本报告依据中国资产评估准则编制

报告共　　册
本册为第　册

宁夏银星能源股份有限公司拟收购中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善左旗贺兰山200MW风电相关资产及负债项目

资 产 评 估 明 细 表

中联评报字[2021]第3461号

中联资产评估集团有限公司

二〇二一年十一月二十六日

资 产 评 估 结 果 汇 总 表

评估基准日：2021年9月30日

表1
共1页第1页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		B	C	D=C-B	E=D/B×100%
1	流动资产	30,657.16	30,703.43	46.27	0.15
2	非流动资产	109,154.03	136,558.52	27,404.49	25.11
	长期应收款	-	-	-	
3	其中：长期股权投资	-	-	-	
4	投资性房地产	-	-	-	
5	固定资产	104,713.38	96,396.08	-8,317.29	-7.94
6	在建工程	-	-	-	
7	无形资产	128.71	35,850.49	35,721.78	27,754.29
8	其中：土地使用权	128.71	150.49	21.78	16.92
	无形析产-其他	-	35,700.00	35,700.00	
9	其他非流动资产	4,311.94	4,311.94	-	-
10	**资产总计**	**139,811.19**	**167,261.95**	**27,450.76**	**19.63**
11	流动负债	20,422.62	20,422.62	-	-
12	非流动负债	87,772.00	87,772.00	-	-
13	**负债总计**	**108,194.62**	**108,194.62**	**-**	**-**
14	**净 资 产（所有者权益）**	**31,616.57**	**59,067.33**	**27,450.76**	**86.82**

评估机构：中联资产评估集团有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	**一、流动资产合计**	**306,571,606.43**	**307,034,326.35**	**462,719.93**	**0.15**
2	货币资金	356,449.02	356,449.02	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	
4	应收款项融资	500,000.00	500,000.00	-	-
5	应收账款	190,063,363.86	190,063,363.86	-	-
6	预付款项	57,275.07	57,275.07	-	-
7	应收利息	-	-	-	
8	应收股利	-	-	-	
9	其他应收款	88,294,608.36	88,294,608.36	-	-
10	存货	506,335.55	969,055.47	462,719.93	91.39
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	
12	其他流动资产	26,793,574.57	26,793,574.57	-	-
14	**二、非流动资产合计**	**1,091,540,263.83**	**1,365,585,156.53**	**274,044,892.70**	**25.11**
15	可供出售金融资产	-	-	-	
16	持有至到期投资	-	-	-	
17	长期应收款	-	-	-	
18	长期股权投资	-	-	-	
19	投资性房地产	-	-	-	
20	固定资产	1,047,133,763.53	963,960,828.77	-83,172,934.76	-7.94
21	在建工程	-	-	-	
22	工程物资	-	-	-	
23	固定资产清理	-	-	-	
24	生产性生物资产	-	-	-	
25	油气资产	-	-	-	
26	无形资产	1,287,072.54	358,504,900.00	357,217,827.46	27,754.29
27	开发支出	-	-	-	
28	商誉	-	-	-	
29	长期待摊费用	-	-	-	
30	递延所得税资产	-	-	-	
31	其他非流动资产	43,119,427.76	43,119,427.76	-	-
33	**三、资产总计**	**1,398,111,870.26**	**1,672,619,482.88**	**274,507,612.62**	**19.63**

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
35	**四、流动负债合计**	**204,226,151.12**	**204,226,151.12**	**-**	**-**
36	短期借款	-	-	-	
37	交易性金融负债	-	-	-	
38	应付票据	-	-	-	
39	应付账款	2,103,885.30	2,103,885.30	-	-
40	预收款项	-	-	-	
41	应付职工薪酬	7,507.00	7,507.00	-	-
42	应交税费	14,415.32	14,415.32	-	-
43	应付利息	-	-	-	
44	应付股利	-	-	-	
45	其他应付款	129,892,876.10	129,892,876.10	-	-
46	一年内到期的非流动负债	72,207,467.40	72,207,467.40	-	-
47	其他流动负债	-	-	-	
49	**五、非流动负债合计**	**877,720,000.00**	**877,720,000.00**	**-**	**-**
50	长期借款	-	-	-	
51	应付债券	-	-	-	
52	长期应付款	877,720,000.00	877,720,000.00	-	-
53	专项应付款	-	-	-	
54	预计负债	-	-	-	
55	递延所得税负债	-	-	-	
56	其他非流动负债	-	-	-	
58	**六、负债总计**	**1,081,946,151.12**	**1,081,946,151.12**	**-**	**-**
60	**七、净资产（所有者权益）**	**316,165,719.14**	**590,673,331.76**	**274,507,612.62**	**86.82**

流动资产评估汇总表

表3

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
3-1	货币资金（现金　存款　他币）	356,449.02	356,449.02	-	-
3-2	交易性金融资产	-	-	-	
3-3	应收款项融资	500,000.00	500,000.00	-	-
3-4	应收账款	190,063,363.86	190,063,363.86	-	-
3-5	预付账款	57,275.07	57,275.07	-	-
3-6	应收利息	-	-	-	
3-7	应收股利（应收利润）	-	-	-	
3-8	其他应收款	88,294,608.36	88,294,608.36	-	-
3-9	存货	506,335.55	969,055.47	462,719.93	91.39
3-10	一年内到期的非流动资产	-	-	-	
3-11	其他流动资产	26,793,574.57	26,793,574.57	-	-
3	流动资产合计	306,571,606.43	307,034,326.35	462,719.93	0.15

被评估企业填表人：叶立平　　评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

货币资金—银行存款评估明细表

表3-1-2

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	外币账面金额	评估基准日汇率	账面价值	评估价值	增值率%
1	中国建设银行阿拉善支行	15050172690800000351	人民币			-	-	
2	国家开发银行宁夏回族自治区分行	64101560063516660000	人民币			354,649.54	354,649.54	-
3	中铝财务有限责任公司	01-10-ZL0903-01	人民币			1,799.48	1,799.48	-
合　　计						356,449.02	356,449.02	-

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

应收款项融资评估明细表

表3-3

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	江阴市双东金属材料有限公司	2021-05-21	2022-05-21	500,000.00	500,000.00	-	
合　　计				500,000.00	500,000.00	-	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

应收账款评估明细表

表3-4

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	内蒙古电力（集团）有限公司	标杆电费	2021-9	1年以内	714,314.49	714,314.49	-	
2	内蒙古电力（集团）有限公司	补贴款	2021-9	1-2年	190,123,805.87	190,123,805.87	-	
合　　计					190,838,120.36	190,838,120.36	-	
减：坏账准备					774,756.50		-100.00	
减：评估风险损失						774,756.50		
净　　额					190,063,363.86	190,063,363.86	-	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

预付账款评估明细表

表3-5

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	内蒙古电力(集团)有限责任公司阿拉善电业局	购电费	2021-9	1年以内	57,275.07	57,275.07	-	
合　　计					57,275.07	57,275.07	-	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

其他应收款评估明细表

表3-8

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	陈佳新	备用金-车辆加油款	2021-9	1年以内	16,000.00	16,000.00	-	
2	阿拉善腾格里经济开发区综合行政执法局农民工工资保障金专户	农民工工资保证金	2019-4	2-3年	1,290,293.82	1,290,293.82	-	
3	项目公司	应收电费代垫款	2019-12	2-3年	38,344.40	38,344.40	-	
4	内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善电业局	应收电费代垫款	2019-12	2-3年	2,753.00	2,753.00	-	
5	中国铝业股份有限公司	应收往来款项	2021-6	1年以内	3,546.94	3,546.94	-	
6	代收代扣费用	代垫款-社保等	2020-6	1-2年	1,239.20	1,239.20	-	
7	中铝宁夏能源集团有限公司	关联单位往来	2021-9	1年以内	86,942,431.00	86,942,431.00	-	
合　　计					88,294,608.36	88,294,608.36	-	
减：坏账准备					-	-		
减：评估风险损失								
净　　额					88,294,608.36	88,294,608.36	-	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

存货评估汇总表

表3-9

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
3-9-1	材料采购（在途物资）	-	-	-	
3-9-2	原材料	506,335.55	969,055.47	462,719.93	91.39
3-9-3	在库周转材料	-	-	-	
3-9-4	委托加工物资	-	-	-	
3-9-5	产成品（库存商品）	-	-	-	
3-9-6	在产品（自制半成品）	-	-	-	
3-9-7	发出商品	-	-	-	
3-9-8	在用周转材料	-	-	-	
3-9-9	农产品	-	-	-	
3-9-10	消耗性生物资产	-	-	-	
3-9-11	工程施工	-	-	-	
3-9	存货合计	506,335.55	969,055.47	462,719.93	91.39
3-9	减：存货跌价准备	-	-	-	
3-9	存货净额	506,335.55	969,055.47	462,719.93	91.39

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	单价	金额		
1	电缆	ZB-YJY23 3*70	米	73.00	188.73	13,777.49	73.00	474.90	34,667.65		
2	电缆	ZB-YJY23 3*240	米	27.00	447.20	12,074.35	27.00	1,125.26	30,382.12		
3	电缆	ZB-YJY23 3*240	米	210.00	447.20	93,911.64	210.00	1,125.26	236,305.39		
4	低压侧电缆	3*240	米	30.00	332.79	9,983.79	30.00	837.39	25,121.74		
5	低压侧电缆	1*240	米	10.00	111.46	1,114.57	10.00	280.45	2,804.54		
6	低压侧电缆	3*240	米	22.00	332.79	7,321.45	22.00	837.39	18,422.61		
7	低压侧电缆	3*240	米	32.00	332.79	10,649.38	32.00	837.39	26,796.53		
8	低压侧电缆	3*240	米	7.00	332.79	2,329.55	7.00	837.39	5,861.74		
9	低压侧电缆	3*240	米	10.00	332.79	3,327.93	10.00	837.39	8,373.91		
10	低压侧电缆	3*240	米	32.00	332.79	10,649.38	32.00	837.39	26,796.53		
11	低压侧电缆	3*240	米	32.00	332.79	10,649.38	32.00	837.39	26,796.53		
12	低压侧电缆	3*240	米	23.00	332.79	7,654.24	23.00	837.39	19,260.00		
13	低压侧电缆	3*240	米	15.00	332.79	4,991.90	15.00	837.39	12,560.87		
14	低压侧电缆	3*240	米	17.00	332.79	5,657.48	17.00	837.39	14,235.65		
15	低压侧电缆	3*240	米	25.00	332.79	8,319.83	25.00	837.39	20,934.79		
16	低压侧电缆	1*240	米	13.00	111.46	1,448.94	13.00	280.45	3,645.90		
17	低压侧电缆	3*240	米	19.00	332.79	6,323.07	19.00	837.39	15,910.44		
18	低压侧电缆	1*240	米	10.00	111.46	1,114.57	10.00	280.45	2,804.54		
19	低压侧电缆	3*240	米	25.00	332.79	8,319.83	25.00	837.39	20,934.79		
20	低压侧电缆	3*240	米	15.00	332.79	4,991.90	15.00	837.39	12,560.87		
21	低压侧电缆	3*240	米	19.00	332.79	6,323.07	19.00	837.39	15,910.44		
22	低压侧电缆	3*240	米	17.00	332.79	5,657.48	17.00	837.39	14,235.65		
23	低压侧电缆	1*240	米	5.00	111.46	557.28	5.00	280.45	1,402.27		
24	低压侧电缆	3*240	米	7.00	332.79	2,329.55	7.00	837.39	5,861.74		
25	低压侧电缆	3*240	米	31.00	332.79	10,316.59	31.00	837.39	25,959.14		

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	单价	金额		
26	低压侧电缆	3*240	米	1.00	332.79	332.79	1.00	837.39	837.39		
27	低压侧电缆	1*240	米	29.00	111.46	3,232.25	29.00	280.45	8,133.16		
28	低压侧电缆	1*240	米	8.00	111.46	891.66	8.00	280.45	2,243.63		
29	低压侧电缆	3*240	米	19.00	332.79	6,323.07	19.00	837.39	15,910.44		
30	低压侧电缆	3*240	米	13.00	332.79	4,326.31	13.00	837.39	10,886.09		
31	低压侧电缆	3*240	米	14.00	332.79	4,659.10	14.00	837.39	11,723.48		
32	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
33	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
34	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
35	低压侧电缆	1*240	米	9.00	111.46	1,003.11	9.00	280.45	2,524.08		
36	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
37	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
38	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
39	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
40	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
41	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
42	低压侧电缆	3*240	米	6.00	332.79	1,996.76	6.00	837.39	5,024.35		
43	低压侧电缆	3*240	米	12.00	332.79	3,993.52	12.00	837.39	10,048.70		
44	低压侧电缆	3*240	米	32.00	332.79	10,649.38	32.00	837.39	26,796.53		
45	财务档案柜		个	19.00	663.72	12,610.62	19.00	663.72	12,610.62		
46	五节柜		组	46.00	663.72	30,530.97	46.00	663.72	30,530.97		
47	防盗门		套	2.00	3,362.83	6,725.66	2.00	3,362.83	6,725.66		
48	微型消防站	1.8*0.9*0.4	套	1.00	2,168.14	2,168.14	1.00	2,168.14	2,168.14		
49	数字兆欧表	Fluke1537（0-2000V）	个	3.00	8,194.69	24,584.07	3.00	8,194.69	24,584.07		
50	相序表	HIOKI日置 PD3259	台	1.00	5,309.73	5,309.73	1.00	5,309.73	5,309.73		

存货—原材料评估明细表

表3-9-2

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	单价	金额		
51	两用套筒扳手工具套装	世达 09013	套	3.00	915.93	2,747.79	3.00	915.93	2,747.79		
52	可调式预置扭力扳手	世达 96312	把	3.00	1,066.37	3,199.12	3.00	1,066.37	3,199.12		
53	可调式预置扭力扳手	世达 96313	把	3.00	1,225.66	3,676.99	3.00	1,225.66	3,676.99		
54	手持式可调光衰减器	普利达RY3301	台	1.00	4,181.42	4,181.42	1.00	4,181.42	4,181.42		
55	吸尘器	3500W70L	台	2.00	1,327.43	2,654.87	2.00	1,327.43	2,654.87		
56	变桨螺栓力矩拉伸器		台	2.00	5,133.63	10,267.26	2.00	5,133.63	10,267.26		
57	大功率对讲机	摩托罗拉对讲机拉XIR E8608i	个	10	2,730.97	27,309.74	10	2,730.97	27,309.74		
58	办公家具		批	1.00	32,380.00	32,380.00	1.00	32,380.00	32,380.00		
59	液压电缆压接钳12T	96-977-22	台	1.00	9,476.72	9,476.72	1.00	9,476.72	9,476.72		
60	液压电缆压接钳6T	96-978-22	台	1.00	5,688.79	5,688.79	1.00	5,688.79	5,688.79		
61	液压电缆断线钳7.5T	96-980-22	台	1.00	5,675.00	5,675.00	1.00	5,675.00	5,675.00		
62	液压电缆断线钳6T	96-979-22	台	1.00	6,665.52	6,665.52	1.00	6,665.52	6,665.52		
63	电动机	YDB160N-8/4-B35-NJX5	台	1	5,309.73	5,309.73	1	5,309.73	5,309.73		
合　　计						506,335.55			969,055.47	91.39	

被评估企业填表人：叶立平　　评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

其他流动资产评估明细表

表3-11

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币元

序号	项目及内容	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	待抵扣增值税	2021-9	进项税额	26,793,574.57	26,793,574.57	-	
合　　计				26,793,574.57	26,793,574.57	-	

被评估企业填表人：叶立平　　评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

非流动资产评估汇总表

表4

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
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	1,047,133,763.53	963,960,828.77	-83,172,934.76	-7.94
4-7	在建工程	-	-	-	
4-8	工程物资	-	-	-	
4-9	固定资产清理	-	-	-	
4-10	生产性生物资产	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	
4-12	无形资产	1,287,072.54	358,504,900.00	357,217,827.46	27,754.29
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	43,119,427.76	43,119,427.76	-	-
4	合计	1,091,540,263.83	1,365,585,156.53	274,044,892.70	25.11

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭　陈勇　曹旭　魏超杰

填表日期：2021年10月8日

固定资产评估汇总表

表4-6

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	21,153,251.32	19,225,146.00	33,854,126.29	30,607,724.77	12,700,874.97	11,382,578.77	60.04	59.21
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	2,819,351.90	2,562,369.78	3,100,800.00	2,976,768.00	281,448.10	414,398.22	9.98	16.17
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	18,333,899.42	16,662,776.22	30,753,326.29	27,630,956.77	12,419,426.87	10,968,180.55	67.74	65.82
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-		
	设备类合计	1,118,306,984.38	1,027,908,617.53	1,024,672,600.00	933,353,104.00	-93,634,384.38	-94,555,513.53	-8.37	-9.20
4-6-4	固定资产-机器设备	1,116,334,302.01	1,027,387,511.66	1,023,075,000.00	932,718,371.00	-93,259,302.01	-94,669,140.66	-8.35	-9.21
4-6-5	固定资产-车辆	1,972,682.37	521,105.87	1,597,600.00	634,733.00	-375,082.37	113,627.13	-19.01	21.80
4-6-6	固定资产-电子设备	-	-	-	-	-	-		
4-6-7	土地	-	-	-	-	-	-		
4-6	固定资产合计	1,139,460,235.70	1,047,133,763.53	1,058,526,726.29	963,960,828.77	-80,933,509.41	-83,172,934.76	-7.10	-7.94
4-6	减：固定资产减值准备		-		-		-		
4-6	固定资产	1,139,460,235.70	1,047,133,763.53	1,058,526,726.29	963,960,828.77	-80,933,509.41	-83,172,934.76	-7.10	-7.94

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭 陈勇 曹旭

填表日期：2021年10月8日

固定资产—房屋建筑物评估明细表

表4-6-1

评估基准日：2021年9月30日

共49页第23页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	权证编号	建筑物名称	结构	建成年月	计量单位	建筑面积/容积	成本单价(元/m2)	账面价值		评估价值			增值率%	评估单价(元/m2)	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值			
1	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000225号	综合楼	混合	2019-12	m2	674.92	2,764.76	1,865,991.09	1,695,907.20	2,063,600.00	96.00	1,981,056.00	16.81	3,057.55	案例
2	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000225号	35kV配电室	混合	2019-12	m2	302.94	2,715.13	822,522.57	747,550.16	895,000.00	96.00	859,200.00	14.94	2,954.38	
3	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000225号	反渗透处理室	混合	2019-12	m2	44.15	2,963.49	130,838.24	118,912.42	142,200.00	96.00	136,512.00	14.80	3,220.84	
合计						1,022.01		2,819,351.90	2,562,369.78	3,100,800.00		2,976,768.00	16.17		

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭

填表日期：2021年10月8日

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

表4-6-2
共1页第1页

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	名称	结构	建成年月	长度(m)	宽度(m)	高度(m)	计量单位	面积体积m2或m3	账面价值		评估价值			增值率%	评估单价(元/m2)	备注
									原值	净值	原值	成新率%	净值			
1	事故油池	混凝土	2019-12				m3	62.39	374,244.32	340,132.19	370,000.00	94.00	347,800.00	2.25	5,930.00	账面值含设备基础，已一同评估
2	砖围墙	砖混	2019-12				m2	1,194.46	365,057.93	331,783.13	396,900.00	94.00	373,086.00	12.45	332.00	
3	自动伸缩大门	不锈钢	2019-12				个	1.00	96,034.27	87,280.81	103,700.00	81.00	83,997.00	-3.76		含砖柱大门
4	站内道路填埋工程	混凝土	2019-12	4,779.13			m	4,779.13	3,394,512.16	3,085,104.55	3,356,000.00	91.00	3,053,960.00	-1.01	702.00	账面值含设备基础，已一同评估
5	水箱	树脂	2019-12				m3	9.00	9,949.48	9,042.59	10,800.00	91.00	9,828.00	8.69	1,200.00	
6	化粪池	混凝土	2019-12				m3	51.30	52,329.60	47,559.79	56,900.00	94.00	53,486.00	12.46	1,109.00	
7	排水管道	pvc	2019-12	50.00			m	50.00	17,880.24	16,250.47	19,500.00	88.00	17,160.00	5.60	390.00	
8	砖砌污水检查井	砖混	2019-12				个	1.00	3,843.62	3,493.27	4,100.00	94.00	3,854.00	10.33		
9	绝缘地坪	沥青砂浆	2019-12				m2	2,060.22	633,591.87	575,840.37	688,700.00	94.00	647,378.00	12.42	334.00	
10	公路工程		2019-12	54,000.00	4		m	54,000.00	7,250,496.61	6,589,618.48				-100.00	-	已在第13项中评估
11	水箱		2019-12				项	1.00	178,345.15	162,089.10				-100.00	-	施工供水工程，无实物
12	进场道路填埋工程	砂石	2019-12	4,000.00	4		m2	16,000.00	778,006.19	707,091.42	770,100.00	88.00	677,688.00	-4.16	48.00	
13	场内交通道路填埋工程	砂石	2019-12	54,000.00	4		m2	216,000.00	5,179,607.98	4,707,490.05	14,523,300.00	88.00	12,780,504.00	171.49	67.00	含过水道路，案例
14	土地征用及迁移费										10,453,326.29		9,582,215.77			
合　　计									18,333,899.42	16,662,776.22	30,753,326.29		27,630,956.77	65.82		

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭

填表日期：2021年10月8日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-6-4

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

共49页第25页

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			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	风电机组	FD127-2MW	东方电气风电有限公司	套	100	2020-01	2019-12	728,889,543.35	670,638,906.84	648,460,000.00	91	590,098,600.00	-12.01	案例
2	塔筒	FD127-2000kW型风机塔筒	宁夏银星能源股份有限公司	套	100	2020-01	2019-12	210,516,322.35	193,692,497.83	188,290,000.00	91	171,343,900.00	-11.54	
3	箱式变电站	ZGSB11-F-2200/35	明珠电气股份有限公司	套	100	2020-01	2019-12	23,256,334.63	21,397,759.07	24,930,000.00	93	23,184,900.00	8.35	
4	B型中光强障碍灯	B型中光	北京华兴助航科技有限公司	套	128	2020-01	2019-12	1,752,379.52	1,612,334.67	1,651,200.00	85	1,403,520.00	-12.95	
5	10kV供电线路	6km	九冶建设有限公司	条	1	2020-01	2019-12	793,046.13	729,668.29	845,400.00	91	769,314.00	5.43	
6	35kV集电线路	35kv 8回路、水泥杆、73km	宁夏银仪电力工程有限公司	条	1	2020-01	2019-12	32,614,017.98	30,007,604.81	34,766,400.00	91	31,637,424.00	5.43	
7	通信光缆	102.79km	宁夏银仪电力工程有限公司	条	1	2020-01	2019-12	2,750,346.28	2,530,546.96	2,931,800.00	88	2,579,984.00	1.95	
8	操作员站1兼五防工作站	Linux系统	国电南京自动化股份有限公司	套	2	2020-01	2019-12	59,754.67	54,979.26	55,200.00	81	44,712.00	-18.67	
9	操作员站2兼工程师站	Linux系统	国电南京自动化股份有限公司	套	2	2020-01	2019-12	59,754.67	54,979.26	55,200.00	81	44,712.00	-18.67	
10	激光打印机	DP3105 A3	国电南京自动化股份有限公司	台	2	2020-01	2019-12	25,098.75	23,092.94	23,200.00	62	14,384.00	-37.71	
11	针式打印机	FP-8400KIII 宽行 A3	国电南京自动化股份有限公司	台	2	2020-01	2019-12	8,485.34	7,807.21	7,800.00	62	4,836.00	-38.06	
12	HP多功能机	M1216nfh 多功能四合一黑白激光一体机	国电南京自动化股份有限公司	台	2	2020-01	2019-12	8,485.34	7,807.21	7,800.00	62	4,836.00	-38.06	
13	GPS/北斗星时间同步装置柜	ATS-3100G\ATS-3100B\ATS-3200	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	64,979.85	59,786.86	67,100.00	81	54,351.00	-9.09	
14	远动主站	远动主站	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	92,892.16	85,468.50	85,800.00	81	69,498.00	-18.69	
15	主变测控屏	主变测控柜 每面含3台测控装置	国电南京自动化股份有限公司	面	2	2020-01	2019-12	142,911.02	131,490.00	147,600.00	88	129,888.00	-1.22	
16	220kV线路测控屏	220kV线路测控屏	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	35,727.76	32,872.50	36,900.00	88	32,472.00	-1.22	
17	公用测控屏	公用测控屏	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	104,950.28	96,562.98	108,400.00	88	95,392.00	-1.21	
18	保护通讯接口装置	保护通讯接口装置	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	53,814.93	49,514.20	55,600.00	88	48,928.00	-1.18	
19	35kV线路保护测控装置	PSL641UX	国电南京自动化股份有限公司	台	14	2020-01	2019-12	156,308.93	143,817.19	162,400.00	88	142,912.00	-0.63	
20	35kV站用变测控保护装置	PST645UX	国电南京自动化股份有限公司	台	1	2020-01	2019-12	11,164.92	10,272.65	11,600.00	88	10,208.00	-0.63	
21	35kV分段保护测控装置	PSL641UX	国电南京自动化股份有限公司	台	1	2020-01	2019-12	11,164.92	10,272.65	11,600.00	88	10,208.00	-0.63	
22	35kV PT消谐装置	HT8201-3	国电南京自动化股份有限公司	台	2	2020-01	2019-12	44,659.69	41,090.62	46,000.00	88	40,480.00	-1.49	
23	35kV网络交换机	S2000-F2T24	国电南京自动化股份有限公司	套	4	2020-01	2019-12	11,611.52	10,683.56	10,800.00	81	8,748.00	-18.12	
24	继电保护试验电源柜	GSD-1	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	78,154.46	71,908.59	80,700.00	88	71,016.00	-1.24	
25	智能电能表	DHZ333	国电南京自动化股份有限公司	块	15	2020-01	2019-12	53,591.63	49,308.75	55,500.00	88	48,840.00	-0.95	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-6-4
共49页第26页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

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			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
26	主变电能表柜	主变电能表柜	国电南京自动化股份有限公司	面	1	2020-01	2019-12	35,392.81	32,564.33	36,600.00	88	32,208.00	-1.09	
27	SF6和O2气体探测器	AX-2002	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	176,405.79	162,307.97	182,200.00	88	160,336.00	-1.21	
28	电力调度操作台	12个工位	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	50,577.10	46,535.13	46,700.00	85	39,695.00	-14.70	
29	微机防误闭锁装置	微机防误闭锁装置（不设模拟柜）	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	111,649.23	102,726.56	115,300.00	88	101,464.00	-1.23	
30	主变压器系统	主变安装辅材费，合并至第80项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	134,807.32	124,033.92				-100.00	主变安装辅材费，合并至第80项评估。
31	220kV配电装置设备系统	220kV配电装置设备系统安装辅材费，已在第99项-106项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	70,177.23	64,568.88				-100.00	220kV配电装置设备系统安装辅材费，已在第99项-106项评估。
32	35kv屋内配电装置	35kv屋内配电装置安装辅材费，已在第81项-86项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	37,206.65	34,233.20				-100.00	35kv屋内配电装置安装辅材费，已在第81项-86项评估。
33	无功补偿系统	无功补偿系统安装辅材费用，已在第69项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	13,249.26	12,190.42				-100.00	无功补偿系统安装辅材费用，已在第69项评估。
34	升压站用电系统	升压站用电系统安装辅材费，已在第第87项-95项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	67,364.25	61,980.71				-100.00	升压站用电系统安装辅材费，已在第第87项-95项评估。
35	电力电缆及母线	管型母线 6063（铝镁硅系）、1kV电力电缆、35kV电缆等	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	1,014,249.58	933,193.84	1,081,100.00	90	972,990.00	4.26	
36	监控系统	监控系统线路及安装调试费，包括控制电缆、耐火控制电缆、动力电缆、耐火动力电缆、通讯线缆等辅材	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	738,951.87	679,897.08	720,900.00	90	648,810.00	-4.57	
37	通信系统	内蒙古电网调度综合管理网、光端机、PCM设备等安装辅材费，已在54-59项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	32,774.54	30,155.30				-100.00	内蒙古电网调度综合管理网、光端机、PCM设备等安装辅材费，已在54-59项评估。
38	远程自动控制及电量计量系统	电能量远方终端(中调)、以太网转2M转换器、功率预测系统软件、同步相量采集及处理等	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	16,350.84	15,044.13	16,900.00	88	14,872.00	-1.14	
39	采暖通风系统	方形壁式轴流风机 YTBZ4.0C 3台，方形壁式防爆轴流风机 YTBZ2.5D 4台，方形壁式轴流风机 YTBZ2.5D 6台。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	21,137.39	19,448.15	21,600.00	81	17,496.00	-10.04	
40	消防、净水、生活供水设备	生活水泵房设备及管道安装，干粉灭火器等	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	99,948.98	91,961.36	102,200.00	81	82,782.00	-9.98	
41	照明	照明箱、投光灯等	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	35,843.05	32,978.59	36,600.00	81	29,646.00	-10.11	
42	变电站接地	变电站接地工程	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	352,191.13	324,045.08	375,400.00	90	337,860.00	4.26	
43	低压电缆ZC-YJY23-1kV 3X185+1X95采购	ZC-YJY23-1kV 3X185+1X95	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	221,765.81	204,042.96	236,400.00	90	212,760.00	4.27	
44	低压电缆ZC-YJY23-1kV 3X185+1X95敷设	第43项安装费，已在第43项评估。	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	6,677.63	6,143.97				-100.00	第43项安装费，已在第43项评估。
45	高压电缆ZC-YJY23-26/35kV 3X185	ZC-YJY23-26/35kV 3X185	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	123,890.35	113,989.41	132,100.00	90	118,890.00	4.30	
46	电缆终端与ZC-YJY23-26/35kV 3X185配套	ZC-YJY23-26/35kV 3X185配套	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	41,995.05	38,638.93	44,700.00	90	40,230.00	4.12	
47	火灾自动报警系统	火灾自动报警系统	四川华东电气集团有限公司	套	1	2020-01	2019-12	208,426.61	191,769.79	213,000.00	81	172,530.00	-10.03	
48	220kV母线保护配置	SGB750、PCS-915	国电南京自动化股份有限公司	套	2	2020-01	2019-12	134,165.90	123,443.77	139,600.00	90	125,640.00	1.78	
49	35kV母线保护装置	SGB750	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	64,277.20	59,140.36	67,000.00	90	60,300.00	1.96	
50	主变压器保护1	PST 1200U	国电南京自动化股份有限公司	套	2	2020-01	2019-12	173,579.05	159,707.14	181,000.00	90	162,900.00	2.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

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			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
51	主变压器保护2	PCS-978	国电南京自动化股份有限公司	套	2	2020-01	2019-12	145,521.54	133,891.90	151,600.00	90	136,440.00	1.90	
52	35KV故障录波装置	35KV	呼和浩特市奥祥电力自动化有限公司	面	1	2020-01	2019-12	120,339.83	110,722.64	121,500.00	88	106,920.00	-3.43	
53	220KV故障录波装置	220KV	呼和浩特市奥祥电力自动化有限公司	面	1	2020-01	2019-12	120,339.83	110,722.64	121,500.00	88	106,920.00	-3.43	
54	PCM设备	PCM设备	内蒙古国电宏图科技有限公司	套	4	2020-01	2019-12	165,774.08	152,525.92	167,200.00	81	135,432.00	-11.21	
55	管理网接入设备	管理网接入设备	内蒙古国电宏图科技有限公司	套	1	2020-01	2019-12	321,775.67	296,060.33	324,800.00	81	263,088.00	-11.14	
56	SDH光传输设备	SDH光传输设备	呼和浩特市奥祥电力自动化有限公司	套	1	2020-01	2019-12	848,161.18	780,378.72	856,100.00	81	693,441.00	-11.14	
57	电能质量检测装置	电能质量检测装置	北京中科伏瑞电气技术有限公司	套	1	2020-01	2019-12	59,351.34	54,608.16	59,900.00	88	52,712.00	-3.47	
58	中调数据网设备	中调数据网设备	深圳奥特迅电力设备股份有限公司（生产商）	套	1	2020-01	2019-12	167,207.00	153,844.33	168,800.00	88	148,544.00	-3.45	
59	地区数据网设备	地区数据网设备	深圳奥特迅电力设备股份有限公司（生产商）	套	1	2020-01	2019-12	137,735.99	126,728.55	139,000.00	88	122,320.00	-3.48	
60	交流不停电电源系统	交流不停电电源系统	深圳奥特迅电力设备股份有限公司（生产商）	套	1	2020-01	2019-12	131,391.47	120,891.07	131,200.00	81	106,272.00	-12.09	
61	直流系统	直流系统	深圳奥特迅电力设备股份有限公司（生产商）	套	1	2020-01	2019-12	166,797.58	153,467.62	166,600.00	81	134,946.00	-12.07	
62	蓄电池组	300Ah/组 成套蓄电池组钢架	深圳奥特迅电力设备股份有限公司（生产商）	套	1	2020-01	2019-12	151,243.46	139,156.54	151,000.00	81	122,310.00	-12.11	
63	同步相量测量装置	同步相量测量装置	国电南京自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	281,406.24	258,917.11	284,000.00	88	249,920.00	-3.47	
64	保护及故障信息远传系统	保护及故障信息远传系统	呼和浩特市奥祥电力自动化有限公司	套	1	2020-01	2019-12	252,549.93	232,366.90	254,900.00	88	224,312.00	-3.47	
65	风功率预测系统	风功率预测系统	北京中科伏瑞电气技术有限公司	套	1	2020-01	2019-12	562,813.55	517,835.20	568,000.00	88	499,840.00	-3.48	
66	远方电能量计量系统	DS-2DE74XYZIW-ABC	宁夏新能源研究院（有限公司）	套	1	2020-01	2019-12	494,252.77	454,753.60	498,900.00	88	439,032.00	-3.46	
67	AGC、AVC系统	AGC、AVC系统	北京中科伏瑞电气技术有限公司	套	1	2020-01	2019-12	644,677.40	593,156.74	650,700.00	88	572,616.00	-3.46	
68	安防视频监控系统	DS-2DE74XYZIW-ABC	宁夏新能源研究院（有限公司）	套	1	2020-01	2019-12	248,435.30	228,581.11	248,100.00	81	200,961.00	-12.08	
69	动态无功补偿装置	±13MvarSVG	辽宁荣信兴业电力技术有限公司	套	2	2020-01	2019-12	3,403,510.56	3,131,512.34	3,545,200.00	90	3,190,680.00	1.89	
70	220kV线路光纤差动保护	PCS-931+CZX-12G+通信线缆+屏体	南京南瑞继保工程技术有限公司	套	1	2020-01	2019-12	204,840.91	188,470.65	213,400.00	90	192,060.00	1.90	
71	220kV线路保护系统II	220kV线路保护系统II	北京四方继保自动化股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	188,033.45	173,006.39	195,900.00	90	176,310.00	1.91	
72	辐射壁挂式电暖器	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	3	2020-01	2019-12	3,623.06	3,333.51	3,300.00	77	2,541.00	-23.77	
73	辐射壁挂式电暖器	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	20	2020-01	2019-12	21,289.80	19,588.39	20,000.00	77	15,400.00	-21.38	
74	辐射壁挂式电暖器(防爆)	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	2	2020-01	2019-12	3,852.06	3,544.22	3,600.00	77	2,772.00	-21.79	
75	辐射壁挂式电暖器	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	9	2020-01	2019-12	8,187.33	7,533.03	7,200.00	77	5,544.00	-26.40	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

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			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
76	辐射壁挂式电暖器	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	10	2020-01	2019-12	8,046.57	7,403.51	7,000.00	77	5,390.00	-27.20	
77	电热水器	亚龙达辐射壁挂式电暖器	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	3	2020-01	2019-12	5,672.52	5,219.19	5,100.00	69	3,519.00	-32.58	
78	风冷分体柜式空调机	三菱	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	3	2020-01	2019-12	40,968.18	37,694.13	36,900.00	77	28,413.00	-24.62	
79	风冷分体柜式空调机	三菱	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	台	3	2020-01	2019-12	40,968.18	37,694.13	36,900.00	77	28,413.00	-24.62	
80	组合式变压器中性点一体化装置	SZ10-100000/220主变及配套装置2套、400KVA 35KV干式变压器1套，中性点保护装置2套，小电阻成套装置2套。	特变电工股份有限公司	套	1	2020-01	2019-12	8,130,110.62	7,480,376.89	10,256,000.00	93	9,538,080.00	27.51	
81	高压开关进线柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	2	2020-01	2019-12	418,097.45	384,684.37	435,600.00	90	392,040.00	1.91	
82	高压开关母联柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	205,015.91	188,631.66	213,600.00	90	192,240.00	1.91	
83	高压开关隔离柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	79,027.33	72,711.71	82,300.00	90	74,070.00	1.87	
84	高压开关馈线柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	11	2020-01	2019-12	1,736,428.89	1,597,658.77	1,809,500.00	90	1,628,550.00	1.93	
85	高压开关无功补偿柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	4	2020-01	2019-12	681,549.87	627,082.48	709,600.00	90	638,640.00	1.84	
86	高压开关PT柜	KYN61-40.5	湖南开关有限责任公司	台	2	2020-01	2019-12	193,642.96	178,167.60	201,800.00	90	181,620.00	1.94	
87	低压开关柜1A、12A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	2	2020-01	2019-12	110,456.94	101,629.55	115,200.00	90	103,680.00	2.02	
88	低压开关柜2A、10A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	2	2020-01	2019-12	98,326.75	90,468.78	102,400.00	90	92,160.00	1.87	
89	低压开关柜3A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	21,809.57	20,066.62	22,800.00	90	20,520.00	2.26	
90	低压开关柜4A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	22,136.00	20,366.96	23,100.00	90	20,790.00	2.08	
91	低压开关柜5A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	22,631.28	20,822.66	23,600.00	90	21,240.00	2.00	
92	备自投装置	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	12,330.75	11,345.32	12,900.00	90	11,610.00	2.33	
93	低压开关柜7A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	23,469.36	21,593.76	24,400.00	90	21,960.00	1.70	
94	低压开关柜8A、9A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	2	2020-01	2019-12	42,595.84	39,191.71	44,400.00	90	39,960.00	1.96	
95	电压自动分级补偿装置11A	MNS	湖南开关有限责任公司	台	1	2020-01	2019-12	70,986.25	65,313.25	73,900.00	90	66,510.00	1.83	
96	母线桥	母线桥	湖南开关有限责任公司	套	1	2020-01	2019-12	10,228.90	9,411.44	10,600.00	90	9,540.00	1.37	
97	可升降维护台机	可升降维护台机	湖南开关有限责任公司	套	1	2020-01	2019-12	7,429.15	6,835.44	6,700.00	77	5,159.00	-24.53	
98	35kV全绝缘封闭型管型母线	35kV全绝缘封闭型管型母线	湖南开关有限责任公司	米	72	2020-01	2019-12	222,358.78	204,588.55	237,600.00	90	213,840.00	4.52	
99	断路器	LW30-252	山东泰开高压开关有限公司	套	2	2020-01	2019-12	606,768.20	558,277.13	632,000.00	90	568,800.00	1.88	
100	220kV双断口	隔离开关三相联动-单接地	北京ABB高压开关设备有限公司	组	3	2020-01	2019-12	224,102.33	206,192.76	233,400.00	90	210,060.00	1.88	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-6-4
共49页第29页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

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			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
101	220kV双断口	隔离开关三相联动-双接地	北京ABB高压开关设备有限公司	组	2	2020-01	2019-12	163,727.73	150,643.11	170,400.00	90	153,360.00	1.80	
102	220kV接地刀	隔离开关三相联动	北京ABB高压开关设备有限公司	组	2	2020-01	2019-12	61,397.90	56,491.16	64,000.00	90	57,600.00	1.96	
103	220kV支柱绝缘子	支柱绝缘子	北京ABB高压开关设备有限公司	只	4	2020-01	2019-12	20,465.97	18,830.39	21,200.00	90	19,080.00	1.33	
104	220kV电容式电压互感器	TYD220/√3-0.01	江苏思源赫兹互感器有限公司	台	4	2020-01	2019-12	147,354.15	135,578.05	153,600.00	90	138,240.00	1.96	
105	220kV油浸倒立式电流互感器	LVB-220	江苏思源赫兹互感器有限公司	台	9	2020-01	2019-12	386,806.88	355,894.45	403,200.00	90	362,880.00	1.96	
106	220kV氧化锌避雷器	Y10W5-204/532W	西安西电避雷器有限责任公司	台	9	2020-01	2019-12	72,285.73	66,508.87	75,600.00	90	68,040.00	2.30	
107	摄像装备		四川省永亨实业有限责任公司	台	1	2019-12	2019-12	13,362.83	8,954.05	13,400.00	70	9,380.00	4.76	
108	热成像仪	FLUKE Tis65	FLUKE	台	1	2019-12	2019-12	40,707.96	27,277.25	40,100.00	77	30,877.00	13.20	
109	打印复印扫描一体机	理光IM C2500型，带自动双面送稿器，A3、A4双纸盒，彩色激光打印复印扫描一体，25张/分快速打印。	理光	台	3	2019-12	2019-12	42,464.60	2,123.23	55,200.00	63	34,776.00	1,537.88	
110	道闸系统	德立云牌，地下车库进口、出口道闸安装，管理平台授权等	德立云牌	套	1	2019-12	2019-12	23,327.43	15,631.05	23,400.00	77	18,018.00	15.27	
111	售餐系统	售餐管理平台		套	1	2019-12	2019-12	23,575.22	15,797.08	23,500.00	77	18,095.00	14.55	
112	净水饮水一体机	凯美尔KM-GT-60-9	凯美尔	台	2	2019-12	2019-12	29,911.50	20,042.85	30,000.00	77	23,100.00	15.25	
113	电脑	组装机	国产	台	2	2019-12	2019-12	7,870.00	393.50	7,800.00	63	4,914.00	1,148.79	
114	电缆故障测试仪	组装机	国产	台	1	2019-12	2019-12	21,664.66	14,516.87	21,700.00	77	16,709.00	15.10	
115	无人机	大疆无人机	大疆	台	1	2019-12	2019-12	159,877.08	149,329.63	159,900.00	77	123,123.00	-17.55	
116	220KV铁塔	220kv、铁塔、113km	中电建宁夏工程有限公司	条	1	2020-02	2019-12	87,652,676.76	80,994,699.76	90,749,000.00	93	84,396,570.00	4.20	
												-		
合　　计								1,116,334,302.01	1,027,387,511.66	1,023,075,000.00		932,718,371.00	-9.21	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：陈勇

填表日期：2021年10月8日

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	车辆牌号	车辆名称及规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程(公里)	账面价值		评估价值			增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	2090300001	宁A4L002	维拉克斯KMHNU81C小型越野客车	现代（进口）	辆	1	2019-07	2012-10	297950	466,535.00	133,988.96	312,000.00	40	124,800.00	-6.86	
2	2090300002	宁A2J001	梅赛德斯-奔驰牌FA6500小型普通客车	福建奔驰汽车有限公司	辆	1	2019-07	2011-06	250047	389,600.00	111,893.12	333,200.00	31	103,292.00	-7.69	
3	2090400001	蒙MFQ182	日产牌ZN1035UCK6轻型多用途货车	郑州日产汽车有限公司	辆	1	2020-03	2020-04	66918	165,800.00	118,646.48	162,900.00	89	144,981.00	22.20	
4	2090400002	蒙MCX982	东风牌ZN1035UCN5轻型多用途货车	郑州日产汽车有限公司	辆	1	2020-03	2020-04	28580	109,800.00	78,572.88	102,500.00	90	92,250.00	17.41	案例
5	2090300004	宁A17V51	帕杰罗JE4NR62R小型越野客车	广汽三菱汽车有限公司	辆	1	2021-08	2010-09	305755	453,049.37	22,652.47	380,000.00	26	98,800.00	336.16	
6	2090300005	宁DN1788	别克昂科雷5GAKV7ED小型越野客车	上汽通用汽车有限公司	辆	1	2020-12	2011-06	459830	387,898.00	55,351.96	307,000.00	23	70,610.00	27.57	
合　　计										1,972,682.37	521,105.87	1,597,600.00		634,733.00	21.80	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：陈勇

填表日期：2021年10月8日

无形资产评估汇总表

表4-12

评估基准日：2021年9月30日

共49页第31页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
4-12-1	无形资产-土地使用权	1,287,072.54	1,504,900.00	217,827.46	16.92
4-12-2	无形资产-矿业权	-	-		
4-12-3	无形资产-其他无形资产	-	357,000,000.00	357,000,000.00	
	无形资产合计	1,287,072.54	358,504,900.00	357,217,827.46	27,754.29
	减：无形资产减值准备	-	-	-	
	总计	1,287,072.54	358,504,900.00	357,217,827.46	27,754.29

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭 魏超杰

填表日期：2021年10月8日

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000220号	100号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54	1,331,913.60	1,287,072.54	5,500.00			
2	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000221号	98号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
3	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000222号	99号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
4	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000225号	升压站	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查（升压站）	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12498.22			874,900.00			账面值已包含在第一项中
5	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000227号	45号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
6	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000228号	45号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
7	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000229号	24号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
8	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000230号	1号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
9	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000231号	24号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
10	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000232号	25号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
11	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000233号	25号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
12	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000234号	26号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
13	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000235号	26号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
14	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000236号	27号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
15	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000237号	27号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
16	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000238号	28号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
17	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000239号	28号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
18	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000240号	29号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
19	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000241号	29号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
20	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000242号	30号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
21	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000243号	30号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
22	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000244号	31号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
23	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000245号	31号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
24	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000246号	32号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
25	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000247号	32号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
26	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000248号	33号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
27	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000249号	33号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
28	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000250号	34号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
29	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000251号	34号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
30	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000252号	35号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
31	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000253号	35号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
32	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000254号	36号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
33	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000255号	36号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
34	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000256号	37号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
35	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000257号	37号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
36	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000258号	38号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
37	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000259号	38号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
38	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000260号	39号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
39	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000261号	39号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
40	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000262号	40号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
41	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000263号	40号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
42	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000264号	41号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
43	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000265号	41号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
44	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000266号	42号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
45	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000267号	42号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
46	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000268号	43号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
47	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000269号	43号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
48	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000270号	44号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
49	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000271号	44号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
50	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000272号	1号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

金额单位：人民币元

共49页第34页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
51	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000273号	3号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
52	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000274号	4号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
53	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000275号	5号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
54	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000276号	4号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
55	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000277号	5号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
56	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000278号	6号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
57	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000279号	7号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
58	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000280号	3号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
59	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000281号	2号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
60	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000282号	7号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
61	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000283号	8号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
62	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000284号	2号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
63	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000285号	11号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
64	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000286号	6号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
65	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000287号	8号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
66	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000288号	9号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
67	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000289号	9号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
68	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000290号	10号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
69	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000291号	10号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
70	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000292号	11号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
71	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000293号	12号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
72	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000294号	12号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
73	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000295号	13号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
74	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000296号	13号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
75	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000297号	14号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

金额单位：人民币元

共49页第35页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
76	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000298号	15号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
77	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000299号	15号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
78	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000300号	16号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
79	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000301号	16号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
80	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000302号	17号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
81	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000303号	17号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
82	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000304号	18号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
83	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000305号	18号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
84	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000306号	19号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
85	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000307号	19号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
86	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000308号	14号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
87	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000309号	20号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
88	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000310号	20号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
89	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000311号	21号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
90	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000312号	21号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
91	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000313号	22号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
92	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000314号	22号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
93	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000315号	23号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
94	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000316号	23号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
95	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000317号	99号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
96	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000338号	99号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
97	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000339号	97号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
98	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000340号	98号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
99	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000341号	96号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
100	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000342号	96号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

金额单位：人民币元

共49页第36页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
101	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000343号	95号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
102	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000344号	95号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
103	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000345号	94号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
104	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000346号	94号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
105	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000347号	92号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
106	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000348号	93号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
107	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000349号	93号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
108	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000350号	92号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
109	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000351号	91号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
110	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000352号	91号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
111	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000353号	90号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
112	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000354号	90号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
113	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000355号	89号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
114	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000356号	89号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
115	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000357号	98号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
116	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000358号	87号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
117	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000359号	87号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
118	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000360号	88号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
119	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000361号	97号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
120	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000362号	86号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
121	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000363号	86号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
122	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000364号	85号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
123	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000365号	85号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
124	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000366号	84号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
125	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000367号	84号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
126	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000368号	83号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
127	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000369号	83号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
128	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000370号	82号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
129	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000371号	82号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
130	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000372号	81号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
131	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000373号	81号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
132	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000374号	80号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
133	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000375号	80号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
134	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000376号	79号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
135	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000377号	79号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
136	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000378号	78号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
137	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000379号	77号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
138	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000380号	77号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
139	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000381号	76号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
140	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000382号	76号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
141	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000383号	65号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
142	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000384号	65号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
143	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000385号	66号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
144	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000386号	66号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
145	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000387号	67号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
146	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000388号	67号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
147	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000389号	68号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
148	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000390号	68号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
149	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000391号	69号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
150	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000392号	69号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
151	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000393号	70号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
152	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000394号	70号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
153	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000395号	71号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
154	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000396号	71号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
155	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000397号	72号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
156	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000398号	73号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
157	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000399号	72号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
158	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000400号	73号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
159	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000401号	74号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
160	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000402号	74号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
161	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000403号	75号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
162	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000404号	75号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
163	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000405号	64号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
164	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000406号	64号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
165	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000407号	63号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
166	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000408号	63号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
167	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000409号	62号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
168	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000410号	62号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
169	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000411号	61号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
170	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000412号	61号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
171	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000413号	60号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
172	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000414号	60号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
173	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000415号	59号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
174	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000416号	59号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
175	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000417号	58号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

表4-12-1
共49页第39页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	土地权证编号	宗地名称	土地位置	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m2)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
176	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000418号	58号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
177	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000419号	78号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
178	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000420号	57号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
179	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000421号	57号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
180	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000422号	56号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
181	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000423号	56号箱变	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
182	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000424号	55号风机	阿拉善左旗嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
183	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000425号	54号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
184	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000426号	54号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
185	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000427号	55号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
186	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000428号	53号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
187	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000429号	53号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
188	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000430号	51号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
189	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000431号	52号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
190	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000432号	51号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
191	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000433号	52号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
192	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000434号	50号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
193	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000435号	49号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
194	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000436号	49号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
195	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000437号	50号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
196	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000438号	46号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
197	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000439号	46号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
198	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000440号	47号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
199	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000441号	47号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
200	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000493号	48号箱变	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	12			800.00			账面值已包含在第一项中
201	蒙（2020）腾格里开发区不动产权第0000494号	48号风机	阿拉善腾格里经济技术开发区嘉尔嘎勒赛汉镇巴兴图嘎查	2019-10-15	出让	工业	50	三通一平	78.54			5,500.00			账面值已包含在第一项中
合　　计									21,552.22	1,331,913.60	1,287,072.54	1,504,900.00	217,827.46	16.92	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：曹旭

填表日期：2021年10月8日

无形资产—其他无形资产评估明细表

表4-12-3

评估基准日：2021年9月30日

共49页第40页

金额单位：人民币元

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

序号	内容或名称	取得日期	法定/预计使用年限	专利号或注册号	类型/类别	原始入账价值	账面价值	尚可使用年限	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	国补电费收费权	2019-12	20					16.25	357,000,000.00			表外无形资产
合　　计							-		357,000,000.00			

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

其他非流动资产评估明细表

表4-17

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	取得日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	待抵扣增值税	2021-9	43,119,427.76	43,119,427.76	-	
合　　计			43,119,427.76	43,119,427.76	-	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

流动负债评估汇总表

表5

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款	-	-	-	
5-2	交易性金融负债	-	-	-	
5-3	应付票据	-	-	-	
5-4	应付账款	2,103,885.30	2,103,885.30	-	-
5-5	预收款项	-	-	-	
5-6	应付职工薪酬	7,507.00	7,507.00	-	-
5-7	应交税费	14,415.32	14,415.32	-	-
5-8	应付利息	-	-	-	
5-9	应付股利（应付利润）	-	-	-	
5-10	其他应付款	129,892,876.10	129,892,876.10	-	-
5-11	一年内到期的非流动负债	72,207,467.40	72,207,467.40	-	-
5-12	其他流动负债	-	-	-	
5	流动负债合计	204,226,151.12	204,226,151.12	-	-

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

应付账款评估明细表

表5-4

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	宁夏点智广告有限公司	2020-12	广告制作费	21,003.95	21,003.95	
2	得力集什有限公司	2020-12	办公用品款	13,806.35	13,806.35	
3	宁夏银仪电力工程有限公司	2021-9	工程生产款	29,075.00	29,075.00	
4	宁夏银星能源风电设备制造有限公司	2021-9	风电场运维费	1,166,037.74	1,166,037.74	
5	宁夏源众人力资源服务有限公司	2021-9	劳务派遣	373,962.26	373,962.26	
6	中铝宁夏能源集团有限公司	2021-5	日常内部往来	500,000.00	500,000.00	
合计				2,103,885.30	2,103,885.30	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

应付职工薪酬评估明细表

表5-6

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	结算内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	工资、奖金、津贴和补贴	2021-9	5,271.00	5,271.00	
2	工会经费	2021-9	2,236.00	2,236.00	
合　　计			7,507.00	7,507.00	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

应交税费评估明细表

表5-7

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	国家税务总局内蒙古阿拉善盟孪井滩生态移民示范区税务局	2021-9	个人所得税	976.39	976.39	
2	国家税务总局内蒙古阿拉善盟孪井滩生态移民示范区税务局	2021-9	印花税	3,101.30	3,101.30	
3	国家税务总局内蒙古阿拉善盟孪井滩生态移民示范区税务局	2021-9	水利基金	10,337.63	10,337.63	
合　　计				14,415.32	14,415.32	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

其他应付款评估明细表

表5-10

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	东方电气风电有限公司	2021-8	应付工程款	65,192,068.96	65,192,068.96	
2	中电建宁夏工程有限公司	2019-11	应付工程款	-	-	
3	明珠电气股份有限公司	2019-9	应付工程款	7,276,000.00	7,276,000.00	
4	宁夏电力建设监理咨询有限公司	2021-6	应付工程款	213,849.07	213,849.07	
5	北京中林国际林业工程咨询有限责任公司	2020-2	应付工程款	167,924.53	167,924.53	
6	陕西电建工程咨询有限公司	2021-3	应付工程款	190,000.00	190,000.00	
7	北京四方继保自动化股份有限公司	2020-9	应付工程款	158,407.08	158,407.08	
8	宁夏澳莱特环保工程技术有限公司	2020-4	购入固定资产（无形资产）款	12,623.70	12,623.70	
9	河北全岳电力设备有限公司	2021-2	应付工程款	8,235.00	8,235.00	
10	宁夏熠鑫达自动化设备有限公司	2021-7	应付工程款	18,161.10	18,161.10	
11	中能融合智慧科技有限公司	2020-12	应付工程款	361,500.00	361,500.00	
12	项目组	2020-12	绩效合同书暂估款	8,000,000.00	8,000,000.00	
13	内蒙古信元网络安全股份有限公司	2021-3	应付工程款	1,160,000.00	1,160,000.00	
14	中电建宁夏工程有限公司	2020-12	220kv送出线路暂估	-	-	
15	宁夏银仪电力工程有限公司	2021-8	应付工程款	5,497,440.08	5,497,440.08	
16	内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	2021-9	应付工程款	5,665,000.00	5,665,000.00	
17	宁夏新能源研究院（有限公司）	2021-9	应付工程款	48,300.00	48,300.00	
18	代扣代缴员工款项	2021-9	代扣医疗保险(个人)	910.00	910.00	
19	计提	2021-9	党组织工作经费	8,047.58	8,047.58	
20	中国铝业股份有限公司	2021-9	应付往来款项	35,574,156.00	35,574,156.00	
21	内蒙古自治区气象服务中心	2021-9	技术服务费	148,000.00	148,000.00	
22	国电南京自动化股份有限公司	2019-12	设备款	110,253.00	110,253.00	
23	内蒙古科电电气有限责任公司	2019-12	设备款	82,000.00	82,000.00	
合　　计				129,892,876.10	129,892,876.10	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

一年内到期的非流动负债评估明细表

表5-11

评估基准日：2021年9月30日

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

序号	结算项目	发生日期	到期日	票面月利率%	账面价值	评估价值	备注
1	国家开发银行宁夏回族自治区分行	2021-9	2022-9-30	0.40	71,140,000.00	71,140,000.00	本金
2	国家开发银行宁夏回族自治区分行	2021-9	2022-9-30	0.40	1,067,467.40	1,067,467.40	应付利息
合　　计					72,207,467.40	72,207,467.40	

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

非流动负债评估汇总表

表6

评估基准日：2021年9月30日

共49页第48页

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
6-1	长期借款	-	-	-	
6-2	应付债券	-	-	-	
6-3	长期应付款	877,720,000.00	877,720,000.00	-	-
6-4	专项应付款	-	-	-	
6-5	预计负债	-	-	-	
6-6	递延所得税负债	-	-	-	
6-7	其他非流动负债	-	-	-	
6	非流动负债合计	877,720,000.00	877,720,000.00	-	-

被评估企业填表人：叶立平

评估人员：魏超杰

填表日期：2021年10月8日

长期应付款评估明细表

表6-3
共49页第49页

评估基准日：2021年9月30日

金额单位：人民币元

被评估企业：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值			评估价值	备注
				初始额	利息及汇率净损失	合计		
1	国家开发银行宁夏回族自治区分行	2021-9	长期借款本金	877,720,000.00	-	877,720,000.00	877,720,000.00	
合　　计						877,720,000.00	877,720,000.00	

被评估企业填表人：叶立平

填表日期：2021年10月8日

评估人员：魏超杰

资 产 评 估 结 果 汇 总 表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		B	C	D=C-B	E=D/B×100%
1	流动资产	30,657.16			
2	非流动资产	109,154.03			
	长期应收款	-			
3	其中：长期股权投资	-			
4	投资性房地产	-			
5	固定资产	104,713.38			
6	在建工程	-			
7	无形资产	128.71			
8	其中：土地使用权	128.71			
	无形析产-其他	-			
9	其他非流动资产	4,311.94			
10	**资产总计**	**139,811.19**			
11	流动负债	20,422.62			
12	非流动负债	87,772.00			
13	**负债总计**	**108,194.62**			
14	**净 资 产（所有者权益）**	**31,616.57**	**64,000.00**	**32,383.43**	**102.43**

评估机构：中联资产评估集团有限公司

现金流预测表

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目/年度	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
收入	3,804.87	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44
收入增长率	-0.7658	3.8384	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
成本	1,586.33	6,379.97	6,385.48	6,391.04	6,879.48	6,886.78	6,894.16	6,901.61	6,909.14
毛利率	0.5831	0.6534	0.6531	0.6528	0.6263	0.6259	0.6255	0.6251	0.6247
营业税金及附加	17.29	48.28	48.28	92.48	275.68	275.64	275.28	274.08	275.51
税金/收入	0.0045	0.0026	0.0026	0.0050	0.0150	0.0150	0.0150	0.0149	0.0150
营业费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业费用/收入	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
管理费用	82.70	317.29	320.09	322.91	325.76	328.64	331.55	334.49	337.46
管理费用/收入	0.0217	0.0172	0.0174	0.0175	0.0177	0.0179	0.0180	0.0182	0.0183
财务费用	1,088.02	4,183.13	3,845.21	3,507.30	3,169.38	2,895.21	2,682.68	2,468.03	2,253.38
信用减值损失									
投资收益									
其他收益	-	-	-	220.98	1,137.00	1,136.78	1,134.98	1,128.98	1,136.11
营业利润	1,030.53	7,480.77	7,810.38	8,316.69	8,896.13	9,159.94	9,360.75	9,560.21	9,770.07
加：营业外收入									
减：营业外支出									
利润总额	1,030.53	7,480.77	7,810.38	8,316.69	8,896.13	9,159.94	9,360.75	9,560.21	9,770.07
所得税率	0.0000	0.0000	0.0750	0.0750	0.0750	0.1500	0.1500	0.1500	0.1500
减：所得税	-	-	585.78	623.75	667.21	1,373.99	1,404.11	1,434.03	1,465.51
净利润	**1,030.53**	**7,480.77**	**7,224.60**	**7,692.94**	**8,228.92**	**7,785.95**	**7,956.63**	**8,126.18**	**8,304.56**
净利润增长率	-0.8710	6.2592	-0.0342	0.0648	0.0697	-0.0538	0.0219	0.0213	0.0220
销售净利率	27.08%	40.64%	39.24%	41.79%	44.70%	42.29%	43.22%	44.14%	45.11%
校验	-	-	-	-	-	-	-	-	-
折旧摊销等	1,357.59	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35
固定资产折旧	1,356.92	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69
摊销	0.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
扣税后利息	1,088.02	4,183.13	3,556.82	3,244.25	2,931.68	2,460.93	2,280.27	2,097.82	1,915.37
追加资本	2,951.25	56.30	-1,918.35	-	-	-	27.59	127.89	-
资产更新	127.89	-	-	-	-	-	27.59	127.89	-
营运资本增加额	2,823.37	56.30	-1,918.35	-	-	-	-	-	-
资本性支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
资产回收	481.34	2,322.54	2,322.21	1,879.92	-	-	3.17	14.71	-
待抵扣增值税回收	481.34	2,322.54	2,322.21	1,879.92	-	-	3.17	14.71	-
固定资产及无形资产等回收									
营运资本回收									
净现金流量	1,006.22	19,360.49	20,452.34	18,247.46	16,590.95	15,677.23	15,642.84	15,541.18	15,650.28
扣税后利息	1,088.02	4,183.13	3,556.82	3,244.25	2,931.68	2,460.93	2,280.27	2,097.82	1,915.37
偿还债务本金-新借债务本金	-	7,114.00	7,114.00	7,114.00	7,114.00	4,430.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00
股权现金流	-81.80	8,063.36	9,781.52	7,889.21	6,545.27	8,786.30	8,592.57	8,673.36	8,964.91
股权折现率（CAPM）	0.1099	0.1099	0.1079	0.1079	0.1079	0.1059	0.1059	0.1059	0.1059
整年折现系数	**0.9743**	**0.8778**	**0.7923**	**0.7151**	**0.6455**	**0.5837**	**0.5278**	**0.4772**	**0.4315**
折现系数	0.9871	0.9248	0.8340	0.7527	0.6794	0.6138	0.5550	0.5018	0.4538
现值	-80.74	7,456.91	8,157.52	5,938.56	4,447.04	5,393.01	4,768.89	4,352.62	4,067.98

现金流预测表

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目/年度	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
收入	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	12,460.63	8,472.41	8,472.41
收入增长率	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.3231	-0.3201	0.0000
成本	7,450.54	7,458.22	7,465.97	7,473.81	7,481.72	7,975.90	7,983.97	7,992.12	8,000.35	8,008.14
毛利率	0.5953	0.5949	0.5944	0.5940	0.5936	0.5667	0.5663	0.3586	0.0557	0.0548
营业税金及附加	268.52	268.48	268.43	268.06	266.86	261.97	261.92	176.80	119.72	119.67
税金/收入	0.0146	0.0146	0.0146	0.0146	0.0145	0.0142	0.0142	0.0142	0.0141	0.0141
营业费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业费用/收入	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
管理费用	340.46	343.48	346.54	349.63	352.75	355.90	359.08	362.30	365.54	368.82
管理费用/收入	0.0185	0.0187	0.0188	0.0190	0.0192	0.0193	0.0195	0.0291	0.0431	0.0435
财务费用	2,038.73	1,824.08	1,609.43	1,394.78	1,180.13	965.48	750.83	536.18	321.53	107.10
信用减值损失										
投资收益										
其他收益	1,101.19	1,100.96	1,100.72	1,098.90	1,092.90	1,068.41	1,068.17	681.25	421.77	421.52
营业利润	9,412.38	9,616.14	9,819.80	10,022.07	10,220.88	9,918.60	10,121.81	4,074.49	87.04	290.20
加：营业外收入										
减：营业外支出										
利润总额	9,412.38	9,616.14	9,819.80	10,022.07	10,220.88	9,918.60	10,121.81	4,074.49	87.04	290.20
所得税率	0.1500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
减：所得税	1,411.86	2,404.04	2,454.95	2,505.52	2,555.22	2,479.65	2,530.45	1,018.62	21.76	72.55
净利润	**8,000.53**	**7,212.11**	**7,364.85**	**7,516.55**	**7,665.66**	**7,438.95**	**7,591.36**	**3,055.86**	**65.28**	**217.65**
净利润增长率	-0.0366	-0.0985	0.0212	0.0206	0.0198	-0.0296	0.0205	-0.5975	-0.9786	2.3342
销售净利率	**43.46%**	**39.18%**	**40.01%**	**40.83%**	**41.64%**	**40.41%**	**41.24%**	**24.52%**	**0.77%**	**2.57%**
校验	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
折旧摊销等	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,430.35	5,429.82
固定资产折旧	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.16
摊销	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
扣税后利息	1,732.92	1,368.06	1,207.07	1,046.08	885.09	724.11	563.12	402.13	241.14	80.33
追加资本	-	-	-	27.59	127.89	-	-	-6,770.70	-11,312.08	-1,961.43
资产更新	-	-	-	27.59	127.89	-	-	-	-	-
营运资本增加额	-	-	-	-	-	-	-	-6,770.70	-11,312.08	-1,961.43
资本性支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
资产回收	-	-	-	3.17	14.71	-	-	-	-	6,531.23
待抵扣增值税回收	-	-	-	3.17	14.71	-	-	-	-	-
固定资产及无形资产等回收										6,127.09
营运资本回收										404.15
净现金流量	15,163.79	14,010.51	14,002.27	13,968.57	13,867.93	13,593.41	13,584.83	15,659.05	17,048.85	14,220.45
扣税后利息	1,732.92	1,368.06	1,207.07	1,046.08	885.09	724.11	563.12	402.13	241.14	80.33
偿还债务本金-新借债务本金	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,770.00	4,760.00
股权现金流	8,660.88	7,872.46	8,025.20	8,152.48	8,212.84	8,099.30	8,251.71	10,486.92	12,037.71	9,380.13
股权折现率（CAPM）	0.1059	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033	0.1033
整年折现系数	**0.3902**	**0.3536**	**0.3205**	**0.2905**	**0.2633**	**0.2386**	**0.2163**	**0.1960**	**0.1777**	**0.1611**
折现系数	0.4103	0.3714	0.3367	0.3051	0.2766	0.2507	0.2272	0.2059	0.1866	0.1692
现值	3,553.56	2,924.14	2,701.76	2,487.62	2,271.39	2,030.24	1,874.77	2,159.51	2,246.74	1,533.80

营业收支预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称		2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
发电量合计		16,697.05	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
售电量合计		15,962.95	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
营业收入合计		3,804.87	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44
利润表营业收入校验											
巴兴图风电场	主营收入(单位：万元)	3,804.87	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44
	装机容量(mw)	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
	实际发电利用小时	834.85	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02
	发电量(万千瓦时)	16,697.05	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
	综合电损率	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%
	售电量(万千瓦时)	15,962.95	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
	基数上网电量(万千瓦时)	602.37	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45
	基数国补和省补测算电量	602.37	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45
	基数国补电费（万元）	110.40	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58
	基数上网电价（国补）（元/千瓦时）不含税	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833
	基数结算标杆电费（万元）	150.80	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15
	基数结算电价（标杆）（元/千瓦时）不含税	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504
	市场化电量	15,360.58	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82
	市场化国补测算电量	15,360.58	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82
	市场化电量补贴电费（万元）	2,815.20	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37
	市场化电量补贴电价（元/千瓦时）不含税	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833
	市场化电量交易电费（万元）	757.15	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14
	市场化电量交易电价（元/千瓦时）不含税	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493
	现货交易电量（万kwh）										
	现货交易电量补贴电费（万元）										
	现货交易电量标杆电费（万元）										
	其它电费（万元）	-28.69	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81

营业收支预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称		2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
发电量合计		57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
售电量合计		54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
营业收入合计		18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	12,460.63	8,472.41	8,472.41
利润表营业收入校验										
巴兴图风电场	主营收入(单位：万元)	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	12,460.63	8,472.41	8,472.41
	装机容量(mw)	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
	实际发电利用小时	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02	2,857.02
	发电量(万千瓦时)	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
	综合电损率	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%	4.40%
	售电量(万千瓦时)	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
	基数上网电量(万千瓦时)	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45
	基数国补和省补测算电量	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	29,063.45	21,925.02		
	基数国补电费（万元）	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	5,326.58	4,018.29	-	-
	基数上网电价（国补）（元/千瓦时）不含税	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833
	基数结算标杆电费（万元）	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15	7,276.15
	基数结算电价（标杆）（元/千瓦时）不含税	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504	0.2504
	市场化电量	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82
	市场化国补测算电量	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	25,564.82	-	-	-
	市场化电量补贴电费（万元）	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	4,685.37	-	-	-
	市场化电量补贴电价（元/千瓦时）不含税	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833	0.1833
	市场化电量交易电费（万元）	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14	1,260.14
	市场化电量交易电价（元/千瓦时）不含税	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493	0.0493
	现货交易电量（万kwh）									
	现货交易电量补贴电费（万元）									
	现货交易电量标杆电费（万元）									
	其它电费（万元）	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-138.81	-93.95	-63.88	-63.88

主营业务成本预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
发电量(万千瓦时)	16,697.05	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
售电量(万千瓦时)	15,962.95	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
职工薪酬									
折旧费	1,356.92	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69
无形资产摊销	0.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
外购动力费/下网电费	5.39	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46
材料									
计划检修费									
运维费	113.63	550.84	556.35	561.91	730.48	737.79	745.17	752.62	760.14
其他	109.71	380.32	380.32	380.32	700.19	700.19	700.19	700.19	700.19
主营业务成本合计	**1,586.33**	**6,379.97**	**6,385.48**	**6,391.04**	**6,879.48**	**6,886.78**	**6,894.16**	**6,901.61**	**6,909.14**
发电单位成本	950.07	1,116.54	1,117.50	1,118.48	1,203.96	1,205.24	1,206.53	1,207.83	1,209.15
售电单位成本	993.76	1,167.89	1,168.90	1,169.91	1,259.33	1,260.66	1,262.01	1,263.38	1,264.76

主营业务成本预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
发电量(万千瓦时)	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48	57,140.48
售电量(万千瓦时)	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26	54,628.26
职工薪酬										
折旧费	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.16
无形资产摊销	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
外购动力费/下网电费	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46
材料										
计划检修费										
运维费	767.75	775.42	783.18	791.01	798.92	806.91	814.98	823.13	831.36	839.67
其他	1,233.99	1,233.99	1,233.99	1,233.99	1,233.99	1,720.19	1,720.19	1,720.19	1,720.19	1,720.19
主营业务成本合计	**7,450.54**	**7,458.22**	**7,465.97**	**7,473.81**	**7,481.72**	**7,975.90**	**7,983.97**	**7,992.12**	**8,000.35**	**8,008.14**
发电单位成本	1,303.90	1,305.24	1,306.60	1,307.97	1,309.35	1,395.84	1,397.25	1,398.68	1,400.12	1,401.48
售电单位成本	1,363.86	1,365.27	1,366.69	1,368.12	1,369.57	1,460.03	1,461.51	1,463.00	1,464.51	1,465.93

税费预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
进项税计税基础									
进项税率	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%
进项税	28.01	70.69	71.02	71.35	119.22	119.66	123.28	135.26	121.00
销项税计税基础	3,804.87	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44
销项税率	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
销项税	494.63	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23
待抵扣进项税	6,524.67	4,202.13	1,879.92	-	-	-	-	-	-
应缴增值税	-	-	-	441.95	2,274.01	2,273.57	2,269.95	2,257.96	2,272.23
流转税	-	-	-	441.95	2,274.01	2,273.57	2,269.95	2,257.96	2,272.23
城建税率	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
城建税	-	-	-	22.10	113.70	113.68	113.50	112.90	113.61
教育费附加费率	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
教育费附加	-	-	-	22.10	113.70	113.68	113.50	112.90	113.61
其他税费	17.29	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28
营业税金及附加合计	17.29	48.28	48.28	92.48	275.68	275.64	275.28	274.08	275.51
营业税金及附加校验									

房产税	1.34	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
土地使用税	10.64	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28
车船使用税	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
印花税	1.14	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52
水利建设基金	3.80	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41
其他									
合计	17.29	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28

税费预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
进项税计税基础										
进项税率	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%	13%，9%，6%
进项税	190.85	191.31	191.78	195.42	207.43	256.41	256.89	257.38	257.87	258.37
销项税计税基础	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	12,460.63	8,472.41	8,472.41
销项税率	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
销项税	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	2,393.23	1,619.88	1,101.41	1,101.41
待抵扣进项税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
应缴增值税	2,202.38	2,201.91	2,201.45	2,197.81	2,185.79	2,136.82	2,136.34	1,362.50	843.54	843.04
流转税	2,202.38	2,201.91	2,201.45	2,197.81	2,185.79	2,136.82	2,136.34	1,362.50	843.54	843.04
城建税率	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
城建税	110.12	110.10	110.07	109.89	109.29	106.84	106.82	68.13	42.18	42.15
教育费附加费率	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
教育费附加	110.12	110.10	110.07	109.89	109.29	106.84	106.82	68.13	42.18	42.15
其他税费	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	40.55	35.37	35.37
营业税金及附加合计	268.52	268.48	268.43	268.06	266.86	261.97	261.92	176.80	119.72	119.67
营业税金及附加校验										

房产税	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
土地使用税	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28	21.28
车船使用税	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
印花税	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	3.74	2.54	2.54
水利建设基金	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	18.41	12.46	8.47	8.47
其他										
合计	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	48.28	40.55	35.37	35.37

人员构成及工资福利预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
生产人员职工薪酬(万元)									
人数									
人均薪酬(万元/年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业人员职工薪酬(万元)									
人数									
人均薪酬(万元/年)									
管理人员职工薪酬（万元）	69.21	279.59	282.39	285.21	288.06	290.94	293.85	296.79	299.76
人数	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
人均薪酬(万元/年)	27.68	27.96	28.24	28.52	28.81	29.09	29.39	29.68	29.98
薪酬合计(万元)	69.21	279.59	282.39	285.21	288.06	290.94	293.85	296.79	299.76

人员构成及工资福利预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
生产人员职工薪酬(万元)										
人数										
人均薪酬(万元/年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业人员职工薪酬(万元)										
人数										
人均薪酬(万元/年)										
管理人员职工薪酬（万元）	302.76	305.79	308.84	311.93	315.05	318.20	321.38	324.60	327.84	331.12
人数	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
人均薪酬(万元/年)	30.28	30.58	30.88	31.19	31.51	31.82	32.14	32.46	32.78	33.11
薪酬合计(万元)	302.76	305.79	308.84	311.93	315.05	318.20	321.38	324.60	327.84	331.12

管理费用预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
营业收入	3,804.87	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44
管理费用/营业收入	0.0217	0.0172	0.0174	0.0175	0.0177	0.0179	0.0180	0.0182	0.0183
管理费用合计	82.70	317.29	320.09	322.91	325.76	328.64	331.55	334.49	337.46
职工薪酬	69.21	279.59	282.39	285.21	288.06	290.94	293.85	296.79	299.76
办公费	1.69	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76
车辆使用费	3.80	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18
差旅费	0.98	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
业务招待费	0.79	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
水利建设基金									
鉴证费									
其它费用	6.24	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
会议费	0.16	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
印刷费	0.37	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
邮电通讯费	0.01	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
宣传费	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43
党组织工作经费	0.27	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07

管理费用预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
营业收入	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	18,409.44	12,460.63	8,472.41	8,472.41
管理费用/营业收入	0.0185	0.0187	0.0188	0.0190	0.0192	0.0193	0.0195	0.0291	0.0431	0.0435
管理费用合计	340.46	343.48	346.54	349.63	352.75	355.90	359.08	362.30	365.54	368.82
职工薪酬	302.76	305.79	308.84	311.93	315.05	318.20	321.38	324.60	327.84	331.12
办公费	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76
车辆使用费	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18
差旅费	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
业务招待费	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
水利建设基金										
鉴证费										
其它费用	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
会议费	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
印刷费	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
邮电通讯费	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
宣传费	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43
党组织工作经费	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07

财务费用预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
第一期开行借款									
期初借款余额	32,886.00	32,886.00	25,772.00	18,658.00	11,544.00	4,430.00	-	-	-
其中：加权平均利率（%）	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%
利息	390.52	1,393.13	1,055.21	717.30	379.38	105.21	-	-	-
当年新增借款		-7,114.00	-7,114.00	-7,114.00	-7,114.00	-4,430.00			
期末借款余额合计	**32,886.00**	**25,772.00**	**18,658.00**	**11,544.00**	**4,430.00**	-	-	-	-
其余开行借款									
期初借款余额	62,000.00	62,000.00	62,000.00	62,000.00	62,000.00	62,000.00	62,000.00	57,230.00	52,460.00
其中：加权平均利率（%）	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
利息	697.50	2,790.00	2,790.00	2,790.00	2,790.00	2,790.00	2,682.68	2,468.03	2,253.38
当年新增借款							-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00
期末借款余额合计	**62,000.00**	**62,000.00**	**62,000.00**	**62,000.00**	**62,000.00**	**62,000.00**	**57,230.00**	**52,460.00**	**47,690.00**
现金折扣									
手续费									
汇兑损失（收益用"-"填列）									
其他									
财务费用合计	**1,088.02**	**4,183.13**	**3,845.21**	**3,507.30**	**3,169.38**	**2,895.21**	**2,682.68**	**2,468.03**	**2,253.38**

财务费用预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
第一期开行借款										
期初借款余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：加权平均利率（%）	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%	4.75%
利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当年新增借款										
期末借款余额合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其余开行借款										
期初借款余额	47,690.00	42,920.00	38,150.00	33,380.00	28,610.00	23,840.00	19,070.00	14,300.00	9,530.00	4,760.00
其中：加权平均利率（%）	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
利息	2,038.73	1,824.08	1,609.43	1,394.78	1,180.13	965.48	750.83	536.18	321.53	107.10
当年新增借款	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,770.00	-4,760.00
期末借款余额合计	**42,920.00**	**38,150.00**	**33,380.00**	**28,610.00**	**23,840.00**	**19,070.00**	**14,300.00**	**9,530.00**	**4,760.00**	-
现金折扣										
手续费										
汇兑损失（收益用"-"填列）										
其他										
财务费用合计	**2,038.73**	**1,824.08**	**1,609.43**	**1,394.78**	**1,180.13**	**965.48**	**750.83**	**536.18**	**321.53**	**107.10**

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
总计									
固定资产原值									
期初余额	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02
本期增加	113.17	-	-	-	-	-	24.42	113.17	-
本期减少	113.17	-	-	-	-	-	24.42	113.17	-
期末余额	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02
累计折旧									
期初余额	9,232.65	10,476.40	15,904.08	21,331.77	26,759.45	32,187.14	37,614.82	43,018.09	48,332.61
本期增加	**1,356.92**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**	**5,427.69**
本期减少	113.17	-	-	-	-	-	24.42	113.17	-
期末余额	10,476.40	15,904.08	21,331.77	26,759.45	32,187.14	37,614.82	43,018.09	48,332.61	53,760.29
固定资产净值	103,469.63	98,041.94	92,614.26	87,186.57	81,758.89	76,331.20	70,927.93	65,613.42	60,185.73
固定资产计提减值	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末余额	103,469.63	98,041.94	92,614.26	87,186.57	81,758.89	76,331.20	70,927.93	65,613.42	60,185.73
电站建筑物									
固定资产原值									
期初余额	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94
本期增加	-								
本期减少									
期末余额	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94
累计折旧									
期初余额	78.88	104.90	208.97	313.04	417.11	521.18	625.25	729.32	833.39
本期增加	26.02	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07
本期减少									
期末余额	104.90	208.97	313.04	417.11	521.18	625.25	729.32	833.39	937.46
固定资产净值	2,086.04	1,981.97	1,877.90	1,773.83	1,669.76	1,565.69	1,461.62	1,357.55	1,253.48
电站建筑物计提减值									
期末余额	2,086.04	1,981.97	1,877.90	1,773.83	1,669.76	1,565.69	1,461.62	1,357.55	1,253.48

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
机器设备									
固定资产原值									
期初余额	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50
本期增加									
本期减少							-		
期末余额	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50
累计折旧									
期初余额	9,038.64	10,364.09	15,665.93	20,967.76	26,269.59	31,571.42	36,873.25	42,175.08	47,476.91
本期增加	1,325.46	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83
本期减少									
期末余额	10,364.09	15,665.93	20,967.76	26,269.59	31,571.42	36,873.25	42,175.08	47,476.91	52,778.74
固定资产净值	101,253.40	95,951.57	90,649.74	85,347.91	80,046.08	74,744.25	69,442.42	64,140.58	58,838.75
机器设备计提减值									
期末余额	101,253.40	95,951.57	90,649.74	85,347.91	80,046.08	74,744.25	69,442.42	64,140.58	58,838.75
交通运输设备									
固定资产原值									
期初余额	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17
本期增加	113.17							113.17	
本期减少	113.17							113.17	
期末余额	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17
累计折旧									
期初余额	111.90	3.21	21.13	39.05	56.97	74.89	92.81	110.72	15.47
本期增加	4.48	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92
本期减少	113.17							113.17	
期末余额	3.21	21.13	39.05	56.97	74.89	92.81	110.72	15.47	33.39
固定资产净值	109.96	92.05	74.13	56.21	38.29	20.37	2.45	97.70	79.78
交通运输设备计提减值									
期末余额	109.96	92.05	74.13	56.21	38.29	20.37	2.45	97.70	79.78

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
办公、电子设备等									
固定资产原值									
期初余额	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42
本期增加							24.42		
本期减少							24.42		
期末余额	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42
累计折旧									
期初余额	3.22	4.19	8.06	11.92	15.79	19.65	23.52	2.97	6.83
本期增加	0.97	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
本期减少							24.42		
期末余额	4.19	8.06	11.92	15.79	19.65	23.52	2.97	6.83	10.70
固定资产净值	20.23	16.36	12.49	8.63	4.76	0.90	21.45	17.58	13.72
办公、电子设备计提减值									
期末余额	20.23	16.36	12.49	8.63	4.76	0.90	21.45	17.58	13.72

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
总计										
固定资产原值										
期初余额	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02
本期增加	-	-	-	24.42	113.17	-	-	-	-	-
本期减少	-	-	-	24.42	113.17	-	-	-	-	-
期末余额	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02	113,946.02
累计折旧										
期初余额	53,760.29	59,187.98	64,615.66	70,043.35	75,446.62	80,761.13	86,188.81	91,616.50	97,044.19	102,471.87
本期增加	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.69	5,427.16
本期减少	-	-	-	24.42	113.17	-	-	-	-	-
期末余额	59,187.98	64,615.66	70,043.35	75,446.62	80,761.13	86,188.81	91,616.50	97,044.19	102,471.87	107,899.03
固定资产净值	54,758.05	49,330.36	43,902.68	38,499.41	33,184.89	27,757.21	22,329.52	16,901.84	11,474.15	6,046.99
固定资产计提减值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末余额	54,758.05	49,330.36	43,902.68	38,499.41	33,184.89	27,757.21	22,329.52	16,901.84	11,474.15	6,046.99
电站建筑物										
固定资产原值										
期初余额	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94
本期增加										
本期减少										
期末余额	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94	2,190.94
累计折旧										
期初余额	937.46	1,041.53	1,145.60	1,249.67	1,353.74	1,457.81	1,561.87	1,665.94	1,770.01	1,874.08
本期增加	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07	104.07
本期减少										
期末余额	1,041.53	1,145.60	1,249.67	1,353.74	1,457.81	1,561.87	1,665.94	1,770.01	1,874.08	1,978.15
固定资产净值	1,149.41	1,045.34	941.27	837.20	733.13	629.06	524.99	420.92	316.85	212.78
电站建筑物计提减值										
期末余额	1,149.41	1,045.34	941.27	837.20	733.13	629.06	524.99	420.92	316.85	212.78

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
机器设备										
固定资产原值										
期初余额	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50
本期增加										
本期减少			-					-		
期末余额	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50	111,617.50
累计折旧										
期初余额	52,778.74	58,080.58	63,382.41	68,684.24	73,986.07	79,287.90	84,589.73	89,891.56	95,193.39	100,495.22
本期增加	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83	5,301.83
本期减少										
期末余额	58,080.58	63,382.41	68,684.24	73,986.07	79,287.90	84,589.73	89,891.56	95,193.39	100,495.22	105,797.06
固定资产净值	53,536.92	48,235.09	42,933.26	37,631.43	32,329.60	27,027.77	21,725.94	16,424.10	11,122.27	5,820.44
机器设备计提减值										
期末余额	53,536.92	48,235.09	42,933.26	37,631.43	32,329.60	27,027.77	21,725.94	16,424.10	11,122.27	5,820.44
交通运输设备										
固定资产原值										
期初余额	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17
本期增加					113.17					
本期减少					113.17					
期末余额	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17	113.17
累计折旧										
期初余额	33.39	51.31	69.23	87.15	105.07	9.81	27.73	45.65	63.57	81.49
本期增加	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92	17.92
本期减少					113.17					
期末余额	51.31	69.23	87.15	105.07	9.81	27.73	45.65	63.57	81.49	99.41
固定资产净值	61.87	43.95	26.03	8.11	103.36	85.44	67.52	49.60	31.69	13.77
交通运输设备计提减值										
期末余额	61.87	43.95	26.03	8.11	103.36	85.44	67.52	49.60	31.69	13.77

固定资产折旧预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：万元

项目名称	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
办公、电子设备等										
固定资产原值										
期初余额	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42
本期增加				24.42						
本期减少				24.42						
期末余额	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42
累计折旧										
期初余额	10.70	14.57	18.43	22.30	1.75	5.61	9.48	13.35	17.21	21.08
本期增加	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.34
本期减少				24.42						
期末余额	14.57	18.43	22.30	1.75	5.61	9.48	13.35	17.21	21.08	24.42
固定资产净值	9.85	5.98	2.12	22.67	18.80	14.94	11.07	7.20	3.34	-
办公、电子设备计提减值										
期末余额	9.85	5.98	2.12	22.67	18.80	14.94	11.07	7.20	3.34	-

摊销预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目名称/年度	2021年10-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
摊销合计	0.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
无形资产									
期初帐面价值	128.71	128.04	125.38	122.71	120.05	117.39	114.72	112.06	109.39
当年新增									
当年转出									
当年摊销	0.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
期末帐面价值	128.04	125.38	122.71	120.05	117.39	114.72	112.06	109.39	106.73
长期待摊费用									
期初帐面价值	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当年新增									
当年转出									
当年摊销									
期末帐面价值	-	-	-	-	-	-	-	-	-

基准日无形递延资产明细表	**2021年10-12月**	**2022年**	**2023年**	**2024年**	**2025年**	**2026年**	**2027年**	**2028年**	**2029年**
名称	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销
待摊合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	0.67	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
可添加明细									
长期待摊费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
可添加明细									

摊销预测表

评估基准日：2021年9月30日

被评估单位：中铝宁夏能源集团有限公司阿拉善新能源分公司　　金额单位：人民币万元

科目名称/年度	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
摊销合计	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
无形资产										
期初帐面价值	106.73	104.07	101.40	98.74	96.08	93.41	90.75	88.08	85.42	82.76
当年新增										
当年转出										
当年摊销	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
期末帐面价值	104.07	101.40	98.74	96.08	93.41	90.75	88.08	85.42	82.76	80.09
长期待摊费用										
期初帐面价值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当年新增										
当年转出										
当年摊销										
期末帐面价值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

基准日无形递延资产明细表	**2030年**	**2031年**	**2032年**	**2033年**	**2034年**	**2035年**	**2036年**	**2037年**	**2038年**	**2039年**
名称	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销	当年摊销
待摊合计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土地使用权	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
可添加明细										
长期待摊费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
可添加明细										