499.13	18,273.99	41,000.00	22	9,020.00	-9,253.99	-51	
828	1020830	偏心半球调节阀	DN65	吴忠仪表长	2	台	2007-10-1	2007-10-1	88,364.52	37,995.22	85,200.00	22	18,744.00	-19,251.22	-51	
829	1020831	偏心半球调节阀	DN80	吴忠仪表长	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,870.51	16,283.77	36,600.00	22	8,052.00	-8,231.77	-51	
830	1020832	偏心蝶式调节阀	DN400	吴忠仪表长	2	台	2007-10-1	2007-10-1	201,976.05	86,846.53	195,000.00	22	42,900.00	-43,946.53	-51	
831	1020833	热电阻	Pt100 L=1350	上海精普	5	台	2007-10-1	2007-10-1	10,519.59	4,523.43	10,000.00	22	2,200.00	-2,323.43	-51	
832	1020834	热电阻	Pt100 L=350	上海精普	21	台	2007-10-1	2007-10-1	35,345.81	15,197.81	33,600.00	22	7,392.00	-7,805.81	-51	
833	1020835	双金属温度计	WSS-481W/TH02H	上海仪表厂	32	台	2007-10-1	2007-10-1	24,237.13	10,421.84	22,400.00	22	4,928.00	-5,493.84	-53	
834	1020836	压力变送器	3051CD4A22A1AB4M5E5	北京远东罗斯蒙特	14	台	2007-10-1	2007-10-1	191,456.46	82,323.10	184,800.00	22	40,656.00	-41,667.10	-51	
835	1020837	压力表	Y-100BFZ	上海精普	34	台	2007-10-1	2007-10-1	22,890.62	9,842.38	20,400.00	22	4,488.00	-5,354.38	-54	
836	1020838	压力开关	D511/7D	上海精普	4	台	2007-10-1	2007-10-1	16,831.34	7,236.92	16,000.00	22	3,520.00	-3,716.92	-51	
837	1020839	液位差压变送器	3051CD2A22A1AB4M5E5	北京远东罗斯蒙特	5	台	2007-10-1	2007-10-1	73,637.10	31,662.57	71,000.00	22	15,620.00	-16,042.57	-51	
838	1020840	震动变送器	TM0782A-K-S（带10米电缆）	美国派力司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	147,274.20	63,325.84	125,300.00	22	27,566.00	-35,759.84	-56	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
839	1020841	震动传感器	TM101-A05-B00-C00-D00-E00-G00	美国派力司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	47,127.74	20,264.21	39,900.00	22	8,778.00	-11,486.21	-57	
840	1020842	金属管转子流量计	H250/RR1/M10/ESK/EX/AIR-DN15	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	91,160.04	38,716.47	88,000.00	22	19,360.00	-19,356.47	-50	
841	1020843	金属管转子流量计	H250/RR1/M10/ESK/EX/AIR-DN25	承德热河克罗尼仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	82,353.71	34,976.37	79,600.00	22	17,512.00	-17,464.37	-50	
842	1020844	压力开关	EXdeIICT5-0.083Mpa316L	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	95,998.68	40,771.35	92,700.00	22	20,394.00	-20,377.35	-50	
843	1020845	差压开关	ExdeIICT5/0-0.25Mpa(316L)	上海瑞普线缆	2	台	2007-10-1	2007-10-1	217,497.02	92,372.38	210,200.00	22	46,244.00	-46,128.38	-50	
844	1020846	电磁流量计	KEF61-200-103-1.0E-0011-0010	日本横河	1	台	2007-10-1	2007-10-1	341,196.94	144,908.44	114,700.00	22	25,234.00	-119,674.44	-83	
845	1020847	轴流风机	(T35-No_3.55-0.09KW)	台州大力防爆电机有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	4,302.34	1,827.07	4,200.00	35	1,470.00	-357.07	-20	
846	1020848	防爆操作柱	LBZ-A2DIBIGXIDN32	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,510.52	1,490.84	3,400.00	22	748.00	-742.84	-50	
847	1020849	防爆磁力起动器	BQC-10A	乐清泰阳电气配电箱厂	10	台	2007-10-1	2007-10-1	20,803.10	8,835.13	20,000.00	22	4,400.00	-4,435.13	-50	
848	1020850	防爆照明配电箱	CXMG56-4-10K25XIDN32N41	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	15,602.33	6,626.35	17,500.00	22	3,850.00	-2,776.35	-42	
849	1020851	主电机加热器防爆控制	BXK-DN32	新黎明科技股份有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	31,204.65	13,252.69	29,800.00	22	6,556.00	-6,696.69	-51	
850	1020852	润滑油站防爆控制箱	BXKDN32	新黎明科技股份有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	31,204.65	13,252.69	29,800.00	22	6,556.00	-6,696.69	-51	
851	1020853	防爆电源箱	BXM53	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,510.52	1,490.84	3,900.00	22	858.00	-632.84	-42	
852	1020854	防腐照明配电箱	FXM200413-3002-090D-3	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,543.06	8,832.93	23,100.00	22	5,082.00	-3,750.93	-42	
853	1020855	现场操作箱	200413-3002-090D-7	浙江祥华防爆集团	5	台	2007-10-1	2007-10-1	17,552.62	7,547.55	17,000.00	22	3,740.00	-3,807.55	-50	
854	1020856	加热器电控箱	IDN25，4DN15	乐清市三杰成套电气配电箱厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,021.05	3,018.74	7,800.00	22	1,716.00	-1,302.74	-43	
855	1020857	加热器电控箱	IDN32，6DN15	乐清市三杰成套电气配电箱厂	4	台	2007-10-1	2007-10-1	14,042.09	6,038.17	15,600.00	22	3,432.00	-2,606.17	-43	
856	1020858	防腐照明配电箱	FXM200413-3001-090D-3	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,543.06	8,832.93	23,100.00	22	5,082.00	-3,750.93	-42	
857	1020859	分子筛加热器控制箱	200413-3002-090D-6	三杰电器成套有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,543.06	8,832.93	23,100.00	22	5,082.00	-3,750.93	-42	
858	1020860	控制按钮箱	200413-3001-090D-9	三杰电器成套有限公司	10	台	2007-10-1	2007-10-1	104,015.51	44,725.32	116,000.00	22	25,520.00	-19,205.32	-43	
859	1020861	配电箱	PZ30(200413-3002-090D-3)	浙江祥华防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	858.13	368.93	1,000.00	22	220.00	-148.93	-40	
860	1020862	3500继电器模块	(3500/33-01-00)	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	145,881.75	62,727.16	122,400.00	22	26,928.00	-35,799.16	-57	
861	1020863	3500振动/位移模块	(3500/40-01-00)	美国本特利	17	台	2007-10-1	2007-10-1	619,997.42	266,588.99	520,200.00	22	114,444.00	-152,144.99	-57	
862	1020864	3500通讯模块	(3500/92-02-01-00)	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	38,693.77	16,637.42	32,400.00	22	7,128.00	-9,509.42	-57	
863	1020865	3500振动/位移模块	(3500/40-01-01)	美国本特利	18	台	2007-10-1	2007-10-1	656,467.86	282,270.78	550,800.00	22	121,176.00	-161,094.78	-57	
864	1020866	3500继电器模块	(3500/33-01-01)	美国本特利	6	台	2007-10-1	2007-10-1	291,061.39	125,152.01	243,600.00	22	53,592.00	-71,560.01	-57	
865	1020867	3500继电器模块	(3500/33-01-01)	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	35,508.29	15,268.20	29,700.00	22	6,534.00	-8,734.20	-57	
866	1020868	3500通讯网关	(3500/92-02-01-00)	美国本特利	5	台	2007-10-1	2007-10-1	96,734.42	41,594.59	81,000.00	22	17,820.00	-23,774.59	-57	
867	1020869	3500键相位模块	(3500/25-01-01-00)	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	43,296.45	18,616.71	36,400.00	22	8,008.00	-10,608.71	-57	
868	1020870	3500键相位模块	(3500/25-01-01-00)	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	75,385.24	32,414.71	63,200.00	22	13,904.00	-18,510.71	-57	
869	1020871	德尔塔巴流量计	(DF25FG?RDN600.612.9AKL-ME)	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,292.16	16,034.91	24,200.00	22	5,324.00	-10,710.91	-67	
870	1020872	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,359.01	18,213.77	27,500.00	22	6,050.00	-12,163.77	-67	
871	1020873	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	36,826.69	15,834.99	23,900.00	22	5,258.00	-10,576.99	-67	
872	1020874	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	116,327.04	50,019.11	75,600.00	22	16,632.00	-33,387.11	-67	
873	1020875	德尔塔巴流量计	(DF25FDCFDN200.9.5AAE-MCSE)	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	23,742.84	10,209.38	15,400.00	22	3,388.00	-6,821.38	-67	
874	1020876	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,193.34	15,992.31	24,100.00	22	5,302.00	-10,690.31	-67	
875	1020877	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	40,727.27	17,511.99	26,500.00	22	5,830.00	-11,681.99	-67	
876	1020878	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	34,791.89	14,960.08	22,600.00	22	4,972.00	-9,988.08	-67	
877	1020879	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	36,915.10	15,872.77	24,000.00	22	5,280.00	-10,592.77	-67	
878	1020880	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	36,915.10	15,872.77	24,000.00	22	5,280.00	-10,592.77	-67	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
879	1020881	德尔塔巴流量计	[illegible]	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,981.26	16,331.01	24,700.00	22	5,434.00	-10,897.01	-67	
880	1020882	探头	(21000-16-05-15-062-03-02)	美国本特利	42	台	2007-10-1	2007-10-1	412,291.46	177,279.22	348,600.00	22	76,692.00	-100,587.22	-57	
881	1020883	探头	(330104-00-0305-02-00)	美国本特利	8	台	2007-10-1	2007-10-1	39,837.94	17,130.02	32,800.00	22	7,216.00	-9,914.02	-58	
882	1020884	探头	(330905-05-19-10-02-00)	美国本特利	8	台	2007-10-1	2007-10-1	24,755.69	10,644.60	20,800.00	22	4,576.00	-6,068.60	-57	
883	1020885	探头	(330105-02-12-10-02-00)	美国本特利	14	台	2007-10-1	2007-10-1	61,525.17	26,454.86	51,800.00	22	11,396.00	-15,058.86	-57	
884	1020886	探头	(330101-00-08-10-02-00)	美国本特利	3	台	2007-10-1	2007-10-1	12,520.87	5,383.44	10,500.00	22	2,310.00	-3,073.44	-57	
885	1020887	探头	(330101-00-15-10-02-00)	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	8,347.24	3,588.95	7,000.00	22	1,540.00	-2,048.95	-57	
886	1020888	组态软件	(3500-01)	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,011.49	4,304.83	8,400.00	22	1,848.00	-2,456.83	-57	
887	1020889	前置器	(330180-50-00)	美国本特利	49	台	2007-10-1	2007-10-1	276,499.22	118,890.57	235,200.00	39	91,728.00	-27,162.57	-23	
888	1020890	前置器	(330180-91-00导轨)	美国本特利	28	台	2007-10-1	2007-10-1	175,110.10	75,294.70	148,400.00	39	57,876.00	-17,418.70	-23	
889	1020891	总碳氢色谱	（100FID）	杭州聚光科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	476,391.01	204,840.85	454,700.00	22	100,034.00	-104,806.85	-51	
890	1020892	微量氧分析	（Mode13000TA）	杭州聚光科技	2	台	2007-10-1	2007-10-1	118,577.68	50,986.77	113,200.00	22	24,904.00	-26,082.77	-51	
891	1020893	氩气分析仪	（Mode12000A）	杭州聚光科技	2	台	2007-10-1	2007-10-1	153,942.95	66,193.14	146,800.00	22	32,296.00	-33,897.14	-51	
892	1020894	二氧化碳分析仪	（Mode1IR7000）	杭州聚光科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	130,029.78	55,910.58	124,100.00	22	27,302.00	-28,608.58	-51	
893	1020895	氧气分析仪	（Mode13000PA）	杭州聚光科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	46,806.98	20,126.08	44,600.00	22	9,812.00	-10,314.08	-51	
894	1020896	氧气纯度分析仪	（Mode13000MA）	杭州聚光科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	91,533.65	39,358.37	87,400.00	22	19,228.00	-20,130.37	-51	
895	1020897	氧气纯度分析仪	（Mode13010MA）	杭州聚光科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	101,935.20	43,830.83	97,300.00	22	21,406.00	-22,424.83	-51	
896	1020898	微量水分析仪	（8800A）	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	37,445.58	16,100.86	24,300.00	22	5,346.00	-10,754.86	-67	
897	1020899	德尔塔巴流量计	DF25-FL-CF-DN500-490-9	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	49,322.53	21,208.22	37,300.00	22	8,206.00	-13,002.22	-61	
898	1020900	德尔塔巴流量计	DF25-FL-CF-DN100-104-5	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	52,578.97	22,608.27	34,200.00	22	7,524.00	-15,084.27	-67	
899	1020901	德尔塔巴流量计	DF25-FG-CF-DN300-308-8.5	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,935.97	12,442.30	18,800.00	22	4,136.00	-8,306.30	-67	
900	1020902	电动执行机构	BELL-250/K40H	天津贝尔	2	台	2007-10-1	2007-10-1	29,904.46	12,858.15	28,600.00	39	11,154.00	-1,704.15	-13	
901	1020903	电动执行机构	BELL-100/K48H	天津贝尔	6	台	2007-10-1	2007-10-1	85,812.79	36,898.16	81,600.00	39	31,824.00	-5,074.16	-14	
902	1020904	仪表盘	1800*900*500	上海仪表厂	10	台	2007-10-1	2007-10-1	104,015.51	44,725.32	99,000.00	22	21,780.00	-22,945.32	-51	
903	1020905	热电偶保护套管	IN00LI0Y800HY	上海瑞普线缆有限公司	5	台	2007-10-1	2007-10-1	33,649.02	14,468.52	32,500.00	22	7,150.00	-7,318.52	-51	
904	1020906	铂铑热电偶	PPRPK2-4408R950*800	上海瑞普线缆	6	台	2007-10-1	2007-10-1	102,000.21	43,858.30	97,200.00	22	21,384.00	-22,474.30	-51	
905	1020907	后备手操作	DFQA56606KV	杭州聚光科技	3	台	2007-10-1	2007-10-1	18,722.79	8,050.43	17,700.00	39	6,903.00	-1,147.43	-14	
906	1020908	仪表盘	KG-221-2100*600*600	美国AIRPAX	2	台	2007-10-1	2007-10-1	30,684.57	13,194.11	26,000.00	22	5,720.00	-7,474.11	-57	
907	1020909	转速表	T77310-12-24V4-20mA	美国AIRPAX	2	台	2007-10-1	2007-10-1	57,208.53	24,598.54	48,000.00	22	10,560.00	-14,038.54	-57	
908	1020910	转速表探头	70085-1010-018	美国AIRPAX	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,001.94	5,590.93	11,000.00	22	2,420.00	-3,170.93	-57	
909	1020911	压力开关	0-0.4MpaM18*1.5	上海远东	4	台	2007-10-1	2007-10-1	22,727.39	9,772.09	22,000.00	22	4,840.00	-4,932.09	-50	
910	1020912	压力开关	0.35MpaG1/4 ″	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,775.16	3,343.01	7,500.00	22	1,650.00	-1,693.01	-51	
911	1020913	压力开关	0.08MpaM18*1.5	上海远东	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,775.16	3,343.01	7,500.00	22	1,650.00	-1,693.01	-51	
912	1020914	压力开关	0-0.25MpaM18*1.5	上海远东	3	台	2007-10-1	2007-10-1	17,045.54	7,329.06	16,500.00	22	3,630.00	-3,699.06	-50	
913	1020915	储能器	NXQ-L100/10-H(CS)	奉化奥莱尔液压有限公司	4	台	2007-10-1	2007-10-1	164,297.69	70,645.68	158,800.00	39	61,932.00	-8,713.68	-12	
914	1020916	美标进口套筒切断阀	DN200Cv620-300LBRF(316)	韩国BFSi	1	台	2007-10-1	2007-10-1	968,683.40	416,518.86	686,500.00	22	151,030.00	-265,488.86	-64	
915	1020917	储能器	NXQ-L25/10-H(SS)	奉化奥莱尔液压有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	62,890.38	27,041.57	60,000.00	39	23,400.00	-3,641.57	-13	
916	1020918	单作用定位器	V18345-10102210001	ABB	2	台	2007-10-1	2007-10-1	35,167.64	15,121.87	29,400.00	22	6,468.00	-8,653.87	-57	
917	1020919	双作用定位器	V18345-10104210001	ABB	2	台	2007-10-1	2007-10-1	39,354.27	16,921.85	33,000.00	22	7,260.00	-9,661.85	-57	
918	1020920	双作用定位器	V18345-10204210001	ABB	2	台	2007-10-1	2007-10-1	44,378.22	19,081.82	37,200.00	22	8,184.00	-10,897.82	-57	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
919	1020921	单作用定位器	V18345-10201210001	ABB	2	台	2007-10-1	2007-10-1	40,191.59	17,281.84	33,600.00	22	7,392.00	-9,889.84	-57	
920	1020922	仪表空压机机头	非标	上海浪潮机器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	104,015.51	44,725.32	99,200.00	22	21,824.00	-22,901.32	-51	
921	1020923	储能器	NXQ-L100/10-H(CS)	奉化奥莱尔液压有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	82,148.85	35,322.84	78,600.00	39	30,654.00	-4,668.84	-13	
922	1020924	智能差压变送器	EJA110ADM55A-22DC	重庆横河川仪	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,500.97	2,795.46	6,200.00	22	1,364.00	-1,431.46	-51	
923	1020925	德尔塔巴流量计	DF25F/CR600-1919-5AKL-MCSB	德国思科	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,513.74	18,280.07	27,600.00	22	6,072.00	-12,208.07	-67	
924	1020926	接线箱	JXe-20/36X	浙江联大仪表	7	台	2007-10-1	2007-10-1	13,788.56	5,928.59	13,300.00	22	2,926.00	-3,002.59	-51	
925	1020927	浮筒液位报警开关	UQK-6002XIDA	浙江联大仪表	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,850.87	2,515.85	5,600.00	22	1,232.00	-1,283.85	-51	
926	1020928	浮筒液位报警开关	UQK-6001XIIDA	浙江联大仪表	3	台	2007-10-1	2007-10-1	29,254.36	12,579.24	27,900.00	22	6,138.00	-6,441.24	-51	
927	1020929	射频导纳线路板	UDE-508H=600m	浙江联大仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	12,481.86	5,366.95	11,800.00	22	2,596.00	-2,770.95	-52	
928	1020930	压缩机高压启动装置（303-980，1040合并）	TGQI-10KV/100KW	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	824,322.88	354,445.75	865,600.00	39	337,584.00	-16,861.75	-5	
929	1020931	双法兰液位变送器	3051CD2A2AAIAB4M5E5S2	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,701.74	5,031.69	11,300.00	22	2,486.00	-2,545.69	-51	
930	1020932	压力变送器	3051CG4A22AIAB4M5F5DF	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	17,942.68	7,715.18	17,400.00	22	3,828.00	-3,887.18	-50	
931	1020933	差压变送器	3051CD2A22AIAB4M5E5	重庆横河川仪	3	台	2007-10-1	2007-10-1	26,914.01	11,572.76	26,100.00	22	5,742.00	-5,830.76	-50	
932	1020934	转速探头	70085-1010-081-061	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	13,901.67	5,977.71	11,600.00	22	2,552.00	-3,425.71	-57	
933	1020935	转速探头	70082-1010-412-06c	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	24,199.21	10,405.52	20,400.00	22	4,488.00	-5,917.52	-57	
934	1020936	振动探头	330105-02-10-02-00	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	23,216.26	9,982.31	19,600.00	22	4,312.00	-5,670.31	-57	
935	1020937	位移探头	330103-00-03-10-02-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	11,608.13	4,991.15	9,800.00	22	2,156.00	-2,835.15	-57	
936	1020938	位移探头	330102-00-60-10-01-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	10,149.31	4,363.91	8,400.00	22	1,848.00	-2,515.91	-58	
937	1020939	本特利探头安装支架接线盒	21000-16-10-00-30-03-02	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	26,399.14	11,351.55	22,200.00	22	4,884.00	-6,467.55	-57	
938	1020940	交换机	[illegible]	北京康吉森	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,942.68	7,715.18	17,100.00	22	3,762.00	-3,953.18	-51	
939	1020941	框架接口模块	3500/20-01-02-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	41,736.22	17,946.19	35,000.00	22	7,700.00	-10,246.19	-57	
940	1020942	电源模块	3500/15-02-02-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	40,696.07	17,498.95	34,200.00	22	7,524.00	-9,974.95	-57	
941	1020943	通讯模块	3500/92-02-01-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,622.47	12,307.18	24,000.00	22	5,280.00	-7,027.18	-57	
942	1020944	继电器模块	3500/32-01-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,559.12	7,549.94	14,700.00	22	3,234.00	-4,315.94	-57	
943	1020945	框架	3500/05-02-01-00-00-00	美国本特利	1	台	2007-10-1	2007-10-1	23,118.75	9,940.76	19,400.00	39	7,566.00	-2,374.76	-24	
944	1020946	位移变送器	330180-51-00	美国本特利	2	台	2007-10-1	2007-10-1	14,169.51	6,092.44	12,000.00	22	2,640.00	-3,452.44	-57	
945	1020947	振动变送器	330180-51-00	美国本特利	8	台	2007-10-1	2007-10-1	61,878.82	26,606.68	52,800.00	22	11,616.00	-14,990.68	-56	
946	1020948	监测模块	3500/40-01-00	美国本特利	3	台	2007-10-1	2007-10-1	151,420.57	65,108.33	126,900.00	22	27,918.00	-37,190.33	-57	
947	1020949	位移传感器	330102-00-60-10-01-00	美国本特利	4	台	2007-10-1	2007-10-1	22,555.76	9,698.58	19,200.00	22	4,224.00	-5,474.58	-56	
948	1020950	振动探头	330102-00-60-10-01-00	美国本特利	10	台	2007-10-1	2007-10-1	56,389.41	24,246.80	48,000.00	22	10,560.00	-13,686.80	-56	
949	1020951	差压变送器	3051CD2A22AIAS2B4M5E5	重庆横河川仪	2	台	2007-10-1	2007-10-1	40,854.69	17,566.95	39,400.00	22	8,668.00	-8,898.95	-51	
950	1020952	压力变送器	3051CG4A22A1AB4M5E5DF	北京远东罗斯蒙特	3	台	2007-10-1	2007-10-1	26,036.38	11,195.24	25,200.00	22	5,544.00	-5,651.24	-50	
951	1020953	差压变送器	3051CD2A02AIAS5M5	北京远东罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	22,334.73	9,603.78	21,600.00	22	4,752.00	-4,851.78	-51	
952	1020954	差压变送器	3051CD4A02AIAS5M5	川仪横河	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,966.98	5,145.73	11,500.00	22	2,530.00	-2,615.73	-51	
953	1020955	压力变送器	3051CG4A22AIAB4M5DF	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,678.79	3,731.51	8,400.00	22	1,848.00	-1,883.51	-50	
954	1020956	进口调节阀	(2~150LBTV-S150-2)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	55,050.21	23,671.09	35,900.00	22	7,898.00	-15,773.09	-67	
955	1020957	进口调节阀	(3/4~150LBTV-S150-4)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	45,974.85	19,768.14	29,900.00	22	6,578.00	-13,190.14	-67	
956	1020958	进口调节阀	(1~600LBPV-S600-3)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,750.37	18,381.75	27,800.00	22	6,116.00	-12,265.75	-67	
957	1020959	进口调节阀	(1~150LBLV-C100)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	40,527.04	17,426.12	26,500.00	22	5,830.00	-11,596.12	-67	
958	1020960	进口调节阀	(2~600LBPV-S600-2)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	52,644.85	22,636.43	34,300.00	22	7,546.00	-15,090.43	-67	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
959	1020961	进口调节阀	(10~HIC-N212B-4)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
960	1020962	进口调节阀	(4~HI-A21)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	176,436.30	75,864.92	115,000.00	22	25,300.00	-50,564.92	-67	
961	1020963	进口调节阀	(1.5~TIDCA-0E101)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	163,954.44	70,497.97	106,900.00	22	23,518.00	-46,979.97	-67	
962	1020964	进口调节阀	(10~HIC-N212A-3)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
963	1020965	进口调节阀	(10~HIC-N212A-4)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
964	1020966	进口调节阀	(10~HIC-N212B-1)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
965	1020967	进口调节阀	(10~HIC-N212B-2)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
966	1020968	进口调节阀	(10~HIC-N212B-3)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
967	1020969	进口调节阀	(1~LV-2102)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	41,944.25	18,035.50	27,300.00	22	6,006.00	-12,029.50	-67	
968	1020970	进口调节阀	(10~FV-2538A)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	113,991.89	49,014.68	74,300.00	22	16,346.00	-32,668.68	-67	
969	1020971	进口调节阀	(3~PV-2538A)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	44,431.52	19,104.83	29,000.00	22	6,380.00	-12,724.83	-67	
970	1020972	进口调节阀	(10~PV-3108-2)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	187,389.13	80,574.40	122,100.00	22	26,862.00	-53,712.40	-67	
971	1020973	进口调节阀	(10~HIC-N212A-1)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
972	1020974	进口调节阀	(10~HIC-N212A-2)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	311,877.49	134,102.43	203,200.00	22	44,704.00	-89,398.43	-67	
973	1020975	小型设备	温度计，压力表，热电偶等	美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	172,993.39	74,384.41	165,200.00	22	36,344.00	-38,040.41	-51	
974	1020976	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-401	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
975	1020977	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-402	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
976	1020978	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-403	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
977	1020979	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-404	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
978	1020980	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-405	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
979	1020981	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-406	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
980	1020982	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-407	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
981	1020983	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-408	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
982	1020984	雷达液位计	5301AESPSA0PE2SSPVNR(41LT-409	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	126,943.42	54,583.51	106,400.00	22	23,408.00	-31,175.51	-57	
983	1020985	雷达液位计	3301HA1S1F4AM0100BAFSM1C1	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	80,006.36	34,401.74	67,100.00	22	14,762.00	-19,639.74	-57	
984	1020986	发运控制柜	(DKT-2)	上海触点科技	7	台	2007-10-1	2007-10-1	18,115.85	7,789.21	17,500.00	22	3,850.00	-3,939.21	-51	
985	1020987	防爆电液阀	(FBDF80Φ80)	上海触点科技	7	台	2007-10-1	2007-10-1	71,150.26	30,593.58	68,600.00	22	15,092.00	-15,501.58	-51	
986	1020988	防爆型多功能批量控制器	(CD2010)	上海触点科技	7	台	2007-10-1	2007-10-1	194,064.14	83,444.60	185,500.00	22	40,810.00	-42,634.60	-51	
987	1020989	防静电接地夹	(SC02)	上海触点科技	7	台	2007-10-1	2007-10-1	5,944.49	2,556.39	5,600.00	22	1,232.00	-1,324.39	-52	
988	1020990	防溢报警开关	(CD2050)	上海触点科技	7	台	2007-10-1	2007-10-1	62,099.40	26,701.82	60,200.00	22	13,244.00	-13,457.82	-50	
989	1020991	进口调节阀	(1~PVC-2586N)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	107,952.82	46,418.38	70,400.00	22	15,488.00	-30,930.38	-67	
990	1020992	进口调节阀	(DN200-42HV-001)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	130,625.37	56,166.93	85,200.00	22	18,744.00	-37,422.93	-67	
991	1020993	进口调节阀	(DN200-42HV-002)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	130,625.37	56,166.93	85,200.00	22	18,744.00	-37,422.93	-67	
992	1020994	进口调节阀	(DN200-42HV-003)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	130,625.37	56,166.93	85,200.00	22	18,744.00	-37,422.93	-67	
993	1020995	进口调节阀	(DN200-42HV-004)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	130,625.37	56,166.93	85,200.00	22	18,744.00	-37,422.93	-67	
994	1020996	切断阀	(Q641F-16C)	上海触点科技	4	台	2007-10-1	2007-10-1	96,031.57	41,292.40	92,800.00	22	20,416.00	-20,876.40	-51	
995	1020997	通讯转换模块	(RS232/RS485)	上海触点科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,033.27	874.39	2,000.00	22	440.00	-434.39	-50	
996	1020998	信号隔离器	(CZ3035)	上海触点科技	4	台	2007-10-1	2007-10-1	8,133.07	3,496.84	8,000.00	22	1,760.00	-1,736.84	-50	
997	1020999	直流稳压电源	(DZ24V10A)	上海触点科技	2	台	2007-10-1	2007-10-1	12,937.88	5,562.82	14,600.00	22	3,212.00	-2,350.82	-42	
998	1021000	质量流量计	(CMF300M355NQBPMZZZ170)	上海触点科技	7	台	2007年10月	2007-10-1	1,680,270.14	722,489.73	1,785,000.00	22	392,700.00	-329,789.73	-46	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
999	1021001	智能控制器	(ACS800-01-0100-3+P901)	上海触点科技	2	台	2007-10-1	2007-10-1	256,675.89	110,366.31	247,800.00	22	54,516.00	-55,850.31	-51	
1000	1021002	装车监控管理系统	(上位机)	上海触点科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	205,333.85	88,290.51	198,300.00	22	43,626.00	-44,664.51	-51	
1001	1021003	雷达液位计	RTG39ABRSPO01C010RS	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	157,134.51	67,565.11	102,900.00	22	22,638.00	-44,927.11	-66	
1002	1021004	雷达液位计	RTG39ABRSPOR01C010RS	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	157,134.51	67,565.11	102,900.00	22	22,638.00	-44,927.11	-66	
1003	1021005	雷达液位计	RTG39ABRSPOR01C010RS	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	157,134.51	67,565.11	102,900.00	22	22,638.00	-44,927.11	-66	
1004	1021006	雷达液位计	RTG39ABRSPOR01C010RS	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	157,134.51	67,565.11	102,900.00	22	22,638.00	-44,927.11	-66	
1005	1021007	控制柜	KQK/T323X-315/18.5-C1	浙大中控	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,116.18	3,489.63	9,100.00	22	2,002.00	-1,487.63	-43	
1006	1021008	控制柜	KQK/T004X-315-C2	浙大中控	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,118.85	4,780.60	12,500.00	22	2,750.00	-2,030.60	-42	
1007	1021009	轴流风机	(T35-No_5-0.37KW)	台州大力防爆电机有限公司	14	台	2007-10-1	2007-10-1	36,007.66	15,482.62	33,600.00	35	11,760.00	-3,722.62	-24	
1008	1021010	防爆操作箱	BZC8050	华荣防爆集团	16	台	2007-10-1	2007-10-1	65,745.18	28,269.62	62,400.00	22	13,728.00	-14,541.62	-51	
1009	1021011	防爆操控箱	BZC8050-SBBLA	华荣防爆集团	16	台	2007-10-1	2007-10-1	65,745.18	28,269.62	62,400.00	22	13,728.00	-14,541.62	-51	
1010	1021012	调度通讯系统	JSYZ-2000D	山东潍坊华光通讯有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	848,123.25	364,680.12	890,500.00	22	195,910.00	-168,770.12	-46	
1011	1021013	现场手操编程器	HART475	美国艾默生罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	75,145.63	32,311.36	71,800.00	22	15,796.00	-16,515.36	-51	
1012	1021014	自动装车系统	(CD1000)	吴忠仪表厂	1	台	2007年10月	2007-10-1	14,185,654.99	6,099,610.77	14,895,900.00	22	3,277,098.00	-2,822,512.77	-46	
1013	1021015	可燃气体探测器	（ES2000-C）	罗斯蒙特	56	台	2007-10-1	2007-10-1	546,773.93	235,104.48	453,600.00	22	99,792.00	-135,312.48	-58	
1014	1021016	有毒气体探测器	（ES2000-CO）	上海触点科技	36	台	2007-10-1	2007-10-1	653,306.92	280,912.09	684,000.00	22	150,480.00	-130,432.09	-46	
1015	1021017	有毒气体探测器	（ESD200）	深圳特安	1	台	2007-10-1	2007-10-1	23,003.77	9,891.54	22,000.00	22	4,840.00	-5,051.54	-51	
1016	1021018	可燃气体探测器	（ESD200）	深圳特安	11	台	2007-10-1	2007-10-1	177,691.30	76,404.82	169,400.00	22	37,268.00	-39,136.82	-51	
1017	1021019	复合式便携式气体探测器	（MX2100）	深圳特安	1	台	2007-10-1	2007-10-1	38,339.61	16,485.19	36,600.00	22	8,052.00	-8,433.19	-51	
1018	1021020	可燃气体探测器	（ES2000-H）	深圳特安	3	台	2007-10-1	2007-10-1	29,291.46	12,594.89	27,900.00	22	6,138.00	-6,456.89	-51	
1019	1021021	可燃气体探测器	（ES2000-A）	深圳特安	13	台	2007-10-1	2007-10-1	120,616.41	51,863.42	115,700.00	22	25,454.00	-26,409.42	-51	
1020	1021022	便携式有毒气体探测器	（EP200-2）	深圳特安	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,843.77	5,522.58	12,300.00	22	2,706.00	-2,816.58	-51	
1021	1021023	便携式可燃气体探测器	（EP200-1）	深圳特安	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,361.21	3,165.38	7,000.00	22	1,540.00	-1,625.38	-51	
1022	1021024	SDA823(电源)	24V10A)	上海触点科技	5	台	2007-10-1	2007-10-1	29,828.22	12,825.91	33,500.00	22	7,370.00	-5,455.91	-43	
1023	1021025	防爆读卡器	(CD2060)	上海触点科技	4	台	2007-10-1	2007-10-1	18,096.30	7,781.29	17,200.00	22	3,784.00	-3,997.29	-51	
1024	1021026	操作台	（工业电视控制台）	上海触点信息技术科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,926.79	4,698.46	10,500.00	22	2,310.00	-2,388.46	-51	
1025	1021027	模件DI840	（16通道输入可冗余）	美国ABB公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	26,873.51	11,555.08	22,400.00	22	4,928.00	-6,627.08	-57	
1026	1021028	模件D0810	(16通道输入可冗余)	美国ABB公司	4	台	2007-10-1	2007-10-1	65,535.17	28,179.43	55,200.00	22	12,144.00	-16,035.43	-57	
1027	1021029	模件DI810	(16通道输入、24VDC)	美国ABB公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,600.75	1,978.44	3,800.00	22	836.00	-1,142.44	-58	
1028	1021030	模件TU84	2(冗余模块接线端子)	美国ABB公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	4,386.05	1,885.90	3,600.00	22	792.00	-1,093.90	-58	
1029	1021031	模件TU810V1	(紧凑型接线端子24V)	美国ABB公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,924.65	827.45	1,600.00	22	352.00	-475.45	-57	
1030	1021032	操作台	（非标定制）	上海触点信息技术科技有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	21,930.26	9,429.53	21,000.00	22	4,620.00	-4,809.53	-51	
1031	1021033	ITCC及SIS系统	SCMP装置区	北京麦肯韦尔信息控制系统有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	4,603,308.94	1,979,351.56	4,394,000.00	39	1,713,660.00	-265,691.56	-13	
1032	1021034	ITCC及SIS系统	EMC装置区	北京麦肯韦尔信息控制系统有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	15,068,927.99	6,479,404.77	15,823,300.00	39	6,171,087.00	-308,317.77	-5	
1033	1021035	DCS卡件	DP840	上海触点科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	143,466.81	61,688.34	136,900.00	22	30,118.00	-31,570.34	-51	
1034	1021036	防爆现场控制柜	(KX)	祥华防爆电器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,580.50	5,409.41	12,100.00	22	2,662.00	-2,747.41	-51	
1035	1021037	MTL温度变送器	(MTL5074)	MTL公司	163	台	2007-10-1	2007-10-1	1,309,031.79	562,863.29	863,900.00	22	190,058.00	-372,805.29	-66	
1036	1021038	MTL隔离模块	(ICC312)	MTL公司	101	台	2007-10-1	2007-10-1	638,929.57	274,729.80	414,100.00	22	91,102.00	-183,627.80	-67	
1037	1021039	MTL温度变送器编程电缆	(PCM45)	MTL公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,207.95	4,818.93	8,600.00	22	1,892.00	-2,926.93	-61	
1038	1021040	车载台	非标	济南大福源电子器材有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	18,658.61	8,022.92	17,800.00	22	3,916.00	-4,106.92	-51	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1039	1021041	透平压缩机综合控制系统	TRICON	北京康吉森自动控制设备公司	2	台	2007年10月	2007-10-1	6,616,986.90	2,845,201.22	6,948,200.00	39	2,709,798.00	-135,403.22	-5	
1040	1021042	天然气中低压调压器	(CHTC100)	无锡太湖锅炉	2	台	2007-10-1	2007-10-1	103,665.94	44,574.66	100,000.00	39	39,000.00	-5,574.66	-13	
1041	1021043	天然气中低压调压器	FL2	无锡太湖锅炉	2	台	2007-10-1	2007-10-1	129,582.43	55,718.15	125,000.00	39	48,750.00	-6,968.15	-13	
1042	1021044	进口调节阀	(4~50TV-006A)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	102,727.39	44,170.84	67,000.00	22	14,740.00	-29,430.84	-67	
1043	1021045	进口调节阀	(1~52TV-006B)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	57,838.19	24,869.52	37,700.00	22	8,294.00	-16,575.52	-67	
1044	1021046	进口调节阀	(6~50PV-002)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	116,000.34	49,878.33	127,900.00	22	28,138.00	-21,740.33	-44	
1045	1021047	进口调节阀	(3~50LV-003)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	61,170.31	26,302.06	39,900.00	22	8,778.00	-17,524.06	-67	
1046	1021048	进口调节阀	(4~50LV-005)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	102,727.39	44,170.84	67,000.00	22	14,740.00	-29,430.84	-67	
1047	1021049	进口调节阀	(3~50HV-001)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	385,722.46	165,854.88	251,400.00	22	55,308.00	-110,546.88	-67	
1048	1021050	进口调节阀	(2~50HV-002)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,741.38	38,587.05	58,500.00	22	12,870.00	-25,717.05	-67	
1049	1021051	进口调节阀	(2~50HV-003)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	55,479.79	23,855.61	36,200.00	22	7,964.00	-15,891.61	-67	
1050	1021052	进口调节阀	(50HY-010)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	109,589.71	47,122.19	71,400.00	22	15,708.00	-31,414.19	-67	
1051	1021053	天然气制甲醇项目锅炉DCS系统	1000KT/a-DCS	上海触点科技	1	台	2007-10-1	2007-10-1	303,185.85	130,365.54	292,800.00	39	114,192.00	-16,173.54	-12	
1052	1021054	压力变送器	(3051GP4A3B22A1AB4M5F5)	北京远东罗斯蒙特	15	台	2007-10-1	2007-10-1	132,507.29	56,976.32	129,000.00	22	28,380.00	-28,596.32	-50	
1053	1021055	双色石英管水位计	B49H-10-G	浙江慈溪仪表	2	台	2007-10-1	2007-10-1	20,362.95	8,755.45	19,600.00	22	4,312.00	-4,443.45	-51	
1054	1021056	德尔塔巴流量计	DF50-1-F-DN1200-1782-19	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	65,890.70	28,332.05	42,800.00	22	9,416.00	-18,916.05	-67	
1055	1021057	德尔塔巴流量计	DF50-L-F-DN1200-1192-14	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	180,356.82	77,550.86	117,200.00	22	25,784.00	-51,766.86	-67	
1056	1021058	德尔塔巴流量计	DF25-FL-CF-DN400-388-9	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	144,085.74	61,954.95	93,600.00	22	20,592.00	-41,362.95	-67	
1057	1021059	检漏仪	(LDU11)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,070.77	3,899.98	5,900.00	22	1,298.00	-2,601.98	-67	
1058	1021060	点火电磁阀	(MVD507/5)	德国西门子	2	台	2007-10-1	2007-10-1	8,552.44	3,677.40	5,600.00	22	1,232.00	-2,445.40	-66	
1059	1021061	比调仪	(RWF40)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	13,791.27	5,930.05	9,000.00	22	1,980.00	-3,950.05	-67	
1060	1021062	紫外线火焰监测仪	(LFE50)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	14,716.86	6,327.71	9,500.00	22	2,090.00	-4,237.71	-67	
1061	1021063	离子棒火焰监测仪	(LFE10)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,905.62	2,109.47	3,200.00	22	704.00	-1,405.47	-67	
1062	1021064	火焰监测探头紫外线	(QRA50M)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,308.51	7,442.69	11,200.00	22	2,464.00	-4,978.69	-67	
1063	1021065	伺服机构电机	(SQM56)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.31	8,994.33	13,500.00	35	4,725.00	-4,269.33	-47	
1064	1021066	双级燃气阀	(VGD40-150)	德国西门子	2	台	2007-10-1	2007-10-1	185,858.22	79,916.12	122,000.00	22	26,840.00	-53,076.12	-66	
1065	1021067	点火变压器	(2*7KV)	德国西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,480.94	636.53	1,200.00	22	264.00	-372.53	-59	
1066	1021068	纯水机微电脑控制器	WTD	沈阳启源	1	台	2007-10-1	2007-10-1	24,126.11	10,373.68	23,100.00	22	5,082.00	-5,291.68	-51	
1067	1021069	电导率仪	（7721型）	无锡太湖锅炉	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,650.45	4,149.20	9,200.00	22	2,024.00	-2,125.20	-51	
1068	1021070	电炉温度控制器	（KSu）	上海宁民机电有限公司大溪分公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,093.69	3,909.90	8,700.00	22	1,914.00	-1,995.90	-51	
1069	1021071	电热鼓风干燥箱	€ (101.00)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,165.76	3,511.07	6,100.00	22	1,342.00	-2,169.07	-62	
1070	1021072	电热恒温水浴室	（双排八孔）	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,536.93	3,670.60	6,500.00	22	1,430.00	-2,240.60	-61	
1071	1021073	气动薄膜笼式调节阀	（HCD-150LBDN80）	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	42,684.66	18,353.71	28,000.00	22	6,160.00	-12,193.71	-66	
1072	1021074	气动薄膜笼式调节阀	（HCBE-150LBDN300）	德国思科控制公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	257,035.89	110,521.12	169,000.00	22	37,180.00	-73,341.12	-66	
1073	1021075	压力变送器	(3051L2AA0FD21AAM5E5)	横河	2	台	2007-10-1	2007-10-1	30,599.33	13,157.46	29,600.00	22	6,512.00	-6,645.46	-51	
1074	1021076	压力变送器	(3051CG4A22A1AB4M5F5DF1)	北京远东罗斯蒙特	33	台	2007-10-1	2007-10-1	337,695.05	145,203.93	323,400.00	22	71,148.00	-74,055.93	-51	
1075	1021077	三阀组	€ 3,051.00	北京泛泰嘉业	142	台	2007-10-1	2007-10-1	209,243.91	89,971.58	198,800.00	22	43,736.00	-46,235.58	-51	
1076	1021078	金属管转子流量计	H250/RR/M9/ESK/EX/AB3-DN25	北京妙思特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	25,662.76	11,034.45	24,600.00	22	5,412.00	-5,622.45	-51	
1077	1021079	金属管转子流量计	H250/RRL/M9/ESK/EXD4	北京妙思特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	11,808.80	5,077.38	11,300.00	22	2,486.00	-2,591.38	-51	
1078	1021080	旋涡流量计	KTLUD-22-15D-121-1N	上海肯特	9	台	2007-10-1	2007-10-1	168,378.85	72,400.54	161,100.00	22	35,442.00	-36,958.54	-51	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
1079	1021081	旋涡流量计	KTLUD-22-20D-121-1N	上海肯特	11	台	2007-10-1	2007-10-1	241,704.89	103,929.23	229,900.00	22	50,578.00	-53,351.23	-51	
1080	1021082	旋涡流量计	KTLUD-22-30D-121-1N	上海肯特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	67,433.75	28,995.14	64,400.00	22	14,168.00	-14,827.14	-51	
1081	1021083	旋涡流量计	KTLUD-22-25D-121-1N	上海肯特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	58,230.41	25,038.18	55,600.00	22	12,232.00	-12,806.18	-51	
1082	1021084	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-002	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1083	1021085	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-003	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1084	1021086	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-004	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1085	1021087	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-005	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1086	1021088	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-006	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1087	1021089	雷达液位计	5401AHINA4SPBCAM1CH52LIT-007	美国艾默生罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,776.56	14,523.58	28,400.00	22	6,248.00	-8,275.58	-57	
1088	1021090	天然气制甲醇项目DCS控制系统	1000KT/a-DCS	浙大中控	1	台	2007-10-1	2007-10-1	255,625.44	109,915.04	244,000.00	39	95,160.00	-14,755.04	-13	
1089	1021091	钠离子浓度计	(DWS-51)	核工业北京化工冶金研究院	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,186.48	3,949.78	8,800.00	22	1,936.00	-2,013.78	-51	
1090	1021092	数量硅酸根分析仪	(ND-2106)	北京科卡华公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,445.04	7,501.44	16,600.00	22	3,652.00	-3,849.44	-51	
1091	1021093	铂金坩埚	(30mL-99.9%)，100克	包头市洪昌化工有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	29,693.68	12,768.05	28,400.00	50	14,200.00	1,431.95	11	
1092	1021094	酸度计	（DHC-3S）	上海智光仪器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	13,733.33	5,905.44	13,100.00	22	2,882.00	-3,023.44	-51	
1093	1021095	化验室分析台	5.0*0.8*0.7米（木制）	鄂尔多斯市凯利水处理技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,187.38	7,820.50	17,400.00	22	3,828.00	-3,992.50	-51	
1094	1021096	溶氧仪	(SJG-22A)	上海双旭电子有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	13,733.33	5,905.44	13,100.00	22	2,882.00	-3,023.44	-51	
1095	1021097	散射光浊度仪	(WCZ-1)	上海珊科仪器厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,248.64	5,266.61	11,700.00	22	2,574.00	-2,692.61	-51	
1096	1021098	火焰光度计	（6400-A）	上海精密科学仪器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	24,126.11	10,373.68	23,100.00	22	5,082.00	-5,291.68	-51	
1097	1021099	电子天平	AB204-S	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	23,383.77	10,054.62	22,300.00	22	4,906.00	-5,148.62	-51	
1098	1021100	分光光度计	(VJS-723G)	上海菁华科技仪器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	25,981.97	11,172.04	24,800.00	22	5,456.00	-5,716.04	-51	
1099	1021101	操作按钮箱	(FZC-S)	乐清泰阳电气配电箱厂	21	台	2007-10-1	2007-10-1	77,293.20	33,235.12	73,500.00	22	16,170.00	-17,065.12	-51	
1100	1021102	不间断电源	(311UPS215UPS)	美国GE	2	台	2007-10-1	2007-10-1	529,745.71	227,782.26	522,200.00	22	114,884.00	-112,898.26	-50	
1101	1021103	不间断电源	(150UPS1\150UPS2)	美国GE	2	台	2007年10月	2007-10-1	1,516,207.11	651,945.55	1,644,200.00	22	361,724.00	-290,221.55	-45	
1102	1021104	不间断电源	(404UPS)	美国GE	1	台	2007-10-1	2007-10-1	295,456.50	127,041.66	291,300.00	22	64,086.00	-62,955.66	-50	
1103	1021105	变频调速器	(404VF1)	ABB公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	166,997.27	71,806.34	164,600.00	22	36,212.00	-35,594.34	-50	
1104	1021106	变压器	S=315/10:05	内蒙古包头青电变压器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	48,986.78	21,063.71	55,000.00	50	27,500.00	6,436.29	31	
1105	1021107	变压器端子箱	(JX3001)	沈阳全密封变压器有限公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	95,325.63	40,988.45	107,400.00	22	23,628.00	-17,360.45	-42	
1106	1021108	110KV线路保护柜	GXH813A-1113-02	许继电气股份有限公司	4	台	2007-10-1	2007-10-1	185,355.39	79,699.64	207,600.00	39	80,964.00	1,264.36	2	
1107	1021109	低压开关柜	(215AA1-215AA14-215AA16)	深圳泰豪科技有限公司	16	台	2007年10月	2007-10-1	1,601,237.57	688,507.38	1,796,800.00	39	700,752.00	12,244.62	2	
1108	1021110	低压开关柜	(404AA1-404AA15)	深圳泰豪科技有限公司	15	台	2007年10月	2007-10-1	1,779,491.21	765,153.86	1,996,500.00	39	778,635.00	13,481.14	2	
1109	1021111	低压开关柜	(311AA1-311AA26-311AA31)	深圳泰豪科技有限公司	32	台	2007年10月	2007-10-1	2,978,989.50	1,280,918.91	3,676,800.00	39	1,433,952.00	153,033.09	12	
1110	1021112	低压开关柜	(312AA1-312AA13)	深圳泰豪科技有限公司	13	台	2007-10-1	2007-10-1	1,112,556.02	478,381.83	1,374,100.00	39	535,899.00	57,517.17	12	
1111	1021113	低压开关柜	(222A1-222AA8)	深圳泰豪科技有限公司	8	台	2007-10-1	2007-10-1	679,428.13	292,143.64	762,400.00	39	297,336.00	5,192.36	2	
1112	1021114	低压开关柜	(406AA1-406AA3)	深圳泰豪科技有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	291,990.35	125,550.96	327,600.00	39	127,764.00	2,213.04	2	
1113	1021115	电源配电箱	(IP55-FXM)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	15,887.61	6,831.76	17,900.00	22	3,938.00	-2,893.76	-42	
1114	1021116	风机电源箱	200413-404-090D-7	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,814.38	7,229.66	18,800.00	22	4,136.00	-3,093.66	-43	
1115	1021117	风机控制箱	(200413-404-090D-36)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1116	1021118	高压组合电器	ZF4-126-保护	北京北开电气股份有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,135,963.76	488,446.52	1,402,400.00	39	546,936.00	58,489.48	12	
1117	1021119	高压组合电器	ZF4-126母线	北京北开电气股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	755,985.21	325,061.88	848,300.00	39	330,837.00	5,775.12	2	
1118	1021120	高压组合电器	ZF4-126-出线	北京北开电气股份有限公司	5	台	2007年10月	2007-10-1	3,793,165.71	1,631,002.15	4,683,000.00	39	1,826,370.00	195,367.85	12	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1119	1021121	高压组合电器	ZF4-126-进线	北京北开电气股份有限公司	2	台	2007年10月	2007-10-1	2,046,853.12	880,115.06	2,526,800.00	39	985,452.00	105,336.94	12	
1120	1021122	检修电源箱	(NM-XZS3-15070A)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	3	台	2007-10-1	2007-10-1	47,662.82	20,494.58	53,700.00	22	11,814.00	-8,680.58	-42	
1121	1021123	检修电源箱	(NM-XZS3-15070AC220/	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	21,183.47	9,108.31	23,800.00	22	5,236.00	-3,872.31	-43	
1122	1021124	检修电源箱	(NM-XZS3-15070A钢管布线	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	15,622.81	6,717.37	17,600.00	22	3,872.00	-2,845.37	-42	
1123	1021125	检修电源箱	(NM-XZS3)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	41,837.36	17,989.25	47,000.00	22	10,340.00	-7,649.25	-43	
1124	1021126	操作按钮箱	(FZC-S)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,839.51	1,651.28	4,300.00	22	946.00	-705.28	-43	
1125	1021132	检修电源箱	(NM-XZS3-15070A)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	2	台	2007-10-1	2007-10-1	41,837.36	17,989.25	47,000.00	22	10,340.00	-7,649.25	-43	
1126	1021133	冷却塔控制箱	(200413-404-090D-36)	上海一诺仪表有限公司制造	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1127	1021134	冷却塔控制箱	(200413-404-090D-36)	上海一诺仪表有限公司制造	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,814.38	7,229.66	18,800.00	22	4,136.00	-3,093.66	-43	
1128	1021135	全密封油浸式节能电变	(S10-Ma-1600/10/0.4)	内蒙古包头青电变压器有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	399,838.06	171,923.82	448,600.00	50	224,300.00	52,376.18	30	
1129	1021136	全密封油浸式节能电变	(S10-Ma-1250/10/0.4KV)	内蒙古包头青电变压器有限公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	945,312.50	406,469.63	1,060,800.00	50	530,400.00	123,930.37	30	
1130	1021137	全密封油浸式节能电变	(S10-Ma-630/10/0.4)	内蒙古包头青电变压器有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	190,651.26	81,976.89	214,000.00	50	107,000.00	25,023.11	31	
1131	1021138	全密封油浸式节能电变	(SG10-Ma-200/10/0.4KV)	内蒙古包头青电变压器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	103,269.43	44,403.97	115,900.00	50	57,950.00	13,546.03	31	
1132	1021139	软件起动器	(215RQ1.215RQ2)	杭州华光电气有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	99,040.68	42,585.72	95,600.00	22	21,032.00	-21,553.72	-51	
1133	1021140	软件起动器	(404RQ4)	杭州华光电气有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	67,693.11	29,107.28	65,400.00	22	14,388.00	-14,719.28	-51	
1134	1021141	软件起动器	(404RQ1-404RQ3)	杭州华光电气有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	296,220.42	127,370.27	285,900.00	22	62,898.00	-64,472.27	-51	
1135	1021142	手动启动器	(GPS1BSAH)	华荣集团有限公司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	6,302.08	2,709.96	6,300.00	22	1,386.00	-1,323.96	-49	
1136	1021143	手动启动器	(GPS1BHAH)	华荣集团有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	906.92	389.73	900.00	22	198.00	-191.73	-49	
1137	1021144	手动启动器	(GPS1BHAE)	华荣集团有限公司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	6,348.42	2,729.51	6,300.00	22	1,386.00	-1,343.51	-49	
1138	1021145	系统监控网络	610H	江苏科工科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	648,743.87	278,949.78	689,200.00	22	151,624.00	-127,325.78	-46	
1139	1021146	现场按钮箱	(200413-404-090D-36)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	18	台	2007-10-1	2007-10-1	90,082.72	38,733.93	88,200.00	22	19,404.00	-19,329.93	-50	
1140	1021147	现场操作箱	(FZC-S)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	9	台	2007-10-1	2007-10-1	44,088.10	18,956.99	43,200.00	22	9,504.00	-9,452.99	-50	
1141	1021148	现场操作箱1	(FZC-S)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	4	台	2007-10-1	2007-10-1	15,358.02	6,603.68	14,800.00	22	3,256.00	-3,347.68	-51	
1142	1021149	照明变压器箱	(DJMB2-200VAAC220/24V)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	860.58	370.19	1,000.00	22	220.00	-150.19	-41	
1143	1021151	智能照明控制屏	(312ALCP/404ALCP/215ALCP)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	394,449.52	169,607.48	442,800.00	22	97,416.00	-72,191.48	-43	
1144	1021152	智能照明控制屏	(311ALCP1\311ALCP2)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	516,630.49	222,142.77	579,800.00	22	127,556.00	-94,586.77	-43	
1145	1021153	自动化系统软件V1.0	(来自机电PDS-7000厂)	南京南自机电自动化有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	96,649.60	41,557.59	108,400.00	22	23,848.00	-17,709.59	-43	
1146	1021154	自动化设备	(来自机电PDS-7000厂)	南京南自机电自动化有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	124,452.91	53,512.99	139,700.00	22	30,734.00	-22,778.99	-43	
1147	1021155	变压器	(SFZ10-40000)	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	4,174,522.51	1,794,979.73	4,684,600.00	50	2,342,300.00	547,320.27	30	
1148	1021156	变压器	(SF10-16000)	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	2,158,066.35	927,935.25	2,421,800.00	50	1,210,900.00	282,964.75	30	
1149	1021157	变压器	(SFZ10-31500)	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,018,644.96	1,297,970.24	3,387,500.00	50	1,693,750.00	395,779.76	30	
1150	1021158	三相四线制母线槽	1250A	深圳泰豪科技电力技术有限公司	18	台	2007-10-1	2007-10-1	241,888.79	104,008.35	271,800.00	39	106,002.00	1,993.65	2	
1151	1021159	电动葫芦	5T	河南新乡矿山起重机械	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,994.88	12,467.70	32,600.00	22	7,172.00	-5,295.70	-42	
1152	1021160	电动葫芦	3T	河南新乡矿山起重机械	5	台	2007-10-1	2007-10-1	144,974.40	62,337.08	163,000.00	22	35,860.00	-26,477.08	-42	
1153	1021161	电动单梁行车	3T	河南新乡矿山起重机械	1	台	2007-10-1	2007-10-1	87,951.13	37,817.34	85,000.00	22	18,700.00	-19,117.34	-51	
1154	1021162	桥式起重机	10T 跨度20米	新乡市矿山起重机有限公司郑州分公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	132,343.75	56,905.78	127,800.00	39	49,842.00	-7,063.78	-12	
1155	1021163	玻璃钢轴流风机	（FT35-NO3.55A）1	台州大力防爆电机有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	4,363.13	1,875.98	4,200.00	35	1,470.00	-405.98	-22	
1156	1021164	玻璃钢轴流风机	（FT35-NO4.5A）	台州大力防爆电机有限公司	5	台	2007-10-1	2007-10-1	8,950.02	3,848.24	8,500.00	35	2,975.00	-873.24	-23	
1157	1021165	管道风机	（SWF-NO3.0A）	内蒙古天福风机有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	3,354.93	1,442.38	3,200.00	35	1,120.00	-322.38	-22	
1158	1021166	分子筛电加热器调节柜	TG-3-400	苏州市友明科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	156,114.26	67,126.78	149,000.00	39	58,110.00	-9,016.78	-13	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1159	1021167	冷却塔控制箱404	(200413-404-090D-33	三杰电器成套有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1160	1021168	SF6开关室环境智能化监控装置	（KZX-2001）	江阴市科迈电气技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	201,146.35	86,489.83	192,000.00	39	74,880.00	-11,609.83	-13	
1161	1021169	145KV干式插拔式电缆终端头	(PHVS-145)	德国凯瑞公司	9	台	2007-10-1	2007-10-1	738,773.64	317,660.98	564,300.00	39	220,077.00	-97,583.98	-31	
1162	1021170	变压器	SFZ10-40000	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,548,231.80	1,525,684.30	3,981,800.00	50	1,990,900.00	465,215.70	30	
1163	1021171	变压器	SFZ10-31500	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	3,018,644.96	1,297,970.24	3,387,500.00	50	1,693,750.00	395,779.76	30	
1164	1021172	防爆柜	FXM(D)	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1165	1021173	防爆动力操作箱CXMDG	LZC-10GB6A3	华荣防爆集团	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1166	1021174	防爆对讲机	MOTOROLA GP338	摩托罗拉公司	20	台	2007-10-1	2007-10-1	108,565.30	46,681.23	122,000.00	22	26,840.00	-19,841.23	-43	
1167	1021175	变压器端子箱	TX*3001	沈阳全密封变压器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1168	1021176	始端箱	1250A	北京北开电气股份有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	156,222.82	67,173.67	175,200.00	22	38,544.00	-28,629.67	-43	
1169	1021177	风机控制箱	FA53-2A	沈阳利林电气有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,918.68	8,994.62	23,500.00	22	5,170.00	-3,824.62	-43	
1170	1021178	145KV干式插拔式电缆终端	(PHVS-145)	德国凯瑞公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	492,515.76	211,773.99	376,200.00	39	146,718.00	-65,055.99	-31	
1171	1021179	110KV电缆头	(0HVT-145)	德国凯瑞公司	15	台	2007-10-1	2007-10-1	1,231,289.39	529,434.96	940,500.00	50	470,250.00	-59,184.96	-11	
1172	1021180	柴油发电机组	500KW	上海鼎新动力科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	503,107.49	216,328.49	485,800.00	50	242,900.00	26,571.51	12	
1173	1021181	柴油发电机组	150KW	上海鼎新动力科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	225,074.41	96,778.69	217,300.00	50	108,650.00	11,871.31	12	
1174	1021182	管道风机	（SWT-NO3A）	内蒙古天福风机有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	3,356.26	1,443.44	3,200.00	35	1,120.00	-323.44	-22	
1175	1021183	低压开关柜	（MNS/2AA15）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	85,578.59	36,797.73	96,100.00	39	37,479.00	681.27	2	
1176	1021184	低压开关柜	（MNS/2AA8）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	85,578.59	36,797.73	96,100.00	39	37,479.00	681.27	2	
1177	1021185	低压开关柜	（MNS/2AA7）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	85,578.59	36,797.73	96,100.00	39	37,479.00	681.27	2	
1178	2040031	低压开关柜	（MNS/2AA23）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	101,396.02	43,598.58	113,700.00	39	44,343.00	744.42	2	
1179	2040032	低压开关柜	（MNS/2AA21）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	63,889.36	27,471.29	71,700.00	39	27,963.00	491.71	2	
1180	2040033	低压开关柜	（MNS/2AA19）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	75,693.85	32,547.33	85,000.00	39	33,150.00	602.67	2	
1181	2040034	低压开关柜	（MNS/2AA17）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	95,164.11	40,918.82	106,800.00	39	41,652.00	733.18	2	
1182	2040035	低压开关柜	（MNS/2AA4）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	61,474.44	26,433.20	69,000.00	39	26,910.00	476.80	2	
1183	2040036	低压开关柜	（MNS/2AA13）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	61,474.44	26,433.20	69,000.00	39	26,910.00	476.80	2	
1184	2040037	低压开关柜	（MNS/2AA11）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	81,966.80	35,244.50	91,900.00	39	35,841.00	596.50	2	
1185	2040038	低压开关柜	（MNS/2AA9）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	71,136.75	30,587.68	79,900.00	39	31,161.00	573.32	2	
1186	2040039	低压开关柜	（MNS/2AA10）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	71,136.75	30,587.68	79,900.00	39	31,161.00	573.32	2	
1187	2040040	低压开关柜	（MNS/2AA5）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	240,211.32	103,286.81	269,600.00	39	105,144.00	1,857.19	2	
1188	2040041	低压开关柜	（MNS/2AA6）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	240,211.32	103,286.81	269,600.00	39	105,144.00	1,857.19	2	
1189	2040042	低压开关柜	（MNS/2AA3）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	137,646.24	59,185.52	154,500.00	39	60,255.00	1,069.48	2	
1190	2040043	低压开关柜	（MNS/2AA1）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,033.15	78,701.33	205,400.00	39	80,106.00	1,404.67	2	
1191	2040044	低压开关柜	（MNS/2AA2）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	183,033.15	78,701.33	205,400.00	39	80,106.00	1,404.67	2	
1192	2040045	低压开关柜	（MNS/2AA12）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	99,996.59	42,997.12	112,300.00	39	43,797.00	799.88	2	
1193	2040046	低压开关柜	（MNS/2AA14）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	89,146.68	38,331.42	100,100.00	39	39,039.00	707.58	2	
1194	2040047	监控系统（监控系统配件）	610H	江苏科工科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	163,876.67	70,464.49	183,900.00	22	40,458.00	-30,006.49	-43	
1195	2040048	双电源柜	(MNS-301/AA1)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	150,110.06	64,545.05	168,400.00	39	65,676.00	1,130.95	2	
1196	2040049	低压柜	（MNS-301/AA2）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	32,473.91	13,963.09	36,400.00	39	14,196.00	232.91	2	
1197	2040050	低压柜	（MNS-301/AA3）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	36,250.22	15,586.94	40,600.00	39	15,834.00	247.06	2	
1198	2040051	低压柜	（MNS-301/AA4）	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	33,679.43	14,481.63	37,800.00	39	14,742.00	260.37	2	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1199	2040052	低压抽屉式开关柜（异丁基油）	THMNS4	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	78,999.79	33,968.74	88,700.00	39	34,593.00	624.26	2	
1200	2040070	低压抽屉式开关柜（异丁基油）	THMNS	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	99,527.90	42,795.33	111,700.00	39	43,563.00	767.67	2	
1201	2040071	低压抽屉式开关柜（异丁基油）	THMNS1	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	93,981.80	40,410.43	105,500.00	39	41,145.00	734.57	2	
1202	2040072	低压抽屉式开关柜（异丁基油）	THMNS2	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	74,728.67	32,132.02	83,900.00	39	32,721.00	588.98	2	
1203		控制箱	1-XL	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,346.48	578.74	1,500.00	22	330.00	-248.74	-43	
1204		控制箱	2-XL	乐清市三杰成套电气配电箱厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,108.16	476.41	1,300.00	22	286.00	-190.41	-40	
1205		并联电容器	TBBA10-4800	乐清市三杰成套电气配电箱厂	2	台	2007年10月	2007-10-1	2,012,429.97	865,313.26	2,484,400.00	39	968,916.00	103,602.74	12	
1206		高压开关柜	KYN28-12	西安西电高压开关	1	台	2007-10-1	2007-10-1	153,580.18	66,036.82	172,400.00	39	67,236.00	1,199.18	2	
1207		综合保护	M60motormanagementrelay	美国GE	54	台	2007年10月	2007-10-1	2,989,364.11	1,285,380.33	2,948,400.00	39	1,149,876.00	-135,504.33	-11	
1208		综合保护	110KV	南京南自机电自动化有限公司	9	台	2007-10-1	2007-10-1	1,084,593.84	466,358.22	1,216,800.00	39	474,552.00	8,193.78	2	
1209		高压开关柜	KYN28--12	西安西电高压开关有限公司	70	台	2007年10月	2007-10-1	10,722,809.45	4,610,641.14	13,237,000.00	39	5,162,430.00	551,788.86	12	
1210		母线槽	I=3200AI=2500A	西安西电	6	台	2007-10-1	2007-10-1	184,296.22	79,244.19	207,000.00	39	80,730.00	1,485.81	2	
1211		电抗器	XKSGK-11-2000-8%XKSGK	襄攀大力工业控制服务有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	636,346.25	273,618.68	714,200.00	39	278,538.00	4,919.32	2	
1212		直流屏	200AH40AH	上海统部电气有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	423,669.47	182,171.10	475,400.00	39	185,406.00	3,234.90	2	
1213		高压开关柜	KYN-40.5/ZN65	西安西电高压开关有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	407,887.78	175,385.52	457,800.00	39	178,542.00	3,156.48	2	
1214		户外隔离开关	GW13-72.5W/630	北京北开电气股份有限公司	5	台	2007-10-1	2007-10-1	38,395.05	16,509.21	43,000.00	39	16,770.00	260.79	2	
1215		电流互感器	200/5A	西安宏泰互感器厂	5	台	2007-10-1	2007-10-1	19,197.52	8,254.95	21,500.00	39	8,385.00	130.05	2	
1216		高压交流电动机液态软起动装置	GZYQ3A-12000/10-Y	湖北追日电气设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	617,763.04	265,628.73	693,200.00	39	270,348.00	4,719.27	2	
1217		高压星点	XGN2-12	湖北追日电气设备有限公司	8	台	2007-10-1	2007-10-1	1,037,990.20	446,319.80	1,281,600.00	39	499,824.00	53,504.20	12	
1218		高压交流电动机软起动装置	GZYQ3A-8000/10-YS	湖北追日电气设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	489,073.44	210,293.94	549,000.00	39	214,110.00	3,816.06	2	
1219		高压交流电动机液态软起动装置	GZYQ3A-7000/10-YS	湖北追日电气设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	428,965.34	184,448.36	481,400.00	39	187,746.00	3,297.64	2	
1220		高压交流电动机液态软起动装置	GZYQ3A-5000/10-YS	湖北追日电气设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	312,456.23	134,351.60	350,600.00	39	136,734.00	2,382.40	2	
1221		智能型绝缘工具柜	FJGCM	武汉奋进电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	21,481.37	9,236.56	24,100.00	22	5,302.00	-3,934.56	-43	
1222		电工安全工具柜	S9-1250/10-0.4	武汉奋进电力技术有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	31,139.71	13,389.27	34,800.00	22	7,656.00	-5,733.27	-43	
1223		鼓风电机轴	NU224+622NU224	SKF轴承	3	台	2007-10-1	2007-10-1	10,422.27	4,481.33	11,700.00	39	4,563.00	81.67	2	
1224		防爆接线箱	BXJ51-10-1614	华祥集团有限公司	5	台	2007-10-1	2007-10-1	13,703.06	5,892.44	15,500.00	22	3,410.00	-2,482.44	-42	
1225		低压动力配电屏	XL-21	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,118.35	910.90	2,300.00	39	897.00	-13.90	-2	
1226		等离子电视机	changhong50	长虹	3	台	2007-10-1	2007-10-1	63,892.00	27,472.70	71,700.00	15	10,755.00	-16,717.70	-61	
1227		三相节能稳压器	SBV-50K1A	浙江正泰股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,145.37	7,372.47	19,300.00	22	4,246.00	-3,126.47	-42	
1228		110KV接地箱	600*700（110KV）	宁波东海电缆附件厂	5	台	2007-10-1	2007-10-1	46,914.77	20,172.35	53,000.00	50	26,500.00	6,327.65	31	
1229		全自动稳压器	SVC-15KVA	上海稳凯电源设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,377.15	3,171.82	8,200.00	22	1,804.00	-1,367.82	-43	
1230		风机配电箱	500*600	深圳泰豪科技电力技术有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	6,434.48	2,766.81	7,200.00	35	2,520.00	-246.81	-9	
1231		现场防爆按钮箱	SBBLAO-50A/5	华荣集团有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	9,651.72	4,150.21	10,800.00	22	2,376.00	-1,774.21	-43	
1232		变压器	S9-1250/10	包头青电变压器有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	87,381.83	37,572.92	98,100.00	50	49,050.00	11,477.08	31	
1233		三项电子式多功能电能表	DSSD/719-B0.2S级	深圳市科陆电子有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	26,479.34	11,385.56	29,600.00	22	6,512.00	-4,873.56	-43	
1234		三项电子式多功能电能表	DSSD/719-B0.5级	深圳市科陆电子有限公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	21,845.46	9,393.23	24,600.00	22	5,412.00	-3,981.23	-42	
1235		电能采集器	（北京新宏基）	北京新宏基	1	台	2007-10-1	2007-10-1	59,578.52	25,617.52	66,900.00	39	26,091.00	473.48	2	
1236		电度表屏	CL8100	南京南自机电自动化有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,535.54	7,970.03	20,800.00	39	8,112.00	141.97	2	
1237		低压开关柜	(GGD/AA1)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	218,454.57	93,932.29	245,100.00	39	95,589.00	1,656.71	2	
1238		馈线柜	MNS(AA15)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	121,407.78	52,203.47	136,300.00	39	53,157.00	953.53	2	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1239		馈线柜	MNS(AA7)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	120,481.01	51,804.88	135,200.00	39	52,728.00	923.12	2	
1240		馈线柜	MNS(AA20)	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	121,407.78	52,203.47	136,300.00	39	53,157.00	953.53	2	
1241		数显式多功能仪表	HK15E-5S3	安徽华科	15	台	2007-10-1	2007-10-1	71,494.22	30,741.16	81,000.00	22	17,820.00	-12,921.16	-42	
1242		空气开关	FE160N-MBI60A	美国GE	3	台	2007-10-1	2007-10-1	9,095.65	3,910.77	9,000.00	39	3,510.00	-400.77	-10	
1243		空气开关	FG250N-SMRI-250A	美国GE	3	台	2007-10-1	2007-10-1	10,644.70	4,577.25	10,500.00	39	4,095.00	-482.25	-11	
1244		空气开关	FG400N-SMRI-400A	美国GE	2	台	2007-10-1	2007-10-1	10,747.97	4,621.31	10,600.00	39	4,134.00	-487.31	-11	
1245		空气开关	FG630N-SMRI-630A	美国GE	2	台	2007-10-1	2007-10-1	24,983.26	10,742.53	24,600.00	39	9,594.00	-1,148.53	-11	
1246		断路器	MRA31W12+MPR040+1250A	美国GE	1	台	2007-10-1	2007-10-1	75,815.65	32,599.20	74,700.00	39	29,133.00	-3,466.20	-11	
1247		断路器	MRA31W20+MPR040-2500A	美国GE	1	台	2007-10-1	2007-10-1	85,071.51	36,579.25	83,800.00	39	32,682.00	-3,897.25	-11	
1248		交流接触器	CK75CE300M(250A 220AC)	美国GE	3	台	2007-10-1	2007-10-1	7,042.18	3,027.93	6,900.00	22	1,518.00	-1,509.93	-50	
1249		交流接触器	MC1A310AT(20A/220AC)	美国GE	3	台	2007-10-1	2007-10-1	10,577.17	4,547.76	10,500.00	22	2,310.00	-2,237.76	-49	
1250		电流互感器保护器	ZGTB-1	众衡科技	5	台	2007-10-1	2007-10-1	11,266.96	4,844.41	12,500.00	22	2,750.00	-2,094.41	-43	
1251		红外线测温仪	-50度-300度HT-810	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,565.26	4,543.14	8,900.00	22	1,958.00	-2,585.14	-57	
1252		接触器	LC1-D150-C(250A)	浙江正泰股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,867.71	1,232.77	3,200.00	22	704.00	-528.77	-43	
1253		接触器	CK10CE300(600A)	美国GE	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,656.91	2,862.03	5,600.00	22	1,232.00	-1,630.03	-57	
1254		空气开关	CM1-630L/3300(630A)	浙江正泰股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,457.28	1,056.56	2,800.00	39	1,092.00	35.44	3	
1255		空气开关	CM1-400L/3300(315A)	浙江正泰股份有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,944.91	835.95	2,200.00	39	858.00	22.05	3	
1256		自动化设备	PDS-7000	南京南自机电自动化有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	64,344.80	27,667.39	72,200.00	39	28,158.00	490.61	2	
1257		自动化系统软件	PDS-7000	南京南自机电自动化有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	66,198.35	28,464.60	74,300.00	22	16,346.00	-12,118.60	-43	
1258		九针头转换器	DCS		1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,667.50	2,867.00	7,500.00	22	1,650.00	-1,217.00	-42	
1259		低压配电屏	MNS	深圳泰豪科技电力技术有限公司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	880,438.11	378,574.85	987,700.00	39	385,203.00	6,628.15	2	
1260		高压液阻柜	GZYQ2-2000/10-YS	湖北追日电气设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	211,834.73	91,085.90	237,700.00	39	92,703.00	1,617.10	2	
1261		高压交流电机软启动柜	TGQ1-7100/10Z-P	株洲变流技术国家工程研究中心	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,032,694.33	444,042.55	969,200.00	22	213,224.00	-230,818.55	-52	
1262		大容量开关柜	KYN28	安徽凯能电力技术有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,079,033.18	463,967.28	1,332,000.00	39	519,480.00	55,512.72	12	
1263		配电柜(CO2回收及压缩)	MNS	深圳泰豪科技电力技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	95,325.63	40,988.45	107,000.00	39	41,730.00	741.55	2	
1264		小型设备		美国BASF	1	台	2007-10-1	2007-10-1	134,807.65	57,965.53	114,400.00	22	25,168.00	-32,797.53	-57	
1265		轴流风机	（T35-No_9-3KW）	台州大力防爆电机有限公司	8	台	2007-10-1	2007-10-1	86,942.68	37,384.24	83,200.00	35	29,120.00	-8,264.24	-22	
1266		轴流风机	（BT35-No_4.5-0.25KW）	台州大力防爆电机有限公司	7	台	2007-10-1	2007-10-1	24,031.12	10,332.75	23,100.00	35	8,085.00	-2,247.75	-22	
1267		水份仪	DL-31	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	70,383.50	30,264.10	67,200.00	22	14,784.00	-15,480.10	-51	
1268		水份仪	TL-7	哈尔滨天龙仪器制造有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	21,656.46	9,312.14	20,600.00	22	4,532.00	-4,780.14	-51	
1269		分析天平	AL/204	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	10,286.82	4,423.44	9,800.00	22	2,156.00	-2,267.44	-51	
1270		二氧化硅分析仪	HI96705	北京哈纳科仪科技有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	6,496.94	2,793.64	6,200.00	22	1,364.00	-1,429.64	-51	
1271		分光光度计	722型	上海菁华科技仪器有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	7,796.33	3,352.23	7,400.00	22	1,628.00	-1,724.23	-51	
1272		微量硫分析仪	HC-2	湖北省化学研究所	1	台	2007-10-1	2007-10-1	43,312.93	18,623.58	41,400.00	22	9,108.00	-9,515.58	-51	
1273		电热鼓风干燥箱	101AB-1	上海树立仪器仪表有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	5,197.55	2,235.05	4,800.00	22	1,056.00	-1,179.05	-53	
1274		电导率仪	DDS-11D；DDS-307	上海精密科学仪器有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	2,057.36	884.54	2,000.00	22	440.00	-444.54	-50	
1275		酸度计	PHS-3C	上海珊科仪器厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,815.34	1,210.51	2,600.00	22	572.00	-638.51	-53	
1276		酸度计	PB-10	赛多利斯科学仪器（北京）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,598.78	1,117.18	2,400.00	22	528.00	-589.18	-53	
1277		露点仪	SADPU-D	进口	1	台	2007-10-1	2007-10-1	45,478.57	19,554.79	38,100.00	22	8,382.00	-11,172.79	-57	
1278		氧纯度仪	GPR-3500MO	进口	1	台	2007-10-1	2007-10-1	21,656.46	9,312.14	18,200.00	22	4,004.00	-5,308.14	-57	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1279		在线溶解氧仪	D53	美国哈西	3	台	2007-10-1	2007-10-1	64,969.39	27,935.72	54,600.00	22	12,012.00	-15,923.72	-57	
1280		磷酸盐分析仪	ET147250	北京爱诺威商贸有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,703.26	1,592.05	3,500.00	22	770.00	-822.05	-52	
1281		可溶性固体悬浮物浓度测定仪	ET9270	北京爱诺威商贸有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,630.68	2,421.02	5,400.00	22	1,188.00	-1,233.02	-51	
1282		PH测定仪	ET147130	北京爱诺威商贸有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	649.69	279.29	600.00	22	132.00	-147.29	-53	
1283		CU测定仪	ET147440	北京爱诺威商贸有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	1,624.24	698.59	1,600.00	22	352.00	-346.59	-50	
1284		二氧化硅分析仪	ET7400	北京爱诺威商贸有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	4,602.00	1,978.74	4,400.00	22	968.00	-1,010.74	-51	
1285		蒸馏水器	CY-98-1型 10L/H	上海树立仪器仪表有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	920.40	395.61	900.00	22	198.00	-197.61	-50	
1286		水浴锅双孔	XMTD单列两孔	上海树立仪器仪表有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,082.82	465.25	1,000.00	22	220.00	-245.25	-53	
1287		玻璃器皿烘干器	BKH型 20孔自控调温	包头市瑞丰化验设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	2,598.78	1,117.18	2,600.00	22	572.00	-545.18	-49	
1288		通风柜	1.5*0.8*2.1米（钢木）	包头市瑞丰化验设备有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	32,484.69	13,968.20	31,200.00	22	6,864.00	-7,104.20	-51	
1289		试验台	3*0.8*0.7米（钢木）	包头市瑞丰化验设备有限公司	5	台	2007-10-1	2007-10-1	30,319.05	13,037.00	29,000.00	22	6,380.00	-6,657.00	-51	
1290		药品柜	钢制0.8*0.6*2米	包头市瑞丰化验设备有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	6,496.94	2,793.64	6,300.00	22	1,386.00	-1,407.64	-50	
1291		电热板	SL350*450	包头市瑞丰化验设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	974.54	419.29	1,000.00	22	220.00	-199.29	-48	
1292		两级减压阀氧氮氧	全铜制	徐州鸿业仪器仪表有限公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	4,872.70	2,095.05	4,800.00	22	1,056.00	-1,039.05	-50	
1293		标气瓶车	双排六孔	上海荣拓实验室装备有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	4,872.70	2,095.05	4,800.00	22	1,056.00	-1,039.05	-50	
1294		实验台钢木	3000*750*800	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,847.25	2,514.35	5,600.00	22	1,232.00	-1,282.35	-51	
1295		通风柜	1.5*1.8*1.2	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,496.94	2,793.64	6,200.00	22	1,364.00	-1,429.64	-51	
1296		实验边台	2.4*0.75*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	3,654.53	1,571.29	3,500.00	22	770.00	-801.29	-51	
1297		实验边台	4.79*0.75*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	8,527.23	3,666.35	8,100.00	22	1,782.00	-1,884.35	-51	
1298		实验边台	3.6*0.75*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,011.28	3,014.43	6,700.00	22	1,474.00	-1,540.43	-51	
1299		实验边台	3.6*0.75*0.8（1）	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,116.34	2,200.23	4,900.00	22	1,078.00	-1,122.23	-51	
1300		实验中央台	4.9*1.5*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,437.26	7,067.48	15,700.00	22	3,454.00	-3,613.48	-51	
1301		天平台	0.9*0.75*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	2,923.62	1,257.17	2,800.00	22	616.00	-641.17	-51	
1302		五角水池柜	1.0*1.0*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	2,939.87	1,263.86	2,900.00	22	638.00	-625.86	-50	
1303		通风柜	1.8*0.75*2.3	武汉新天实验室设备有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	18,370.09	7,898.67	17,600.00	22	3,872.00	-4,026.67	-51	
1304		试剂柜	0.9*0.4*1.9	武汉新天实验室设备有限公司	6	台	2007-10-1	2007-10-1	10,070.26	4,330.11	9,600.00	22	2,112.00	-2,218.11	-51	
1305		检测边台	2.4*0.75*0.8	武汉新天实验室设备有限公司	3	台	2007-10-1	2007-10-1	10,395.10	4,469.40	9,900.00	22	2,178.00	-2,291.40	-51	
1306		硅酸根分析仪	BT-99	核工业北京化工冶金研究院	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,745.41	4,190.11	9,300.00	22	2,046.00	-2,144.11	-51	
1307		二氧化硅分析仪	BT-99	核工业北京化工冶金研究院	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,745.41	4,190.11	9,300.00	22	2,046.00	-2,144.11	-51	
1308		Aglient6890气相色谱仪-1	GC6890	安捷伦科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	382,669.69	164,542.06	365,200.00	22	80,344.00	-84,198.06	-51	
1309		Aglient6890气相色谱仪-2	GC6890	安捷伦科技有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	380,070.92	163,424.89	362,800.00	22	79,816.00	-83,608.89	-51	
1310		液压测试泵	F700HTP	河南新乡矿山起重机械	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,042.43	11,627.82	26,100.00	35	9,135.00	-2,492.82	-21	
1311		液压测试泵	F700PTP	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	15,018.76	6,457.76	12,700.00	35	4,445.00	-2,012.76	-31	
1312		红外测温仪（高端）	RAYTEK312MI [illegible](1-1500度)	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	26,567.07	11,423.50	22,300.00	22	4,906.00	-6,517.50	-57	
1313		热电偶效验仪	F714	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,560.54	12,280.76	23,900.00	22	5,258.00	-7,022.76	-57	
1314		铂电阻效验仪	F712	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,560.54	12,280.76	23,900.00	22	5,258.00	-7,022.76	-57	
1315		模块	F700P30	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,567.59	11,853.76	23,100.00	22	5,082.00	-6,771.76	-57	
1316		模块	F700P05	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1317		模块	F700P08	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1318		模块	F700P09	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1319		模块	F700P24	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1320		模块	F700P27	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1321		模块	F700PV4	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	19,499.48	8,384.35	16,500.00	22	3,630.00	-4,754.35	-57	
1322		高级过程效验仪	F744	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	347,521.25	149,428.53	291,400.00	22	64,108.00	-85,320.53	-57	
1323		压力效验仪	F718-1G	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,293.64	11,735.55	22,900.00	22	5,038.00	-6,697.55	-57	
1324		压力效验仪	F718-30G	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,293.64	11,735.55	22,900.00	22	5,038.00	-6,697.55	-57	
1325		压力效验仪	F718-100G	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,293.64	11,735.55	22,900.00	22	5,038.00	-6,697.55	-57	
1326		压力效验仪	F717-3000G	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	26,250.88	11,287.62	22,000.00	22	4,840.00	-6,447.62	-57	
1327		回路效验仪	F707	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	69,473.93	29,872.95	58,300.00	22	12,826.00	-17,046.95	-57	
1328		多功能效验仪	F715	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,802.57	11,954.81	23,300.00	22	5,126.00	-6,828.81	-57	
1329		压力连接管	F700PSK+F700PAK	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,841.28	2,941.52	5,700.00	22	1,254.00	-1,687.52	-57	
1330		模块	F700P06	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1331		模块	F700P22	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,217.44	6,972.94	13,800.00	22	3,036.00	-3,936.94	-56	
1332		模块	F700PA3	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	19,499.48	8,384.35	16,500.00	22	3,630.00	-4,754.35	-57	
1333		液压测试管	F700HTH	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	12,209.91	5,250.34	10,400.00	22	2,288.00	-2,962.34	-56	
1334		低压测试泵	F700LTP	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	16,227.19	6,977.24	13,800.00	35	4,830.00	-2,147.24	-31	
1335		压力效验仪	F718-300G	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	27,293.64	11,735.55	23,200.00	22	5,104.00	-6,631.55	-57	
1336		转速表	CA25	法国CA	1	台	2007-10-1	2007-10-1	5,197.55	2,235.05	5,000.00	22	1,100.00	-1,135.05	-51	
1337		干式计量炉	9171-E-R-256	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	94,501.22	40,633.87	80,200.00	22	17,644.00	-22,989.87	-57	
1338		干式计量炉	9173-E-R-256	美国福禄克	1	台	2007-10-1	2007-10-1	108,340.79	46,585.04	91,900.00	22	20,218.00	-26,367.04	-57	
1339		二等标准铂铑10-铂热电偶	PTRH-10(0-1100)	中国昆明	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,417.31	4,049.62	9,100.00	22	2,002.00	-2,047.62	-51	
1340		二等标准铂铑10-铂热电偶	WZTB	中国昆明	1	台	2007-10-1	2007-10-1	9,417.31	4,049.62	9,100.00	22	2,002.00	-2,047.62	-51	
1341		压力表	YB-150	西安仪表厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	7,930.60	3,409.87	7,600.00	22	1,672.00	-1,737.87	-51	
1342		活塞压力计	YS2.5	西安仪表厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	6,939.81	2,983.89	6,700.00	22	1,474.00	-1,509.89	-51	
1343		活塞压力计	YS-6	西安仪表厂	1	台	2007-10-1	2007-10-1	17,843.84	7,672.56	17,200.00	22	3,784.00	-3,888.56	-51	
1344		套筒阀	DN80	上海高压阀门厂（集团）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	97,775.42	42,041.82	94,400.00	22	20,768.00	-21,273.82	-51	
1345		套筒阀	DN80	上海高压阀门厂（集团）有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	48,887.71	21,020.91	47,200.00	22	10,384.00	-10,636.91	-51	
1346		单座阀	DN65	吴忠仪表长	2	台	2007-10-1	2007-10-1	77,340.36	33,255.32	74,600.00	22	16,412.00	-16,843.32	-51	
1347		单座阀	DN50	吴忠仪表长	1	台	2007-10-1	2007-10-1	31,777.01	13,663.55	30,700.00	22	6,754.00	-6,909.55	-51	
1348		单座阀	DN40	吴忠仪表长	1	台	2007-10-1	2007-10-1	26,888.24	11,561.25	25,900.00	22	5,698.00	-5,863.25	-51	
1349		单座阀	DN40	吴忠仪表长	1	台	2007-10-1	2007-10-1	24,443.86	10,510.81	23,600.00	22	5,192.00	-5,318.81	-51	
1350		K分度热偶	WRNK-4406	上海精普	7	台	2007-10-1	2007-10-1	17,110.70	7,357.35	16,100.00	22	3,542.00	-3,815.35	-52	
1351		压力变送器	3051CD4A22A1AB4M5E5	横河	8	台	2007-10-1	2007-10-1	144,120.97	61,969.81	139,200.00	22	30,624.00	-31,345.81	-51	
1352		差压变送器	3051CD4A02AIAS5M5	罗斯蒙特	13	台	2007-10-1	2007-10-1	270,104.60	116,140.92	230,100.00	22	50,622.00	-65,518.92	-56	
1353		板式换热器	BR7X-1.0-90-E740	山东北辰	1	台	2007-10-1	2007-10-1	151,551.90	65,165.02	144,600.00	22	31,812.00	-33,353.02	-51	
1354		21个阀位控制设备及系统	西门子S7-200	上海触点科技	21	台	2007年10月	2007-10-1	12,753,669.50	5,483,879.33	12,173,700.00	39	4,747,743.00	-736,136.33	-13	
1355		压力表	Y100-0-10	上海精普	9	台	2007-10-1	2007-10-1	3,155.89	1,356.76	2,700.00	22	594.00	-762.76	-56	
1356		远传式压力表	YTZ-150 0-1.6MPa	赛亚特福	2	台	2007-10-1	2007-10-1	1,060.95	456.17	1,000.00	22	220.00	-236.17	-52	
1357		电源入线柜	MNSAA1	深圳泰豪科技技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	67,433.54	28,995.67	75,600.00	39	29,484.00	488.33	2	
1358		电源出线柜	MNS	深圳泰豪科技技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	75,525.56	32,475.09	84,700.00	39	33,033.00	557.91	2	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1359		柴油泵控制屏	HATLGSX/C-GYP/2220-SD	包头市奥特莱自动控制技术有限公司	2	台	2007-10-1	2007-10-1	26,973.42	11,597.85	30,200.00	35	10,570.00	-1,027.85	-9	
1360		消防变频控制系统	西门子S7-200	包头市奥特莱自动控制技术有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	280,973.07	120,813.76	271,400.00	39	105,846.00	-14,967.76	-12	
1361		电显示流量计	LWCQ	天津贝尔	1	台	2007-10-1	2007-10-1	29,221.20	12,564.63	28,200.00	22	6,204.00	-6,360.63	-51	
1362		电动调节阀	BELL-100/K48H	天津贝尔	1	台	2007-10-1	2007-10-1	28,097.31	12,081.24	27,100.00	22	5,962.00	-6,119.24	-51	
1363		PLC控制柜	S7-200	西门子	1	台	2007-10-1	2007-10-1	177,574.98	76,354.73	199,200.00	39	77,688.00	1,333.27	2	
1364		全场电讯(013)	JSYZ-2000D	山东潍坊华光通讯有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-1	1,711,857.82	736,071.92	1,921,000.00	39	749,190.00	13,118.08	2	
1365		粗甲醇预热器制作	44E401	泰达	1	台	2007-10-1	2007-10-1	79,384.62	42,094.81	84,300.00	39	32,877.00	-9,217.81	-22	
1366		给水泵	QDG300-600	沈阳启源	1	台	2007-10-1	2007-10-1	512,820.51	271,929.11	544,800.00	35	190,680.00	-81,249.11	-30	
1367		常压塔塔顶冷凝器	[illegible]	泰达	1	台	2007-10-1	2007-10-1	641,025.64	339,911.91	680,900.00	39	265,551.00	-74,360.91	-22	
1368		离心引风机	TLYF-N022.3D	重庆两江鼓风机有限公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	230,769.23	122,368.20	245,100.00	39	95,589.00	-26,779.20	-22	
1369		电动机	YB450M2-2/315KW		1	台	2007-10-1	2007-10-1	170,512.82	101,215.42	181,100.00	39	70,629.00	-30,586.42	-30	
1370		质量流量计	ROSEMOUNT0.1级DN80	罗斯蒙特	2	台	2007-10-1	2007-10-1	310,256.40	184,167.05	260,000.00	22	57,200.00	-126,967.05	-69	
1371		质量流量计	0.1级DN80-150LB	罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	135,042.74	80,160.46	113,200.00	22	24,904.00	-55,256.46	-69	
1372		质量流量计核心处理器	PUCK	罗斯蒙特	1	台	2007-10-1	2007-10-1	20,512.82	12,176.09	17,200.00	22	3,784.00	-8,392.09	-69	
1373		循环气压缩机透平密封冷凝器冷凝液收集器	44-C202DT配套	乌审旗永安设备综合服务有限责任公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	275,238.38	116,895.45	262,700.00	39	102,453.00	-14,442.45	-12	
1374		合成气压缩机（44C-201DT配套）	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007-10-1	2007-10-1	688,095.95	292,238.97	851,800.00	39	332,202.00	39,963.03	14	
1375		除盐水自动加氨装置	[illegible]	乌审旗永安设备综合服务有限责任公司	1	台	2007-10-1	2007-10-1	84,998.15	36,547.90	90,200.00	39	35,178.00	-1,369.90	-4	
1376		合成气压缩机透平	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	17,202,398.76	7,305,973.48	15,868,000.00	39	6,188,520.00	-1,117,453.48	-15	
1377		循环气压缩机透平	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年10月	2007-10-1	16,514,302.81	7,013,734.52	15,233,300.00	39	5,940,987.00	-1,072,747.52	-15	
1378		冷却器	RDL-40/63	乌审旗泰达设备综合服务有限公司	2	台	2011-1-21	2011-1-21	170,940.17	76,207.12	167,000.00	58	96,860.00	20,652.88	27	
1379		新增江山管线防腐	非标	乌审旗永安设备综合服务有限责任公司	1	台	2011-1-21	2011-1-21	31,297.50	13,952.91	30,600.00	58	17,748.00	3,795.09	27	
1380		异丁基油储罐	1200*3370	乌审旗永安	1	台	2011-1-21	2011-1-21	682,054.00	304,066.83	666,400.00	58	386,512.00	82,445.17	27	
1381		60万循环压缩机油泵	44p-224	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	50,427.35	34,990.07	46,600.00	35	16,310.00	-18,680.07	-53	
1382		60万吨压缩冷凝液泵	p-201	无锡市新区华丰泵厂	1	台	2011-1-21	2011-1-21	34,188.03	23,722.51	33,400.00	56	18,704.00	-5,018.51	-21	
1383		常压塔冷凝器	E-405	泰达	1	台	2011-1-21	2011-1-21	897,435.90	622,709.04	902,600.00	58	523,508.00	-99,201.04	-16	
1384		数采仪	jlwz-yx-300-3	宇星科技发展(深圳)有限公司	1	台	2011-1-21	2011-1-21	10,256.41	7,116.87	9,100.00	47	4,277.00	-2,839.87	-40	
1385		流量计	LWBT-250	瑞基测控设备有限公司	1	台	2011-1-21	2011-1-21	4,273.50	2,965.02	3,800.00	47	1,786.00	-1,179.02	-40	
1386		COD在线分析仪	YX-CODcr-II	宇星科技发展(深圳)有限公司	1	台	2011-1-21	2011-1-21	83,760.68	58,119.46	74,400.00	47	34,968.00	-23,151.46	-40	
1387		转化炉进料预热器	φ114×6×30000×120N	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	8,189,637.84	5,455,699.29	7,554,400.00	39	2,946,216.00	-2,509,483.29	-46	
1388		工艺气废热锅炉	φ1346×27635	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	5,422,868.34	3,612,557.22	5,002,200.00	39	1,950,858.00	-1,661,699.22	-46	
1389		梯台低烧转化炉	29670X13000X23000	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	74,464,293.16	49,605,951.16	73,757,100.00	39	28,765,269.00	-20,840,682.16	-42	
1390		合成气压缩机低压缸	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	10,923,454.47	7,260,412.12	10,076,200.00	39	3,929,718.00	-3,330,694.12	-46	
1391		合成气压缩机高压缸	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	10,486,516.29	6,969,995.46	9,522,200.00	39	3,713,658.00	-3,256,337.46	-47	
1392		循环气压缩机	[illegible]	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	10,486,516.29	6,969,995.46	9,673,100.00	39	3,772,509.00	-3,197,486.46	-46	
1393		予塔	φ2610×35409	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	5,252,641.72	3,628,447.54	4,845,200.00	39	1,889,628.00	-1,738,819.54	-48	
1394		甲醇合成塔	φ4877×10973	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	58,872,708.91	34,800,133.44	35,875,500.00	39	13,991,445.00	-20,808,688.44	-60	
1395		合成塔进出口热交换器	φ1753×24181	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	19,291,137.53	11,403,147.11	17,794,700.00	39	6,939,933.00	-4,463,214.11	-39	
1396		粗甲醇水冷器	φ1600×18999	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	11,143,909.53	6,587,254.74	10,279,500.00	39	4,009,005.00	-2,578,249.74	-39	
1397		开工加热器	φ1346×8332	美国西格玛	1	台	2007年9月	2007-9-1	1,779,279.56	1,051,746.55	1,641,300.00	39	640,107.00	-411,639.55	-39	
1398		加氢反应器	Φ2200×8700	美国GE	1	台	2007年9月	2007-9-1	2,306,508.33	1,363,395.48	2,421,400.00	39	944,346.00	-419,049.48	-31	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1399		油冷器	K-101C	美国GE	1	台	2007-9-1	2007-9-1	290,598.28	180,166.12	268,100.00	39	104,559.00	-75,607.12	-42	
1400		转化气冷却器	E-111	泰达	1	台	2013-11-25	2013-11-25	1,282,051.28	815,151.28	1,667,400.00	75	1,250,550.00	435,398.72	53	
1401		常压塔再沸器	E-407	泰达	1	台	2013-11-25	2013-11-25	641,025.64	407,575.64	652,900.00	75	489,675.00	82,099.36	20	
1402		空分设备	KDON-6000/4500	黄河空风	1	台	2013年11月	2013-11-25	16,560,605.07	10,529,530.81	16,867,800.00	75	12,650,850.00	2,121,319.19	20	
1403		高压软启动装置	TGQ1-3700/10/132	株洲变流技术国家工程研究中心	1	台	2013-11-25	2013-11-25	395,095.08	251,208.46	397,200.00	69	274,068.00	22,859.54	9	
1404		高压软启动装置	TGQ1-2800/10/132	株洲变流技术国家工程研究中心	1	台	2013-11-25	2013-11-25	328,318.45	208,750.65	330,000.00	69	227,700.00	18,949.35	9	
1405		高压开关柜	KYN28-12	西安西电高压开关有限公司	4	台	2013-11-25	2013-11-25	524,196.57	333,293.81	579,600.00	75	434,700.00	101,406.19	30	
1406		电机	YB225S-4/37KW	南阳防爆电机厂	1	台	2013-11-25	2013-11-25	13,672.51	8,693.01	14,000.00	73	10,220.00	1,526.99	18	
1407		电机	YB355-6-185KW	南阳防爆电机厂	1	台	2013-11-25	2013-11-25	76,826.52	48,847.48	78,300.00	73	57,159.00	8,311.52	17	
1408		全密封油浸式节能电力	S10-Ma-1250/10/0.4KV	沈阳变压器	1	台	2013-11-25	2013-11-25	115,746.17	73,593.61	89,100.00	73	65,043.00	-8,550.61	-12	
1409		Trusted电源模块	T8231	麦肯威尔	1	台	2013-11-25	2013-11-25	49,993.15	31,786.35	50,300.00	69	34,707.00	2,920.65	9	
1410		Trusted超速保护模块	T8442	麦肯威尔	1	台	2013-11-25	2013-11-25	72,309.32	45,975.70	72,700.00	69	50,163.00	4,187.30	9	
1411		新增压缩机控制系统	TRUSTED	麦肯威尔	1	台	2013-11-25	2013-11-25	463,969.20	295,000.16	429,600.00	75	322,200.00	27,199.84	9	
1412		新增空分和补碳控制系统	AC800F	麦肯威尔	1	台	2013-11-25	2013-11-25	842,665.48	535,782.00	858,300.00	75	643,725.00	107,943.00	20	
1413		高浊度污水过滤器	榆林澳森污水处理设备	榆林澳森化学工业有限公司	1	台	2013年11月	2013-11-25	2,289,401.72	1,528,143.74	2,331,900.00	69	1,609,011.00	80,867.26	5	
1414		循环机叶轮	C-202	上海东方泵业（集团）有限公司	1	台	2013-11-25	2013-11-25	666,666.67	450,268.67	679,000.00	75	509,250.00	58,981.33	13	
1415		气相色谱仪	(AX900S/AX900T)MAX03M	美国BASF	1	台	2007-9-1	2007-9-1	1,367,048.71	580,594.92	1,223,200.00	22	269,104.00	-311,490.92	-54	
1416		天然气进料分离器（44S104）	Φ1800×6150	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007年9月	2007-9-1	2,364,335.70	1,016,627.55	2,511,700.00	39	979,563.00	-37,064.55	-4	
1417		离心式氧压机	KU-15	美国西格玛	1	台	2007-9-1	2007-9-1	1,130,769.24	987,532.44	1,043,100.00	39	406,809.00	-580,723.44	-59	
1418		防爆柱塞计流量泵	JX,0.55KW 流量20L/H	江苏灌南晨光计量泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	25,582.75	10,999.89	24,800.00	24	5,952.00	-5,047.89	-46	
1419		计量泵	JX,0.55KW 流量20L/H	连云港晨光计量泵	1	台	2007-10-01	2007-10-01	11,172.21	4,803.66	10,800.00	24	2,592.00	-2,211.66	-46	
1420		全自动柴油应急水泵机	CSB12.5/80	上海第一水泵厂	1	台	2007-09-01	2007-09-01	171,420.33	72,803.11	165,600.00	39	64,584.00	-8,219.11	-11	
1421		屋顶风机	(BFT35-N04A)	内蒙古天福风机有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	11,107.07	4,776.09	10,600.00	39	4,134.00	-642.09	-13	
1422		轴流风机	(BFT35-N04A)	内蒙古天福风机有限公司	6	台	2007-10-01	2007-10-01	16,660.60	7,164.12	15,600.00	39	6,084.00	-1,080.12	-15	
1423		玻璃钢轴流风机	（FT35-NO4A）	台州大力防爆电机有限公司	4	台	2007-10-01	2007-10-01	9,385.47	4,035.36	8,800.00	39	3,432.00	-603.36	-15	
1424		玻璃钢轴流风机	（FT35-NO3.15A）	台州大力防爆电机有限公司	7	台	2007-10-01	2007-10-01	13,139.66	5,649.93	12,600.00	39	4,914.00	-735.93	-13	
1425		玻璃钢轴流风机	（FT35-NO2.8A）	台州大力防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	1,714.19	736.90	1,600.00	39	624.00	-112.90	-15	
1426		锅炉泵	(DG85-67*8)	河南新乡豫通水泵	1	台	2007-10-01	2007-10-01	53,684.15	23,083.70	57,000.00	39	22,230.00	-853.70	-4	
1427		开工锅炉	TH70-4.28/450	江苏太湖锅炉股份有限公司	1	台	2007年10月	2007-10-01	10,096,648.92	4,341,402.19	12,694,400.00	43	5,458,592.00	1,117,189.81	26	
1428		给水泵	QDG85-550，配220KW电机	沈阳启源工业泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	189,617.54	81,532.69	201,400.00	39	78,546.00	-2,986.69	-4	
1429		污水泵	WQ100-30	上海凯泉泵业	1	台	2007-10-01	2007-10-01	9,218.86	3,963.77	8,900.00	24	2,136.00	-1,827.77	-46	
1430		防爆轴流风机	(BFT35-NO2.8A)	台州大力防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	3,597.95	1,547.06	3,400.00	39	1,326.00	-221.06	-14	
1431		锅炉烟道膨胀节	2300*2100*5	泊头市星航波纹管制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	22,214.13	9,551.46	21,200.00	24	5,088.00	-4,463.46	-47	
1432		补偿器	900*620	泊头市星航波纹管制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	15,920.13	6,845.16	15,200.00	43	6,536.00	-309.16	-5	
1433		补偿器	1050*925	泊头市星航波纹管制造有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	35,172.37	15,123.56	33,600.00	43	14,448.00	-675.56	-4	
1434		锅炉强制循环泵及电机与底座	(QY200-50)	沈阳启源	1	台	2007-10-01	2007-10-01	171,511.60	73,747.20	182,200.00	39	71,058.00	-2,689.20	-4	
1435		锅炉辅机	TH70-4.28/450-YQ	无锡太湖锅炉	1	台	2007年10月	2007-10-01	2,165,657.59	931,199.13	2,300,700.00	43	989,301.00	58,101.87	6	
1436		潜水污水泵	(WQN200-40-37)	上海宁民机电有限公司大溪分公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	61,088.86	26,267.05	65,000.00	39	25,350.00	-917.05	-3	
1437		空气泵	AG-1605	淄博真空泵厂有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	5,529.69	2,348.20	5,900.00	39	2,301.00	-47.20	-2	
1438		防冻复合型洗眼器	€ 6,615.00	内蒙古荣盛劳动防护安全设备有限公司	8	台	2007-09-01	2007-09-01	37,917.76	16,103.92	36,000.00	24	8,640.00	-7,463.92	-46	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

表4-6-4共59页第47页

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
1439		防爆对讲机	(GP338)	[illegible]	20	台	2007-10-01	2007-10-01	209,589.86	90,120.05	202,000.00	24	48,480.00	-41,640.05	-46	
1440		干燥机专用过滤器	TF-40	杭州超滤净化设备有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	22,502.38	9,556.74	21,500.00	43	9,245.00	-311.74	-3	
1441		空气压缩机	VK100/电机10900KW	DEMAG	2	台	2007年9月	2007-09-01	50,707,558.76	21,535,837.92	62,770,000.00	43	26,991,100.00	5,455,262.08	25	
1442		中间冷却器I	1900*4965	DEMAG	2	台	2007-09-01	2007-09-01	650,096.91	276,100.60	599,600.00	43	257,828.00	-18,272.60	-7	
1443		中间冷却器II	1900*4965	DEMAG	2	台	2007-09-01	2007-09-01	650,096.91	276,100.60	599,600.00	43	257,828.00	-18,272.60	-7	
1444		中间冷却器III	1900*4965	DEMAG	2	台	2007-09-01	2007-09-01	650,096.91	276,100.60	599,600.00	43	257,828.00	-18,272.60	-7	
1445		氧气压缩机	电机4200KW，有明细	DEMAG	2	台	2007年9月	2007-09-01	46,248,016.20	19,641,840.77	53,419,600.00	43	22,970,428.00	3,328,587.23	17	
1446		新增空气压缩机	[illegible]	美国-国产	1	台	2007年9月	2007-09-01	24,345,456.97	10,339,678.01	28,120,700.00	43	12,091,901.00	1,752,222.99	17	
1447		平行轴式齿轮箱	（K-101C新增配套增速机）	重庆齿轮箱（沈阳）销售有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	780,116.29	331,320.85	828,700.00	43	356,341.00	25,020.15	8	
1448		膨胀机及减速机	T-13N39A/B	西安航空发动机冶金机械厂	1	台	2007-09-01	2007-09-01	507,075.59	215,358.73	538,600.00	43	231,598.00	16,239.27	8	
1449		电加热器	φ1724×5320	杭氧	1	台	2007-09-01	2007-09-01	119,617.83	50,802.69	127,100.00	43	54,653.00	3,850.31	8	
1450		冷热交换器	设计温度：65℃--196℃	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	1,492,622.50	633,926.84	1,376,800.00	43	592,024.00	-41,902.84	-7	
1451		高压塔	Φ3810×33638	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	4,653,496.42	1,976,371.24	4,292,500.00	43	1,845,775.00	-130,596.24	-7	
1452		主蒸发器	非标	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	1,950,290.72	828,301.78	1,799,100.00	43	773,613.00	-54,688.78	-7	
1453		低压塔	Φ3810×14567	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	3,965,591.13	1,684,212.99	3,658,000.00	43	1,572,940.00	-111,272.99	-7	
1454		辅蒸发器	非标	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	585,087.22	248,490.47	539,700.00	43	232,071.00	-16,419.47	-7	
1455		回流再冷器	非标	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	390,058.14	165,660.07	359,800.00	43	154,714.00	-10,946.07	-7	
1456		液氧过滤器	Φ921×3400	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	416,062.02	176,703.99	383,700.00	43	164,991.00	-11,712.99	-7	
1457		膨胀机	发电机355KW	美国福禄克	2	台	2007年9月	2007-09-01	25,483,798.76	10,823,139.21	23,507,200.00	43	10,108,096.00	-715,043.21	-7	
1458		氩换热器	非标	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	585,087.22	248,490.47	539,700.00	43	232,071.00	-16,419.47	-7	
1459		空冷塔	Φ3353×19571	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	3,250,484.54	1,380,502.27	2,998,300.00	43	1,289,269.00	-91,233.27	-7	
1460		解冻加热器	Φ10" Sch40 ×3658	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	260,038.76	110,440.51	239,900.00	43	103,157.00	-7,283.51	-7	
1461		吸附器	Φ3700×6090	美国福禄克	2	台	2007-09-01	2007-09-01	520,077.53	220,880.34	479,800.00	43	206,314.00	-14,566.34	-7	
1462		再生加热器	Φ1924×5320	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	390,058.14	165,660.07	359,800.00	43	154,714.00	-10,946.07	-7	
1463		排污风扇	∈2000 11KW电机	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	15,602.33	6,626.35	14,400.00	24	3,456.00	-3,170.35	-48	
1464		板式换热器	非标	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	2,836,729.06	1,204,777.46	2,616,700.00	43	1,125,181.00	-79,596.46	-7	
1465		粗氩塔	非标	美国福禄克	1	台	2007年9月	2007-09-01	4,420,658.97	1,877,483.20	4,077,700.00	43	1,753,411.00	-124,072.20	-7	
1466		水冷却塔	Φ3524×12 H=22100	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	663,863.36	281,947.25	612,400.00	43	263,332.00	-18,615.25	-7	
1467		低温水泵	IS250-200-450	美国福禄克	2	台	2007-09-01	2007-09-01	129,152.15	54,851.43	119,200.00	39	46,488.00	-8,363.43	-15	
1468		常温水泵	IS250-200-315	美国福禄克	2	台	2007-09-01	2007-09-01	129,152.15	54,851.43	119,200.00	39	46,488.00	-8,363.43	-15	
1469		电加热器	Φ1724 H=3980	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	352,587.86	149,746.33	325,200.00	43	139,836.00	-9,910.33	-7	
1470		液氧喷射蒸发器	Φ910×6.0×3980	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	49,135.62	20,868.07	45,300.00	43	19,479.00	-1,389.07	-7	
1471		无油压缩机	D250-8W	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	1,261,188.00	535,634.97	1,561,200.00	43	671,316.00	135,681.03	25	
1472		防爆真空滤油机	BZL-150Q	美国福禄克	3	台	2007-09-01	2007-09-01	390,058.14	165,660.07	360,000.00	43	154,800.00	-10,860.07	-7	
1473		达拉杆横向型波纹补偿器	(DN450)	美国福禄克	2	台	2007-09-01	2007-09-01	84,512.60	35,892.89	77,800.00	43	33,454.00	-2,438.89	-7	
1474		大拉杆横向型波纹补偿器	DN800*2000	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	52,007.75	22,087.82	47,900.00	43	20,597.00	-1,490.82	-7	
1475		通用型波纹补偿器	(DN1400)	美国福禄克	2	台	2007-09-01	2007-09-01	65,009.69	27,610.13	59,800.00	43	25,714.00	-1,896.13	-7	
1476		桥式起重机	32T/5 跨度23米	[illegible]	2	台	2007-09-01	2007-09-01	1,300,193.81	552,201.18	1,381,200.00	43	593,916.00	41,714.82	8	
1477		曲管压力平衡型波纹补偿器	DN800*3000	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	71,510.66	30,371.28	65,900.00	43	28,337.00	-2,034.28	-7	
1478		氧气排放消音器	[illegible]	美国福禄克	1	台	2007-09-01	2007-09-01	110,516.47	46,936.80	102,000.00	43	43,860.00	-3,076.80	-7	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值 原值	账面价值 净值	评估价值 原值	评估价值 成新率%	评估价值 净值	增减值	增减率%	备注
1479		齿轮泵	KCB55	中国昆明	2	台	2007-09-01	2007-09-01	11,119.26	4,722.25	11,800.00	39	4,602.00	-120.25	-3	
1480		组合式无热再生干燥机	LXG-40SW	中国昆明	1	台	2007-09-01	2007-09-01	201,169.89	85,438.52	213,700.00	43	91,891.00	6,452.48	8	
1481		玻璃钢轴流风机	（FT35-NO4A）	西安仪表厂	27	台	2007-09-01	2007-09-01	44,495.88	18,897.64	43,200.00	39	16,848.00	-2,049.64	-11	
1482		玻璃钢轴流风机	（FT35-NO3.55A）1	西安仪表厂	11	台	2007-09-01	2007-09-01	15,775.25	6,699.98	15,400.00	39	6,006.00	-693.98	-10	
1483		储气罐	Φ3696×10979	西安仪表厂	1	台	2007-09-01	2007-09-01	174,824.06	74,249.04	185,700.00	43	79,851.00	5,601.96	8	
1484		放空消音器	DN600/φ1216 3000/2140kg/304/304	湖北洪湖化机辅机	2	台	2007-09-01	2007-09-01	198,929.65	84,486.80	211,400.00	43	90,902.00	6,415.20	8	
1485		放空消音器	DN600/φ1216 3000/2140kg/304/304	湖北洪湖化机辅机	2	台	2007-09-01	2007-09-01	143,021.32	60,741.87	152,000.00	43	65,360.00	4,618.13	8	
1486		空压机辅助控制箱	200413-3001-090D-7	三杰电器成套有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	41,086.13	17,666.58	39,200.00	24	9,408.00	-8,258.58	-47	
1487		膨胀控制箱	200413-3002-090D-6	三杰电器成套有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	41,086.13	17,666.58	39,200.00	24	9,408.00	-8,258.58	-47	
1488		氧压机辅助控制箱	200413-3001-190D-7	三杰电器成套有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	41,086.13	17,666.58	39,200.00	24	9,408.00	-8,258.58	-47	
1489		氮气压缩机	0G270-120W	上海品新防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	387,053.96	166,427.24	411,100.00	43	176,773.00	10,345.76	6	
1490		螺杆式空气压缩机	0G-120W	上海品新防爆电机有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	314,891.36	135,398.15	334,600.00	43	143,878.00	8,479.85	6	
1491		中压氮气储罐	Φ2600×10448	无锡太湖锅炉	2	台	2007年10月	2007-10-01	1,968,070.98	846,239.81	2,090,600.00	43	898,958.00	52,718.19	6	
1492		氮气储罐	Φ2600×10488	无锡太湖锅炉	2	台	2007-10-01	2007-10-01	1,311,236.48	563,811.02	1,393,000.00	43	598,990.00	35,178.98	6	
1493		仪表空气储气罐	φ3628×10945	上海品新防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	239,842.25	103,128.25	254,800.00	43	109,564.00	6,435.75	6	
1494		储气罐	Φ2600×10448	上海品新防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	176,417.88	75,857.19	187,400.00	43	80,582.00	4,724.81	6	
1495		增压机	KBH-15	上海品新防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	62,978.27	27,079.63	66,900.00	43	28,767.00	1,687.37	6	
1496		组合式微热干燥机	LMG-10W	河南新乡豫通水泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	131,204.73	56,415.89	139,400.00	43	59,942.00	3,526.11	6	
1497		无油润滑氮气压缩机	ZW-2.6/5-35	江苏无锡太湖锅炉	1	台	2007-10-01	2007-10-01	695,385.08	299,004.94	738,700.00	43	317,641.00	18,636.06	6	
1498		自洁式过滤器	ARZJ-3000	洪湖市化机辅件制造有限公司	1	台	2009-05-01	2009-05-01	280,000.00	148,473.42	294,000.00	53	155,820.00	7,346.58	5	
1499		新增空压机控制系统	Tricon	麦肯威尔	1	台	2012-12-31	2012-12-31	363,349.37	231,023.93	332,200.00	76	252,472.00	21,448.07	9	
1500		压缩机	SGF2009-0187	[illegible]	1	台	2012年12月	2012-12-31	9,037,150.98	5,745,983.46	11,187,000.00	76	8,502,120.00	2,756,136.54	48	
1501		空分装置预冷系统改造	KDON-6000/4500	黄河空分集团有限公司	1	台	2012-12-31	2012-12-31	641,880.34	408,118.92	645,600.00	76	490,656.00	82,537.08	20	
1502		无油润滑螺杆式空压机	ZR250WP-8.6	天津市阿特拉斯螺杆压缩机有限公司	1	台	2012-05-25	2012-05-25	811,965.81	471,267.26	816,600.00	72	587,952.00	116,684.74	25	
1503		化学流程泵	BFCZ200-400B	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	255,971.69	108,712.78	272,000.00	43	116,960.00	8,247.22	8	
1504		洗涤塔	φ5200×43000	重庆理想科技	1	台	2007年9月	2007-09-01	3,117,664.35	1,324,093.01	3,312,000.00	43	1,424,160.00	100,066.99	8	
1505		吸收塔	φ5200×24601	重庆理想科技	1	台	2007年9月	2007-09-01	3,679,747.00	1,562,813.41	3,909,100.00	43	1,680,913.00	118,099.59	8	
1506		碱液槽	φ1200×1800	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	42,392.53	18,004.24	45,100.00	43	19,393.00	1,388.76	8	
1507		溶液储槽	φ1800×2000	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	214,317.77	91,022.13	227,700.00	43	97,911.00	6,888.87	8	
1508		配置槽	φ6000×6501	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	45,852.15	19,473.55	48,700.00	43	20,941.00	1,467.45	8	
1509		洗涤液储槽	φ2600×5000	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	52,516.92	22,304.59	55,800.00	43	23,994.00	1,689.41	8	
1510		再生塔	Φ3024×39200	重庆理想科技	1	台	2007年9月	2007-09-01	4,223,887.15	1,793,912.78	4,487,200.00	43	1,929,496.00	135,583.22	8	
1511		脱硫槽	φ2048×9848	重庆理想科技	2	台	2007-09-01	2007-09-01	847,165.38	359,796.71	900,000.00	43	387,000.00	27,203.29	8	
1512		二氧化碳分离器	φ1816×6000	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	58,055.49	24,656.34	61,700.00	43	26,531.00	1,874.66	8	
1513		二氧化碳水冷凝器	φ1100×6695	重庆理想科技	1	台	2007-09-01	2007-09-01	1,479,306.21	628,271.08	1,571,500.00	43	675,745.00	47,473.92	8	
1514		二氧化碳压缩机组	EZ35-4+4	西安陕鼓动力	1	台	2007年9月	2007-09-01	16,515,749.49	7,014,348.62	17,545,200.00	43	7,544,436.00	530,087.38	8	
1515		富液泵	DFCZ200－500B	上海东方	2	台	2007-09-01	2007-09-01	454,446.10	193,006.04	482,600.00	39	188,214.00	-4,792.04	-2	
1516		碱液泵	DFWHD40－50B	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	24,657.91	10,472.69	26,200.00	24	6,288.00	-4,184.69	-40	
1517		冷凝液泵	DFCZ32－250B	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	63,959.08	27,163.57	68,000.00	39	26,520.00	-643.57	-2	
1518		配置泵	50YW40-15-55	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	45,444.61	19,300.39	48,200.00	39	18,798.00	-502.39	-3	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1519		贫富液换热器	BR-2/600M2	上海宸新板式换热器	1	台	2007-09-01	2007-09-01	1,378,065.72	585,273.76	1,464,000.00	43	629,520.00	44,246.24	8	
1520		贫液泵	DFCZ200－500B	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	454,446.10	193,006.04	482,600.00	39	188,214.00	-4,792.04	-2	
1521		贫液水冷却器	BR-2/300M2	上海宸新板式换热器	2	台	2007-09-01	2007-09-01	1,388,585.31	589,741.67	1,475,000.00	43	634,250.00	44,508.33	8	
1522		起重机	LBD10－11A5D	河南新乡起重机械	1	台	2007-09-01	2007-09-01	218,807.38	92,928.63	232,400.00	43	99,932.00	7,003.37	8	
1523		溶液过滤器	φ1800×5000	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	65,471.80	27,806.32	69,500.00	43	29,885.00	2,078.68	7	
1524		溶液回收加热器	φ1210×5937	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	898,372.62	381,544.89	954,300.00	43	410,349.00	28,804.11	8	
1525		溶液循环泵	QSG500-50	沈阳启源工业泵	2	台	2007-09-01	2007-09-01	629,376.92	267,300.67	668,600.00	39	260,754.00	-6,546.67	-2	
1526		洗涤水回水泵	DFSS350-360	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	263,831.21	112,050.95	280,400.00	39	109,356.00	-2,694.95	-2	
1527		洗涤液泵	DFCZ65－250B	上海东方泵业	2	台	2007-09-01	2007-09-01	94,676.27	40,209.74	100,600.00	39	39,234.00	-975.74	-2	
1528		洗涤液冷却器	BR-0.75/90M2	上海宸新板式换热器	1	台	2007-09-01	2007-09-01	189,352.54	80,419.48	201,100.00	43	86,473.00	6,053.52	8	
1529		引风机	F6－2×39No16.2F	重庆两江鼓风机有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	849,982.52	360,993.08	902,900.00	43	388,247.00	27,253.92	8	
1530		再生气富液换热器	φ1016×6695	重庆特力冷冻机制造有限公司	2	台	2007年9月	2007-09-01	1,856,496.48	788,466.32	1,972,200.00	43	848,046.00	59,579.68	8	
1531		蒸汽再沸器	φ1124×6157	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	1,037,231.15	440,518.71	1,101,900.00	43	473,817.00	33,298.29	8	
1532		转化气分离器	φ2432×6776	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-09-01	2007-09-01	681,669.15	289,509.42	724,100.00	43	311,363.00	21,853.58	8	
1533		转化气再沸器	φ1828×6053	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007年9月	2007-09-01	2,825,560.71	1,200,034.43	3,001,700.00	43	1,290,731.00	90,696.57	8	
1534		CO2回收装置	2400NM3	重庆理想科技	1	台	2012年12月	2012-12-31	28,761,625.81	18,287,159.47	29,031,200.00	76	22,063,712.00	3,776,552.53	21	
1535		CO2压缩机		西安陕鼓动力股份有限公司	1	台	2012年12月	2012-12-31	4,532,959.15	2,882,136.91	4,558,900.00	76	3,464,764.00	582,627.09	20	
1536		粗甲醇储罐	φ21016×19323 5000M3	内蒙古[illegible]机械设备制造安装有限责任公司	4	台	2007年10月	2007-10-01	6,935,005.68	2,981,944.56	7,367,200.00	43	3,167,896.00	185,951.44	6	
1537		精甲醇储罐	φ11518×13541 1000M3	内蒙古[illegible]机械设备制造安装有限责任公司	4	台	2007年10月	2007-10-01	2,517,845.30	1,082,634.14	2,674,800.00	43	1,150,164.00	67,529.86	6	
1538		丁基油储罐	φ1600×11518 300M3	内蒙古[illegible]机械设备制造安装有限责任公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	359,553.59	154,602.72	381,900.00	43	164,217.00	9,614.28	6	
1539		屏蔽泵	FA42-616J1012U1	大连帝国屏蔽电泵	4	台	2007-10-01	2007-10-01	746,725.99	321,080.55	793,200.00	39	309,348.00	-11,732.55	-4	
1540		屏蔽泵	FA42-516H1012T1	大连帝国屏蔽电泵	4	台	2007-10-01	2007-10-01	444,835.34	191,272.34	472,800.00	39	184,392.00	-6,880.34	-4	
1541		离心泵	F42-217H0608SS1	大连帝国屏蔽电泵	1	台	2007-10-01	2007-10-01	67,205.34	28,897.24	71,400.00	39	27,846.00	-1,051.24	-4	
1542		屏蔽泵	F42-626H1520V1	大连帝国屏蔽电泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	570,712.00	245,397.14	606,200.00	39	236,418.00	-8,979.14	-4	
1543		屏蔽泵	R62-416H0506U1	大连帝国屏蔽电泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	158,945.96	68,344.06	168,800.00	39	65,832.00	-2,512.06	-4	
1544		异丁基油输送泵	(CAM2/3N14L-2)	大连海密梯克屏蔽泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	153,612.20	66,050.52	163,200.00	39	63,648.00	-2,402.52	-4	
1545		成品甲醇罐（内浮顶+罐体+钢结构）	Φ44000*28309	洪湖市化机辅件制造有限公司	4	台	2007年10月	2007-10-01	31,956,357.32	13,740,736.83	40,891,600.00	43	17,583,388.00	3,842,651.17	28	
1546		不锈钢过滤器	(LPG0851LPK)	洪湖市化机辅件制造有限公司	7	台	2007-10-01	2007-10-01	36,217.59	15,572.75	35,000.00	24	8,400.00	-7,172.75	-46	
1547		电子汽车衡	(SCS-1003.3*16)	包头申大	1	台	2007-10-01	2007-10-01	177,507.53	76,325.81	169,400.00	24	40,656.00	-35,669.81	-47	
1548		汽车灌密闭防溢顶装鹤管	(AL1412F9DN50)	美国ABB	7	台	2007-10-01	2007-10-01	291,731.61	125,440.02	244,300.00	24	58,632.00	-66,808.02	-53	
1549		装车安全活动跳板	(HDT-3)	上海触点科技	7	台	2007-10-01	2007-10-01	41,399.60	17,800.98	39,200.00	24	9,408.00	-8,392.98	-47	
1550		成品甲醇火车装车泵	CNF200-315/NM81W-2	大连海密梯克屏蔽泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	599,409.22	257,736.77	636,800.00	39	248,352.00	-9,384.77	-4	
1551		成品甲醇火车装车泵	CNF200-315/NM81W-2	大连海密梯克屏蔽泵	1	台	2007-10-01	2007-10-01	299,704.62	128,868.39	318,400.00	39	124,176.00	-4,692.39	-4	
1552		水封罐	一类容器 91.45立方米	陕西恒泰结构工程有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	227,392.86	97,775.36	241,500.00	43	103,845.00	6,069.64	6	
1553		分子封	非标	陕西金黎明	1	台	2007-10-01	2007-10-01	84,460.20	36,316.64	89,700.00	24	21,528.00	-14,788.64	-41	
1554		火炬点火控制系统	高架火炬系统	陕西金黎明	1	台	2007-10-01	2007-10-01	660,522.11	284,013.93	701,700.00	43	301,731.00	17,717.07	6	
1555		火炬燃烧器	D4003	陕西金黎明	1	台	2007-10-01	2007-10-01	211,150.51	90,791.60	224,300.00	43	96,449.00	5,657.40	6	
1556		火炬塔架	h=66000m	陕西金黎明	1	台	2007-10-01	2007-10-01	866,258.50	372,477.85	920,300.00	50	460,150.00	87,672.15	24	
1557		火炬筒体	h=66000m	陕西金黎明	1	台	2007-10-01	2007-10-01	292,362.24	125,711.07	310,600.00	50	155,300.00	29,588.93	24	
1558		隔膜罐	SQL600*1.6	上海龙杰机械设备有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	6,741.92	2,899.19	7,200.00	43	3,096.00	196.81	7	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1559		泡沫消防泵	XBD11/160-300N4*612T	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	384,356.66	165,267.70	408,400.00	39	159,276.00	-5,991.70	-4	
1560		卧室离心泵	KQW80/235-18.5/2	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	19,139.15	8,229.29	20,400.00	39	7,956.00	-273.29	-3	
1561		卧室离心泵	KQWH200-400(I)B	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	42,338.68	18,205.22	45,000.00	39	17,550.00	-655.22	-4	
1562		消防水泵	XBD11/160-300N*612T	上海凯泉泵业	1	台	2007-10-01	2007-10-01	192,178.33	82,633.50	204,200.00	39	79,638.00	-2,995.50	-4	
1563		柴油消防水泵	XB11/160-300N*612T	上海凯泉泵业	3	台	2007-10-01	2007-10-01	745,226.16	320,435.91	791,700.00	39	308,763.00	-11,672.91	-4	
1564		泡沫混合器		洪湖市化机辅件制造有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	30,133.21	12,957.03	32,000.00	24	7,680.00	-5,277.03	-41	
1565		泡沫储灌	不锈钢	洪湖市化机辅件制造有限公司	3	台	2007-10-01	2007-10-01	1,339,253.62	575,858.27	1,422,600.00	43	611,718.00	35,859.73	6	
1566		消防水泵	XBD9.5/73.8-(W)100-310(I)B	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	215,787.32	92,784.87	229,200.00	39	89,388.00	-3,396.87	-4	
1567		泡沫消防泵	XBD9.5/73.8-(W)100-311(I)B	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	215,787.32	92,784.87	229,200.00	39	89,388.00	-3,396.87	-4	
1568		柴油消防泵	XBC146-(W)150-605(含柴油机)	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	629,379.68	270,623.19	668,600.00	39	260,754.00	-9,869.19	-4	
1569		消防稳压泵	XBD6/15-80*3	沈阳市工业泵厂（有限公司）	2	台	2007-10-01	2007-10-01	53,946.83	23,196.39	57,400.00	39	22,386.00	-810.39	-3	
1570		平衡压力式比例混合器	PHP80	洪湖市化机辅件制造有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	20,230.06	8,698.91	21,600.00	24	5,184.00	-3,514.91	-40	
1571		压力式泡沫储灌	6立方米	洪湖市化机辅件制造有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	269,734.15	115,981.27	286,600.00	43	123,238.00	7,256.73	6	
1572		隔膜式气压水灌	φ1000	洪湖市化机辅件制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	26,973.42	11,597.85	28,700.00	43	12,341.00	743.15	6	
1573		测震仪	VM63A	北京时代辰天科技有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	20,092.51	8,639.35	19,200.00	24	4,608.00	-4,031.35	-47	
1574		监控距控制器	FK-16	大华	1	台	2007-10-01	2007-10-01	52,913.77	22,752.02	50,500.00	24	12,120.00	-10,632.02	-47	
1575		铝合金防爆摄像机	（金普顿）	大华	12	台	2007-10-01	2007-10-01	199,148.19	85,630.91	190,800.00	24	45,792.00	-39,838.91	-47	
1576		视频分配器	16路	大华	1	台	2007-10-01	2007-10-01	2,886.21	1,241.27	2,800.00	15	420.00	-821.27	-66	
1577		数字硬盘录像机	16路	大华	1	台	2007-10-01	2007-10-01	57,724.11	24,820.32	55,100.00	15	8,265.00	-16,555.32	-67	
1578		防爆解码器箱	（金普顿）	大华	9	台	2007-10-01	2007-10-01	125,549.95	53,984.71	119,700.00	24	28,728.00	-25,256.71	-47	
1579		双交线传输器	UT-209	深圳市通达自动化科技有限公司	14	台	2007-10-01	2007-10-01	60,610.32	26,061.58	57,400.00	15	8,610.00	-17,451.58	-67	
1580		全方位防爆云台	（金普顿）	大华	9	台	2007-10-01	2007-10-01	147,196.49	63,292.42	141,300.00	24	33,912.00	-29,380.42	-46	
1581		数字硬盘录像机	（4路）	大华	1	台	2007-10-01	2007-10-01	57,724.11	24,820.32	55,100.00	15	8,265.00	-16,555.32	-67	
1582		索尼摄像机	FCB-480	大华	14	台	2007-10-01	2007-10-01	141,424.08	60,809.90	134,400.00	15	20,160.00	-40,649.90	-67	
1583		富尼摄像机	FN-8800HB	大华	4	台	2007-10-01	2007-10-01	15,393.10	6,619.13	14,800.00	15	2,220.00	-4,399.13	-66	
1584		监视塔	TCL15	大华	1	台	2007-10-01	2007-10-01	10,329.41	4,441.39	9,800.00	15	1,470.00	-2,971.39	-67	
1585		多功能显示屏	LED 6.4*0.8	内蒙古维创数远科技发展有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	987,628.30	424,664.96	942,700.00	24	226,248.00	-198,416.96	-47	
1586		氟塑料合金泵	100ZXB，扬程32米，18.5KW	上海品新防爆电机有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	91,864.81	39,500.61	88,600.00	39	34,554.00	-4,946.61	-13	
1587		氟塑料合金泵	100ZXB，扬程32米，18.5KW	上海品新防爆电机有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	4,108.86	1,766.50	4,000.00	39	1,560.00	-206.50	-12	
1588		板式换热器	BR0.3-20.5.F=30m2	美国西格玛	1	台	2007-10-01	2007-10-01	37,117.10	15,960.06	34,300.00	43	14,749.00	-1,211.06	-8	
1589		除CO2器	(Φ2200空心球壳组装3700mm)	洪湖市化机辅件制造有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	278,378.22	119,698.32	295,800.00	43	127,194.00	7,495.68	6	
1590		除盐水泵	KCZ100/250-75/2	沈阳市工业泵厂（有限公司）	3	台	2007-10-01	2007-10-01	115,588.20	49,701.44	122,700.00	39	47,853.00	-1,848.44	-4	
1591		反洗水泵	KQWH200-250(I)	沈阳市工业泵厂（有限公司）	2	台	2007-10-01	2007-10-01	40,661.78	17,484.13	43,200.00	39	16,848.00	-636.13	-4	
1592		混床	φ3200（树脂层高1500mm）	韩国BFSi公司	3	台	2007-10-01	2007-10-01	943,284.29	405,597.89	668,400.00	43	287,412.00	-118,185.89	-29	
1593		混床碱计量箱	(Φ1000*1600 V=1M3	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	22,270.26	9,576.04	15,800.00	24	3,792.00	-5,784.04	-60	
1594		混床碱喷射器	(PS-2500 Q=24.5M3/H)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	3,154.95	1,356.71	2,200.00	43	946.00	-410.71	-30	
1595		混床酸计量箱	(Φ1000*1729 V=1M3	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	25,054.04	10,772.51	17,800.00	24	4,272.00	-6,500.51	-60	
1596		混床酸喷射器	(PS-2500 Q=24.5M3/H)	韩国BFSi公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	3,154.95	1,356.71	2,200.00	43	946.00	-410.71	-30	
1597		活性炭过滤器	φ3200（活性炭层高2000mm）	韩国BFSi公司	5	台	2007-10-01	2007-10-01	1,417,017.50	609,295.37	1,004,500.00	43	431,935.00	-177,360.37	-29	
1598		碱贮罐	(Φ2500*5450 V=25M3)	上海触点科技	2	台	2007-10-01	2007-10-01	252,396.25	108,526.28	268,200.00	24	64,368.00	-44,158.28	-41	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1599		美标管道混合器	(PN2.0DN300SH74)	北京远东罗斯蒙特	1	台	2007-10-01	2007-10-01	124,151.12	53,383.02	131,900.00	43	56,717.00	3,333.98	6	
1600		配套风机	(Q=5730m3/hH=2580Pa)	浙江慈溪仪表	2	台	2007-10-01	2007-10-01	15,589.18	6,703.08	16,600.00	39	6,474.00	-229.08	-3	
1601		清水泵	KQWH125-200	德国思科控制公司	3	台	2007-10-01	2007-10-01	46,489.16	19,989.60	33,300.00	39	12,987.00	-7,002.60	-35	
1602		树脂捕捉器	(DN200)	德国西门子	3	台	2007-10-01	2007-10-01	27,837.82	11,969.69	20,100.00	43	8,643.00	-3,326.69	-28	
1603		双介质过滤器	(Φ3200涂料层高1200mm)	德国西门子	4	台	2007-10-01	2007-10-01	773,632.47	332,650.08	553,200.00	43	237,876.00	-94,774.08	-28	
1604		酸雾吸收器	(Φ500)	德国西门子	1	台	2007-10-01	2007-10-01	9,279.27	3,989.66	6,700.00	43	2,881.00	-1,108.66	-28	
1605		酸贮罐	(Φ2500*5450 V=2.5M3)	德国西门子	2	台	2007-10-01	2007-10-01	256,107.96	110,122.29	183,000.00	24	43,920.00	-66,202.29	-60	
1606		阳床酸计量箱	(Φ1500*1879 V=2.5M3)	德国西门子	1	台	2007-10-01	2007-10-01	32,477.46	13,964.53	23,200.00	24	5,568.00	-8,396.53	-60	
1607		阳床酸喷射器	(ps-3200, Q=400M3/H)	德国西门子	1	台	2007-10-01	2007-10-01	3,154.95	1,356.71	2,200.00	43	946.00	-410.71	-30	
1608		阴床	φ3200（树脂层高2500mm）	德国西门子	4	台	2007年10月	2007-10-01	2,734,416.42	1,175,756.52	2,988,000.00	43	1,284,840.00	109,083.48	9	
1609		阴床碱计量箱	(Φ1500*1879 V=2.5M3)	德国西门子	1	台	2007-10-01	2007-10-01	31,178.36	13,406.17	22,300.00	24	5,352.00	-8,054.17	-60	
1610		阴床碱喷射器	(PS-3200 Q=400M3/H)	德国西门子	1	台	2007-10-01	2007-10-01	3,154.95	1,356.71	2,200.00	43	946.00	-410.71	-30	
1611		再生水泵	KQWH100-200	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	35,409.71	15,225.80	37,600.00	39	14,664.00	-561.80	-4	
1612		中和水泵	(PP100SLFZ-B)	江苏江凤氟合金泵阀有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	85,740.49	36,866.96	91,000.00	39	35,490.00	-1,376.96	-4	
1613		中间水泵	KQWH150-400	上海凯泉泵业	3	台	2007-10-01	2007-10-01	85,250.55	36,656.58	90,600.00	39	35,334.00	-1,322.58	-4	
1614		卸碱泵	KQWH65-125	上海凯泉泵业	2	台	2007-10-01	2007-10-01	10,875.31	4,676.21	11,600.00	39	4,524.00	-152.21	-3	
1615		卸酸泵	(PP65SLFZ-A1)	淄博博山鲁明化工设备厂	2	台	2007-10-01	2007-10-01	36,916.66	15,873.32	39,200.00	39	15,288.00	-585.32	-4	
1616		压缩空气贮罐	(Φ1800 V=10M3)	青岛同方热电	2	台	2007-10-01	2007-10-01	102,072.01	43,889.10	108,400.00	43	46,612.00	2,722.90	6	
1617		氟塑料合金泵及电机底座	(FFPB80/20-Q=50H=20)	江苏江凤氟合金泵阀有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	29,136.92	12,528.75	30,800.00	43	13,244.00	715.25	6	
1618		轴流风机	（T35-No_4.5-0.25KW）	上海品新防爆电机有限公司	9	台	2007-10-01	2007-10-01	22,582.04	9,709.79	23,400.00	39	9,126.00	-583.79	-6	
1619		清水箱	[illegible]	中化二建	1	台	2007-10-01	2007-10-01	865,208.77	372,026.44	919,100.00	24	220,584.00	-151,442.44	-41	
1620		除盐水箱	[illegible]	中化二建	2	台	2007年10月	2007-10-01	1,625,246.26	698,830.59	1,726,400.00	24	414,336.00	-284,494.59	-41	
1621		阴床	φ3200×7646	青岛同方	4	台	2007年10月	2007-10-01	4,552,040.59	1,957,306.66	2,890,400.00	43	1,242,872.00	-714,434.66	-37	
1622		阳床	φ3200×7646	青岛同方	4	台	2007年10月	2007-10-01	2,702,124.55	1,161,871.76	2,890,400.00	43	1,242,872.00	81,000.24	7	
1623		双介质过滤器	φ3200	青岛同方	4	台	2007-10-01	2007-10-01	486,976.29	209,392.29	517,200.00	43	222,396.00	13,003.71	6	
1624		活性炭过滤器	φ3200	青岛同方	5	台	2007-10-01	2007-10-01	812,864.39	349,518.92	863,500.00	43	371,305.00	21,786.08	6	
1625		酸雾吸收器	φ500	青岛同方	1	台	2007-10-01	2007-10-01	9,279.27	3,989.66	9,800.00	24	2,352.00	-1,637.66	-41	
1626		树脂捕凝器	φ426×1800	青岛同方	3	台	2007-10-01	2007-10-01	27,837.82	11,969.69	29,400.00	43	12,642.00	672.31	6	
1627		树脂离子交换器	φ1524×2744	美国西格玛	3	台	2007-10-01	2007-10-01	849,981.49	365,478.98	783,900.00	43	337,077.00	-28,401.98	-8	
1628		天然气制甲醇项目化学控制系统	1000KT/a-DCS	上海触电科技	1	台	2007-10-01	2007-10-01	466,227.84	200,470.76	445,000.00	24	106,800.00	-93,670.76	-47	
1629		阳床酸计量箱	φ1500×1829	青岛同方	1	台	2007-10-01	2007-10-01	32,477.46	13,964.53	34,500.00	24	8,280.00	-5,684.53	-41	
1630		混床酸计量箱	φ1000×1729	青岛同方	1	台	2007-10-01	2007-10-01	25,054.04	10,772.51	26,700.00	24	6,408.00	-4,364.51	-41	
1631		阴床碱计量箱	φ1500×1829	青岛同方	1	台	2007-10-01	2007-10-01	31,178.36	13,406.17	33,100.00	24	7,944.00	-5,462.17	-41	
1632		混床碱计量箱	φ1000×1729	青岛同方	1	台	2007-10-01	2007-10-01	22,270.26	9,576.04	23,700.00	24	5,688.00	-3,888.04	-41	
1633		冷却塔风机	[illegible]	合肥菱电冷却设备	7	台	2007年10月	2007-10-01	9,651,551.74	4,150,017.12	10,252,900.00	39	3,998,631.00	-151,386.12	-4	
1634		冷却塔风机	风机LF60-55,流量1800 h,55kw	合肥菱电冷却设备	1	台	2007-10-01	2007-10-01	505,303.55	217,272.82	536,800.00	39	209,352.00	-7,920.82	-4	
1635		全自动循环水加药装置	(Φ2000*5000)	青岛同方热电	2	台	2007-10-01	2007-10-01	1,320,391.19	567,748.00	1,402,800.00	24	336,672.00	-231,076.00	-41	
1636		循环冷水泵	(DFSS800-840)	上海东方泵业有限公司	5	台	2007年10月	2007-10-01	15,866,109.98	6,822,180.38	16,855,000.00	39	6,573,450.00	-248,730.38	-4	
1637		循环水泵	(DFSS300-435A)	上海东方泵业有限公司	3	台	2007-10-01	2007-10-01	860,793.49	370,127.67	789,000.00	39	307,710.00	-62,417.67	-17	
1638		阳床	φ3200（树脂层高2500mm）	青岛同方热电	4	台	2007年10月	2007-10-01	2,347,058.82	1,009,198.54	2,988,000.00	43	1,284,840.00	275,641.46	27	

固定资产—机器设备评估盘点表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1639		电动单梁起重机	16T	河南新乡矿山起重机械	1	台	2007-10-01	2007-10-01	227,005.72	97,608.66	241,100.00	24	57,864.00	-39,744.66	-41	
1640		液下泥沙泵	NYL50-25-15	山西临龙泵业有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	15,082.93	6,485.26	16,000.00	24	3,840.00	-2,645.26	-41	
1641		桥式起重机	10T 跨度20米	[illegible]	1	台	2007-10-01	2007-10-01	92,256.53	39,668.87	98,000.00	43	42,140.00	2,471.13	6	
1642		桥式起重机	10T 跨度20米	[illegible]	1	台	2007-10-01	2007-10-01	92,256.53	39,668.87	98,000.00	43	42,140.00	2,471.13	6	
1643		废水泵	DG46-50？9 /304	山东双轮集团股份有限公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	558,053.22	239,954.55	593,000.00	24	142,320.00	-97,634.55	-41	
1644		精馏底水给料泵	F41-316H4BM-0405T1-BV	大连帝国屏蔽电泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	115,375.00	49,609.40	122,600.00	39	47,814.00	-1,795.40	-4	
1645		中间产品泵	F41-316H4BM-0405T1-BV	大连帝国屏蔽电泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	115,375.00	49,609.40	122,600.00	39	47,814.00	-1,795.40	-4	
1646		回流泵	F41-316H4BM-0405T1-BV	大连帝国屏蔽电泵	2	台	2007-10-01	2007-10-01	115,375.00	49,609.40	122,600.00	39	47,814.00	-1,795.40	-4	
1647		回收塔冷凝器	φ1020×6969	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	287,799.51	123,749.02	305,800.00	43	131,494.00	7,744.98	6	
1648		回收甲醇冷却器	φ416×2745	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	31,877.23	13,706.57	33,900.00	43	14,577.00	870.43	6	
1649		废水冷却器	φ416×2745	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	32,945.43	14,165.74	35,000.00	43	15,050.00	884.26	6	
1650		进出口换热器	φ528×7525	重庆特力冷冻机制造有限公司	6	台	2007-10-01	2007-10-01	876,106.89	376,712.49	930,600.00	43	400,158.00	23,445.51	6	
1651		水冷器	φ824×4495	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	147,704.44	63,510.89	156,900.00	43	67,467.00	3,956.11	6	
1652		蒸汽再沸器	φ1020×4446	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	200,373.62	86,157.68	212,900.00	43	91,547.00	5,389.32	6	
1653		缓冲罐	φ5220×5250	乌审旗泰达设备综合服务公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	348,799.15	149,978.34	370,500.00	43	159,315.00	9,336.66	6	
1654		废水槽	φ5220×5250	乌审旗泰达设备综合服务公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	354,836.78	152,574.19	377,000.00	24	90,480.00	-62,094.19	-41	
1655		回收塔回流罐	φ1220×3370	重庆特力冷冻机制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	45,492.46	19,560.99	48,400.00	43	20,812.00	1,251.01	6	
1656		计量罐	φ5220×5250	乌审旗泰达设备综合服务公司	2	台	2007-10-01	2007-10-01	624,330.29	268,451.98	663,200.00	39	258,648.00	-9,803.98	-4	
1657		甲醇回收塔	φ1600×29383	湖北洪湖化机辅机	1	台	2007年10月	2007-10-01	2,624,817.86	1,128,630.76	2,788,400.00	43	1,199,012.00	70,381.24	6	
1658		汽提塔	φ1100×24074	洪湖市化机辅件制造有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	987,482.87	424,602.59	1,049,000.00	43	451,070.00	26,467.41	6	
1659		监控系统	610H	内蒙古维创政远科技发展有限公司	1	台	2007-10-01	2007-10-01	178,586.81	76,789.63	189,700.00	24	45,528.00	-31,261.63	-41	
1660		管壳式换热器	F=0.6平方米	山东北辰	2	台	2007-10-01	2007-10-01	48,887.71	21,020.91	51,800.00	43	22,274.00	1,253.09	6	
1661		工业汽轮机	B0.65-4.2/1.86	[illegible]有限公司	1	台	2009-05-01	2009-05-01	420,000.00	222,710.13	441,000.00	62	273,420.00	50,709.87	23	
1662		职工公寓5/6号楼水电暖及管道改造					2016-09-25	2016-09-25	916,958.49	912,118.78				-912,118.78	-100	[illegible]
1663		三轮车			1	辆	2007-07-01	2007-07-01	3,500.00	175.00			-	-175.00	-100	无实物
1664		电动二轮车			1	辆	2007-07-01	2007-07-01	3,500.00	175.00	100.00		100.00	-175.00	-100	待报废
1665		[illegible]								1,320,899.15				-1,320,899.15	-100	
合　　计									1,404,816,551.49	668,658,929.60	1,390,982,200.00		582,737,924.00	-85,921,005.60	-13	
减：机器设备减值准备										97,765,092.46				-97,765,092.46	-100	
合　　计									1,404,816,551.49	570,893,837.14	1,390,982,200.00		582,737,924.00	11,844,086.86	2	

被评估单位填表人：董波

填表日期：2016年11月16日

评估人员：李沛

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值			
1	电脑	扬天A4800C	联想公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	6,600.00	330.00	100.00		100.00	-230.00	-70%	
2	立柜式空调	KFR-120	格力公司	台	15	2007-02-01	2007-02-01	144,500.00	7,225.00	9,000.00		9,000.00	1,775.00	25%	
3	立柜式空调	KFR-51	格力公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	6,400.00	320.00	100.00		100.00	-220.00	-69%	
4	立柜式空调	KFR-43	格力公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	3,700.00	185.00	100.00		100.00	-85.00	-46%	
5	交换机	48口（3952P-Si）	华为公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	18,500.00	925.00	5,600.00	15%	840.00	-85.00	-9%	
6	交换机	24口（3928P-Si）	华为公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	11,000.00	550.00	3,300.00	15%	495.00	-55.00	-10%	
7	模块（交换机）-	SFP-1310	华为公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	16,000.00	800.00	4,900.00	15%	735.00	-65.00	-8%	
8	办公班台	2.4米，贴木皮	华美家俱	台	1	2007-02-01	2007-02-01	4,300.00	215.00	3,300.00	15%	495.00	280.00	130%	
9	办公班台	2米，贴木皮	华美家俱	台	2	2007-03-01	2007-03-01	7,600.00	380.00	5,800.00	15%	870.00	490.00	129%	
10	五门书柜	贴木皮	华美家俱	台	3	2007-02-01	2007-02-01	11,550.00	577.50	9,000.00	15%	1,350.00	772.50	134%	
11	五节柜	贴木皮	华美家俱		16	2007-02-01	2007-02-01	8,000.00	400.00	6,200.00	15%	930.00	530.00	133%	
12	会议桌	8米，贴木皮	华美家俱	台	8	2007-02-01	2007-02-01	14,400.00	720.00	10,900.00	15%	1,635.00	915.00	127%	
13	实木衣架	贴木皮	华美家俱	台	19	2007-02-01	2007-02-01	6,650.00	332.50	5,200.00	15%	780.00	447.50	135%	
14	现代屏风	1800*500	华美家俱	台	16	2007-02-01	2007-02-01	35,840.00	1,792.00	27,400.00	15%	4,110.00	2,318.00	129%	
15	高档会议椅	黑皮	华美家俱	台	60	2007-02-01	2007-02-01	36,000.00	1,800.00	27,700.00	15%	4,155.00	2,355.00	131%	
16	大班椅	9032#	华美家俱	台	2	2007-02-01	2007-02-01	3,400.00	170.00	2,600.00	15%	390.00	220.00	129%	
17	弓形椅	685#	华美家俱	台	22	2007-02-01	2007-02-01	13,200.00	660.00	10,200.00	15%	1,530.00	870.00	132%	
18	中二斗		华美家俱	台	19	2007-02-01	2007-02-01	9,500.00	475.00	7,300.00	15%	1,095.00	620.00	131%	
19	沙发茶几	木质	华美家俱	台	1	2007-02-01	2007-02-01	4,000.00	200.00	3,100.00	15%	465.00	265.00	133%	
20	弓形椅	684#	华美家俱	台	4	2007-02-01	2007-02-01	2,000.00	100.00	1,500.00	15%	225.00	125.00	125%	
21	杭州曲美椅	标准	华美家俱	台	10	2007-02-01	2007-02-01	4,000.00	200.00	3,100.00	15%	465.00	265.00	133%	
22	电脑椅	标准	华美家俱	台	21	2007-02-01	2007-02-01	5,880.00	294.00	4,500.00	15%	675.00	381.00	130%	
23	办公桌	1.8*1.2	华美家俱	台	22	2007-02-01	2007-02-01	25,300.00	1,265.00	18,800.00	15%	2,820.00	1,555.00	123%	
24	冰箱	BCD-196T	海尔公司	台	1	2007-02-01	2007-02-01	2,450.00	122.50	100.00		100.00	-22.50	-18%	
25	电脑	扬天4800C	联想公司	台	4	2007-02-01	2007-02-01	26,400.00	1,320.00	400.00		400.00	-920.00	-70%	
26	手拖车式干粉灭火器	50kg	淮海	台	18	2007-03-01	2007-03-01	24,000.00	1,200.00	16,900.00	15%	2,535.00	1,335.00	111%	
27	电脑	扬天4800C	联想公司	台	2	2007-02-01	2007-02-01	13,600.00	680.00	200.00		200.00	-480.00	-71%	
28	监控系统	PCB-EX480CP	海康威视	台	1	2007-03-01	2007-03-01	49,529.25	2,476.46	31,500.00	15%	4,725.00	2,248.54	91%	
29	监控系统	FCB-EX480CP	海康威视	台	1	2007-03-01	2007-03-01	43,300.00	2,165.00	27,500.00	15%	4,125.00	1,960.00	91%	
30	电脑	扬天4800c	联想公司	台	8	2007-03-01	2007-03-01	47,840.00	2,392.00	800.00		800.00	-1,592.00	-67%	
31	八路视频服务器	P4 2.6G 1G 160G	海康威视	台	1	2007-03-01	2007-03-01	12,800.00	640.00	8,100.00	15%	1,215.00	575.00	90%	
32	LED显示屏	6.4*0.8	鑫科维佳	台	1	2007-03-01	2007-03-01	38,640.00	1,932.00	20,100.00	15%	3,015.00	1,083.00	56%	
33	笔记本电脑	IBM，东芝2台	IBM公司	台	3	2005-05-01	2005-05-01	45,180.00	2,259.00	300.00		300.00	-1,959.00	-87%	
34	用友软件	U8 8.61	用友公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	204,350.00	10,217.50	96,800.00	15%	14,520.00	4,302.50	42%	
35	打印机	HP1000	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	4,500.00	225.00	200.00		200.00	-25.00	-11%	
36	照相机	T5	索尼公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	5,000.00	250.00	100.00		100.00	-150.00	-60%	
37	打印机	HP1010	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,000.00	100.00	100.00		100.00	-		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值			
38	打印机	HP1150	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,950.00	147.50	100.00		100.00	-47.50	-32%	
39	打印机	HP5100SE	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	8,000.00	400.00	200.00		200.00	-200.00	-50%	
40	打印机	NX600	实达公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,000.00	150.00	100.00		100.00	-50.00	-33%	
41	打印机	1600K	爱普生公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,900.00	145.00	100.00		100.00	-45.00	-31%	
42	复印机	€ 1,608.00	美能达公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	8,900.00	445.00	500.00		500.00	55.00	12%	
43	电脑	KT4610	组装	台	4	2005-05-01	2005-05-01	35,600.00	1,780.00	400.00		400.00	-1,380.00	-78%	
44	屏风	每位含推柜，键盘架，主机架，台面	华美家俱	台	12	2005-05-01	2005-05-01	28,200.00	1,410.00	21,500.00	15%	3,225.00	1,815.00	129%	
45	接待沙发	1+1+3兰色西皮	华美家俱	台	2	2005-05-01	2005-05-01	5,000.00	250.00	3,800.00	15%	570.00	320.00	128%	
46	文件柜	双层铁皮	华美家俱	台	14	2005-05-01	2005-05-01	52,700.00	2,635.00	40,700.00	15%	6,105.00	3,470.00	132%	
47	大班台	2.2*1.4	华美家俱	台	9	2005-05-01	2005-05-01	78,700.00	3,935.00	60,000.00	15%	9,000.00	5,065.00	129%	
48	真皮沙发	1+1+3	华美家俱	台	11	2005-05-01	2005-05-01	59,400.00	2,970.00	45,100.00	15%	6,765.00	3,795.00	128%	
49	副椅	真皮	华美家俱	台	18	2005-05-01	2005-05-01	15,920.00	796.00	12,200.00	15%	1,830.00	1,034.00	130%	
50	电动密集型档案柜	65组55*90*240cm	华美家俱	台	1	2005-05-01	2005-05-01	123,500.00	6,175.00	94,000.00	15%	14,100.00	7,925.00	128%	
51	数码摄象机	HCIE	索尼公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	18,400.00	920.00	11,100.00	15%	1,665.00	745.00	81%	
52	ERP管理系统	U8 8.61	华美家俱	台	1	2005-05-01	2005-05-01	191,910.00	9,595.50	90,900.00	15%	13,635.00	4,039.50	42%	
53	茶水柜	1.2米，贴木皮	华美家俱	台	6	2005-05-01	2005-05-01	6,600.00	330.00	5,100.00	15%	765.00	435.00	132%	
54	交换机主机	6506	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	37,200.00	1,860.00	9,500.00	15%	1,425.00	-435.00	-23%	
55	交换路由模块	1310	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	36,000.00	1,800.00	9,100.00	15%	1,365.00	-435.00	-24%	
56	交换光模块	1310	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	16,300.00	815.00	4,100.00	15%	615.00	-200.00	-25%	
57	千光电口模块	180	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	7,560.00	378.00	1,900.00	15%	285.00	-93.00	-25%	
58	千光单模光模块	1310	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	6,480.00	324.00	1,600.00	15%	240.00	-84.00	-26%	
59	48端口千兆以太网模块	48口	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	42,400.00	2,120.00	10,800.00	15%	1,620.00	-500.00	-24%	
60	热风幕	6kw-12	沈王风幕电器有限公司	台	2	2005-05-01	2005-05-01	5,800.00	290.00	3,900.00	15%	585.00	295.00	102%	
61	财务桌	1.6*0.8	华美家俱	台	4	2005-05-01	2005-05-01	6,000.00	300.00	4,400.00	15%	660.00	360.00	120%	
62	会议桌	7.2*2.4，3.2*2.0	华美家俱	台	2	2005-05-01	2005-05-01	113,400.00	5,670.00	86,300.00	15%	12,945.00	7,275.00	128%	
63	洽谈椅	1张1.0米桌子3把麻绒布椅子3把真皮椅	华美家俱	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,780.00	189.00	2,900.00	15%	435.00	246.00	130%	
64	副椅	中背弓形	华美家俱	台	38	2005-05-01	2005-05-01	34,200.00	1,710.00	26,000.00	15%	3,900.00	2,190.00	128%	
65	茶几	长+方	华美家俱	台	11	2005-05-01	2005-05-01	14,300.00	715.00	11,300.00	15%	1,695.00	980.00	137%	
66	茶几柜	1.2米，四门	华美家俱	台	11	2005-05-01	2005-05-01	12,100.00	605.00	9,400.00	15%	1,410.00	805.00	133%	
67	条桌	1.2米	华美家俱	台	68	2005-05-01	2005-05-01	63,200.00	3,160.00	48,200.00	15%	7,230.00	4,070.00	129%	
68	主席台条桌	1.5米	华美家俱	台	3	2005-05-01	2005-05-01	3,600.00	180.00	2,800.00	15%	420.00	240.00	133%	
69	演讲台	木质	华美家俱	台	2	2005-05-01	2005-05-01	2,000.00	100.00	1,500.00	15%	225.00	125.00	125%	
70	矮柜	木质	华美家俱	台	5	2005-05-01	2005-05-01	2,500.00	125.00	1,900.00	15%	285.00	160.00	128%	
71	二门文件柜	二门	华美家俱	台	5	2005-05-01	2005-05-01	5,500.00	275.00	4,300.00	15%	645.00	370.00	135%	
72	饮水机	R-12	美的公司	台	15	2005-05-01	2005-05-01	9,520.00	476.00	1,500.00		1,500.00	1,024.00	215%	
73	电脑	A6000C	联想公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	7,600.00	380.00	100.00		100.00	-280.00	-74%	
74	多功能一体机	Laser jet 3052	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,750.00	187.50	200.00		200.00	12.50	7%	

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值			
75	多功能一体机	Laser jet 3050	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	4,490.00	224.50	200.00		200.00	-24.50	-11%	
76	电脑	扬天4800C	联想公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	8,300.00	415.00	100.00		100.00	-315.00	-76%	
77	投影机	PB8255	明基公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	17,200.00	860.00	10,300.00	15%	1,545.00	685.00	80%	
78	手机信号阻断器	ST-868	深圳赛通天	台	3	2005-05-01	2005-05-01	20,415.00	1,020.75	9,700.00	15%	1,455.00	434.25	43%	
79	电脑	E520	联想公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	4,100.00	205.00	100.00		100.00	-105.00	-51%	
80	复印机	KM-3050	京瓷公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	27,500.00	1,375.00	1,500.00		1,500.00	125.00	9%	
81	华为模块	1301	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	11,800.00	590.00	3,000.00	15%	450.00	-140.00	-24%	
82	转换器	USB	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	5,000.00	250.00	1,300.00	15%	195.00	-55.00	-22%	
83	UPS电源	4h/3kv	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	8,800.00	440.00	4,200.00	15%	630.00	190.00	43%	
84	照相机	5D	佳能公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	53,580.00	2,679.00	1,000.00		1,000.00	-1,679.00	-63%	
85	屏蔽器	移动干扰器	深圳赛通天	台	10	2005-05-01	2005-05-01	33,700.00	1,685.00	16,200.00	15%	2,430.00	745.00	44%	
86	电脑	扬天A4800C	联想公司	台	28	2005-05-01	2005-05-01	191,400.00	9,570.00	2,800.00		2,800.00	-6,770.00	-71%	
87	打印机	star nx-500	实达公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	2,250.00	112.50	100.00		100.00	-12.50	-11%	
88	一体机	LaserJet 3050Z	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,750.00	187.50	200.00		200.00	12.50	7%	
89	无线AP	NETRE AR302	上海菲兹电子	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,950.00	197.50	1,000.00	15%	150.00	-47.50	-24%	
90	摄像机	FCB-EX480CP	索尼公司	台	5	2005-05-01	2005-05-01	72,081.00	3,604.05	43,600.00	15%	6,540.00	2,935.95	81%	
91	电脑	扬天A4800C	联想公司	台	2	2005-05-01	2005-05-01	13,000.00	650.00	200.00		200.00	-450.00	-69%	
92	一体机	SF-565P	三星公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,500.00	125.00	200.00		200.00	75.00	60%	
93	复印机	KM-1635	京瓷公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	7,000.00	350.00	500.00		500.00	150.00	43%	
94	空调机	KFR-32GW1DY-J	格力公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,150.00	157.50	100.00		100.00	-57.50	-37%	
95	空调机	KFR-72LW1DY-SZ	格力公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	14,200.00	710.00	400.00		400.00	-310.00	-44%	
96	以太网交换机主机	48(LS-3600)	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	21,450.00	1,072.50	5,500.00	15%	825.00	-247.50	-23%	
97	以太网交换主机	24(LS-3600)	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	18,810.00	940.50	4,800.00	15%	720.00	-220.50	-23%	
98	光单模模块	SFP-GE-LX-SM1	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	28,000.00	1,400.00	7,100.00	15%	1,065.00	-335.00	-24%	
99	UPS电源	UPS(1KVA/4)	华为公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	11,200.00	560.00	5,300.00	15%	795.00	235.00	42%	
100	总装机柜	LS8MIB68	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	38,000.00	1,900.00	9,700.00	15%	1,455.00	-445.00	-23%	
101	电脑	扬天6000C	联想公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	7,400.00	370.00	100.00		100.00	-270.00	-73%	
102	电脑	扬天A4800C	联想公司	台	6	2005-05-01	2005-05-01	39,600.00	1,980.00	600.00		600.00	-1,380.00	-70%	
103	打印机	Stra nx-600	实达公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,880.00	144.00	100.00		100.00	-44.00	-31%	
104	扫描仪	LJ 2400	联想公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	850.00	42.50	100.00		100.00	57.50	135%	
105	一体机	LaserJet 3050Z	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	3,550.00	177.50	200.00		200.00	22.50	13%	
106	激光打印机	HP 5200L	惠普公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	9,600.00	480.00	200.00		200.00	-280.00	-58%	
107	光发射机	WT8600C	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	10,300.00	515.00	2,600.00	15%	390.00	-125.00	-24%	
108	光接收机	WR-8604R	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	5,200.00	260.00	1,300.00	15%	195.00	-65.00	-25%	
109	UPS 电源	2KW	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	4,200.00	210.00	2,000.00	15%	300.00	90.00	43%	
110	光接收机	6604R	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	2,800.00	140.00	700.00	15%	105.00	-35.00	-25%	
111	办公桌	1.8米	华美家俱	台	1	2005-05-01	2005-05-01	4,000.00	200.00	3,100.00	15%	465.00	265.00	133%	

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值			
112	以太网交换机主机	LS-3600-28P	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	6,270.00	313.50	1,600.00	15%	240.00	-73.50	-23%	
113	交换机	光路板 引擎	华为公司	台	1	2005-05-01	2005-05-01	31,000.00	1,550.00	7,900.00	15%	1,185.00	-365.00	-24%	
114	总装机柜	2.20M	华为公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	19,000.00	950.00	4,900.00	15%	735.00	-215.00	-23%	
115	机柜	2.2M，QUIDWAY S6500	华为公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	28,500.00	1,425.00	7,400.00	15%	1,110.00	-315.00	-22%	
116	打印机	SF-565P	三星公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	1,650.00	82.50	100.00		100.00	17.50	21%	
117	服务器	IBM 205	IBM公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	38,000.00	1,900.00	5,000.00	15%	750.00	-1,150.00	-61%	
118	乒乓球案	标准	康美公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	3,300.00	165.00	2,500.00	15%	375.00	210.00	127%	
119	LED显示屏	10.6*3.8	鑫科维佳	台	1	2005-05-01	2005-05-01	574,979.00	28,748.95	272,300.00	15%	40,845.00	12,096.05	42%	
120	美的落地式空调	220V3P	美的公司	台	2	2005-06-01	2005-06-01	14,700.86	735.04	400.00		400.00	-335.04	-46%	
121	床	1.8m	华美家俱	台	2	2005-06-01	2005-06-01	5,600.00	280.00	4,300.00	15%	645.00	365.00	130%	
122	26寸液晶电视	26寸	海信公司	台	5	2005-06-01	2005-06-01	12,400.00	620.00	500.00		500.00	-120.00	-19%	
123	商务笔记本		联想公司	台	1	2005-06-01	2005-06-01	24,900.00	1,245.00	100.00		100.00	-1,145.00	-92%	
124	对讲机	GP328	摩托罗拉	台	3	2005-06-01	2005-06-01	11,700.00	585.00	600.00		600.00	15.00	3%	
125	对讲机	GP329	摩托罗拉	台	2	2005-06-01	2005-06-01	7,800.00	390.00	400.00		400.00	10.00	3%	
126	联想启天商务一体机	A7000	联想公司	台	16	2011-05-25	2011-05-25	88,888.89	4,444.44	67,000.00	16%	10,720.00	6,275.56	141%	
127	打印一体机	M1213NFH	惠普公司	台	1	2012-09-25	2012-09-25	1,965.81	440.93	1,600.00	20%	320.00	-120.93	-27%	
128	打印机	HP-5200LX	惠普公司	台	1	2012-09-25	2012-09-25	6,153.85	1,379.78	400.00		400.00	-979.78	-71%	
129	复印机	京瓷181	京瓷公司	台	1	2012-09-25	2012-09-25	6,495.73	1,456.08	5,300.00	32%	1,696.00	239.92	16%	
130	打印机	HP-401D	惠普公司	台	2	2012-09-25	2012-09-25	3,931.62	881.37	800.00		800.00	-81.37	-9%	
131	联想天启商务一体机	A7100	联想公司	台	3	2012-11-25	2012-11-25	15,897.44	4,067.54	13,100.00	21%	2,751.00	-1,316.54	-32%	
132	扫描仪	佳能dudu20	佳能公司	台	1	2013-04-25	2013-04-25	4,854.70	1,626.58	4,000.00	30%	1,200.00	-426.58	-26%	
133	联想电脑	联想T430	联想公司	台	1	2013-04-25	2013-04-25	9,384.62	3,143.84	500.00		500.00	-2,643.84	-84%	
134	输稿器	京瓷复印机	京瓷公司	台	1	2013-07-25	2013-07-25	2,905.98	1,111.59	2,500.00	46%	1,150.00	38.41	3%	
135	联想电脑	扬天s710	联想公司	台	1	2013-09-25	2013-09-25	5,500.00	2,814.91	500.00		500.00	-2,314.91	-82%	
136	联想电脑	扬天s710	联想公司	台	2	2013-09-25	2013-09-25	11,000.00	5,630.19	1,000.00		1,000.00	-4,630.19	-82%	
137	分体落地式空调	KFR-120LW/SDY-S2（A），额定电压：380V	格力公司	台	1	2013-10-25	2013-10-25	11,650.49	5,009.93	10,900.00	62%	6,758.00	1,748.07	35%	
138	视屏分配器	PE1216-32海康威视	海康威视	台	2	2013-10-25	2013-10-25	10,544.79	5,536.11	9,600.00	62%	5,952.00	415.89	8%	
139	网络视屏服务器（编码器）	DS-6508HF海康威视	海康威视	台	4	2013-10-25	2013-10-25	33,504.27	17,590.11	30,400.00	62%	18,848.00	1,257.89	7%	
140	交换机	S5120-28P-SI H3C	华为公司	台	2	2013-10-25	2013-10-25	25,299.15	13,282.35	18,500.00	62%	11,470.00	-1,812.35	-14%	
141	全密封一体化方向摄像仪	FSYT-2	常州裕华	台	1	2013-10-25	2013-10-25	19,059.83	10,006.55	17,400.00	62%	10,788.00	781.45	8%	
142	摄像机	VK-S654ER	日立	台	1	2013-10-25	2013-10-25	22,735.04	11,936.12	20,800.00	62%	12,896.00	959.88	8%	
143	全密封控制箱	KJ2028S	常州裕华	台	1	2013-10-25	2013-10-25	4,188.03	2,198.67	3,800.00	62%	2,356.00	157.33	7%	
144	光端机	KNX-1V-1D	蛙视	台	1	2013-10-25	2013-10-25	5,042.74	2,647.66	4,600.00	62%	2,852.00	204.34	8%	
145	四芯轻铠光缆	GYXTS-4B1	海康威视	台	500	2013-10-25	2013-10-25	4,273.50	2,243.82	3,800.00	62%	2,356.00	112.18	5%	
146	电源电缆	RVV3*2.5	海康威视	台	500	2013-10-25	2013-10-25	8,547.01	4,487.29	7,700.00	62%	4,774.00	286.71	6%	
147	网络视屏服务器（编码器）	DS-67504HF海康威视	海康威视	台	1	2013-10-25	2013-10-25	8,376.07	4,397.71	7,600.00	62%	4,712.00	314.29	7%	
148	交换机	S5120-28P-SI H3C	华为公司	台	1	2013-10-25	2013-10-25	12,649.57	6,641.17	9,200.00	62%	5,704.00	-937.17	-14%	

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增减值	增减率%	备注
								原值	净值	原值	成新率	净值			
149	全密封一体化万向摄像仪	FSYT-2 常州裕华	常州裕华	台	1	2013-10-25	2013-10-25	19,059.83	10,006.55	17,400.00	62%	10,788.00	781.45	8%	
150	摄像机	VK-S654ER 日立	日立	台	1	2013-10-25	2013-10-25	22,735.04	11,936.12	20,800.00	62%	12,896.00	959.88	8%	
151	全密封控制箱	KJ2028S 常州裕华	常州裕华	台	1	2013-10-25	2013-10-25	4,264.96	2,239.24	3,900.00	62%	2,418.00	178.76	8%	
152	光端机	KNX-1V-1D 蛙视	蛙视	台	1	2013-10-25	2013-10-25	5,042.74	2,647.66	4,600.00	62%	2,852.00	204.34	8%	
153	四芯轻铠光缆	GYXTS-4B1	海康威视	台	500	2013-10-25	2013-10-25	4,273.50	2,243.82	3,800.00	62%	2,356.00	112.18	5%	
154	电源电缆	RVV38*2.5	海康威视	台	500	2013-10-25	2013-10-25	8,547.01	4,487.29	7,700.00	62%	4,774.00	286.71	6%	
155	ups1电源	10千伏	海康威视	台	1	2013-12-25	2013-12-25	22,222.22	10,259.66	19,200.00	64%	12,288.00	2,028.34	20%	
156	发电机	YAMAHA	雅马哈公司	台	1	2013-12-25	2013-12-25	31,196.58	14,402.62	28,600.00	76%	21,736.00	7,333.38	51%	
157	台式电脑	联想启天M715E	联想公司	台	5	2013-12-25	2013-12-25	22,564.10	10,417.26	12,000.00	43%	5,160.00	-5,257.26	-50%	
158	台式电脑	联想扬天V46OA380	联想公司	台	5	2013-12-25	2013-12-25	21,367.52	9,864.98	11,100.00	43%	4,773.00	-5,091.98	-52%	
159	税控电脑	超翔V3050	清华同方	台	1	2014-05-25	2014-05-25	5,487.18	2,967.66	3,200.00	51%	1,632.00	-1,335.66	-45%	
160	防伪税控开票机	方正财税5代300	方正	台	1	2014-12-31	2014-12-31	10,085.45	6,572.49	6,700.00	63%	4,221.00	-2,351.49	-36%	
161	生产数据综合展示平台	PSL-FW7550	力控	台	1	2015-12-30	2015-12-30	956,660.34	805,192.34	916,300.00	81%	742,203.00	-62,989.34	-8%	
162	扫描仪	影院科技C500	虹光公司	台	1	2016-04-25	2016-04-25	4,614.53	4,176.17	4,500.00	90%	4,050.00	-126.17	-3%	
合　　计					2723			4,949,555.24	1,184,817.85	2,749,200.00		1,181,585.00	-3,232.85		
减：电子设备减值准备															
电子设备净值								4,949,555.24	1,184,817.85	2,749,200.00		1,181,585.00	-3,232.85		

被评估单位填表人：董波

填表日期：2016年11月16日

评估人员：李沛

在建工程评估汇总表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减率%
5-4-1	在建工程-土建工程	2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68
5-4-2	在建工程-设备安装工程	-	-	-	
5-4	在建工程合计	2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68
5-4	减：在建工程减值准备		-	-	
5-4	在建工程净额	2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68

被评估单位填表人：董波　　评估人员：石军

填表日期：2016年11月16日

在建工程—土建工程评估明细表

评估基准日：2016年10月31日

产权持有者：内蒙古博源联合化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	结构	开工日期	预计完工日期	形象进度%	付款比例	账面价值	评估价值	增减值	增减率%	备注
1	联化至中煤蒙大物料管廊建筑工程	钢结构	2015年2月	2016/12/2	90.00%	90.00%	1,906,961.37	1,941,400.00	34,438.63	1.81	内蒙古远兴能源股份有限公司文件远兴股份发（2014）189号关于【博源联化与中煤蒙大公司实施互供介质管道与设备安装工程的请示】的批复
2	火车栈台甲醇装车系统改造	钢结构	2016年10月	2017/5/1	80.00%	80.00%	94,042.99	94,042.99	-	-	材料款
3	高浓盐水管道工程	砖混	2015年6月	2016/12/1	95.00%	95.00%	50,522.00	50,522.00	-	-	博源联化至中煤高浓盐水管线增流量计阀门井及铺设道路
合　　计							2,051,526.36	2,085,964.99	34,438.63	1.68	

被评估单位填表人：董波　　评估人员：石军

填表日期：2016年11月16日

附件二

资产评估机构企业法人营业执照、资格证书复印件

编号:No.1 01427156

营业执照

(副 本) (1-1)

统一社会信用代码 91110101MA001W1Y48

名　　称　北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

主要经营场所　北京市东城区东兴隆街56号6层615

执行事务合伙人　闫全山

成 立 日 期　2015年11月12日

合 伙 期 限　2015年11月12日至 长期

经 营 范 围　资产评估；经济贸易咨询。（下期出资时间为2035年12月31日；资产评估以及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。）

在线扫码获取详细信息

登 记 机 关

北京市工商行政管理局东城分局

2015 年 11 月 12 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。

企业信用信息公示系统网址：qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

资产评估
资格证书
（副本）

证书编号：NO.11020080

批准机关：北京市财政局

发证日期：2007年5月23日

机构名称	北京北方亚事资产评估有限责任公司
办公地址	北京市东城区崇文门西大街7号2门202层
首席合伙人（法定代表人）	闫全山
批准文号	京财企［2007］837号

资产评估范围：

各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估

北京北方亚事资产评估有限责任公司（合伙）1101010184915

中华人民共和国财政部统一印制

证书号：00001465

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 北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）从事证券、期货相关评估业务。

批准文号： 财企[2009]38号　　证书编号：0100540024　　发证时间：二〇〇九 年 三 月二十 日

变更文号： 财办资[2016]6号

序列号：000144

附件三

委托方和资产占有方企业法人营业执照、税务登记证复印件

营业执照

(副 本) (副本号:1-1)

注册号

统一社会信用代码 91150600761099789J

名称	内蒙古博源联合化工有限公司
类型	其他有限责任公司
住所	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇察汗庙嘎查
法定代表人	吴爱国
注册资本	人民币陆亿伍仟万元
成立日期	2004年07月12日
营业期限	2004年07月12日 2034年07月11日
经营范围	生产、销售甲醇、异丁基油、氯气、氧气、弛放气（主要成分：氢气、氧气）（安全生产许可证有效期2015年8月17日至2018年8月16日）；里昂批发；天然气销售。（许可经营项目凭许可证在有效期内经营）。（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

2015年12月 日

内蒙古自治区市场主体信用信息公示系统www.nmgcxgs.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件四

委估资产相关的房屋所有权证等权属资料复印件

内蒙古博源联合化工有限公司

关于未办理房屋所有权证的情况说明

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）：

本公司固定资产中部分房屋建筑物存在下列产权问题：房屋建筑物至评估基准日均未办理《房屋所有权证》，详见下表：

未办理房屋所有权证明细表

序号	建筑物名称	结构	建成年月	建筑面积 m2	账面价值	
					原值	净值
1	天然气压缩 1003	排架	2007 年 12 月	2,772.00	6,921,356.70	5,151,024.59
2	合成气压缩 2003	排架	2007 年 12 月	2,016.00	4,591,251.27	3,416,909.27
3	空分 3001	排架	2007 年 12 月	2,248.22	7,754,502.47	5,771,069.75
4	膨胀机房 3002	框架	2009 年 10 月	354.00	1,656,788.68	1,233,018.35
5	空压、空氮站 215	框架	2009 年 10 月	310.86	587,913.40	437,537.71
6	回用水泵房	框架	2007 年 12 月	19.68	100,530.38	74,816.55
7	循环水 404	框架	2007 年 12 月	1,027.00	4,060,155.76	3,021,656.71
8	酸性循环水 404a	框架	2007 年 12 月	163.00	589,948.03	439,052.30
9	消防泵房及水池 108	框架	2007 年 12 月	492.00	1,088,319.54	809,951.33
10	总变电所 301	框架	2007 年 12 月	3,208.00	5,536,558.02	4,120,427.09
11	装置变电所 311	框架	2007 年 12 月	516.00	1,123,837.22	839,806.40
12	厂前区变电所 312	框架	2007 年 12 月	157.00	264,661.46	196,967.12
13	化学水站 222	框架	2007 年 12 月	1,919.00	5,461,753.35	4,064,755.81
14	开工锅炉 201	框架	2007 年 12 月	660.00	1,954,985.18	1,454,942.57
15	南北门房	框架	2007 年 12 月	130.00	1,536,880.11	1,143,779.67
16	火车装车栈台及消防站	框架	2009 年 10 月	192.00	526,115.60	391,546.84
17	新增空气压缩机厂房	框架	2009 年 11 月	785.00	976,532.13	729,729.93
18	新空分冰机厂房	框架	2012 年 12 月	211.00	335,000.00	286,196.30
合计				17,180.76	45,067,089.30	33,583,188.29

对此，本公司郑重声明：

上述资产产权确系本公司所有。本公司资产清查申报表中申报的资产面积、长度等数量是准确的。如因他人对上述资产主张权利，或因数量不准确引起的任何纠纷，本公司将承担全部责任，与承担本项目的资产评估师及其所在单位无关。

内蒙古博源联合化工有限公司

二〇一六年十一月二十五日

房权证 [illegible] 字第30010001586 号

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》，为保护房屋所有权人的合法权益，对所有权人申请登记的本证所列房产，经审查属实，特发此证。

发证机关（盖章）

中华人民共和国建设部监制

建房注册号：

房屋所有权人	[illegible]（深圳）有限公司						
房屋坐落	[illegible]号审批号审批[illegible]地						
证（地）号	2006-401-1514			产别	企业产		
房屋状况	幢号	房号	结构	房屋总层数	所在层数	建筑面积（平方米）	设计用途
	[illegible]	[illegible]	砖混	1	1	2313.18	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	砖混	2	1-2	1320.55	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	砖混	3	1-3	2533.65	[illegible]
共有人 等 人	共有权证号自 年						

土地使用情况摘要

土地证号		使用面积（平方米）	5400[illegible]
权属性质		使用年限	年 月 日至 年 月 日

设定他项权利摘要

权利人	权利种类	权利范围	权利价值（元）	设定日期	约定期限	注销日期
						2000.3.7
〃	〃			2000.3.20	2年	2002.8.8

附 记

[illegible]号-668;

487 [illegible]

36 [illegible]

填发单位（盖章）：

填发日期： 年 月 日

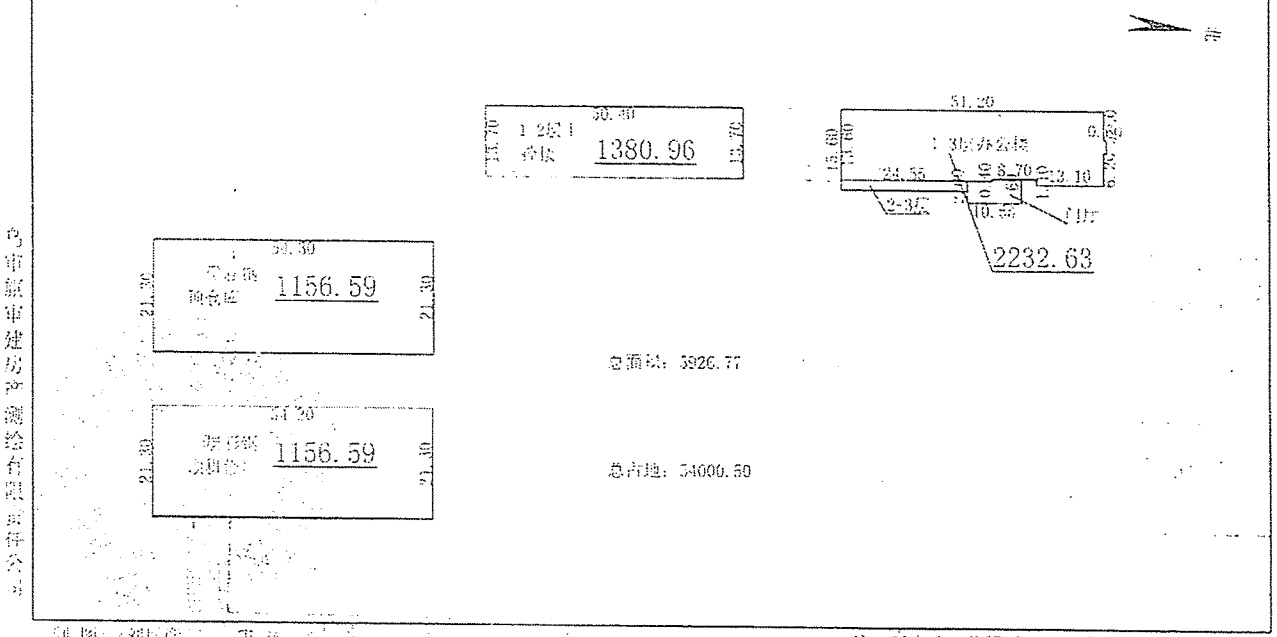
房地产平面图

图幅号：

房产分户图

内蒙古华源联合北方有限公司

丘(地)号	*	坐落	砖混结构	套内面积 m2	
幢号	1	层数	3	分摊面积 m2	
户号	*	层次	1-3	建筑面积 m2	5926.77
坐落	乌审召镇宝洋海路南侧在地			建成年份	2006



乌审旗审建房产测绘有限责任公司

制图：测绘员　　审核：

比例尺：1:1200

注：无审核章此图无效　图幅编号：20090828001

房地产权利人凭本证名称登记或者房屋所在地、门牌号发生变更、拆除、倒塌、灭失使房屋现状变更、设定他项权利、房地产权转移、共有人增减、权利期限届满、地块权利终止等、权利人应当在规定的期限内持有关

四、

五、房

六、其

附件五

委托方及产权持有者承诺函

委托方及被评估单位承诺函

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）：

因了解资产公允价值 评估咨询目的，我单位委托贵事务所对该经济行为所涉及的内蒙古博源联合化工有限公司拥有的固定资产及在建工程于评估基准日2016 年 10 月 31 日的市场价值进行评估，为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1、资产评估所对应的经济行为符合国家的有关规定；

2、我方所提供的财务数据资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；

3、我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

4、纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；

5、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；

6、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，我方将及时、完整披露；

7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；

8、我方所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托方及被评估单位：内蒙古博源联合化工有限公司

法定代表人签章：

日　　期：　　年　　月　　日