

成都华泽钴镍材料股份有限公司

二零一七年度

审计报告



亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告

合并及公司资产负债表 1-2

合并及公司利润表 3

合并及公司现金流量表 4

合并及公司股东权益变动表 5-8

财务报表附注 9-95

审计报告

成都华泽钴镍材料股份有限公司全体股东：

一、 无法表示意见

我们审计了成都华泽钴镍材料股份有限公司（以下简称“华泽钴镍”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的华泽钴镍财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、 形成无法表示意见的基础

1、持续经营存在重大不确定性

华泽钴镍目前大部分银行账户及重要资产被司法冻结，银行借款出现逾期，拖欠员工工资，高管频繁变动，员工离职或缺岗，生产经营基本停滞。以上情况表明华泽钴镍持续经营性存在重大不确定性，因此我们无法判断华泽钴镍运用持续经营假设编制的 2017 年度财务报表是否适当。

2、内控失效，无法实施有效的审计程序获取充分适当的审计证据。

由于控股股东及其实际控制人关联方非经营性占用公司款项，于 2015 年、2016 年被证监会立案调查及处罚。基于以上内控缺失，导致公司在被占用款项后，造成公司重大损失，生产经营基本停滞，较多关键内控职能缺位，组织机构不能正常有效运行，控制环境恶化，公司内部控制失效。

我们实施的函证、访谈程序受到限制，未能获取满意的审计证据，涉及资产金额 145,644.82 万元，包括应收账款余额 29,546.61 万元，预付账款余额 109,293.52 万元，其他应收款余额 6,804.69 万元，涉及负债金额 54,442.53 万元，包括预收账款余额 32,713.97 万元，应付账款余额 16,536.65 万元，其他应付款余

额 5,191.91 万元。由于已获取的审计证据之间存在相互矛盾以及不确定性,华泽钴镍未提供完整的资料,我们无法实施进一步的审计程序或替代程序获取充分、适当的审计证据,因此无法确定是否有必要对上述项目以及公司财务报表其他项目作出调整,也无法确定应调整的金额。公司管理层对上述应收款项计提了坏账准备金额,我们实施的审计程序,无法获得充分、适当的审计证据,无法确定是否计提充分,也无法确定应调整的金额。

公司管理层未能在年末安排对存货进行盘点工作,我们无法实施相应的监盘和抽盘的审计程序,对存货的数量、状况无法获取充分、适当的审计证据;公司于报告期内,基本处于生产停滞状态,公司管理层对存货、固定资产、在建工程、无形资产实施了减值测试,我们实施的审计程序,无法获得充分、适当的审计证据,无法确定是否有必要对该等资产减值作出调整,也无法确定应调整的金额。

3、无法判断重大或有负债及或有对价的影响

华泽钴镍向银行等债权人的大量银行借款、信用证、银行承兑汇票逾期,拖欠员工工资,很可能持续面临较多诉讼或仲裁;因信息披露违规、关联方违规占用资金被中国证券监督管理委员会立案及处罚,导致投资者索赔等事项,很可能出现的诉讼或仲裁事项无法可靠预计,对公司财务报表的影响难以确定;因陕西华泽未完成重组业绩,重组方需要按照约定进行股份补偿,但所涉及的公司股份几乎全部质押及被司法冻结,回购股份存在不确定性。公司财务报表对上述事项未予计量。以上或有事项影响重大,我们无法判断这些或有事项对华泽钴镍财务状况、经营成果的影响。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

华泽钴镍公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估华泽钴镍公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算华泽钴镍公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华泽钴镍公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对华泽钴镍公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华泽钴镍公司，并履行了职业道德方面的其他责任。



亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师
（项目合伙人）



中国注册会计师



二零一八年六月二十六日

合并及公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

资 产	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	六、1	1,638,658.37	53.76	2,643,873.03	7,320.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	六、2			1,919,901.33	
应收账款	六、3	477,231.85		234,832,243.00	
预付款项	六、4	14,563,303.89		880,461,981.57	
应收利息	六、5			3,869,760.00	
应收股利			46,504,398.06		46,504,398.06
其他应收款	六、6	1,046,974,050.03	25,892,353.51	1,863,675,573.43	25,355,279.71
存货	六、7	65,446,079.81		112,895,957.42	
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	六、8	15,302,142.68		541,086.16	
流动资产合计		1,144,401,466.63	72,396,805.33	3,100,840,375.94	71,866,998.29
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资			1,890,801,332.32		1,890,801,332.32
投资性房地产	六、9	5,626,934.00	5,626,934.00	5,626,934.00	5,626,934.00
固定资产	六、10	392,227,871.03	2,340.62	341,608,010.43	3,338.12
在建工程	六、11	31,244,438.07		190,073,929.54	
工程物资					
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	六、12	114,052,930.83		115,158,272.55	
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	六、13	19,144,233.75		19,774,345.13	
递延所得税资产	六、14	423,232.58		423,232.58	
其他非流动资产	六、16			24,104,472.89	
非流动资产合计		562,719,640.26	1,896,430,606.94	696,769,197.12	1,896,431,604.44
资产总计		1,707,121,106.89	1,968,827,412.27	3,797,609,573.06	1,968,298,602.73

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司资产负债表（续）

2017年12月31日

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	六、17	1,168,383,286.55		1,030,098,378.88	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	六、18	300,000,000.00		300,000,000.00	
应付账款	六、19	203,432,775.24		216,119,113.07	
预收款项	六、20	327,730,808.24		325,368,975.25	
应付职工薪酬	六、21	19,223,443.06	235,730.74	6,586,966.88	
应交税费	六、22	109,414,216.14	26,314,066.24	106,457,153.62	25,774,150.11
应付利息	六、23	222,387,678.58		81,407,441.93	
应付股利	六、24	1,101,133.24	1,101,133.24	1,101,133.24	1,101,133.24
其他应付款	六、25	124,731,677.70	8,244,149.76	63,227,640.14	7,999,719.95
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	六、26	123,901,986.00		152,203,140.00	
其他流动负债					
流动负债合计		2,600,307,004.75	35,895,079.98	2,282,569,943.01	34,875,003.30
非流动负债：					
长期借款	六、27	511,569,500.00		671,341,486.00	
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债	六、28	40,000,000.00			
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		551,569,500.00	-	671,341,486.00	-
负债合计		3,151,876,504.75	35,895,079.98	2,953,911,429.01	34,875,003.30
股本	六、29	543,491,923.00	543,491,923.00	543,491,923.00	543,491,923.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	六、30	-30,528,790.39	1,858,786,074.21	-30,528,790.39	1,858,786,074.21
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	六、31	68,239,138.37		68,897,464.46	
盈余公积	六、32	81,743,653.67		81,743,653.67	
未分配利润	六、33	-2,107,701,322.51	-469,345,664.92	180,093,893.31	-468,854,397.78
归属于母公司股东权益合计		-1,444,755,397.86	1,932,932,332.29	843,698,144.05	1,933,423,599.43
少数股东权益					
股东权益合计		-1,444,755,397.86	1,932,932,332.29	843,698,144.05	1,933,423,599.43
负债和股东权益总计		1,707,121,106.89	1,968,827,412.27	3,797,609,573.06	1,968,298,602.73

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2017年度

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	六、34	390,855,934.79		2,056,436,408.18	
减：营业成本	六、34	389,705,487.99		2,090,697,176.60	
税金及附加	六、35	706,209.37		405,130.27	
销售费用	六、36	1,515,942.55		4,398,687.36	
管理费用	六、37	61,252,423.87	489,835.20	32,837,871.72	591,292.32
财务费用（收益以“-”号填列）	六、38	129,487,420.73	1,080.14	99,708,616.46	1,927.68
资产减值损失	六、39	2,033,388,650.92	351.80	175,025,168.22	424.10
加：公允价值变动净收益（净损失以“-”号填列）					
投资收益（净损失以“-”号填列）					
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、40			293,064.91	
其他收益					
三、营业利润（损失以“-”号填列）		-2,225,200,200.64	-491,267.14	-346,343,177.54	-593,644.10
加：营业外收入	六、41	3,894,886.59		1,897,170.33	
减：营业外支出	六、42	66,489,901.77		51,673,393.73	
四、利润总额（损失以“-”号填列）		-2,287,795,215.82	-491,267.14	-396,119,400.94	-593,644.10
减：所得税费用	六、43			5,488,304.05	
五、净利润（损失以“-”号填列）		-2,287,795,215.82	-491,267.14	-401,607,704.99	-593,644.10
归属于母公司股东的净利润		-2,287,795,215.82		-401,607,704.99	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）				-401,607,704.99	-593,644.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
少数股东损益					
六、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动					
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
（二）以后能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
2、可供出售金融资产公允价值变动损益					
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
4、现金流量套期损益的有效部分					
5、外币财务报表折算差额					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额		-2,287,795,215.82	-491,267.14	-401,607,704.99	-593,644.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,287,795,215.82		-401,607,704.99	
归属于少数股东的综合收益总额		-		-	
八、每股收益					
（一）基本每股收益		-4.2094		-0.7389	
（二）稀释每股收益		-4.2094		-0.7389	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2017年度

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		456,178,155.43		2,426,251,424.09	
收到的税费返还				46,754.71	
收到其他与经营活动有关的现金	六、44（1）	11,872,330.07	144,341.22	4,086,430.66	657,422.78
经营活动现金流入小计		468,050,485.50	144,341.22	2,430,384,609.46	657,422.78
购买商品、接受劳务支付的现金		449,791,029.50		3,193,826,113.32	
支付给职工以及为职工支付的现金		6,461,843.65	115,114.27	26,402,268.37	346,959.88
支付的各项税费		15,075.64	133.75	3,027,053.10	145.21
支付其他与经营活动有关的现金	六、44（2）	13,057,448.50	36,359.96	13,770,730.51	350,794.74
经营活动现金流出小计		469,325,397.29	151,607.98	3,237,026,165.30	697,899.83
经营活动产生的现金流量净额		-1,274,911.79	-7,266.76	-806,641,555.84	-40,477.05
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金				689,268,068.99	
取得投资收益收到的现金				34,961,204.29	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		661,948.00		3,098,944.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		661,948.00	-	727,328,217.28	-
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,133,364.07		13,430,923.65	
投资支付的现金					
质押贷款净增加额					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金	六、44（3）	16,054.00		458,520.20	
投资活动现金流出小计		1,149,418.07	-	13,889,443.85	-
投资活动产生的现金流量净额		-487,470.07	-	713,438,773.43	-
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金		418,503,308.62		1,139,110,256.00	
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	六、44（4）	2,655,900.00		1,059,861,385.67	
筹资活动现金流入小计		421,159,208.62	-	2,198,971,641.67	-
偿还债务支付的现金		418,764,510.39		990,174,689.16	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,105,127.09		45,716,950.18	
其中：子公司支付少数股东的现金股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	六、44（5）	205,198.57		1,088,892,134.08	
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		420,074,836.05	-	2,124,783,773.42	-
筹资活动产生的现金流量净额		1,084,372.57	-	74,187,868.25	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-678,009.29	-7,266.76	-19,014,914.16	-40,477.05
加：期初现金及现金等价物余额		1,271,350.49	7,320.52	20,286,264.65	47,797.57
六、期末现金及现金等价物余额		593,341.20	53.76	1,271,350.49	7,320.52

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额										
		归属于母公司股东权益										
		股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
			优先股	永续债								其他
一、上年年末余额		543,491,923.00	-	-	-30,528,790.39	-	-	68,897,464.46	81,743,653.67	180,093,893.31	-	843,698,144.05
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
同一控制下企业合并												-
其他												-
二、本年初余额		543,491,923.00	-	-	-30,528,790.39	-	-	68,897,464.46	81,743,653.67	180,093,893.31	-	843,698,144.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-658,326.09	-	-2,287,795,215.82	-	-2,288,453,541.91
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-2,287,795,215.82	-	-2,287,795,215.82
（二）股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、对股东的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、其他		-	-	-	-	-	-	-658,326.09	-	-	-	-658,326.09
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用（以负号填列）		-	-	-	-	-	-	-658,326.09	-	-	-	-658,326.09
（六）其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		543,491,923.00	-	-	-30,528,790.39	-	-	68,239,138.37	81,743,653.67	-2,107,701,322.51	-	-1,444,755,397.86

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	上期金额									
		归属于母公司股东权益					其他				
		股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额		543,491,923.00		-30,528,797.60			68,963,599.35	81,743,653.67	581,701,598.30		1,245,371,976.72
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
同一控制下企业合并											-
其他											-
二、本年初余额		543,491,923.00		-30,528,797.60			68,963,599.35	81,743,653.67	581,701,598.30		1,245,371,976.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				7.21			-66,134.89		-401,607,704.99		-401,673,832.67
（一）综合收益总额									-401,607,704.99		-401,607,704.99
（二）股东投入和减少资本				7.21							7.21
1、股东投入的普通股											-
2、其他权益工具持有者投入资本											-
3、股份支付计入股东权益的金额											-
4、其他											-
（三）利润分配											7.21
1、提取盈余公积											-
2、提取一般风险准备											-
3、对股东的分配											-
4、其他											-
（四）股东权益内部结转											-
1、资本公积转增股本											-
2、盈余公积转增股本											-
3、盈余公积弥补亏损											-
4、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动											-
5、其他											-
（五）专项储备											-66,134.89
1、本期提取											-
2、本期使用（以负号填列）											-66,134.89
（六）其他											-
四、本年年末余额		543,491,923.00		-30,528,790.39			68,897,464.46	81,743,653.67	180,093,893.31		843,698,144.05

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2017年度

编制单位：成都华泽钴镍材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		543,491,923.00	-	-	-	1,858,786,067.00	-	-	-	-	-468,260,753.68	1,934,017,236.32
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年初余额		543,491,923.00	-	-	-	1,858,786,067.00	-	-	-	-	-468,260,753.68	1,934,017,236.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	7.21	-	-	-	-	-593,636.89	-593,636.89
（一）综合收益总额											-593,644.10	-593,644.10
（二）股东投入和减少资本												
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配						7.21						7.21
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
（四）股东权益内部结转						7.21						7.21
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
3、盈余公积弥补亏损												
4、结转重新计量设定受益计划净负债 或净资产所产生的变动												
5、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用（以负号填列）												
（六）其他												
四、本年年末余额		543,491,923.00	-	-	-	1,858,786,074.21	-	-	-	-	-468,854,397.78	1,933,423,599.43

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

成都华泽钴镍材料股份有限公司（原成都聚友网络股份有限公司，以下简称“本公司”或“华泽钴镍”）系由成都泰康化纤股份有限公司更名而来。成都泰康化纤股份有限公司系 1990 年 1 月 20 日经成都市体制改革委员会成体改(1990)010 号文批准，由成都涤纶厂改组为股份有限公司。1993 年 12 月 31 日经国家体制改革委员会体改生（1993）270 号文批准为规范化股份制试点企业。1997 年 1 月成都泰康化纤股份有限公司的 2730 万社会公众股经中国证券监督管理委员会批准于 1997 年 2 月在深圳证券交易所挂牌交易，证券代码为：000693。企业统一社会信用代码为：915101002024522085；公司住所：成都海峡两岸科技开发园科技创新中心；法定代表人：刘腾；注册资本为：54,349.19 万元；公司类型：其他股份有限公司（上市）；经营范围：有色金属、矿产品（许可经营项目除外）的销售；化工产品（危险、易制毒、监控化学品除外）、仪表仪器、建筑材料、装潢材料、机电设备及配件、五金交电、金属制品、焦炭、机械设备及配件的销售；自营或代理各类商品与技术的进出口业务（国家限制或禁止公司进出口的商品和金属除外）；经营进料加工和三条一补业务。（以上范围国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的除外）。

2013 年 4 月 27 日，中国证券监督管理委员会向本公司下发了《关于核准成都聚友网络股份有限公司重大资产重组及向王辉等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2013]612 号），核准本公司向陕西华泽镍钴金属有限公司股东发行 350,798,015 股，每股发行价为人民币 5.39 元，购买陕西华泽镍钴金属有限公司 100%的股权。

2013 年 8 月 22 日，经陕西华泽镍钴金属有限公司股东会决议，同意将上述全部股权转让给本公司，并办理了工商变更。本次转让后，本公司为陕西华泽镍钴金属有限公司单一股东。

陕西华泽镍钴金属有限公司（以下简称“陕西华泽”），注册地为中华人民共和国陕西省西安市。公司于 2004 年 12 月 31 日经陕西省工商行政管理局核准登记，企业统一社会信用代码为：91610000770004761U。本公司总部位于陕西省西安市高新开发区锦业路 1 号都市之门 A 座 14 层。陕西华泽及其子公司主要从事有色金属的生产和销售，属有色金属冶炼压延加工行业。公司注册地址：西安市高新开发区锦业路 1 号都市之门 A 座 14 层；公司法定代表人：王涛；经营范围：有色金属的生产和销售；化工产品（危险、易制毒化学品除外）；镍精矿产品、高冰镍的销售；经营本企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业生产所需原辅料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营的产品和技术除外）；经营进料加工和三条一补业务（以上经营范围中，国家法律法规有专项规定的，凭许可证在有效期内经营）。

本公司的实际控制人为自然人王应虎、王涛、王辉。

重组完成后，本公司于 2014 年 1 月 10 日恢复上市。

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 6 月 26 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营能力存在重大疑虑

针对公司的持续经营能力情况，公司进行了初步评估，目前公司存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑事项或情况，主要表现为协调债务偿还能力弱、税金缴纳滞后、经营亏损、现金流紧张、财务成本较高等，其原因主要是关联方资金占用问题久未解决，公司被立案调查，同时受到目前经济增长大环境及产品价格波动等外界不利因素的影响，给公司带来了经营发展的阻力。

公司经过多年的发展，拥有丰富的生产经验，稳定的客户群体、健全的员工队伍和组织架构等基础优势，且拥有自主产权的矿山，主营产品生产线完备，可持续经营有良好的基础。公司将高度重视并积极督促关联方占用资金的归还，解决公司的资金问题，同时采取逐步完善工艺流程，努力降低生产成本，进一步开拓产品市场等措施，并依托良好的基础优势，从而夯实企业可持续经营的能力。

公司控股股东拟对其控制或拥有的土地和矿山资源变现，归还占用上市公司的资金，以维持本公司的继续经营，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、公司重要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件

而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被

合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据

表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊

销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为账面价值低于公允价值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款、预付款项等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以实际账龄为依据

应收政府部门组合	以债务人为政府行政部门为依据
关联方组合	以债务人为关联方为依据

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
应收政府部门组合	单项进行减值测试，未发生减值的不再计提
关联方组合	单项进行减值测试，未发生减值的不再计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款、预付账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

10、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、在途物资和材料采购等

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算

的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资等能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属

于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于

本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他股东权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他股东权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终

止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	10-12	5	9.50-7.92
运输设备	10	5	9.50
办公及其他设备	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18 “长期资产减值”。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使

用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内摊销。对采矿权采用产量法摊销、其他采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费和土地租赁费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产

及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利等。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确

认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，以货物发出且对方验收后为时点，确认商品销售收入的实现。

本公司自产产品以产品发运收到客户确认的结算单为产品销售收入确认时点；贸易类业务以将仓单等单据过户给客户，相关利益流入企业作为销售收入确认时点。

（2）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

21、政府补助

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①企业能够满足政府补助所附条件；
- ②企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延

收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况，分别如下会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，可以选择下列方法之一进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

本公司选择上述第一种会计处理方法。

②财政将贴息资金直接拨付给企业，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所

得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、维持简单再生产费、安全生产费

根据财政部、国家安全生产监督管理局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）规定，根据财政部财资[2015]8 号《关于不再规定冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》文件规定，冶金企业可以自主确定是否提取矿山维简费及提取的标准，本公司所属二级子公司平安鑫海资源开发有限公司（以下简称“平安鑫海”）自 2015 年 4 月 1 日起不再计提维简费，直至账面已计提数使用完毕。

平安鑫海按照矿石开采量每吨 5 元计提安全生产费。

维简费主要用于维持矿区生产以及设备改造等相关支出。安全费用主要为矿山生产和矿山井巷建筑设施安全支出。

上述费用在提取时计入成本及当期费用，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过

在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，同时确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

25、主要会计政策、会计估计的变更

（1）主要会计政策的变更：

2017 年 4 月 28 日财政部印发了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》（修订），该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部根据上述 2 项会计准则的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，并于 2017 年 12 月 25 日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》；资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。2018 年 1 月 12 日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

对比较报表的项目影响如下：

项目	2016 年度	
	变更前	变更后
资产处置收益	-	293,064.91
营业外收入	2,190,235.24	1,897,170.33

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整

（2）主要会计估计的变更：无。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许

税种	具体税率情况
	抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	成都华泽钴镍材料股份有限公司按实际缴纳的流转税的 7% 计缴；陕西华泽镍钴金属有限公司按实际缴纳的流转税的 7% 计缴；平安鑫海资源开发有限公司按实际缴纳的流转税的 1% 计缴；华泽镍钴金属（上海）有限公司（以下简称“上海华泽”）按实际缴纳的流转税的 1% 计缴。
资源税	平安鑫海资源开发有限公司（以下简称“平安鑫海”）销售和使用的镍铁矿石按照 12 元/吨计缴。
原生矿产品生态补偿费	平安鑫海资源开发有限公司采剥的镍铁矿石按照 5 元/吨计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 或 15% 计算缴纳，详见下表

不同企业所得税税率纳税主体详细说明：

纳税主体名称	所得税税率
成都华泽钴镍材料股份有限公司	应纳税所得额的 25%
陕西华泽镍钴金属有限公司	应纳税所得额的 15%
平安鑫海资源开发有限公司	应纳税所得额的 15%
华泽镍钴金属（上海）有限公司	应纳税所得额的 25%

2、税收优惠及批文

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税，陕西华泽 2017 年度暂按 15% 的企业所得税税率计算缴纳企业所得税。

根据 2015 年 9 月 22 日青海省科技厅、财政厅、国税局、地税局联合通知认定平安鑫海为青海省 2015 年度高新技术企业，有效期三年。2015 年至 2017 年所得税率减按 15% 征收。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2017 年 1 月 1 日，“年末”指 2017 年 12 月 31 日，“上年”指 2016 年度，“本年”指 2017 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	29,412.62	26,687.45
银行存款	1,428,283.49	1,244,729.30
其他货币资金	180,962.26	1,372,456.28
合计	1,638,658.37	2,643,873.03
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：详见附注六、46 所有权或使用权受限制的资产。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	-	1,919,901.33
商业承兑汇票		
合计	-	1,919,901.33

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,919,901.33	-
合 计	1,919,901.33	-

(3) 本公司本年末无已质押的银行承兑汇票。

(4) 本期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	282,059,046.17	95.28	282,059,046.17	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按账龄分析法组合	13,977,044.18	4.72	13,499,812.33	96.59	477,231.85
关联方组合					
组合小计	13,977,044.18	4.72	13,499,812.33	96.59	477,231.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	296,036,090.35	100.00	295,558,858.50	99.84	477,231.85

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按组合计提坏账准备的应收账款					
按账龄分析法组合	297,091,157.23	100.00	62,258,914.23	20.96	234,832,243.00
关联方组合					
组合小计	297,091,157.23	100.00	62,258,914.23	20.96	234,832,243.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	297,091,157.23	100.00	62,258,914.23	20.96	234,832,243.00

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例%	
六极投资（上海）有限公司	112,599,820.14	112,599,820.14	100.00	已确认无法收回
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	43,438,944.00	43,438,944.00	100.00	已确认无法收回

五矿有色金属股份有限公司	38,872,509.92	38,872,509.92	100.00	已确认无法收回
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	34,747,931.05	34,747,931.05	100.00	已确认无法收回
上海蝶美贸易有限公司	22,651,579.50	22,651,579.50	100.00	已确认无法收回
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	16,250,545.75	16,250,545.75	100.00	已确认无法收回
江阴市茏港金属有限公司	11,443,193.32	11,443,193.32	100.00	已确认无法收回
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司	2,054,522.49	2,054,522.49	100.00	已确认无法收回
合 计	282,059,046.17	282,059,046.17		

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	84,708.80	4,235.44	5.00	1,513,842.95	75,692.15	5.00
1 至 2 年	399,495.75	39,949.58	10.00	135,278,961.29	13,527,896.13	10.00
2 至 3 年	54.01	10.80	20.00	21,235,509.20	4,247,101.84	20.00
3 至 4 年	-	-	30.00	125,644,396.40	37,693,318.91	30.00
4 至 5 年	74,338.23	37,169.12	50.00	13,407,084.39	6,703,542.20	50.00
5 年以上	13,418,447.39	13,418,447.39	100.00	11,363.00	11,363.00	100.00
合 计	13,977,044.18	13,499,812.33		297,091,157.23	62,258,914.23	

注：

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 233,299,944.27 元，收回或转回的坏账准备为 0.00 元。

(3) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例 (%)
六极投资（上海）有限公司	非关联方	112,599,820.14	2-3 年	38.04
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	非关联方	6,311,641.44	3-4 年	14.67
		37,127,302.56	4-5 年	
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限	非关联方	10,389,643.11	3-4 年	11.74

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的 比例（%）
公司		24,358,287.94	4-5 年	
上海蝶美贸易有限公司	非关联方	22,651,579.50	1-2 年	7.65
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	非关联方	16,250,545.75	4-5 年	5.49
合计		229,688,820.44		77.59

4、预付款项

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 （%）	金额	计提比 例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的预付款项	1,084,305,312.56	97.42	1,084,305,312.56	100.00	-
按组合计提坏账准备的预付款项					
按账龄分析法组合	28,745,621.95	2.58	14,182,318.06	49.34	14,563,303.89
关联方组合					
组合小计	28,745,621.95	2.58	14,182,318.06	49.34	14,563,303.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的预付款项					
合 计	1,113,050,934.51	100.00	1,098,487,630.62	98.69	14,563,303.89

（续）

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 （%）	金额	计提比 例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的预付款项	30,010,229.28	2.94	30,010,229.28	100.00	-
按组合计提坏账准备的预付款项					
按账龄分析法组合	978,492,170.39	95.89	110,001,656.82	11.24	868,490,513.57
关联方组合	11,971,468.00	1.17	-	-	11,971,468.00

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
组合小计	990,463,638.39	97.06	110,001,656.82	11.11	880,461,981.57
单项金额虽不重大但单项计 提坏账准备的预付款项					
合 计	1,020,473,867.67	100.00	140,011,886.10	13.72	880,461,981.57

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的预付账款

预付账款（按单位）	年末余额			计提理由
	预付账款	坏账准备	计提比例%	
四川远大聚华实业有限公司	557,864,108.40	557,864,108.40	100.00	已确认无法收回
宣汉县骏德贸易有限公司	165,223,569.17	165,223,569.17	100.00	已确认无法收回
西安巨舟建筑工程有限公司	72,571,400.00	72,571,400.00	100.00	已确认无法收回
天祝亨润商贸有限公司	55,484,260.39	55,484,260.39	100.00	已确认无法收回
陕西民沔科工贸有限公司	52,088,225.00	52,088,225.00	100.00	已确认无法收回
上海朝能实业有限公司	30,010,229.28	30,010,229.28	100.00	已确认无法收回
江西省鹏盛建设工程有限公司	26,549,602.38	26,549,602.38	100.00	已确认无法收回
四川省地质矿产勘查开发局一〇九地质队	23,223,000.00	23,223,000.00	100.00	已确认无法收回
韩城市瑞华矿产品销售有限责任公司	17,338,877.40	17,338,877.40	100.00	已确认无法收回
朝阳重型建材机械制造有限公司	14,517,315.28	14,517,315.28	100.00	已确认无法收回
平安森昌天然气	11,443,998.72	11,443,998.72	100.00	已确认无法收回
白银广汇源运输公司	9,745,764.00	9,745,764.00	100.00	已确认无法收回
中卫市万佳通燃气销售有限公司	8,949,292.88	8,949,292.88	100.00	已确认无法收回

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

榆林市榆阳区帅邦运输	4,600,000.00	4,600,000.00	100.00	已确认无法收回
子洲县福达工贸运输	4,091,964.20	4,091,964.20	100.00	已确认无法收回
灵宝市灵瑞矿业有限责任公司	3,285,637.42	3,285,637.42	100.00	已确认无法收回
八冶建设有限公司青海工程指挥部	3,225,254.57	3,225,254.57	100.00	已确认无法收回
榆林市高新区兴晟货运	3,198,378.50	3,198,378.50	100.00	已确认无法收回
核工业烟台同兴实业有限公司	3,180,820.00	3,180,820.00	100.00	已确认无法收回
五矿有色金属股份有限公司	2,282,360.19	2,282,360.19	100.00	已确认无法收回
成都川力智能流体设备股份有限公司	2,168,649.00	2,168,649.00	100.00	已确认无法收回
陕西省神木县永泰运输	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	已确认无法收回
青海兴旺水电路桥工程建设有限公司	1,479,131.69	1,479,131.69	100.00	已确认无法收回
兰州远大自控设备有限公司	1,388,350.00	1,388,350.00	100.00	已确认无法收回
海东市林开建筑工程有限公司	1,380,077.49	1,380,077.49	100.00	已确认无法收回
兰州市东方明珠数字设备有限责任公司	1,060,000.00	1,060,000.00	100.00	已确认无法收回
西安友联化工有限公司	1,095,878.48	1,095,878.48	100.00	已确认无法收回
宁夏嘉祺隆集团连通冶炼有限公司	998,100.00	998,100.00	100.00	已确认无法收回
温州矿山井巷工程公司	966,308.93	966,308.93	100.00	已确认无法收回
西藏圣境农业发展有限公司	911,775.00	911,775.00	100.00	已确认无法收回
山西山煤经贸有限公司	864,376.27	864,376.27	100.00	已确认无法收回
米脂县福翔运输	608,034.20	608,034.20	100.00	已确认无法收回
西宁城北鸿鑫锡彩钢经营部	510,573.72	510,573.72	100.00	已确认无法收回
合 计	1,084,305,312.56	1,084,305,312.56	100.00	

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的预付款项

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	358,371.00	1.25	17,918.55	96,559,404.74	9.87	4,827,970.24
1 至 2 年	2,070,452.20	7.20	207,045.22	778,249,189.63	79.54	77,824,918.94
2 至 3 年	12,602,556.85	43.84	2,520,511.37	70,566,860.09	7.21	14,113,372.02
3 至 4 年	2,697,732.72	9.38	809,319.81	22,846,174.19	2.33	6,853,852.26
4 至 5 年	777,972.15	2.71	388,986.08	7,777,996.77	0.79	3,888,998.39
5 年以上	10,238,537.03	35.62	10,238,537.03	2,492,544.97	0.25	2,492,544.97
合 计	28,745,621.95	100.00	14,182,318.06	978,492,170.39	100.00	110,001,656.82

注：

(1) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 958,475,744.52 元，转销 0.00 元。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
四川远大聚华实业有限公司	非关联方	35,878,190.00	1-2 年	无法确认
		521,985,918.40	2-3 年	
宣汉县骏德贸易有限公司	非关联方	165,223,569.17	2-3 年	无法确认
西安巨舟建筑工程有限公司	非关联方	72,571,400.00	5 年以上	无法确认
天祝亨润商贸有限公司	非关联方	300,000.00	2-3 年	无法确认
		55,184,260.39	3-4 年	
陕西民沣科工贸有限公司	非关联方	52,088,225.00	1-2 年	无法确认
合 计		903,231,562.96		

5、应收利息

项 目	年末余额	年初余额
平安银行结构性存单利息		
应收其他个人借款利息	7,872,960.00	3,869,760.00
合 计	7,872,960.00	3,869,760.00

其中，重要逾期利息如下：

借款单位	期末数	是否减值及原因
胡斌	4,592,560.00	预计无法收回，全额计提减值
安万龙物资贸易有限公司	3,280,400.00	预计无法收回，全额计提减值
合 计	7,872,960.00	

6、其他应收款

（1）其他应收款按种类列示

种类	年末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,823,868,296.11	98.16	808,549,231.11	44.34	1,015,319,065.00
按组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	6,063,325.95	0.33	2,513,487.58	41.46	3,549,838.37
关联方组合	25,890,853.51	1.40	-	-	25,890,853.51
政府部门组合	1,250,000.00	0.06	-	-	1,250,000.00
组合小计	33,204,179.46	1.79	2,513,487.58	7.57	30,690,691.88
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	964,293.15	0.05	-	-	964,293.15
合计	1,858,036,768.72	100.00	811,062,718.69	43.63	1,046,974,050.03

（续）

种类	年初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄组合	43,118,289.81	2.31	4,210,651.64	9.77	38,907,638.17
关联方组合	1,822,502,900.07	97.57	-	-	1,822,502,900.07
政府部门组合	1,250,000.00	0.07	-	-	1,250,000.00
组合小计	1,866,871,189.88	99.95	4,210,651.64	0.23	1,862,660,538.24
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,015,035.19	0.05	-	-	1,015,035.19
合计	1,867,886,225.07	100.00	4,210,651.64	0.23	1,863,675,573.43

注：详见附注十三、13。

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	
陕西星王企业集团公司	1,787,263,586.90	771,944,521.90	43.20	关联方占用资金，公司管理层决议按账龄计提
西安楚创商贸有限公司	24,604,709.21	24,604,709.21	100.00	已确认无法收回
胡斌	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00	已确认无法收回
西安万龙物流贸易有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	已确认无法收回
合 计	1,823,868,296.11	808,549,231.11		

（2）坏账准备的计提情况

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内	1,009,719.60	16.65	50,485.98	40,115,721.26	93.04	2,005,786.07
1 至 2 年	2,334,682.30	38.51	233,468.23	729,078.07	1.69	72,907.81
2 至 3 年	456,492.57	7.53	91,298.51	81,795.00	0.19	16,359.00
3 至 4 年	123,254.77	2.03	36,976.43	87,157.77	0.20	26,147.33
4 至 5 年	75,836.57	1.25	37,918.29	30,172.57	0.07	15,086.29
5 年以上	2,063,340.14	34.03	2,063,340.14	2,074,365.14	4.81	2,074,365.14

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
合计	6,063,325.95	100.00	2,513,487.58	43,118,289.81	100.00	4,210,651.64

②本年计提其他应收款坏账准备金额 806,852,067.05 元，收回或转回的坏账准备为 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
陕西星王企业集团有限公司资金占用	1,487,263,586.90	1,485,919,482.90
陕西星王企业集团有限公司票据占用	300,000,000.00	300,000,000.00
单位往来款	59,492,629.96	68,482,014.23
保证金	1,250,000.00	1,534,454.60
暂估进项税	-	1,015,035.19
其他	3,030,551.86	3,795,551.30
个人借款	7,000,000.00	7,139,686.85
合计	1,858,036,768.72	1,867,886,225.07

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额
陕西星王企业集团有限公司	资金占用款	1,344,104.00	1 年以内	96.14	771,944,521.90
		383,146,281.74	2-3 年		
		30,692,701.13	3-4 年		
		1,372,080,500.03	4-5 年		
北京康博恒智科技有限责任公司	单位往来款	539,907.60	1 年以内	1.39	-
		539,907.84	1-2 年		
		24,811,038.07	2-3 年		
西安楚创商贸有限公司	单位往来款	24,604,709.21	1-2 年	1.32	24,604,709.21
胡斌	个人借款	7,000,000.00	1-2 年	0.38	7,000,000.00
西安万龙物资贸易有限公司	单位往来款	5,000,000.00	1-2 年	0.27	5,000,000.00
合计	-	1,849,759,149.62	-	99.50	808,549,231.11

7、存货

（1）存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,443,991.71	1,315,409.03	1,128,582.68
在产品	8,357,962.13	5,827,120.06	2,530,842.07
库存商品	111,848,162.83	50,061,507.77	61,786,655.06
在途物资	39,819,978.24	39,819,978.24	-
合 计	162,470,094.91	97,024,015.10	65,446,079.81

（续）

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,920,575.09	259,122.77	13,661,452.32
在产品	8,357,962.13	5,827,120.06	2,530,842.07
库存商品	114,248,556.68	62,753,649.56	51,494,907.12
在途物资	39,881,478.25	-	39,881,478.25
发出商品	14,524,975.60	9,197,697.94	5,327,277.66
合 计	190,933,547.75	78,037,590.33	112,895,957.42

（2）存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	259,122.77	1,056,286.26	-	-	-	1,315,409.03
在产品	5,827,120.06	-	-	-	-	5,827,120.06
库存商品	62,753,649.56	-	-	12,692,141.79	-	50,061,507.77
在途物资	-	39,819,978.24	-	-	-	39,819,978.24
发出商品	9,197,697.94	-	-	9,197,697.94	-	-
合 计	78,037,590.33	40,876,264.50	-	21,889,839.73	-	97,024,015.10

（3）存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	账面价值高于预计售价	-	-

项目	计提存货跌价准备的具 体依据	本年转回存货跌价准备 的原因	本年转销存货 跌价准备的因 原
库存商品	-	账面价值低于预计售价	-
在途物资	账面价值高于预计售价	-	-
发出商品	账面价值高于预计售价	-	-

8、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
上海华泽待抵扣-增值税进项税额	347,352.15	541,086.16
平安鑫海待抵扣-增值税进项税额	14,954,790.53	-
合计	15,302,142.68	541,086.16

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、年初余额	7,956,700.00	7,956,700.00
2、本年增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	7,956,700.00	7,956,700.00
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	2,329,766.00	2,329,766.00
2、本年增加金额		
(1) 计提或摊销		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	2,329,766.00	2,329,766.00
三、减值准备		

项目	土地使用权	合计
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	5,626,934.00	5,626,934.00
2、年初账面价值	5,626,934.00	5,626,934.00

注：上表列示投资性房地产属于原陕西华泽借壳上市期间，剥离资产给北京康博恒智科技有限责任公司，但未按期缴纳土地使用权变更的相关税费，仍留在上市公司名下。

10、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	253,685,425.34	227,360,176.23	4,726,458.66	2,502,119.15	488,274,179.38
2、本年增加金额	69,920,228.27	6,777,954.30	-	-	76,698,182.57
(1) 购置	51,628.06	143,589.75	-	-	195,217.81
(2) 在建工程转入	69,868,600.21	6,634,364.55	-	-	76,502,964.76
(3) 企业合并增加					
(4) 政府奖励					
3、本年减少金额	-	301,800.97	-	87,556.63	389,357.60
(1) 处置或报废	-	301,800.97	-	87,556.63	389,357.60
(2) 转入在建工程					
4、年末余额	323,605,653.61	233,836,329.56	4,726,458.66	2,414,562.52	564,583,004.35
二、累计折旧					
1、年初余额	38,298,161.59	103,520,667.05	2,906,722.16	1,940,618.15	146,666,168.95
2、本年增加金额	6,026,171.46	19,045,491.64	424,618.36	142,329.44	25,638,610.90

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
(1) 计提	6,026,171.46	19,045,491.64	424,618.36	142,329.44	25,638,610.90
3、本年减少金额	-	-	-	47,867.84	47,867.84
(1) 处置或报废	-	-	-	47,867.84	47,867.84
4、年末余额	44,324,333.05	122,566,158.69	3,331,340.52	2,035,079.75	172,256,912.01
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额	-	-	98,221.31	-	98,221.31
(1) 计提	-	-	98,221.31	-	98,221.31
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	-	-	98,221.31	-	98,221.31
四、账面价值					
1、年末账面价值	279,281,320.56	111,270,170.87	1,296,896.83	379,482.77	392,227,871.03
2、年初账面价值	215,387,263.75	123,839,509.18	1,938,569.95	442,667.55	341,608,010.43

注：

(1) 本年折旧额为 25,638,610.90 元。

(2) 本年以房屋及建筑物账面原值 66,892,693.15 元，年末账面价值 51,278,096.16 元、机器设备账面原值 68,807,127.07 元，年末账面价值 25,855,232.44 元作为担保，取得中行海东支行 60,000,000.00 元短期借款。详见附注六、46 所有权或使用权受限制的资产。

(3) 本年度子公司平安鑫海在建工程中，镍铁技改项目达到预定可使用用途，于本期转入固定资产的房屋、建筑物及机器设备。

(4) 本年无融资租赁租入的固定资产。

(5) 本年无经营租赁租出的固定资产。

(6) 本年无持有待售的固定资产。

(7) 本年无未办妥产权证书的固定资产情况。

11、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电解镍 1 万吨/年项	3,064,627.45	-	3,064,627.45	3,050,687.45	-	3,050,687.45

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
目						
新材料园项目	28,179,810.62	-	28,179,810.62	27,707,339.68	-	27,707,339.68
镍铁技改	-	-	-	157,700,311.35	-	157,700,311.35
二期工程	1,615,591.06	1,615,591.06	-	1,615,591.06	-	1,615,591.06
合计	32,860,029.13	1,615,591.06	31,244,438.07	190,073,929.54	-	190,073,929.54

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	在建工程处置	其他	年末余额
陕西华泽-电解镍 1 万吨/年项目	314,428,100.00	3,050,687.45	13,940.00	-	-	-	3,064,627.45
陕西华泽-新材料园项目	1,839,076,500.00	27,707,339.68	472,470.94	-	-	-	28,179,810.62
平安鑫海-镍铁技改	99,980,000.00	157,700,311.35	2,350,333.02	76,502,964.76	-	83,547,679.61	-
合 计		188,458,338.48	2,836,743.96	76,502,964.76	-	83,547,679.61	31,244,438.07

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
陕西华泽-电解镍 1 万吨/年项目	0.97	0.97	-	-	-	自筹资金
陕西华泽-新材料园项目	1.51	1.51	-	-	-	自筹资金
平安鑫海-镍铁技改	160.09	100.00	3,847,206.98	792,826.45	-	银行借款
合 计	-	-	3,847,206.98	792,826.45	-	

注：

(1) “其他”为西安巨舟建筑工程有限公司转入预付账款。

(2) 陕西华泽-新材料园项目中，土地部分资产截止期末仍未获取相应土地使用权证。

12、无形资产

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	土地使用权	采矿权	车牌证所有 权	计算机软 件	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	47,998,502.99	121,001,200.00	168,000.00	46,026.41	169,213,729.40
2、本年增加金 额					
(1) 购置					
3、本年减少金 额					
(1) 处置					
4、年末余额	47,998,502.99	121,001,200.00	168,000.00	46,026.41	169,213,729.40
二、累计摊销					
1、年初余额	8,349,202.19	45,676,792.29	-	29,462.37	54,055,456.85
2、本年增加金 额	1,101,567.24	-	-	3,774.48	1,105,341.72
(1) 计提	1,101,567.24	-	-	3,774.48	1,105,341.72
3、本年减少金 额					
(1) 处置					
4、年末余额	9,450,769.43	-	-	33,236.85	55,160,798.57
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金 额					
(1) 计提					
3、本年减少金 额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价 值	38,547,733.56	75,324,407.71	168,000.00	12,789.56	114,052,930.83
2、年初账面价	39,649,300.80	75,324,407.71	168,000.00	16,564.04	115,158,272.55

项目	土地使用权	采矿权	车牌证所有权	计算机软件	合计
值					

注：

(1) 本年摊销金额为 1,105,341.72 元。

(2) 于 2017 年 12 月 31 日，账面价值为 12,526,680.48 元的无形资产所有权受到限制，系本公司以账面原值 17,098,502.99 元的土地使用权为担保，取得中国银行海东分行营业部 60,000,000.00 元短期借款，借款期限 2015 年 8 月 31 日至 2016 年 8 月 30 日；逾期未偿还。见附注六、46 所有权或使用权受限制的资产。

(3) 本年末抵押借款中有建行高新支行 50,000,000.00 元，以平安鑫海元石山原值为 121,001,200.00 元，期末账面价值为 75,324,407.71 元的铁镍矿采矿权设定抵押担保；同时以陕西星王企业集团有限公司（以下简称“星王集团”）、王应虎、王涛、王辉作为共同担保人，对借款提供连带责任担保。见附注六、46 所有权或使用权受限制的资产。

(4) 本年末陕西华泽所有的西莲国用[2011 出]第 338 号土地使用权，账面价值 26,021,053.08 元，详见附注十三、9。

13、长期待摊费用

项目	年初数	本年增加	本年摊销	其他减少	年末数	其他减少的原因
土地租赁费	18,400,000.11	-	399,999.96	-	18,000,000.15	-
3 号、5 号草林地补偿费	1,217,388.73	-	152,173.58	-	1,065,215.15	-
办公楼、卫生间简装费	78,779.97	-	63,220.24	-	15,559.73	-
办公楼外墙粉刷费	17,787.53	-	6,885.51	-	10,902.02	-
厂区屋面防水改造费	60,388.79	-	20,704.76	-	39,684.03	-
办公楼屋面彩板改造维修费	-	14,302.97	1,430.30	-	12,872.67	-
合计	19,774,345.13	14,302.97	644,414.35	-	19,144,233.75	-

14、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税资	可抵扣暂时性	递延所得税资

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	差异	产	差异	产
资产减值准备	1,692,930.30	423,232.58	1,692,930.30	423,232.58
合 计	1,692,930.30	423,232.58	1,692,930.30	423,232.58

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项 目	年末余额	年初余额
坏账准备	2,211,289,237.51	207,798,521.67
存货跌价准备	97,024,015.10	78,037,590.33
固定资产减值准备	98,221.31	-
在建工程减值准备	1,615,591.06	-
合 计	2,310,027,064.98	285,836,112.00

15、资产减值准备

项 目	年初数	本年计提	本年减少		年末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	209,491,451.97	2,003,490,715.84	-	-	2,212,982,167.81
二、存货跌价准备	78,037,590.33	40,876,264.50	12,692,141.79	9,197,697.94	97,024,015.10
三、固定资产减值准备	-	98,221.31	-	-	98,221.31
四、在建工程减值准备	-	1,615,591.06	-	-	1,615,591.06
合 计	287,529,042.30	2,046,080,792.71	12,692,141.79	9,197,697.94	2,311,719,995.28

16、其他非流动资产

项 目	年末数	年初数	内 容
预付设备款	-	24,104,472.89	设备款
待处理固定资产			
合 计	-	24,104,472.89	

17、短期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款	48,669,999.95	48,680,000.00
抵押借款	846,142,448.45	653,837,540.73
保证借款	273,570,838.15	327,580,838.15
合计	1,168,383,286.55	1,030,098,378.88

注：

(1) 本年末抵押借款中有重庆银行国际港务区支行 49,999,185.83 元，以陕西安美居装饰建材连锁有限公司土地编号为西莲国用（2008 出）第 624 号，评估价值为 1,660.13 万元的土地设定抵押担保；同时以成都华泽、星王集团、陕西安美居装饰建材连锁有限

公司、王应虎、王涛、王辉作为共同担保人，对借款提供连带责任担保。

(2) 本年末抵押借款中有中国银行股份有限公司海东分行营业部 60,000,000.00 元，以星王集团与自然人王涛以及 SHENWENQIAN,NICOLE 作为担保人提供担保；同时以本公司账面原值为 17,098,502.99 元，年末账面价值为 13,168,551.84 元的土地使用权；账面原值为 66,892,693.15 元，年末账面价值为 54,455,499.06 元的房屋及建筑物；账面原值为 68,807,127.07 元，年末账面价值为 31,302,463.33 元的机器设备提供抵押担保。贷款到期日为 2017 年 8 月 24 日。

(3) 本年末抵押借款中有中国民生银行西安分行 544,089,566.62 元，以陕西星王锌业股份有限公司房产眉县房权证（房产证编号：营头镇字第 000066 号），评估价 792.73 万元作为抵押物，以陕西星王锌业股份有限公司土地（土地使用权编号：眉国用（1999）字第 067 号），评估价 339.73 万元作为抵押物，同时以陕西华江矿业有限公司、成都华泽、星王集团、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉成为共同担保人，对借款提供担保。

(4) 本年末保证借款中上海浦东发展银行西宁分行 40,000,000.00 元，以陕西华泽，王涛，SHENWENQIAN,NICOLE 作为共同担保人，对借款提供连带责任担保，该笔贷款已经逾期。

(5) 本年末质押借款中有中国建设银行西安高新开发区支行 48,680,000.00 元，以平安元石山铁镍采矿权 100%（期末账面净值 75,324,407.71 元）、陇县鑫海资源开发有限公司 70%股权、平安鑫海 100%股权作为质押权利，以股东王应虎房产作为抵押物，以星王集团、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉、作为共同担保人，对借款提供担保。

(6) 本年末保证借款中有中国银行长安区支行 163,791,522.49 元，以成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉作为共同担保人，对借款提供担保。

(7) 本年末保证借款中有恒丰银行西安分行 54,000,000.00 元以成都华泽钴镍材料股份有限公司、西安鑫海资源开发集团有限公司、星王集团作为共同担保人，对借款提供担保。

(8) 本年末保证借款中有宁夏银行西安分行营业部 49,999,982.34 元，以成都华泽、陕西华江矿业有限公司、星王集团、王应虎、王涛、王辉、朱军成作为共同担保人，对借款提供担保。

(9) 本年末已逾期的短期借款，详细情况如下表：

借款银行	年末余额	借款到期日
重庆银行国际港务区支行	49,989,185.83	2016/3/3
中国银行长安区支行	6,320,585.12	2016/4/19

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

借款银行	年末余额	借款到期日
中国银行长安区支行	6,267,170.22	2016/5/3
中国银行长安区支行	25,325,767.15	2016/3/6
中国银行长安区支行	18,760,000.00	2016/3/13
中国银行长安区支行	13,977,600.00	2016/4/25
中国银行长安区支行	20,994,540.00	2016/5/1
中国银行长安区支行	20,960,800.00	2016/5/4
中国银行长安区支行	14,175,000.00	2016/5/8
中国银行长安区支行	14,595,700.00	2016/5/11
中国银行长安区支行	8,964,360.00	2016/6/7
中国银行长安区支行	13,440,000.00	2016/6/8
恒丰银行西安分行	27,000,000.00	2016/4/30
恒丰银行西安分行	27,000,000.00	2016/4/30
宁夏银行西安分行营业部	24,999,982.34	2016/11/20
宁夏银行西安分行营业部	25,000,000.00	2016/11/23
中国民生银行西安分行	31,158,610.00	2017/5/12
中国民生银行西安分行	22,928,400.00	2017/5/12
中国民生银行西安分行	5,920,000.00	2017/5/12
中国民生银行西安分行	6,000,000.00	2017/5/12
中国民生银行西安分行	201,160,000.00	2017/5/12
中国民生银行西安分行	276,922,566.62	2017/10/30
中国民生银行西安分行	138,063,686.00	2017/10/30
中国建设银行西安高新开发区支行	10,000,000.00	2017/3/1
中国建设银行西安高新开发区支行	28,000,000.00	2017/2/3
中国建设银行西安高新开发区支行	10,669,999.95	2017/3/2
上海浦东发展银行西宁分行	59,789,333.32	2016/8/4
中国银行行海东分行营业部	60,000,000.00	2017/8/24
合计	1,168,383,286.55	

18、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	300,000,000.00	300,000,000.00
银行承兑汇票		
信用证		

种类	年末余额	年初余额
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

注：详见附注十、6、（2）。

19、应付账款

（1）应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	2,490,516.82	58,298,668.44
1 至 2 年	58,298,668.44	74,062,839.76
2 至 3 年	74,062,839.76	61,863,898.97
3 年以上	68,580,750.22	21,893,705.90
合 计	203,432,775.24	216,119,113.07

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
宁夏物华集团燃气有限公司	25,284,046.14	尚未结算
陕西厚通商贸有限公司	18,808,805.32	尚未结算
神木县江泰煤化工有限责任公司分公司	16,634,416.69	尚未结算
西安博今科技发展有限公司	29,736,268.93	尚未结算
渭南绿邦精细化工有限责任公司	9,322,049.71	尚未结算
西安中联联运有限公司	8,586,389.59	尚未结算
乌鲁木齐齐韩骏义达矿业有限公司	7,166,470.45	尚未结算
陕西众义达商贸有限公司	7,072,154.78	尚未结算
淄博鲁威耐火材料有限公司	4,949,271.51	尚未结算
中建材富磊（上海）建设有限公司	2,965,849.05	尚未结算
合 计	130,525,722.17	

20、预收款项

（1）预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	2,498,274.78	36,608,235.31
1 至 2 年	36,471,793.26	276,454,173.19
2 至 3 年	276,454,173.45	1,799,410.56
3 年以上	12,306,566.75	10,507,156.19

项目	年末余额	年初余额
合计	327,730,808.24	325,368,975.25

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
宣汉县鹏琳贸易有限公司	232,592,312.47	尚未结算
重庆玖吉商贸有限公司	46,802,568.74	尚未结算
宁波山煤华泰贸易有限公司	30,105,000.00	尚未结算
宁夏永亨合金有限公司	6,220,000.00	尚未结算
酒钢集团天风不锈钢有限公司	3,873,943.20	尚未结算
中轻资源进出口公司	3,285,051.70	尚未结算
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司 不锈钢分公司	1,784,642.33	尚未结算
合 计	324,663,518.44	

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	5,066,986.44	20,807,675.56	10,563,831.54	15,310,830.46
二、离职后福利-设定提存计划	1,519,980.44	2,547,824.74	155,192.58	3,912,612.60
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,586,966.88	23,355,500.30	10,719,024.12	19,223,443.06

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和 补贴	4,205,940.60	19,346,662.53	10,174,609.72	13,377,993.41
2、职工福利费	-	17,700.00	17,700.00	-
3、社会保险费	521,810.31	1,320,661.17	266,875.96	1,575,595.52
其中：医疗保险费	471,915.34	978,754.77	70,957.08	1,379,713.03
工伤保险费	37,854.38	305,807.99	187,289.20	156,373.17
生育保险费	12,040.59	36,098.41	8,629.68	39,509.32
4、住房公积金	7,484.00	121,525.00	103,519.00	25,490.00
5、工会经费和职工教育	331,751.53	-	-	331,751.53

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
经费				
6、其他	-	1,126.86	1,126.86	-
合计	5,066,986.44	20,807,675.56	10,563,831.54	15,310,830.46

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	1,491,222.01	2,465,745.51	150,894.78	3,806,072.74
2、失业保险费	28,758.43	82,079.23	4,297.80	106,539.86
3、企业年金缴费				
合计	1,519,980.44	2,547,824.74	155,192.58	3,912,612.60

22、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	45,530,041.03	44,792,831.31
企业所得税	25,601,751.75	25,601,751.75
个人所得税	1,260,447.71	288,182.63
城市维护建设税	5,030,955.38	5,030,955.38
教育费附加	2,024,484.32	2,024,484.32
资源税	13,246,459.74	13,246,459.74
土地使用税	2,755,340.04	1,782,600.84
印花税	1,103,094.39	836,360.02
地方教育费附加	1,926,683.87	1,926,683.87
水利基金	1,611,829.00	1,610,507.30
生态资源补偿费	7,396,789.87	7,396,789.87
价格调节基金	163,090.71	163,090.71
其他税费	1,763,248.33	1,756,455.87
合计	109,414,216.14	106,457,153.62

23、应付利息

项目	年末余额	年初余额
建设银行	42,480,891.80	13,500,511.31
民生银行	53,334,832.76	18,021,834.23
中国银行	48,433,135.71	19,939,952.76
重庆银行	9,791,359.63	4,076,208.33

项目	年末余额	年初余额
恒丰银行	8,239,955.55	3,155,324.61
宁夏银行	10,813,449.81	987,500.00
张鹏程	17,010,800.00	11,944,817.28
王世捷	4,908,622.19	2,509,809.19
浦发银行西宁分行	13,080,569.56	3,995,518.66
中国银行行海东分行营业部	7,581,674.42	1,579,841.50
宁波山煤华泰贸易有限公司	1,696,124.06	1,696,124.06
青海省信用担保有限公司	5,016,263.09	-
合计	222,387,678.58	81,407,441.93

24、应付股利

单位名称	期末数	年初数	超过 1 年未支付的原因
普通股股利	1,101,133.24	1,101,133.24	未领取
合计	1,101,133.24	1,101,133.24	

25、其他应付款

（1）按账龄列示其他应付款

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	63,801,493.00	17,242,336.60
1 至 2 年	16,309,586.49	44,607,534.21
2 至 3 年	44,607,534.21	225,316.81
3 年以上	13,064.00	1,152,452.52
合计	124,731,677.70	63,227,640.14

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款。

债权人名称	年末余额	未偿还或结转的原因
张鹏程	37,000,000.00	资金紧张
王世捷	11,000,000.00	资金紧张
合计	48,000,000.00	

26、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	123,901,986.00	152,203,140.00
合计	123,901,986.00	152,203,140.00

27、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
质押借款	635,471,486.00	635,471,486.00
保证借款	-	188,073,140.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、26）	123,901,986.00	152,203,140.00
合 计	511,569,500.00	671,341,486.00

注：

本年末质押借款中有中国建设银行西安高新支行 635,471,486.00 元，以平安鑫海镍铁采矿权、陇县鑫海资源开发有限公司 70%股权、平安鑫海 100%股权作为质押权利，以股东王应虎房产作为抵押物，以星王集团、王应虎、王涛、王辉、朱军成作为共同担保人，对借款提供担保。

28、预计负债

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
合同违约金	40,000,000.00	-	未按合同约定履行，按合同条款应承担的合同违约金。
合 计	40,000,000.00	-	

说明：详见十一、2.（2）

29、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	543,491,923.00	-	-	-	-	-	543,491,923.00

30、资本公积

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
资本溢价	110,000,000.00	-	-	110,000,000.00
其中：投资者投入的资本	110,000,000.00	-	-	110,000,000.00
可转换公司债券行使转换权				
债务转为资本				
同一控制下合并形成的差额	2,962,514.03	-	-	2,962,514.03
其他（按反向购买编制基础合并	-143,491,923.00	-	-	-143,491,923.00

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
形成的资本公积）注				
其他综合收益				
其他资本公积	618.58	-	-	618.58
其中：可转换公司债券拆分的权益部分				
以权益结算的股份支付权益工具公允价值				
政府因公共利益搬迁给予的搬迁补偿款的结余				
其他（零碎股出售收益）	618.58	-	-	618.58
合计	-30,528,790.39	-	-	-30,528,790.39

注：依据财政部财会便（2009）17 号《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》和《企业会计准则第 20 号—企业合并》及其相关讲解的规定列报。

31、专项储备

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
安全生产措施费	14,831,589.42	-	658,326.09	14,173,263.33
维持简单再生产费用	54,065,875.04	-	-	54,065,875.04
合计	68,897,464.46	-	658,326.09	68,239,138.37

注：专项储备系本公司依据财政部 2012 年 2 月 14 日《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）按照矿石开采量每吨 5 元计提的安全生产费用。

根据财政部财资[2015]8 号《关于不再规定冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》文件规定，冶金企业可以自主确定是否提取矿山维简费及提取的标准，平安鑫海自 2015 年 4 月 1 日起不再计提维简费，直至账面已计提数使用完毕。本次变更由于平安鑫海未开采矿石不影响矿石成本。

32、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	81,743,653.67	-	-	81,743,653.67
任意盈余公积				
合计	81,743,653.67	-	-	81,743,653.67

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

33、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	180,093,893.31	581,701,598.30
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	180,093,893.31	581,701,598.30
加：本年归属于母公司股东的净利润	-2,287,795,215.82	-401,607,704.99
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对所有者分配利润		
年末未分配利润	-2,107,701,322.51	180,093,893.31

34、营业收入和营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	本期发生数	上年发生数
主营业务收入	387,993,581.82	2,044,998,387.13
其他业务收入	2,862,352.97	11,438,021.05
营业收入合计	390,855,934.79	2,056,436,408.18
主营业务成本	387,903,859.16	2,065,780,618.71
其他业务成本	1,801,628.83	24,916,557.89
营业成本合计	389,705,487.99	2,090,697,176.60

（2）主营业务（分行业）

行业名称	本期发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
有色金属冶炼	38,218.80	806,972.48	30,293,500.69	51,077,578.21
国内贸易	387,955,363.02	387,096,886.68	2,014,704,886.44	2,014,703,040.50
小计	387,993,581.82	387,903,859.16	2,044,998,387.13	2,065,780,618.71
减：内部抵销数				
合计	387,993,581.82	387,903,859.16	2,044,998,387.13	2,065,780,618.71

35、税金及附加

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年发生额	上年发生额
城镇土地使用税	432,831.60	325,192.33
印花税	272,056.07	6,993.78
其他	1,321.70	72,944.16
合计	706,209.37	405,130.27

36、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运费	128,843.80	2,074,472.57
工资	801,422.62	1,141,139.60
装卸费	6,100.05	360,097.83
其他	579,576.08	822,977.36
合计	1,515,942.55	4,398,687.36

37、管理费用

项目	本年发生数	上年发生数
工资	14,155,459.82	15,203,470.71
社会保险费	3,043,262.20	3,554,232.41
折旧费	25,626,389.84	3,009,973.07
房屋租赁费	2,145,530.36	2,406,299.21
中介机构费	7,387,130.74	1,859,599.03
无形资产摊销	1,105,341.72	1,105,341.72
业务招待费	361,331.63	904,650.11
差旅费	388,455.26	615,151.49
车辆费	278,043.43	590,606.11
咨询费	278,926.20	587,253.13
长期待摊费用摊销	644,414.35	625,596.40
水电物业费	1,546,700.19	549,666.31
装修费	-	254,436.00
诉讼费	1,168,952.17	192,330.00
办公费	64,526.92	155,747.52
环保费	65,620.91	99,501.39
物料消耗	905,634.44	81,447.32
邮政通讯费	60,795.89	41,756.40

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年发生数	上年发生数
福利费	283,796.14	40,199.38
其他	1,742,111.66	960,614.010
合计	61,252,423.87	32,837,871.72

38、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	138,563,009.75	114,200,302.14
减：利息收入	5,618.59	24,963,016.28
减：利息资本化金额	792,826.45	2,195,276.37
汇兑损益	-8,888,242.28	11,077,597.51
手续费	611,098.30	1,589,009.46
合计	129,487,420.73	99,708,616.46

39、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	2,003,490,715.84	106,444,398.60
存货跌价损失	28,184,122.70	68,580,769.62
固定资产减值损失	98,221.31	-
在建工程减值损失	1,615,591.06	-
合计	2,033,388,650.92	175,025,168.22

40、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	-	293,064.91	-
无形资产处置	-	-	-
合计	-	293,064.91	-

41、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得	200,407.57	-	200,407.57
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	1,600,000.00	1,630,200.00	1,600,000.00
其他收入	2,094,479.02	266,970.33	2,094,479.02
合计	3,894,886.59	1,897,170.33	-

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生数	上年发生数	与资产相关/与收益相关
海东市平安区支持骨干企业释放产能类专项资金	100,000.00	-	与收益相关
镍铁矿还原生产线技改项目	1,500,000.00	-	与收益相关
平安财政局信息化服务项目专项资金款	-	400,000.00	与收益相关
平安县财政局科技型中小企业技术创新资金	-	120,000.00	与收益相关
海东市平安区经济和商务旅游局保增稳产资金	-	100,000.00	与收益相关
海东市平安区总工会经费返还款	-	10,000.00	与收益相关
高新企业表彰奖励款	-	1,000,200.00	与收益相关
合计	1,600,000.00	1,630,200.00	

其他收入主要包括：

其他收入项目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
核销往来债务	2,050,614.15	-	2,050,614.15
赔偿金	43,864.87	-	43,864.87
车牌拍卖所得	-	128,179.00	-
合计	2,094,479.02	128,179.00	

42、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	4,116,308.54	46,496,992.54	4,116,308.54

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	50,000.00	99,260.00	50,000.00
赔偿金、违约金及各种罚款	45,871,021.24	5,077,081.67	45,871,021.24
存货盘亏损失	16,228,265.89	-	13,765,645.92
押金损失	209,734.85	-	209,734.85
其他支出	14,571.25	59.52	14,571.25
合计	66,489,901.77	51,673,393.73	

注：本期主要的违约金详见附注十一、2.（2）。

43、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-	5,488,304.05
其他		
合计	-	5,488,304.05

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-2,287,795,215.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	-571,948,803.96
子公司适用不同税率的影响	228,779,521.58
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	832,039.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	342,337,242.93
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
以前年度未弥补亏损影响	
所得税费用	-

44、现金流量表项目

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年发生额	上年发生额
单位往来款	6,387,394.74	-
政府补助	1,500,000.00	1,455,000.00
利息收入	5,634.32	1,054,938.43
个人款项	1,033,971.93	802,136.27
收回赔偿或押金	1,200,000.00	209,400.00
电费	50,271.50	-
其他	1,695,057.58	564,955.96
合计	11,872,330.07	4,086,430.66

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
中介费用	-	1,846,270.74
装卸运输仓储费	-	2,977,314.56
银行手续费	7,002.76	2,106,353.14
支付办公、差旅、宣传等管理费用	658,989.45	2,481,813.04
房租及物业费	227,619.67	907,090.09
个人借款	3,161,344.00	1,094,827.40
业务招待费	412,496.12	-
单位往来款	3,153,100.00	-
仲裁费	1,000,000.00	-
其他	4,436,896.50	2,357,061.54
合计	13,057,448.50	13,770,730.51

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
镍铁技改项目款	15,000.00	458,520.20
其他	1,054.00	-
合计	16,054.00	458,520.20

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收星王集团资金占用还款		10,556,000.00
收退回承兑汇票保证金	975,900.00	72,963,692.94
往来款	1,680,000.00	544,782,033.00

项目	本年发生额	上年发生额
承兑汇票贴现		431,559,659.73
合计	2,655,900.00	1,059,861,385.67

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
星王集团资金占用款		
票据保证金	-	272,731,674.87
票据到期付款-平安鑫海	-	212,710,750.00
往来款	205,198.57	603,449,709.21
向担保机构的保证金		
担保费及风险管理费		
其他		
合计	205,198.57	1,088,892,134.08

45、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本年金额	上年金额
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,287,795,215.82	-401,607,704.99
加：资产减值准备	2,033,388,650.92	172,015,168.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,638,610.90	19,789,437.56
无形资产摊销	1,105,341.72	1,105,341.72
长期待摊费用摊销	644,414.35	1,016,616.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	21,783.18	46,203,927.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,094,525.36	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	128,878,127.01	97,899,952.90
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		5,488,304.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	28,463,452.84	60,772,545.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,502,525.97	-49,914,920.52

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本年金额	上年金额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	66,773,071.42	-759,410,224.58
其他	14,852.30	-
经营活动产生的现金流量净额	-1,274,911.79	-806,641,555.84
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	593,341.20	1,271,350.49
减：现金的年初余额	1,271,350.49	20,286,502.56
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-678,009.29	-19,015,152.07

（2）现金及现金等价物的构成

项目	年末数	年初数
现金	593,341.20	1,271,350.49
其中：库存现金	29,412.62	26,687.45
用于支付的银行存款	563,928.58	1,244,663.04
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金及现金等价物余额	593,341.20	1,271,350.49

46、所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面原值	账面价值	受限制的原因
银行存款	94.44	94.44	保证金账户
银行存款	864,832.40	864,832.40	银行账户冻结
其他货币资金	180,390.33	180,390.33	银行承兑汇票保证金
无形资产--土地使用权	30,900,000.00	26,021,053.08	详见十三、9

项 目	账面原值	账面价值	受限制的原因
固定资产—房屋及建筑物	66,892,693.15	51,278,096.16	向 中 行 海 东 支 行 6,000.00 万元的短期借 款提供担保
固定资产—机器设备	68,807,127.07	25,855,232.44	
无形资产--土地使用权	17,098,502.99	12,526,680.48	
平安鑫海 100%股权	280,000,000.00	280,000,000.00	中国建设银行西安高新 开发区支行 4,868.00 万 元
合 计	464,743,640.38	396,726,379.33	

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
短期借款	1,814,582.00	6.5432	11,873,172.94
其中：美元	1,814,582.00	6.5432	11,873,172.94
长期借款	21,220,000.00	6.5432	138,846,704.00
其中：美元	21,220,000.00	6.5432	138,846,704.00

七、合并范围的变更

本年未发生合并范围变更。

八、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
陕西华泽镍钴金属有 限公司	陕西省	西安市高 新区	金属冶炼	100.00		直接控股
平安鑫海资源开发有 限公司	青海省	青海省平 安县	矿山开采与加工		100.00	同一控制下 企业合并
华泽镍钴金属（上海） 有限公司	上海市	上海市浦 东新区	销售、管理、咨询 及进出口		100.00	投资设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、27)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的控股股东为王辉（持股 19.77%）、王涛（持股 15.49%，一致行动人）。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
陕西星王企业集团有限公司	受同一最终控制方控制
陕西星王投资控股有限公司	受同一最终控制方控制
北京华源汇沣投资管理有限公司	受同一最终控制方控制

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他关联方名称	与本公司关系
百浩实业有限公司	受同一最终控制方控制
西安安美居商业物流港有限公司	受同一最终控制方控制
陕西华泓汇金新材料有限公司	受同一最终控制方控制
平凉华泓汇金煤化有限公司	受同一最终控制方控制
陕西星王锌业股份有限公司	受同一最终控制方控制
陕西星王进出口有限公司	受同一最终控制方控制
西安华泽矿产科技有限公司	受同一最终控制方控制
西安华汇房地产开发有限公司	受同一最终控制方控制
广西华汇新材料有限公司	受同一最终控制方控制
西安鑫海资源开发集团有限公司	受同一最终控制方控制
陕西太白山旅游建设开发有限公司	受同一最终控制方控制
陕西华江矿业有限公司	受同一最终控制方控制
南郑九领子铅锌矿有限公司	受同一最终控制方控制
陕西大宝矿业开发有限公司	受同一最终控制方控制
陇县鑫海资源开发有限公司	受同一最终控制方控制
宝鸡鼎诚园旅游发展有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西华铭房地产开发有限公司	受同一最终控制方控制
青海鑫泽新材料有限公司	受同一最终控制方控制
陕西华晟实业有限公司	受同一最终控制方控制
会东县发箐乡老山铅锌矿有限公司	受同一最终控制方控制
华潼金属（上海）有限公司	受同一最终控制方控制
陕西星王企业集团有限公司二园制锌厂	受同一最终控制方控制
陕西天慕灏锦商贸有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西臻泰融佳工贸有限公司	受同一最终控制方控制
陕西盛华有色金属有限公司	受同一最终控制方控制
陕西青润和工贸有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西天港工贸有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京康博恒智科技有限责任公司	第二大股东

注：

（1）青海鑫泽新材料有限公司为陕西华泽的子公司，目前已进行工商登记，注册资本 1,000.00 万元。陕西华泽尚未出资，代垫前期费用 125,611.50 元。

（2）陕西华晟实业有限公司为陕西华泽的子公司，目前已进行工商登记，注册资

本 1,000.00 万元。陕西华泽尚未出资，代垫前期费用 17,378.60 元。

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
陕西星王企业集团有限公司二园制锌厂	代付水电费	272,428.33	468,951.86

（2）关联担保情况

①本公司作为被担保方，正常借款的担保情况：

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	147,203,140.00	2015/7/21	2017/7/21	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	138,063,686.00	2016/12/30	2017/10/30	否
成都华泽、西安鑫海资源开发集团有限公司、星王集团	陕西华泽镍钴金属有限公司	54,000,000.00	2016/2/1	2016/4/30	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	18,894,000.00	2016/4/6	2018/1/5	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	16,007,986.00	2016/4/22	2018/1/21	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	34,950,000.00	2016/4/26	2018/2/25	否

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	19,250,000.00	2016/5/4	2018/2/3	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	34,800,000.00	2016/6/8	2018/4/7	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	40,005,000.00	2016/7/20	2019/7/19	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	50,000,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	35,000,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	40,000,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	16,920,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	20,115,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	10,023,200.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	26,239,500.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	26,026,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	30,031,200.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司	陕西华泽镍钴金属有限公	48,375,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
司、王应虎、王涛、王辉	公司				
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	28,552,600.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	21,510,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉、朱军成	陕西华泽镍钴金属有限公司	20,445,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	30,000,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	13,000,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	23,877,000.00	2016/7/26	2019/7/25	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	8,170,000.00	2016/12/15	2019/12/14	否
陕西星王集团有限公司、陕西华江新材料有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	23,280,000.00	2016/12/15	2019/12/14	否
成都华泽、星王集团、陕西安美居装饰建材连锁有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	49,989,185.83	2015/3/4	2016/3/3	否
陕西星王集团有限公司、王应虎、王涛、王辉、朱军成	陕西华泽镍钴金属有限公司	10,000,000.00	2016/3/1	2017/3/1	否
陕西星王集团有限公司、王应虎、王涛、王辉、朱军成	陕西华泽镍钴金属有限公司	28,000,000.00	2016/2/3	2017/2/3	否
陕西星王集团有限公司、	陕西华泽镍	10,669,999.95	2016/3/2	2017/3/2	否

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王应虎、王涛、王辉、朱军成	钴金属有限公司				
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	44,800,000.00	2016/2/15	2017/2/15	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	25,000,000.00	2016/3/11	2017/3/11	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	24,971,600.00	2016/3/11	2017/3/11	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	12,000,000.00	2016/3/22	2017/3/22	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	21,020,160.00	2016/4/19	2017/4/19	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	6,000,000.00	2016/4/20	2017/4/20	是

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	31,158,610.00	2016/5/18	2017/5/18	否
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	22,928,400.00	2016/5/18	2017/5/18	否
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,920,000.00	2016/5/19	2017/5/19	否
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	6,000,000.00	2016/6/17	2017/6/17	否
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	201,160,000.00	2016/9/30	2017/5/12	否
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	276,922,566.62	2016/12/30	2017/10/30	否

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西星王企业集团有限公司、王涛 SHENWENQIAN,NICOLE	平安鑫海资源开发有限公司	60,000,000.00	2015-8-30	2016-8-29	否
陕西华泽镍钴金属有限公司、王涛、 SHENWENQIAN,NICOLE	平安鑫海资源开发有限公司	40,000,000.00	2015-8-4	2016-8-3	否

②本公司作为被担保方，信用证逾期未还借款的担保情况：

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	25,325,767.15	2015/9/8	2016/3/6	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	18,760,000.00	2015/9/14	2016/3/13	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	13,977,600.00	2015/10/23	2016/4/25	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	20,994,540.00	2015/11/2	2016/5/1	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	20,960,800.00	2015/11/6	2016/5/4	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	14,175,000.00	2015/11/10	2016/5/8	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	14,595,700.00	2015/11/13	2016/5/11	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	8,964,360.00	2015/12/9	2016/6/7	否

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起 始日	担保到 期日	担保是否 已经履行 完毕
成都华泽钴镍材料股份有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	13,440,000.00	2015/12/10	2016/6/8	否

③本公司作为被担保方，银行承兑汇票逾期未还借款的担保情况：

担保方	被担保方	借款余额	担保起 始日	担保到 期日	担保是否 已经履行 完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	4,674,564.42	2015/11/13	2016/11/13	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/13	2016/11/13	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/13	2016/11/13	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/25	2016/11/25	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/25	2016/11/25	是

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起 始日	担保到 期日	担保是否 已经履行 完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	3,159,486.00	2015/11/25	2016/11/25	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/25	2016/11/25	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/27	2016/11/27	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/27	2016/11/27	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/27	2016/11/27	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	3,961,980.00	2015/11/27	2016/11/27	是

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/30	2016/11/30	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/11/30	2016/11/30	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	1,991,682.00	2015/11/30	2016/11/30	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/3	2016/12/3	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,363,701.20	2015/12/3	2016/12/3	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/4	2016/12/4	是

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/4	2016/12/4	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/4	2016/12/4	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	602,969.40	2015/12/4	2016/12/4	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/15	2016/12/15	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/15	2016/12/15	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,545,584.00	2015/12/15	2016/12/15	是

成都钴镍材料股份有限公司财务报表附注
2017 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

担保方	被担保方	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/22	2016/12/22	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/22	2016/12/22	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	5,940,000.00	2015/12/22	2016/12/22	是
陕西华江矿业有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司、陕西星王投资控股有限公司、王应虎、王涛、王辉	陕西华泽镍钴金属有限公司	4,970,829.60	2015/12/22	2016/12/22	是
成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西华江矿业有限公司、陕西星王企业集团有限公司、王应虎、王涛、王辉、朱军成	陕西华泽镍钴金属有限公司	24,999,982.34	2015/11/20	2016/11/20	否
成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西华江矿业有限公司、陕西星王企业集团有限公司、王应虎、王涛、王辉、朱军成	陕西华泽镍钴金属有限公司	25,000,000.00	2015/11/23	2016/11/23	否

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
陕西星王企业集团有限公司	1,787,263,586.90	771,944,521.90	1,785,919,482.90	-
陕西华晟实业有限公司	18,439.10	1,843.91	17,378.60	-
陕西天慕灏锦商贸有限责任公司	1,997,067.00	199,706.70	-	-
预付账款：				
陕西星王锌业股份有限公司	11,971,468.00	2,394,293.60	11,971,468.00	-

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
陕西星王企业集团有限公司二园制 锌厂	1,841,141.43	1,904,237.51
王辉	253,740.42	253,740.42
王应虎	950,000.00	1,350,000.00
陕西华江矿业有限公司	-	41,799.68

6、关联方承诺

(1) 控股股东王辉、王涛与公司签署《盈利预测补偿协议》及补充协议，经公司年第八届董事会第八次会议决议通过，王辉、王涛应补偿上市公司的股份数量为 45,219,258 股，王辉、王涛由于所持有的未质押股份已低于上述承诺补偿并锁定的股份数，为保护投资者利益，控股股东王辉、王涛承诺将尽快办理相关股票解除质押事宜，但未履行相关股权解除质押承诺。

(2) 2015 年 11 月 16 日，华泽钴镍出具了《保兑函》，基本内容为：陕西华泽向星王集团开具了编号为 0010006220622369，出票人为陕西华泽、收款人为星王集团，金额为 3 亿元，出票日期为 2015 年 11 月 16 日，到期日为 2016 年 5 月 15 日的商业承兑汇票；华泽钴镍为上述商业承兑汇票的承兑人，并承诺此商业承兑汇票到期后，将无条件予以兑付或按照该商业承兑汇票记载的票面金额支付。星王集团将上述承兑汇票背书质押给安信乾盛财富管理（深圳）有限公司（以下简称“安信乾盛”）。星王集团承诺在该汇票到期兑付有效期内，星王集团承担华泽钴镍因兑付上述商业承兑汇票而产生的一切损失，包括但不限于实际兑付金额以及可能产生的诉讼、仲裁等法律费用及其他相关费用，并在华泽钴镍发生实际兑付风险后 3 个月内全额向华泽钴镍支付上述费用。

十一、承诺及或有事项

1、承诺事项

无。

2、或有事项

(1) 期末应交税费 109,414,216.14 元，包括增值税为 45,530,041.03 元，企业所得税 25,601,751.75 元，资源税 13,246,459.74 元，生态资源补偿费 7,396,789.87 元等税费，未及时缴税，可能会导致税务局征收滞纳金和罚款，最终金额以税务部门核定数为准。

(2) 陕西华泽于 2016 年 9 月 1 日与西安万科共筑房地产开发有限公司签订股权转让框架协议，以上述被查封的土地作价出资设立陕西华晟实业有限公司（公司已成立，未注资），并负责地上附着物的拆迁，西安万科拟收购陕西华泽持有的陕西华晟 100% 股权，并且要求在 2017 年 6 月 30 日之前完成股权变更手续，逾期需支付违约金 4,000.00 万元。

(3) 山东黄河三角洲产业投资基金合伙企业诉华泽钴镍、王辉、王应虎借贷纠纷案，涉案金额 3500 万元及利息，山东省济南市中级人民法院一审[2016]鲁 01 民初 1087 号民事判决书：被告华泽钴镍、王辉、王应虎于本判决生效之日（即 2017 年 2 月 15 日）内对王涛所欠原告山东黄河三角洲产业投资基金合伙企业（有限合伙）借款本金 3500 万元、期内利息 105 万元、逾期还款违约金（逾期还款违约金自 2015 年 12 月 28 日起至本判决生效之日止，以本金 3500 万元为基数，按照年利率 24% 的标准计付）承担连带清偿责任。

(4) 公司全资子公司陕西华泽与孙公司平安鑫海收到陕西省西安市中级人民法院民事裁定书（【2017】陕 01 民初 684 号）及原告起诉状，主要事项为中国建设银行股份有限公司西安高新技术产业开发区支行与陕西华泽镍钴金属有限公司、陕西星王企业集团有限公司、王应虎、王涛、王辉、平安鑫海资源开发有限公司、陕西江新材料有限公司金融借款合同纠纷案，涉案金额为本金 27,940,000 元，利息 674,975.59 元，案件正在审理中。

十二、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项说明

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
-----	-----	----------------	------------

重大诉讼、仲裁	【2018】陕 01 民初 647 号：西安市国土资源局诉陕西华泽拖欠 134.182 亩工业用地出让金 1453 万元，及截止 2018 年 1 月 31 日的产生的滞纳金 7,279,530 元及利息 1,848,614 元。	-	审理中
---------	---	---	-----

2、其他资产负债表日后事项

(1) 青海省信用担保集团有限公司诉平安鑫海、华泽钴镍、王涛追偿权纠纷案，涉案金额 42,092,388.43 元及利息，青海省高级人民法院 2018 年 3 月 23 日作出（2017）青民初 102 号民事判决书：平安鑫海于判决生效后 30 日内向青海信用担保集团有限公司偿还债务 42,092,388.43 元（其中应扣除保证金金 2,296,500 元），从 2017 年 8 月 1 日起按年利率 24% 计算承担利息和违约金，至债务偿还之日止，华泽钴镍、王涛对债务承担连带责任。

(2) 公司于收到陕西省西安市中级人民法院执行裁定（【2018】陕 01 执恢 22 号）、陕西省西安市中级人民法院执行通知书（【2018】陕 01 执恢 22 号）、陕西省西安市中级人民法院报告财产令（【2018】陕 01 执恢 22 号），主要事项为王世捷与陕西华泽镍钴金属有限公司、王涛、成都华泽钴镍材料股份有限公司、陕西星王企业集团有限公司借款纠纷案。

(3) 2018 年 2 月 28 日，公司收到青海省海东市中级人民法院《执行通知书》、《报告财产令》【（2018）青 02 执 10 号】和《当事人缴款通知书》，主要事项为上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行与平安鑫海资源开发有限公司、陕西华泽镍钴金属有限公司、成都华泽钴镍材料股份有限公司、王涛、SHEN WEN QIAN,NICOLE 借款合同纠纷案。

(4) 公司于 2018 年 1 月 19 日收到宝鸡仲裁委员会《仲裁裁决书》【（2018）宝仲裁字第 4 号】，主要裁决内容：陕西星王企业集团有限公司向公司偿还 1,329,340,121 元。

(5) 成都华泽钴镍材料股份有限公司主要原因为张鹏程与全资子公司陕西华泽镍钴金属有限公司、王涛、王辉借款纠纷事项，子公司陕西华泽镍钴金属有限公司于 2018 年 3 月 30 日收到陕西省西安市中级人民法院通知，西安市中级人民法院在淘宝网公开了陕西华泽镍钴金属有限公司所属西安市莲湖区昆明路 8 号（西莲国用【2011 出】第 338 号）面积 48092.1 平方米国有土地使用权及其地上建筑物的拍卖页面，本次拍卖于 2018 年 5 月 3 日开始。

(6) 2018 年 6 月 11 日，成都华泽钴镍材料股份有限公司接到中国证券监督管理委员会调查通知书（编号：成稽调查通字 18020 号），公司因涉嫌信息披露违法违规，根

据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对公司进行立案调查。

十三、其他重要事项

1、前期差错更正

追溯重述法

差错更正的内容	批准处理情况	受影响的比较期间 报表项目	累积影响数
1、调整跨期入账	本项差错经公司董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	货币资金	-251,239.69
		短期借款	-251,211.72
		财务费用	27.97
		未分配利润	-27.97
2、企业在 2017 年补开金川迈科金属资源有限公司 2015 年销售的发票		预收账款	-616,221.20
		应交税费	89,536.41
		年初未分配利润	526,684.79
3、根据企业与陈胜利诉讼，企业应付陈胜利 2015 年的工资		应付职工薪酬	374,223.75
		年初未分配利润	-374,223.75
4、根据王世捷诉讼，调整借款金额和借款利息		其他应付款	-1,000,000.00
		财务费用	-2,359,950.81
		应付利息	-1,359,950.81
		未分配利润	2,359,950.81
5、2017 年缴纳 2016 年的印花税 2036.27，张磊的诉讼显示少计提 2016 年工资 244 元		税金及附加	2,036.27
		管理费用	244.01
	应交税费	2,036.28	
	应付职工薪酬	244.00	
	未分配利润	-2,280.28	
6、根据企业与大信签订的关于关联方资金		管理费用	-280,000.00

占用专项审核终止协议，剩余 70% 的费用不在支付，发生的费用止于已经支付的 30% 的费用	其他应付款	-280,000.00
	未分配利润	280,000.00
7、将开发支出转入以前年度管理费用。	开发支出	-11,648,605.02
	年初未分配利润	-11,648,605.02
8、调整 2016-12-294# 凭证，2016 年不应将应收青海担保的 301 万元保证金确认为营业外支出，而应改为计提资产减值损失。	资产减值损失	3,010,000.00
	营业外支出	-3,010,000.00

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为陕西分部、青海分部、上海分部、成都分部。这些报告分部是以地域和经营范围为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为硫酸镍的生产与销售等业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

项目	陕西分部	青海分部	上海分部	成都分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	-	38,218.80	387,955,363.02	-	-	387,993,581.82
主营业务成本	-	806,972.48	387,096,886.68	-	-	387,903,859.16
资产总额	1,726,459,934.57	584,937,274.96	7,457,449.82	1,968,827,412.27	-2,580,560,964.73	1,707,121,106.89
负债总额	2,754,486,687.73	728,535,302.79	38,841,491.97	35,895,079.98	-405,882,057.72	3,151,876,504.75

3、关联方资金占用

星王集团等关联方占用资金，2015 年 12 月 31 日余额 149,748.34 万元，2016 年 12 月 31 日余额 148,591.95 万元，2017 年 12 月 31 日余额 148,726.36 万元，公司管理层制定了《华泽 2018 年保壳工作计划》，主要包括整改规范、恢复生产，明确了具体执行计划和相应责任人，解决关联方占用资金及可持续性经营等方面的问题。

4、监管机构立案检查

本公司 2015 年 11 月 23 日收到中国证券监督管理委员会调查通知书（编号：成稽调查通字 151014 号），因公司涉嫌信息披露不实等证券违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司进行立案调查；2016 年 6 月 29 日收到中国证券监督管理委员会调查通知书（编号：成稽调查通字 16032 号），因公司关联交易和关联担保涉嫌违反证券法律法规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司立案调查。

2017 年 7 月 7 日，公司收到了中国证券监督管理委员会处罚字【2017】80 号《行政处罚及市场禁入事先告知书》；2018 年 1 月 31 日，收到中国证券会下发的《行政处罚决定书》（【2018】008 号）。主要处罚决定：对公司责令改正，经予警告并处以 60 万元罚款；对主要董事会成员及管理人员作出相应处罚。公司将按照《深圳证券交易所股票上市规则》11.11.3(十)条等的要求，每月至少披露一次公司股票可能被暂停上市或终止上市的风险提示。

5、2015 年 9 月，上海华泽与宁波山煤华泰贸易有限公司签订《工业品购销协议》，向宁波山煤华泰供应 750 吨电解铜，宁波山煤华泰向上海华泽预付货款 30,105,000.00 元。2015 年 9 月，上海华泽与上海朝能实业有限公司签订《工业品购销协议》，向上海朝能采购 750 吨电解铜，并向上海朝能实业有限公司预付货款 30,090,000.00 元。因上海朝能实业有限公司未向本公司供货，致使本公司未能向宁波山煤华泰贸易有限公司履行供货义务。之后上海华泽向上海朝能实业有限公司催告交货无果。

2016 年 6 月，上海华泽向上海市浦东新区人民法院起诉，要求上海朝能返还货款 30,090,000.00 元。经上海市浦东新区人民法院审理，并于 2017 年 1 月 11 日结案，一审判决上海华泽胜诉（判决书文号：（2016）沪 0115 民初 58718 号）。目前该判决已生效，但上海朝能实业有限公司未能出庭应诉，上海华泽无法找到该公司办公地址以及相关人员。

2016 年 7 月，宁波山煤华泰贸易有限公司向上海市浦东新区人民法院起诉上海华泽，上海市浦东新区人民法院于 2017 年 2 月 7 日审理结案（判决书文号：（2016）沪 0115 民初 49348 号），判决结果为上海华泽败诉，上海华泽应向山煤华泰支付 30,105,000.00 元并承担相应的资金占用费用，目前该判决已生效。上海华泽按照本金 30,105,000.00 元，起息日 2015 年 11 月 1 日，利率按年利率 4.75%计提了应付利息 1,696,124.06 元，但贷款及利息尚未向山煤华泰支付。

6、中国银行股份有限公司海东分行与平安鑫海签订《流动资金借款合同》，陕西星王、王涛、沈文前提供担保。合同约定借款金额为 6,000.00 万元，借款期限为 12 个月，自实际提款日起算，合同还约定了利息、罚息。2015 年 8 月 31 日，中国银行股份有限公司海东分行向平安鑫海支付借款 6,000.00 万元；2016 年 8 月 23 日，因平安鑫海不能按

期归还本息，双方协商签订了《展期协议》，约定展期 1 年，还款日期为 2017 年 8 月 24 日，并追加了华泽钴镍承担连带保证责任。2016 年 2 月 21 日后，平安鑫海未按时支付利息，展期后，平安鑫海仍不能清偿借款利息。2017 年 11 月 9 日，青海省高级人民法院根据当事人自行和解，作出（2017）青民初 62 号《民事调解书》，调解主要内容为：①平安鑫海公司应归还中国银行海东分行贷款 6000 万元，利息 4,130,583.34 元、利息罚息 155,677.74（利息计算至 2017 年 10 月 12 日止，自 2017 年 10 月 13 日起至实际支付之日止的利息以 60,000,000.00 元为本金按利率 9.506% 计算，罚息计算至 2017 年 10 月 12 日止，自 2017 年 10 月 13 日起至实际支付之日止的罚息按合同约定的 9.506% 的利率计息）。②陕西星王公司、华泽钴镍、王涛、SHEN WEN QIAN,NICOLE 对鑫海公司所欠中国银行海东分行债务在最高额 60,000,000.00 元的范围内承担连带清偿责任。③协议各方一致同意，平安鑫海公司、陕西星王公司、华泽钴镍公司、王涛、SHEN WEN QIAN,NICOLE，按下列时间和金额偿还所欠中国银行海东分行债务：2017 年 12 月 15 日偿还中国银行海东分行本金 30,000,000.00 元，2018 年 4 月 30 日前偿还剩余本金 30,000,000.00 元，以及中国银行海东分行为实现债权支出的案件受理费 352,272.00 元、保全费 5,000.00、律师代理费 1,200,000.00 元。④未按时足额依照约定偿还本金，中国银行海东分行有权就平安鑫海公司尚欠剩余债务申请青海省高级人民法院强制执行。截至审计报告日，上述款项均未按时偿还，存在被强制执行的风险。

7、上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行于 2015 年 8 月 4 日，与平安鑫海签订《融资额度协议》，按照约定，向平安鑫海提供 6,000.00 万元的融资额度，其中流动资金贷款 4,000.00 万元，开立银行承兑汇票 2,000.00 万元。王涛、陕西华泽、华泽钴镍为平安鑫海提供保证。2015 年 8 月 4 日，上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行与平安鑫海签订《流动资金借款合同》，约定其给平安鑫海借款 4,000.00 万元，还款日期为 2016 年 8 月 3 日；2015 年 8 月 6 日，上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行与平安鑫海签订《开立银行承兑汇票业务协议书》，约定其给出平安鑫海出具 4,000.00 万元承兑汇票（1,000.00 万元票面各 4 张，由平安鑫海提供 2,000.00 万元保证金设定担保），还款日期为 2016 年 8 月 6 日。上述借款到期后，未能偿还。2017 年 11 月 3 日，青海省高级人民法院根据当事人自行和解，作出（2017）青民初 6 号《民事调解书》，调解主要内容为：①平安鑫海应归还上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行贷款本金 40,000,000.00 元、利息 1,883,418.96、复息 8,596.37（该利息、复息计算至 2016 年 10 月 7 日止，自 2016 年 10 月 8 日起至实际支付之日止的利息以 40,000,000.00 元为本金按年利率 10.845% 计算），以及银行承兑汇票垫款本金 19,789,333.32 元，罚息 603,574.67 元（该罚息计算至 2016 年 10 月 7 日止，自 2016 年 10 月 8 日起至实际支付之日止的罚息以 19,789,333.32 元为本金按是利率万分之五计算）。②王涛、沈文前、陕西华泽、华泽钴镍在最高额 60,000,000.00 元的范围内承担连带清偿责任。③2017 年 12 月 20 日前，偿还上海浦东发展银行股份有

限公司西宁分行借款本金不少于 30,000,000.00 元，以及其为实现债权支出的案件受理费 177,362.31 元、保全费 5,000.00 元、律师代理费 30,000.00 元；2018 年 4 月 30 日前，偿还剩余本金及截至本金全部还清之日的所有利息。③未按时足额依照约定偿还本金、利息、罚息、复息、受理费、保全费、律师代理费等，上海浦东发展银行股份有限公司西宁分行就平安鑫海公司尚欠剩余全部债务申请青海省高级人民法院强制执行。截至审计报告日，上述款项均未按时偿还，存在被强制执行的风险。

8、重庆银行股份有限公司西安分行诉陕西华泽、陕西安美居装饰建材连锁有限公司、华泽钴镍、陕西星王、王应虎、王涛、王辉金融借款合同纠纷，涉案金额 49,999,213.54 元及利息，陕西省高级人民法院 2017 年 12 月 25 日作出（2017）陕民初字第 23 号民事判决书：陕西华泽于判决生效之日起十日内偿还重庆银行股份有限公司西安分行借款本金 49,999,213.54 元及该款项从 2016 年 3 月 4 日起至实际给付之日止的利息（包含逾期罚息和复利），陕西安美居装饰建材连锁有限公司、华泽钴镍、陕西星王、王应虎、王涛、王辉对债务承担连带清偿责任。

9、2015 年 4 月 10 日，张鹏程与陕西华泽、王涛、王辉签订借款合同，出借人民币 1,700.00 万元，借款利率为同期银行贷款基准利率四倍，借款期限为 2015 年 4 月 10 日起至 2015 年 4 月 30 日止。张鹏程于 2015 年 4 月 10 日，通过招商银行向陕西华泽账户分四次汇款，共计壹仟柒佰万元整（人民币：1,700.00 万元）并签订相应借款借据。陕西华泽于 2016 年 6 月收到咸阳中级人民法院送达的张鹏程诉陕西华泽、王涛、王辉借贷纠纷案民事起诉状及调解协议书。

陕西华泽所有的西莲国用[2011 出]第 338 号土地使用权，因与张鹏程的经济纠纷已于 2016 年 4 月 29 日被陕西省咸阳市中级人民法院查封（2016 年陕 04 财保 6 号），查封结束日期 2019 年 4 月 28 日；

2015 年 2 月 14 日，张鹏程与华泽钴镍、王涛、王辉签订借款合同，出借人民币 2,000.00 万元，借款利率为同期银行贷款基准利率四倍，借款期限为 2015 年 2 月 15 日起至 2015 年 3 月 14 日止，并一致同意本合同经汉唐公证处公证后即具有强制执行力，并愿意接受人民法院强制执行力，合同当事人于 2015 年 4 月 15 日，经汉唐公证处公证签订《具有强制执行效力的债权文书公证书》，2016 年 5 月 26 日陕西省西安市汉唐公证处就本案出具《执行证书》。2016 年 7 月，华泽钴镍收到咸阳中院送达的关于张鹏程诉华泽钴镍、王涛、王辉执行通知书。2016 年 8 月 15 日，咸阳中院向陕西华泽发出《协助执行通知书》（（2016）陕 04 执 217 号之一），要求陕西华泽协助执行冻结 ST 华泽持有陕西华泽的股权及其收益，冻结期限为 3 年，从 2016 年 8 月 26 日起至 2019 年 8 月 25 日止，冻结期间，禁止办理相关转让、质押等手续。

2017 年 11 月 23 日，陕西省咸阳市中级人民法院根据当事人自愿和解，作出（2017）陕 04 民初 231 号《民事调解书》，调解主要内容为：①2017 年 12 月 31 日，偿还本金 3,700.00

万元，在此期间利息按年息 24% 计算至本金还清之日止。若未按期归还，则以未归还本金为基数，利息按年 24% 计算至本金全部还清之日止。②2018 年 4 月 30 日前，偿还完余额 1,600.00 万元，如果按期履约，则之前 1,600.00 万元至还清之日止免除利息，如果未履行，从 2017 年 11 月 23 日起至全部清偿完毕之日止，按人民银行同期同类贷款利率计算违约金。③不按照约定履行，张鹏程可随时请求法院强制执行。③案件受理费 153,400.00 元，由张鹏程预交。若被告于 2018 年 4 月 30 日履行偿还本金 3,700.00 万及利息 1,600.00 万，由张鹏程承担；若被告未履行本金 3,700.00 万及利息 1,600.00 万元，由被告承担。截至审计报告日，上述款项均未按时偿还，存在被强制执行的风险。

10、自然人王世捷与陕西华泽签订《借款合同》，王涛、华泽钴镍、星王集团提供担保。合同约定借款金额为人民币 1,200.00 万元，借款期限三个月（自 2016 年 1 月 19 日至 2016 年 4 月 18 日），2016 年 9 月 20 日，西安市中级人民法院依据王世捷的财产保全申请，作出(2016)陕 01 民初 1198-1 号《民事裁定书》，裁定查封被告陕西华泽、王涛、华泽钴镍、星王集团名下价值 1,200.00 万元的财产，陕西华泽不服一审裁定，上诉至陕西省高级人民法院，驳回上诉，维持原判。

11、中建材富磊（上海）建设有限公司诉平安鑫海工程纠纷，民事调解要求平安鑫海给付中建材富磊（上海）建设有限公司工程款 3,033,240.55 元，利息损失 250,000.00 元，诉讼费 17,391.50 元，合计 3,300,632.05 元；约定平安鑫海分别于 2016 年 12 月 31 日前支付 417,391.50 元；2017 年 3 月 31 日前支付 300,000.00 元；2017 年 6 月 30 日前支付 660,000.00 元；2017 年 9 月 30 日前支付 660,000.00 元；2017 年 12 月 31 日前支付 300,000.00 元；2018 年 3 月 31 日前支付 300,000.00 元；2018 年 6 月 30 日前付清余款 663,240.55 元，如子公司平安鑫海未能按期给付工程款，中建材富磊（上海）建设有限公司可对平安鑫海剩余未支付款额一并申请强制执行，截止审计报告日未按期支付，存在被强制执行的风险。

12、2018 年 1 月 31 日，华泽钴镍公司收到中国证监会下发的《市场禁入决定书》（[2018]001 号），按照上述《市场禁入决定书》书的决定，自证监会宣布决定之日起，王应虎 10 年内不得从事证券业务或者担任上市公司董事、监事、高级管理人员职务。王应虎此前担任公司九届董事会董事长及董事一职，自收到证监会市场禁入决定书之日起，王应虎不担任公司董事、董事长、高级管理人员等一切职务。根据查询公司工商信息登记资料，法定代表人仍显示为王应虎，具体原因为工商部门因公司存在逾期债务问题，被债权人向法院起诉，相关资产和账户被法院冻结，在此期间工商部门不给予办理工商变更登记事宜。公司最新一届董事会已改选，由刘腾当任董事长，并成为华泽钴镍公司实际的法定代表人。

13、按重组协议约定，华泽钴镍公司对北京康博恒智科技有限责任公司（以下简称“康博恒智”）的“其他应收款”项根据成都税务部门核算的数据确认，同时确认“应交税费”。2016 年 3 月 1 日华泽钴镍收到公司股东北京康博恒智科技有限责任公司函告

原本通过二级市场减持上市公司股票，北京康博在股票减持完成后 30 个工作日内，将按相关税务部门最终核定的税款金额，缴纳土地使用权变更的相关税费并承担该等资产的全部经营风险和损益，完成上市公司土地使用权资产的变更登记的相关承诺，鉴于目前公司被中国证监会立案调查的实际情况，北京康博将无法通过二级市场减持上市公司股票来获得资金用以缴纳土地使用权变更的相关税费。本期公司对康博恒智账面挂账“其他应收款”年末余额为 25,890,853.51 元，根据康博恒智最新回复，对其中金额 9,527,048.23 元（系原企业所得税及重组所得）认为不应承担支付义务，不予确认，而仅承担 16,363,805.28 元部分。

14、华泽钴镍公司上年度被审计机构出具无法表示意见审计报告，其中涉及到主要报表项目包含应收账款、预付账款、其他应收款、存货、在建工程、应付账款、预收账款等。所涉事项在本年度未予解决，所以所涉项目的期初数无法确定。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	3,000.00	0.01	1,500.00	50.00	1,500.00
关联方组合	25,890,853.51	99.99	-	-	25,890,853.51
应收政府部门组合					
组合小计	25,893,853.51	100.00	1,500.00	-	25,892,353.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	25,893,853.51	-	1,500.00	-	25,892,353.51

（续）

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
账龄组合	5,482.00	0.01	1,148.20	21.00	4,333.80
关联方组合	25,350,945.91	99.99	-	-	25,350,945.91
应收政府部门组合					
组合小计	25,356,427.91	100.00	1,148.20	0.01	25,355,279.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	25,356,427.91	100.00	1,148.20	0.01	25,355,279.71

(2) 坏账准备的计提情况

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
1 至 2 年	-	-	-	2,482.00	45.28	248.20
2 至 3 年						
3 至 4 年	-	-	-	3,000.00	54.72	900.00
4 至 5 年	3,000.00	100.00	1,500.00	-	-	-
5 年以上						
合 计	3,000.00	100.00	1,500.00	5,482.00	100.00	1,148.20

②本年计提其他应收款坏账准备金额 424.10 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
单位往来款	25,890,853.51	25,350,945.91
个人借款	3,000.00	5,482.00
合计	25,893,853.51	25,356,427.91

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	年限	占其他应 收款总额 的比例 (%)	坏账准备年 末余额
北京康博恒智科技有 限责任公司	往来款	539,907.60	1 年以内	99.99	-
		539,907.84	1-2 年		
		539,907.60	2-3 年		
		24,271,130.23	3-4 年		
合 计	-	25,890,853.51	-	99.99	-

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	1,890,801,332.32		1,890,801,332.32	1,890,801,332.32		1,890,801,332.32
合计	1,890,801,332.32		1,890,801,332.32	1,890,801,332.32		1,890,801,332.32

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年 增加	本年 减少	年末余额	本年 计提 减值 准备	减值准 备年末 余额
陕西华泽镍钴有限责 任公司	1,890,801,332.32	-	-	1,890,801,332.32	-	-
合计	1,890,801,332.32	-	-	1,890,801,332.32	-	-

十五、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府	1,600,000.00	政府补助款

项目	金额	说明
补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-40,000,000.00	合同违约金
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,195,015.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-62,595,015.18	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-62,595,015.18	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-4.2094	-4.2094
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	不适用	-4.0943	-4.0943

注：本期加权平均净资产为负数。

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

深圳前海会计师事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2011年7月29日
同意调入
Agree the holder to be transferred to

深圳前海会计师事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2011年7月29日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

深圳前海会计师事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2010年3月29日
同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京永拓会计师事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2010年3月29日

11

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京永拓会计师事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2011年4月29日
同意调入
Agree the holder to be transferred to

亚太集团会计师事务所有限公司深圳分公司
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2011年4月29日

12

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、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，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, 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.



姓名 周含军
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1969年10月23日
Date of birth
工作单位 深圳前海会计师事务所
Working unit
身份证号码 510212691023453
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2014.7.27
本证书经检验合格，继续有效5年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013.6.15
2011.8.28



证书编号: 29300721124
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000年12月31日
Date of Issuance

5



中国注册会计师协会

姓名 周英
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1977-10-30
 Date of birth
 工作单位 亚太(集团)会计师事务所(特
 Working unit
 殊普通合伙)深圳分所
 身份证号码 430502197710301521
 Identity card No.



年度检验登记 2017.5.25
 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110100754866
 No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 07 月 25 日
 Date of Issuance





营业执照

(副本)⁽⁶⁻⁶⁾

统一社会信用代码 911100000785632412

名称 亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼(B2)座301室

执行事务合伙人 王子龙

成立日期 2013年09月02日

合伙期限 2013年09月02日至 长期

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



在线扫码获取详细信息

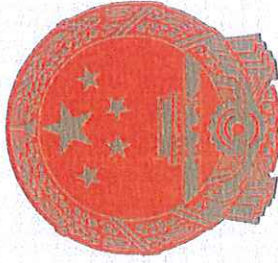
登记机关

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

2018



qyxy.baic.gov.cn



会计师事务所 执业证书

名称 亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王子龙

主任会计师：

经营场所：北京市车公庄大街9号院B座2单元301室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010075

批准执业文号：京财会许可[2013]0052号

批准执业日期：2013年08月09日



说明

证书序号：0000188

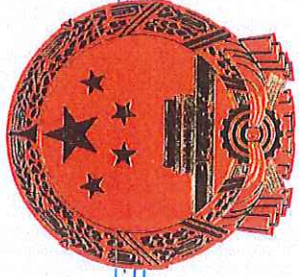
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一八年四月一日



中华人民共和国财政部制



证书序号: 000426

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

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

首席合伙人: 王子龙



证书号: 51



发证时间: 二〇一九年十二月十一日



证书有效期至: 二〇一九年十二月十一日