

关于中盐内蒙古化工股份有限公司
发行股份及支付现金购买资产所涉及
标的公司关联交易情况的专项审计报告

信会师报字[2023]第 ZG212857 号

您可使用手机“扫一扫”或进入
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编号：沪23PND8GHW





关于对中盐内蒙古化工股份有限公司
发行股份及支付现金购买资产所涉及标的公司
关联交易情况的专项审计报告

信会师报字[2023]第 ZG212857 号

中盐内蒙古化工股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的中盐内蒙古化工股份有限公司（以下简称“中盐化工”）发行股份及支付现金购买资产所涉及标的公司关联交易明细表（以下简称“明细表”）。该明细表已由中盐化工管理层按照监管机构的有关规定编制以满足监管要求。

一、管理层对明细表的责任

中盐化工管理层负责按照中国证券监督管理委员会和国务院国有资产监督管理委员会印发的《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）及其相关规定编制明细表以满足监管要求，并负责设计、执行和维护必要的内部控制，以使明细表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对中盐化工编制的明细表发表审核意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作，以对明细表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关明细表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的明细表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与明细表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价明细表的总体列报。



我们相信，我们获取的审计证据时充分、适当的，为发表专项审计意见提供了基础。

三、审核意见

我们认为，中盐化工编制的明细表披露的相关信息与经审计后的财务报表信息无重大差异，在所有重大方面如实的反映了标的公司2022年度发生的关联交易情况。

四、编制基础和本报告使用者、使用目的的限制

我们提醒明细表使用者关注，明细表是中盐化工为满足中国证券监督管理委员会等监管机构的要求而编制的。因此可能不适用于其他用途。本专项审计报告仅供中盐化工2022年年度报告披露之目的，不得用作任何其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。



中国注册会计师：

张军书



中国注册会计师：

王慧



中国·上海

2023年4月27日



附表 1

中盐吉兰泰氯碱化工有限公司关联交易明细表

单位：人民币元

关联方	交易项目	交易内容	单位	2022 年度		2021 年度		定价方式	备注
				数量	单价	数量	单价		
中盐榆林盐业有限公司	采购商品	盐	吨			16,954.92	256.78	4,353,717.86	市场价
	出售商品	芒硝	吨	10,178.52	8.85	14,231.61	8.85	125,949.72	市场价
中盐榆林盐业有限公司	接受劳务	污水处理	吨	4,150,801.00	4.45	6,019,035.00	3.19	19,175,686.71	政府指导价
	采购商品	再生水	吨	2,575,829.00	6.11	15,728,513.36	6.11	15,854,838.33	政府指导价
阿拉善经济开发区污水处 理有限责任公司	出售商品	烧碱	吨	253.10	3,116.54	788,796.01	1,765.08	216,275.23	市场价
	出售商品	电	度	326,462.00	0.39	128,872.88			市场价
中盐内蒙古化工股份有限 公司盐碱分公司	出售商品	其他				1,850.94		107,891.64	市场价
	出售资产	汽车衡	台	1.00	2,319.20	2,319.20			市场价
中盐内蒙古化工股份有限 公司盐碱分公司	采购商品	盐	吨	342,267.58	239.69	78,849,029.32	191.13	56,252,613.33	市场价
	采购商品	纯碱	吨	3,064.00	2,879.04	7,110,276.12	1,752.45	6,049,419.92	市场价
中盐内蒙古化工股份有限 公司盐碱分公司	提供劳务	餐费				7,404.71		5,858.49	市场价
	出售商品	盐酸	吨	1,104.18	422.06	466,034.34	336.28	350,319.64	市场价
中盐内蒙古化工股份有限 公司盐碱分公司	出售商品	液碱	吨	833.78	2,886.43	2,406,649.57	1,764.13	1,083,775.15	市场价
	出售商品	材料等	吨			240,920.70		311,501.51	市场价
	出售商品	碳排放权						13,640,728.30	市场价





关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度		2021年度			定价方式	备注	
				数量	单价	金额	数量	单价			金额
中盐内蒙古化工股份有限公司 中盐碱分公司	出售商品	其他							22,513.52	市场价	
	购买商品	蒸汽	立方	164,177.00	211.01	34,642,853.21	154,017.50	117.86	18,152,527.52	市场价	
	购买商品	材料				14,035.69				市场价	
	提供劳务	餐费				20,419.80				市场价	
	提供劳务	吊车费							31,867.92	市场价	
中盐内蒙古钠业化工有限公司		聚氯乙烯	吨	23,252.35	7,842.60	182,358,764.74	36,694.00	7,192.95	263,938,285.32	市场价	
		烧碱	吨	20,809.97	2,901.40	60,378,107.98	14,931.23	1,791.58	26,828,828.90	市场价	
		天然气	立方			7,511,532.83			2,585,882.74	市场价	
		高纯酸	吨	11,111.28	425.08	4,723,172.39	7,241.58	336.28	2,435,221.59	市场价	
	出售商品	蒸汽	立方	2,569.00	211.01	542,082.57	5,093.00	119.27	607,422.02	市场价	
		材料				454,751.81			600,285.29	市场价	
		碳排放权							5,304,520.75	市场价	
中盐内蒙古化工钠业有限公司 中盐泰达制钠厂	出售商品	液碱	吨	116.47	3,118.76	363,242.04	66.57	1,810.59	120,531.06	市场价	
	出售商品	高纯酸	吨				925.24	336.28	311,142.66	市场价	
		材料等							105,987.18	市场价	
中盐吉兰泰高分子材料有限公司 限公司	采购商品	材料				207,204.89				市场价	
	提供劳务	餐费				18,297.17				市场价	
	出售资产	聚合釜				3,003,540.46				市场价	



关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度		2021年度		定价方式	备注	
				数量	单价	数量	单价			金额
中盐吉兰泰高分子材料有限公司	出售商品	氯乙烯	吨	99,787.70	5,355.64	534,426,702.21	89,037.87	5,431.85	483,640,539.39	市场价
		蒸汽	立方	228,503.00	211.01	48,216,229.37	208,724.00	119.27	24,893,688.06	市场价
	出售商品	电	度	32,019,174.00	0.40	12,882,327.23	30,375,353.00	0.37	11,261,515.33	市场价
		材料调拨				3,639,669.65			3,270,065.14	市场价
	购买商品	氮气、纯水等	立方	52,176.00	14.16	738,640.67	23,145,736.10	0.19	4,397,689.86	市场价
		材料				2,588,074,808.53			1,428,490,224.03	市场价
	提供劳务	餐费				255,260.32			215,002.53	市场价
		电	度	833,878,795.00	0.40	334,425,219.77	919,863,049.00	0.37	337,034,647.20	市场价
	出售商品	烧碱	吨				5,947.97	1,067.05	6,346,791.53	市场价
		材料				93,609.24			123,342.77	市场价
接受劳务	酸	吨				3,402.40	333.67	1,135,276.13	市场价	
	用车费				265,226.15			257,137.77	内部结算价	
中盐内蒙古建材有限公司	接受劳务	蒸汽	立方	34,752.00	180.73	6,280,866.05	40,480.00	119.27	4,827,889.89	内部结算价
		材料				2,067,568.99				市场价
	采购商品	除尘灰、粉煤灰等	吨	144,213.04	11.28	1,627,182.55			698,038.94	市场价
		脱硫剂	吨	5,682.26	44.25	251,427.43				市场价
	接受劳务	电石渣处理服务		1,688,191.48	36.72	61,986,031.95	2,189,537.35	31.98	70,025,401.54	成本加成价
		废酸处置服务		6,763.40	849.08	5,742,650.57	6,777.44	811.35	5,498,891.89	市场价
	粉煤灰处置服务		137,124.06	14.15	1,940,434.83	104,490.76	14.18	1,481,394.72	市场价	



关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度		2021年度		定价方式	备注	
				数量	单价	数量	单价			
				金额	金额	数量	单价			
中盐内蒙古建材有限公司	出售商品	电	度	75,870.512.00	0.37	28,120,447.32	71,939,471.00	0.37	26,892,897.06	市场价
		兰碳粉	吨	21,119.60	768.14	16,222,855.05	21,234.24	644.88	13,693,610.48	市场价
	出售商品	销售纯水	吨	39,021.00	17.30	675,020.70	41,978.00	16.47	691,336.80	市场价
	提供劳务	材料				410,133.29			162,308.40	市场价
	资产租赁	餐费				58,191.50			19,769.40	市场价
中盐华东化工有限公司	资产租赁	租入资产				1,651,376.16			1,651,376.15	市场价
	采购商品	聚氯乙烯	吨	1,649.38	7,618.60	12,565,949.33				市场价
	出售商品	聚氯乙烯	吨				20,432.00	7,711.89	157,569,362.36	市场价
	出售商品	片碱	吨				4,276.20	1,563.45	6,685,603.54	市场价
中盐内蒙古化工进出口贸易有限公司	出售商品	聚氯乙烯	吨	1,120.00	4,979.65	5,577,203.54				市场价
中盐兰泰盐业集团有限公司	提供劳务	餐费			44,596.23			49,365.48	市场价	
内蒙古兰太药业有限责任公司	采购商品	药品	盒	632.00	81.07	51,233.63	457.00	76.06	34,761.06	市场价
中国盐业集团有限公司分公司		盐	吨				10,790.00	247.99	2,675,862.53	市场价
		编织袋、盐服务费					613,257.70	4.72	2,894,576.32	市场价
		电煤	吨				121,847.98	4.72	575,122.45	市场价
		包装袋、服务费							302,342.70	市场价



关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度		2021年度			定价方式	备注
				数量	单价	数量	单价	金额		
《中国盐业》杂志社有限公司	采购商品	杂志				86,311.93			市场价	
安徽天辰化工股份有限公司	出售商品	电石	吨				393.68	1,320,640.00	市场价	
中盐宁夏恒通贸易有限公司	采购商品	办公费				363,447.65			市场价	
中油中盐(北京)石油销售有限公司	采购商品	油类						1,634,194.67	市场价	

注：本表中与中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司的交易包括纯碱厂和制盐厂两个分部。

附表 2

中盐吉兰泰高分子材料有限公司关联交易明细表

单位：人民币元

关联方	交易项目	交易内容	单位	2022 年度		2021 年度		定价方式	备注	
				数量	单价	数量	单价			金额
阿拉善经济开发区污水处 理有限责任公司	接受劳务	污水处理	吨	173,492.00	4.33	751,710.81	181,034.00	3.19	576,745.49	政府指导价
	出售商品	糊树脂	吨	367.20	8,766.72	3,219,138.05	3,337.50	9,188.26	30,665,834.06	市场价
中盐内蒙古化工铝业有限 公司	采购商品	氯乙烯	吨	99,787.70	5,355.64	534,426,702.21	105,251.93	4,595.08	483,640,539.39	市场价
		蒸汽	吨	228,503.00	211.01	48,216,229.37	208,724	119.27	24,893,688.06	市场价
	电	度	32,019,174.00	0.40	12,882,327.23	30,375,353.00	0.37	11,261,515.33	市场价	
中盐吉兰泰氯碱化工有限 公司	接受劳务	氯气、纯水等	立方	52,176.00	14.16	738,640.67	23,145,736.10	0.19	4,397,689.86	市场价
		材料				3,639,669.65			3,270,065.14	市场价
中盐内蒙古化工股份有限 公司	接受劳务	餐费				18,297.17				市场价
	出售商品	材料			207,204.89					市场价
	购买资产	聚合釜			3,003,540.46					市场价
	采购商品	材料			84,579,182.81				36,342,503.34	市场价
	接受劳务	用车费			39,967.89				42,338.15	市场价
	出售资产	脱离子水罐			2,840.82					市场价





关联方	交易项目	交易内容	单位	2022 年度		2021 年度			定价方式	备注
				数量	单价	数量	单价	金额		
中盐内蒙古化工进出口贸易有限公司	出售商品	糊树脂	吨	468.20	6,278.78			2,939,725.66	市场价	
中国盐业集团有限公司物资分公司	采购商品	包装袋服务费						43,329.99	市场价	
中盐工程技术研究院有限公司	接受劳务	评审费						94,339.62	市场价	
中盐宁夏恒通贸易有限公司	采购商品	办公用品						16,081.48	市场价	

附表 3

中盐昆山有限公司关联交易明细表

单位：人民币元

关联方	交易项目	交易内容	单位	2022 年度		2021 年度		定价方式	备注
				数量	单价	数量	单价		
中国盐业集团有限公司 上海中盐化工贸易有限公司	资金拆入	利息支出						12,658,333.34	市场价
	出售商品	纯碱	吨	5,564.92	1,907.04	11,734.69	1,634.55	19,180,909.48	市场价
中国盐业集团有限公司 分公司	采购商品	工业盐	吨	558,118.02	433.70	912,008.10	203.19	185,315,050.59	市场价
		煤炭	吨	129,747.24	1,012.30	24,289.00	1,463.14	35,538,265.58	市场价
		其他						391,450.20	市场价
上海中盐美颐盐业有限公司	出售商品	纯碱	吨	13,958.81	2,366.92	14,738.29	1,941.45	28,613,649.26	市场价
	采购商品	食用盐	吨	0.23	59,034.70	0.53	51,237.66	27,155.96	市场价
中盐华东化工有限公司	出售商品	纯碱	吨	1,500.00	1,913.45	5,403.00	2,417.41	13,061,256.63	市场价
中盐（上海）融资租赁有限公司	租赁	利息支出						8,082,993.01	市场价
昆山宝盐气体有限公司	采购商品	氮气	立方	614,586,469.03	1.54	602,639,681.47	1.34	805,143,983.05	市场价
		蒸汽 1.4MPa	吨	222,083.80	128.51	209,161.20	128.51	26,879,305.81	市场价
		蒸汽 3.1MPa	吨	173,064.76	130.56	174,150.24	130.56	22,736,358.72	市场价





关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度			2021年度			定价方式	备注		
				数量	单价	金额	数量	单价	金额				
昆山宝益气体有限公司	采购商品	蒸气 0.4MPa	吨	85,535.40	110.27	9,432,245.17	88,244.60	110.27	9,730,996.77	市场价			
		除氧水	吨	402,045.12	31.36	12,608,537.02	384,683.88	31.36	12,064,071.18	市场价			
		冷凝液	吨	760,847.48	4.06	3,085,997.36	740,038.20	4.06	3,001,594.93	市场价			
		化工煤				6,861,606.92			1,228,289.74	市场价			
			蒸气 9.8MPa	吨	828,021.00	170.44	141,126,243.21	840,909.00	170.42	143,305,804.35	市场价		
			蒸气 1.4MPa	吨	6,068.00	128.51	779,798.68	2,762.00	128.51	354,944.62	市场价		
			蒸气 3.1MPa	吨	2,936.00	130.56	383,312.39	2,780.00	130.56	362,945.67	市场价		
			蒸气 0.4MPa	吨	1,833.00	110.27	202,130.41	2,116.00	110.27	233,337.66	市场价		
			蒸气 1.2MPa	吨	99.00	204.86	20,281.38				市场价		
			电	度	92,576,001.00	0.61	56,841,664.62	88,755,635.00	0.61	54,495,959.89	市场价		
昆山市热能有限公司	出售商品	循环水	吨	109,284,507.00	0.15	16,392,676.05	109,281,507.00	0.15	16,392,676.05	市场价			
		除盐水	吨	1,251,643.00	3.49	4,370,737.35	1,204,843.00	3.49	4,207,311.76	市场价			
		工业水	吨	457,585.00	0.65	297,430.25	424,778.00	0.65	276,105.70	市场价			
		生活水	吨	21,817.00	3.87	84,388.16	23,196.00	3.87	89,722.12	市场价			
		废水处理费	吨	361,811.00	3.43	1,239,564.48	413,317.00	3.43	1,416,024.05	市场价			
		天然气	立方	232,857.00	3.37	783,656.95	301,819.00	2.69	812,998.91	市场价			
		液氨	吨	62,617.00	50.00	3,130,850.00	56,005.00	50.00	2,800,250.00	市场价			
		原煤	吨	451,113.00	20.00	9,022,260.00	420,581.00	20.00	8,411,620.00	市场价			
				蒸汽	吨	310,298.00	221.46	68,717,166.48	399,913.00	161.54	64,601,893.22	市场价	

附表 4

中盐内蒙古化工股份有限公司纯碱分公司关联交易明细表

单位：人民币元

关联方	交易项目	交易内容	单位	2022 年度		2021 年度		定价方式	备注
				数量	单价	数量	单价		
中盐内蒙古化工钠业有限公司	采购商品	其他						3,309.73	市场价
	出售商品	纯碱	吨	277.00	2,297.35	102.00	2,417.70	246,605.31	市场价
		其他						14,108.63	市场价
中盐内蒙古化工钠业有限公司泰达制钠厂	出售商品	其他						1,928.10	市场价
		烧碱	吨	232.86	2,898.30	221.24	2,424.83	536,470.02	市场价
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	采购商品	盐酸	吨	1,104.18	422.06	1,041.74	336.28	350,319.64	市场价
		材料等						270,990.93	市场价
	出售商品	破排放权						13,640,728.30	市场价
		纯碱		3,072.00	2,314.54	3,451.98	1,752.45	6,049,419.92	市场价
中盐内蒙古化工股份有限公司	出售商品	其他						22,513.52	市场价
		材料						196,687,321.50	市场价
中盐内蒙古化工股份有限公司	出售商品	纯碱	吨			195.00	1,324.80	258,336.28	市场价
		纯碱	吨	2,546.00	2,288.27	1,624.99	3,119.04	3,120,775.75	市场价





关联方	交易项目	交易内容	单位	2022年度			2021年度			定价方式	备注
				数量	单价	金额	数量	单价	金额		
中盐内蒙古化工股份有限公司 盐碱分公司	出售商品	其他								820.44	市场价
	采购商品	液体盐	吨	582,454.58	138.63	80,744,513.53	530,383.52	138.63	73,526,006.62	市场价	
		散干盐	吨	2,738.34	138.63	379,610.59	2,005.14	138.63	277,968.55		
		蒸汽	立方	125,984.00	179.09	22,562,755.72	89,311.70	109.17	9,750,542.32		
		电	度	13,061,168.00	0.41	5,361,609.46	5,679,768.00	0.41	2,331,544.76		
		其他							142,460.46		
中盐华泰化工有限公司	出售商品	食用碱	吨				3,678.00	1,098.70	4,041,012.04		
		纯碱	吨				996.00	1,209.13	1,204,290.27		
中盐宁夏恒通贸易有限公司	采购商品	办公用品			22,191.08						
中盐宁夏盐业有限公司	出售商品	纯碱	吨	66.00	2,477.88	163,539.83	66.00	1,504.42	99,292.03		
	采购商品	柴油	吨	83.12	8,163.57	678,556.32	90.00	6,209.44	558,849.55		
		润滑油	公斤	84.03	45.58	3,829.50	1,066.00	13.78	14,694.37		

注：本表中与中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司的交易为纯碱厂与制盐厂两个分部之间。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙(特殊普通合伙)

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算等审计业务; 接受企业委托, 办理企业破产清算业务; 为诉讼案件当事人提供专业会计咨询服务; 代理记账, 税务代理, 代办税务申报, 出具审计报告; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15150.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关

2023年01月12日



此证复印件仅作为报告附件使用, 不作为使用。
市场主体登录可体验更多服务, 了解更多案件, 监管信息应用。
扫描二维码, 获取更多应用服务。





会计师事务所 执业证书



名称：立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：310000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号 0001247

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。

说明

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



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。



姓名 Full name: 魏 琳
 性别 Sex: 女
 出生日期 Date of birth: 1982-02-18
 工作单位 Working unit: 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 Identity card No: 62282719820218458X



证书编号: 110001820188
 No. of Certificate
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2013年12月28日
 Date of Issuance



姓名: 王慧
 注册编号: 110001520188



This personal Certificate is valid for one year

10



同意调入
 Agree the holder to be transferred from
 注册会计帅工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA



同意调入
 Agree the holder to be transferred from
 注册会计帅工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

11



同意调入
 Agree the holder to be transferred from
 注册会计帅工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

- NOTES
1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs, when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

张华: 张华, 2015-12-12
 转入: 立信税务师事务所, 2015-12-12
 注册事项
 注册会计师执业公告: 执业期间向委托方出示本证书
 本证书仅供本人使用, 不得转让、涂改、作假、冒用
 注册会计师停止执业法定业务时, 应当及时作退证及带证回会计师事务所
 本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补办手续。