成都豪能科技股份有限公司

2019 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-75

信永中和会计师事务所
ShineWing
certified public accountants
北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No.8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P.R.China
联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288
传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2020CDA40089

成都豪能科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了成都豪能科技股份有限公司（以下简称豪能股份）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了豪能股份2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于豪能股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 营业收入的确认事项	
关键审计事项	**审计中的应对**
营业收入的确认 如豪能股份财务报表附注所述，豪能股份	1、了解、评估和测试公司与销售相关

2019 年度营业收入为 92,770.25 万元，主要来源于同步器产品销售收入。 豪能股份在客户所在地附近设立中转仓库或使用客户指定的中转仓库，并按照客户要求对中转仓库实行安全库存管理，客户根据自身生产需要从中转仓库领用产品，豪能股份与客户定期（通常为每月）对领用的数量进行核对并确认，然后根据双方确认的产品名称、数量及金额确认销售收入。出口业务根据与国外客户签订的合同安排产品出库并组织报关，在产品完成出口报关手续后，以海关电子口岸数据系统内查到的报关单数据确认销售收入。 收入确认是否适当对豪能股份的经营成果有着重大影响，收入确认可能存在相关的风险。因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。	的内控制度，评价相关内控的有效性。 2、选取合同样本，检查其主要条款如风险转移、付款约定，结合收入确认政策判断收入确认的正确性。 3、按产品类别对收入、毛利率波动进行分析。 4、选取样本对客户本年销售额及年末应收账款进行函证。 5、选取样本，将凭证、发票信息如品名、数量、单价、金额等与客户结算单、销售合同、发货单、出口报关单等信息核对。 6、对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，核对客户结算单信息，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、 其他信息

豪能股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括豪能股份 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估豪能股份的持续经营能力，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豪能股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督豪能股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对豪能股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致豪能股份不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就豪能股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务

报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：　　（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京　　二〇二〇年四月二十七日

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	182,634,183.83	492,569,249.48
交易性金融资产			
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	134,121,285.97	155,144,716.94
应收账款	六、3	255,830,759.17	229,174,302.31
应收款项融资	六、4	32,530,775.28	-
预付款项	六、5	14,842,050.44	55,205,139.82
其他应收款	六、6	4,553,584.71	2,568,338.20
其中：应收利息		837,750.01	626,986.30
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	235,188,243.81	255,534,564.79
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	200,260,160.60	112,739,445.17
流动资产合计		1,059,961,043.81	1,302,935,756.71
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	120,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、9	12,114,204.26	14,218,543.85
其他权益工具投资	六、10	120,000.00	-
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、11	1,301,771.21	1,354,499.69
固定资产	六、12	904,348,165.72	896,886,527.82
在建工程	六、13	325,443,467.42	47,721,967.11
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、14	90,354,430.58	38,515,054.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、15	3,713,281.17	5,487,433.28
递延所得税资产	六、16	18,396,359.58	17,570,205.01
其他非流动资产	六、17	59,360,419.36	116,085,880.12
非流动资产合计		1,415,152,099.30	1,137,960,111.14
资产总计		2,475,113,143.11	2,440,895,867.85

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、18	278,646,305.37	214,224,781.08
交易性金融负债			
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、19	92,228,374.67	112,584,360.29
应付账款	六、20	187,574,368.62	183,759,723.44
预收款项	六、21	1,762,504.91	1,963,341.37
应付职工薪酬	六、22	18,648,793.20	18,117,153.41
应交税费	六、23	5,144,504.46	15,670,867.01
其他应付款	六、24	2,491,165.55	2,488,782.63
其中：应付利息		1,748,071.61	984,861.75
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、25	32,287,928.19	69,305,571.75
其他流动负债	六、26	-	1,426,479.57
流动负债合计		618,783,944.97	619,541,060.55
非流动负债：			
长期借款	六、27	-	32,297,113.03
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、28	79,720,000.00	79,720,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、29	39,544,148.31	38,185,674.43
递延所得税负债	六、16	24,116,606.84	10,723,736.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		143,380,755.15	160,926,523.66
负 债 合 计		762,164,700.12	780,467,584.21
股东权益：			
股本	六、30	209,073,200.00	149,338,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、31	449,709,809.68	509,445,009.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、32	77,273,720.55	63,274,570.49
一般风险准备			
未分配利润	六、33	851,503,648.04	818,190,682.69
归属于母公司股东权益合计		1,587,560,378.27	1,540,248,262.86
少数股东权益		125,388,064.72	120,180,020.78
股东权益合计		1,712,948,442.99	1,660,428,283.64
负债和股东权益总计		2,475,113,143.11	2,440,895,867.85

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		152,404,525.59	259,419,216.37
交易性金融资产			
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		134,121,285.97	79,022,197.15
应收账款	十六、1	77,307,859.50	71,577,505.62
应收款项融资			
预付款项		17,715,819.24	7,991,003.47
其他应收款	十六、2	241,565,936.36	192,269,459.73
其中：应收利息		837,750.01	188,630.14
应收股利			
存货		47,569,748.89	56,870,345.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		190,000,000.00	100,000,000.00
流动资产合计		860,685,175.55	767,149,727.70
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			120,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	240,613,109.26	160,717,448.85
其他权益工具投资		120,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		141,938,475.31	162,427,329.61
在建工程		14,387,007.60	1,129,014.73
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		9,462,760.14	9,868,007.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			202,500.00
递延所得税资产		956,402.27	1,029,180.44
其他非流动资产		2,966,257.93	85,000,000.00
非流动资产合计		410,444,012.51	420,493,481.46
资　产　总　计		1,271,129,188.06	1,187,643,209.16

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
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		41,911,440.44	20,418,609.49
应付账款		33,736,880.00	37,872,181.41
预收款项		745,376.09	475,214.76
应付职工薪酬		5,838,176.76	6,490,806.56
应交税费		2,560,041.86	1,813,477.44
其他应付款		70,449.30	67,588.30
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		-	103,570.00
流动负债合计		84,862,364.45	67,241,447.96
非流动负债：			
长期借款			
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			
预计负债			
递延收益		1,972,586.84	2,517,850.00
递延所得税负债		1,544,290.77	456,465.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,516,877.61	2,974,315.75
负 债 合 计		88,379,242.06	70,215,763.71
股东权益：			
股本		209,073,200.00	149,338,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		448,945,947.25	508,681,147.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		77,273,720.55	63,274,570.49
未分配利润		447,457,078.20	396,133,727.71
股东权益合计		1,182,749,946.00	1,117,427,445.45
负债和股东权益总计		1,271,129,188.06	1,187,643,209.16

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		927,702,487.88	930,241,258.00
其中：营业收入	六、34	927,702,487.88	930,241,258.00
二、营业总成本		791,024,741.14	734,754,266.50
其中：营业成本	六、34	643,850,374.00	614,259,238.68
税金及附加	六、35	7,427,638.66	6,523,835.84
销售费用	六、36	27,753,649.78	23,449,456.31
管理费用	六、37	60,602,373.95	57,429,974.77
研发费用	六、38	44,925,663.07	35,005,656.11
财务费用	六、39	6,465,041.68	-1,913,895.21
其中：利息费用		10,088,859.22	4,645,190.16
利息收入		5,213,855.63	8,456,048.33
加：其他收益	六、40	3,995,914.78	2,304,833.60
投资收益（损失以“－”号填列）	六、41	10,321,196.38	2,679,455.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,104,339.59	-1,168,807.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-1,489,410.98	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、43	-2,266,077.97	1,195,392.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、44	1,086.15	-272,209.48
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		147,240,455.10	201,394,463.95
加：营业外收入	六、45	1,638,583.00	5,943,637.69
减：营业外支出	六、46	87,287.11	5,032,297.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		148,791,750.99	202,305,803.72
减：所得税费用	六、47	21,602,591.64	28,584,667.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		127,189,159.35	173,721,136.31
（一）按经营持续性分类		127,189,159.35	173,721,136.31
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,189,159.35	173,721,136.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类		127,189,159.35	173,721,136.31
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		121,981,115.41	160,979,411.24
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,208,043.94	12,741,725.07
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
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		127,189,159.35	173,721,136.31
归属于母公司股东的综合收益总额		121,981,115.41	160,979,411.24
归属于少数股东的综合收益总额		5,208,043.94	12,741,725.07
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.5834	0.7700
（二）稀释每股收益（元/股）		0.5834	0.7700

本年未发生同一控制下企业合并。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2019年度

编制单位：成都蓉能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十六、4	253,007,542.94	269,335,023.99
减：营业成本	十六、4	181,574,296.04	175,216,974.86
税金及附加		2,943,820.87	3,339,068.27
销售费用		9,424,952.77	7,559,341.42
管理费用		20,055,649.24	22,956,924.51
研发费用		7,742,132.50	8,021,842.34
财务费用		-4,512,950.95	-4,334,533.30
其中：利息费用		-	-
利息收入		4,839,440.44	4,457,674.90
加：其他收益		1,176,881.62	1,208,246.92
投资收益（损失以“－”号填列）	十六、5	110,269,904.05	102,591,037.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,104,339.59	-1,168,807.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-163,645.31	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	620,648.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,029.91	9,289.93
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		147,066,812.74	161,004,628.15
加：营业外收入		-	4,863,522.56
减：营业外支出		-	5,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		147,066,812.74	160,868,150.71
减：所得税费用		7,075,312.19	9,115,014.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		139,991,500.55	151,753,136.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		139,991,500.55	151,753,136.43

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2019年度	2018年度
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		828,333,453.86	899,705,119.10
收到的税费返还		9,928,449.19	5,350,732.76
收到其他与经营活动有关的现金		15,926,582.65	23,243,254.01
经营活动现金流入小计		854,188,485.70	928,299,105.87
购买商品、接受劳务支付的现金		418,345,996.09	390,799,637.51
支付给职工以及为职工支付的现金		121,286,316.02	124,888,634.77
支付的各项税费		45,690,341.52	63,073,371.60
支付其他与经营活动有关的现金	六、48	33,643,189.33	39,247,128.68
经营活动现金流出小计		618,965,842.96	618,008,772.56
经营活动产生的现金流量净额		235,222,642.74	310,290,333.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		14,190,394.97	2,849,555.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		677,521.04	112,944.35
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	六、48	858,000,000.00	178,000,000.00
投资活动现金流入小计		872,867,916.01	180,962,499.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		445,175,108.21	418,432,396.51
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、48	866,214,705.00	278,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,311,389,813.21	696,432,396.51
投资活动产生的现金流量净额		-438,521,897.20	-515,469,897.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	29,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	29,400,000.00
取得借款所收到的现金		329,103,126.81	233,750,358.52
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	六、48	27,034,069.38	-
筹资活动现金流入小计		356,137,196.19	263,150,358.52
偿还债务所支付的现金		347,381,398.85	147,716,104.16
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		88,647,855.21	118,016,791.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	六、48	44,711,961.42	3,609,010.17
筹资活动现金流出小计		480,741,215.48	269,341,905.90
筹资活动产生的现金流量净额		-124,604,019.29	-6,191,547.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		290,316.06	-172,561.64
五、现金及现金等价物净增加额	六、48	-327,612,957.69	-211,543,672.85
加：期初现金及现金等价物余额	六、48	446,555,117.31	658,098,790.16
六、期末现金及现金等价物余额	六、48	118,942,159.62	446,555,117.31

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	附注	2019年度	2018年度
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		190,617,867.23	292,216,501.96
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,916,745.52	9,437,244.24
经营活动现金流入小计		195,534,612.75	301,653,746.20
购买商品、接受劳务支付的现金		119,706,696.42	137,172,600.93
支付给职工以及为职工支付的现金		33,397,863.05	40,640,301.16
支付的各项税费		21,769,693.81	31,140,457.31
支付其他与经营活动有关的现金		8,538,779.38	16,254,943.85
经营活动现金流出小计		183,413,032.66	225,208,303.25
经营活动产生的现金流量净额		12,121,580.09	76,445,442.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		114,136,025.10	102,761,136.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		631,500.00	23,944.35
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		953,300,430.02	162,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,068,067,955.12	264,785,081.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,329,689.28	103,445,914.01
投资支付的现金		82,000,000.00	48,600,000.00
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		1,008,234,705.00	452,840,430.02
投资活动现金流出小计		1,112,564,394.28	604,886,344.03
投资活动产生的现金流量净额		-44,496,439.16	-340,101,262.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,552,626.61	
筹资活动现金流入小计		4,552,626.61	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		74,669,000.00	107,172,850.00
支付其他与筹资活动有关的现金		40,000,000.00	3,258,351.76
筹资活动现金流出小计		114,669,000.00	110,431,201.76
筹资活动产生的现金流量净额		-110,116,373.39	-110,431,201.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		29,168.29	9,927.34
五、现金及现金等价物净增加额		-142,462,064.17	-374,077,094.31
加：期初现金及现金等价物余额		252,229,653.06	626,306,747.37
六、期末现金及现金等价物余额		109,767,588.89	252,229,653.06

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2019年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	149,338,000.00				509,445,009.68				63,274,570.49		818,190,682.69		1,540,248,262.86	120,180,020.78	1,660,428,283.64
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、本年年初余额	149,338,000.00				509,445,009.68				63,274,570.49		818,190,682.69		1,540,248,262.86	120,180,020.78	1,660,428,283.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	59,735,200.00				-59,735,200.00				13,999,150.06		33,312,965.35		47,312,115.41	5,208,043.94	52,520,159.35
（一）综合收益总额											121,981,115.41		121,981,115.41	5,208,043.94	127,189,159.35
（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									13,999,150.06		-88,668,150.06		-74,669,000.00		-74,669,000.00
1.提取盈余公积									13,999,150.06		-13,999,150.06				
2.提取一般风险准备															
3.对股东的分配											-74,669,000.00		-74,669,000.00		-74,669,000.00
4.其他															
（四）股东权益内部结转	59,735,200.00				-59,735,200.00										
1.资本公积转增股本	59,735,200.00				-59,735,200.00										
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本年提取															
2.本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	209,073,200.00				449,709,809.68				77,273,720.55		851,503,648.04		1,587,560,378.27	125,388,064.72	1,712,948,442.99

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2018年度													
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	106,670,000.00				552,113,009.68				48,099,256.85		779,056,585.09		1,485,938,851.62	78,038,295.71	1,563,977,147.33
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、本年年初余额	106,670,000.00				552,113,009.68				48,099,256.85		779,056,585.09		1,485,938,851.62	78,038,295.71	1,563,977,147.33
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,668,000.00				-42,668,000.00				15,175,313.64		39,134,097.60		54,309,411.24	42,141,725.07	96,451,136.31
（一）综合收益总额											160,979,411.24		160,979,411.24	12,741,725.07	173,721,136.31
（二）股东投入和减少资本														29,400,000.00	29,400,000.00
1.股东投入的普通股														29,400,000.00	29,400,000.00
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									15,175,313.64		-121,845,313.64		-106,670,000.00		-106,670,000.00
1.提取盈余公积									15,175,313.64		-15,175,313.64				
2.提取一般风险准备											-106,670,000.00		-106,670,000.00		-106,670,000.00
3.对股东的分配															
4.其他															
（四）股东权益内部结转	42,668,000.00				-42,668,000.00										
1.资本公积转增股本	42,668,000.00				-42,668,000.00										
2.盈余公积转增股本															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本年提取															
2.本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	149,338,000.00				509,445,009.68				63,274,570.49		818,190,682.69		1,540,248,262.86	120,180,020.78	1,660,428,283.64

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2019年度

编制单位：成都豪能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2019年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	149,338,000.00				508,681,147.25				63,274,570.49	396,133,727.71		1,117,427,445.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	149,338,000.00				508,681,147.25				63,274,570.49	396,133,727.71		1,117,427,445.45
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	59,735,200.00				-59,735,200.00				13,999,150.06	51,323,350.49		65,322,500.55
（一）综合收益总额										139,991,500.55		139,991,500.55
（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									13,999,150.06	-88,668,150.06		-74,669,000.00
1.提取盈余公积									13,999,150.06	-13,999,150.06		
2.对股东的分配										-74,669,000.00		-74,669,000.00
3.其他												
（四）股东权益内部结转	59,735,200.00				-59,735,200.00							
1.资本公积转增股本	59,735,200.00				-59,735,200.00							
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	209,073,200.00				448,945,947.25				77,273,720.55	447,457,078.20		1,182,749,946.00

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表（续）

2019年度

编制单位：成都雷能科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2018年度											
	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	股东权益　合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	106,670,000.00				551,349,147.25				48,099,256.85	366,225,904.92		1,072,344,309.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	106,670,000.00				551,349,147.25				48,099,256.85	366,225,904.92		1,072,344,309.02
三、本年增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,668,000.00				-42,668,000.00				15,175,313.64	29,907,822.79		45,083,136.43
（一）综合收益总额										151,753,136.43		151,753,136.43
（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									15,175,313.64	-121,845,313.64		-106,670,000.00
1.提取盈余公积									15,175,313.64	-15,175,313.64		
2.对股东的分配										-106,670,000.00		-106,670,000.00
3.其他												
（四）股东权益内部结转	42,668,000.00				-42,668,000.00							
1.资本公积转增股本	42,668,000.00				-42,668,000.00							
2.盈余公积转增股本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1.本年提取												
2.本年使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	149,338,000.00				508,681,147.25				63,274,570.49	396,133,727.71		1,117,427,445.45

法定代表人：向东朝　　主管会计工作负责人：鲁亚平　　会计机构负责人：鲁亚平

一、公司的基本情况

成都豪能科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）前身为成都豪能机械有限公司（以下简称豪能有限），成立于 2006 年 9 月 25 日，由向朝东、杜庭强和廖新民以分期出资方式设立，成立时注册资本为人民币 1,000.00 万元。

根据 2008 年 3 月 5 日豪能有限股东会决议《批准将公司整体变更为股份有限公司的议案》及发起人协议、修改后的公司章程规定，豪能有限以截至 2008 年 2 月 29 日经四川华信（集团）会计师事务所有限责任公司审计后的净资产 71,107,103.27 元整体变更为成都豪能科技股份有限公司，其中股本 70,000,000.00 元，资本公积 1,107,103.27 元。

根据本公司 2017 年 9 月 20 日 2017 年第一次临时股东大会会议决议和经中国证券监督管理委员会《关于核准成都豪能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1824 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,667 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 26,670,000.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 106,670,000.00 元，公司证券代码：603809。该事项业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了 XYZH/2017CDA50245 号《验资报告》。

根据本公司 2017 年年度股东大会《2017 年度利润分配预案》，以总股本 10,667 万股为基数，每 10 股派发现金股利 10.00 元（含税），共计派发现金 10,667 万元（含税），同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，共计转增股本总额 42,668,000 股，每股面值 1 元，共计增加股本人民币 42,668,000.00 元。本次转增股本后本公司注册资本、实收资本（股本）均为人民币 149,338,000.00 元。

根据本公司 2018 年年度股东大会《2018 年度利润分配预案》，以总股本 14,933.80 万股为基数，每 10 股分配现金股利 5.00 元（含税），共计派发现金 7,466.90 万元（含税），同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，共计转增股本总额 59,735,200 股，每股面值 1 元，共计增加股本人民币 59,735,200 元。本次转增股本后本公司注册资本、实收资本（股本）均为人民币为 209,073,200 元。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司注册资本为贰亿零玖佰零柒万叁仟贰佰元整。

本公司统一社会信用代码：91510112792186252U

本公司法定代表人：向朝东

本公司住所：成都经济技术开发区南二路 288 号

本公司属汽车同步器齿环制造行业，经营范围主要包括：生产、销售：汽车及摩托车零部件；机械设备及零部件；五金交电制品，塑料制品；汽车（不含小轿车）及摩托车销售；销售：有色金属材料（不含稀贵金属）、建材（不含油漆）；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营，国家有专项规定的除外）。主要产品为同步器、铜质齿环、钢质齿环、齿毂齿套、结合齿等。

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司及泸州长江机械有限公司（以下简称泸州长江机械）、重庆豪能兴富同步器有限公司（以下简称重庆豪能）、泸州豪能传动技术有限公司（以下简称泸州豪能）3 家子公司。

详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

（1）编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

（2）持续经营

本集团自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

1. 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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、

负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

9. 金融资产和金融负债

本集团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。

（1）金融资产

1） 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益

和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2） 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1） 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。按照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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2） 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团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。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4） 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条

件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

10. 应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于历史实际信用损失情况，本公司评估应收票据的信用风险可控，暂不计提预期信用损失。

11. 应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信

用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照客户性质或账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团信用减值损失计提具体方法如下：

（1）如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。

根据以前年度的实际信用损失，本集团认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
违约损失率	5%	20%	50%	100%

12. 应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

13. 其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认

后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照客户性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款项的减值损失计提具体方法，参照前述应收账款预期信用损失会计估计执行。

14. 存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料（低值易耗品和包装物）等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，按照原持有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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

16. 投资性房地产

本集团投资性房地产主要系已出租的房屋建筑物。

本集团投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	35.00	5.00	2.71

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产。自用房地产的用途改变为赚取租金时，则自改变之日起，将固定资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面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的金额计入当期损益。

17. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	15－40	5	2.38－6.33
2	机器设备	5-11	5	8.64－19.00
3	运输设备	5	5	19.00
4	办公设备及其他	3-8	5	11.88－31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

18. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

19. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形

资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

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）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；

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

21. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

出现减值的迹象如下：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

22. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险。根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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，并即将实施，在本集团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的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。对超过一年予以支付补偿款作为长期应付职工薪酬处理，按相同年限贷款基准利率作为折现率折现后计入当期损益。

24. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

25. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

（1）销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

具体收入确认方法如下：

（1）销售商品收入

1）国内销售

本集团在整车制造企业或同步器生产企业所在地附近设立中转仓库，或使用客户指定的中转仓库，并按照客户要求对中转仓库实行安全库存管理，保证库存商品数量不低于最低安全保障量。客户根据自身生产需要从中转仓库领用产品，本集团与客户定期（通常为每月）对领用的数量进行核对并确认，本集团根据双方确认的商品名称、数量及金额确认销售收入。

2）国外销售

本集团根据与国外客户签订的合同安排产品出库并组织报关及物流运输，在产品完成出口报关手续后，以海关电子口岸数据系统内查到的报关单数据为依据确认销售收入。

（2）让渡资产使用权收入：本集团让渡资产使用权收入主要系房产出租，以合同约定金额按期确认收入。

26. 政府补助

本集团的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，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1 元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，主要为财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况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。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间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时，应当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。

28. 租赁

本集团的租赁业务为经营租赁。

本集团作为经营租赁承租方的租金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。

29. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	影响
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对财务报表格式进行了修订，本集团在编制 2019 年年度财务报表时，执行了相关会计规定。	注 1
财政部于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），对合并财务报表格式进行了修订，本集团在编制 2019 年年度财务报表时，执行了相关会计规定。	
财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（以下统称新金融工具准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行，其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。本集团在编制 2019 年年度财务报表时，执行了相关会计规定。	注 2

注 1：本集团执行报表格式修订对 2018 年财务报表列报项目影响如下：

受影响的项目	2018 年 12 月 31 日

	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	384,319,019.25	-384,319,019.25	
应收票据		155,144,716.94	155,144,716.94
应收账款		229,174,302.31	229,174,302.31
应付票据及应付账款	296,344,083.73	-296,344,083.73	
应付票据		112,584,360.29	112,584,360.29
应付账款		183,759,723.44	183,759,723.44

注 2：本集团执行新金融工具准则对 2018 年财务报表列报项目影响如下：

合并资产负债表调整情况

项目	2018 年 12 月 31 日	调整数	2019 年 1 月 1 日
应收票据	155,144,716.94	-76,122,519.79	79,022,197.15
应收款项融资		76,122,519.79	76,122,519.79
可供出售金融资产	120,000.00	-120,000.00	
其他权益工具投资		120,000.00	120,000.00

母公司资产负债表调整情况

项目	2018 年 12 月 31 日	调整数	2019 年 1 月 1 日
可供出售金融资产	120,000.00	-120,000.00	
其他权益工具投资		120,000.00	120,000.00

本公司执行新金融工具准则对年初财务报表的影响仅为资产重分类，对本公司年初财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

（2） 重要会计估计变更:无。

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	16%/13%、10%/9%、6%（注）
城市维护建设税	应纳增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%

注：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号，自 2019 年 4 月 1 日起，本集团发生增值税应税销售行为，原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%。

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
泸州长江机械	15%

纳税主体名称	所得税税率
重庆豪能	15%
泸州豪能	25%

2. 税收优惠

（1）西部大开发企业税收优惠

根据财政部、海关总署、国家税务总局发布的财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》、国家税务总局发布的 2012 年第 12 号《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》以及四川省国家税务局发布的 2012 年第 7 号《关于认真落实西部大开发战略有关企业所得税优惠政策的公告》，对设在西部且主营业务属于《产业结构调整指导目录（2014 年本）》（国家发改委第 15 号令）中的鼓励类产业的企业减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司、泸州长江机械以及重庆豪能符合西部大开发企业税收优惠政策规定的相关条件，减按 15%的税率计缴企业所得税。

（2）研究开发费税前加计扣除优惠

根据国税发[2008]116 号《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》、财税[2013]70 号《国家税务总局关于研究开发费用税前加急扣除有关政策问题的通知》以及财税[2015]119 号《完善研究开发费用税前加计扣除政策》，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 50%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 150%在税前摊销。根据财税[2018]99 号《财务部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。

本公司、泸州长江机械和重庆豪能对发生的研究开发费，按发生额的 75%加计扣除。

（3）残疾职工工资加计扣除

根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）、财政部国家税务总局下发《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70 号）、《关于加强企业所得税减免管理有关问题的通知》（川地税发[2005]157 号）和《税收减免管理办法》（国税发[2005]129 号）的规定，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。本公司、泸州长江机械以及重庆豪能符合残疾人就业税收优惠政策规定的相关条件，在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2019 年 1 月 1 日，“年末”系指 2019 年 12 月 31 日，“本年”系指 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2018 年 1

月 1 日至 12 月 31 日。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	3,359.81	32,851.12
银行存款	158,928,523.71	446,520,075.05
其他货币资金	23,702,300.31	46,016,323.31
合计	**182,634,183.83**	**492,569,249.48**
其中：存放在境外的款项总额		

其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金、信用证保证金，其中 23,692,024.21 元使用受限。期末银行存款中 40,000,000.00 元用于质押开票，使用受限。

货币资金年末余额较年初余额减少 309,935,065.65 元，减少 62.92%，主要系本年基建工程投入、新项目设备购买以及对外借款支出增加所致。

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	91,266,993.55	52,300,000.00
商业承兑汇票	42,854,292.42	26,722,197.15
合计	**134,121,285.97**	**79,022,197.15**

应收票据年末余额较年初增加 55,099,088.82 元，增加 69.73%，主要系票据收款增加所致。

（2）年末已经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	1,530,790.12	
商业承兑汇票	3,632,532.95	
合计	**5,163,323.07**	

3. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	270,347,007.51	100.00	14,516,248.34	5.37	255,830,759.17
其中：账龄组合	270,347,007.51	100.00	14,516,248.34	5.37	255,830,759.17
合计	**270,347,007.51**	**100.00**	**14,516,248.34**	**5.37**	**255,830,759.17**

（续表）

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	242,336,333.62	100.00	13,162,031.31	5.43	229,174,302.31
其中：账龄组合	242,336,333.62	100.00	13,162,031.31	5.43	229,174,302.31
合计	**242,336,333.62**	**100.00**	**13,162,031.31**	**—**	**229,174,302.31**

1） 按单项计提坏账准备的应收账款：无。

2） 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	268,607,352.19	13,430,367.61	5
1-2 年	682,774.48	136,554.90	20
2-3 年	215,110.03	107,555.02	50
3 年以上	841,770.81	841,770.81	100
合计	**270,347,007.51**	**14,516,248.34**	—

（2）应收账款年末余额按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	268,607,352.19
1-2 年	682,774.48
2-3 年	215,110.03
3 年以上	841,770.81
合计	**270,347,007.51**

（3）本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	13,162,031.31	1,354,217.03			14,516,248.34

（4）本年实际核销的应收账款：无。

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 119,400,779.54 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 44.17%，相应计提的坏账准备金额为 5,970,038.98 元。

（6）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（7）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

4. 应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额

项目	年末余额	年初余额
应收票据		
其中：银行承兑汇票	17,200,775.28	57,043,165.45
商业承兑汇票	15,330,000.00	19,079,354.34
合计	**32,530,775.28**	**76,122,519.79**

应收款项融资年末余额较年初余额减少 43,591,744.51 元，减少 57.27%，主要系持有的既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据减少所致。

（2）年末用于质押的应收款项融资：无。

（3）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	142,118,360.62	
商业承兑汇票	24,914,196.42	
合计	**167,032,557.04**	

5. 预付款项

（1）预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	14,363,615.18	96.78	53,455,961.98	96.83
1－2 年	157,531.39	1.06	770,324.16	1.40
2－3 年	242,042.50	1.63	120,912.28	0.22
3 年以上	78,861.37	0.53	857,941.40	1.55
合计	**14,842,050.44**	—	**55,205,139.82**	—

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 9,763,335.40 元，占预付款项年末余额合计数的比例 65.78%。

6. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	837,750.01	626,986.30
应收股利		
其他应收款	3,715,834.70	1,941,351.90
合计	**4,553,584.71**	**2,568,338.20**

其他应收款年末余额较年初余额增加 1,774,482.80 元，增加 91.40%，主要系新增应收泸州高新技术产业开发区管理委员会农民工保证金 210 万元所致。

6.1 应收利息

（1）应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
结构性存款利息	837,750.01	626,986.30
合计	**837,750.01**	**626,986.30**

（2）重要逾期利息：无。

（3）应收利息坏账准备计提情况：无。

6.2 应收股利：无。

6.3 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
企业筹备费	1,000,000.00	
理财产品利息		1,058,630.14
房屋维修基金	804,247.64	804,247.64
代收代付款项	533,226.22	762,543.14
备用金及保证金	2,397,730.93	162,191.40
往来款	98,666.90	22,267.50
其他	95,542.24	209,857.36
减：坏账准备	-1,213,579.23	-1,078,385.28
合计	**3,715,834.70**	**1,941,351.90**

企业筹备费系支付的西部农业保险股份有限公司（筹）投资款。2019 年 5 月公司与其他投资方签订西部农业保险股份有限公司（筹）发起人协议，协议约定由发起人将各自认购出资额的 1%作为第一阶段筹备费用，公司成立后将筹备费退还给发起人。

（2）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	83,436.76	962,724.09	32,224.43	1,078,385.28
2019 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,113.38	-3,700.04	4,813.42	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	103,238.28	7,101.51	24,854.16	135,193.95
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	185,561.66	966,125.56	61,892.01	1,213,579.23

（3）其他应收款年末余额按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	3,711,233.23
1-2 年	150,743.66
2-3 年	174,764.41
3 年以上	892,672.63
合计	**4,929,413.93**

（4）其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,078,385.28	135,193.95			1,213,579.23

（5）本年度实际核销的其他应收款：无。

（6）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例	坏账准备年末余额
泸州高新技术产业开发区管理委员会	民工保证金	2,100,000.00	1 年以内	42.60%	105,000.00
西部农业保险股份有限公司(筹备组)	筹备费	1,000,000.00	1 年以内	20.29%	50,000.00
财政专户	房屋维修基金	804,247.64	3 年以上	16.32%	804,247.64
李二明	备用金	83,500.00	1 年以内	1.69%	4,175.00
王智斌	备用金	69,850.00	2 年以内	1.42%	6,470.00
合计	—	**4,057,597.64**	—	**82.32%**	**969,892.64**

（7）涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
成都市龙泉驿区税务局	代扣个税手续费返还	3,368.56	1 年以内	2020 年	3,368.56	按历年惯例

（8）因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

（9）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

7. 存货

（1）存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,273,191.24		18,273,191.24	15,208,769.00		15,208,769.00
在产品	42,957,398.90		42,957,398.90	39,285,524.88		39,285,524.88
库存商品	148,060,026.88	2,266,077.97	145,793,948.91	168,169,201.34		168,169,201.34
周转材料	28,163,704.76		28,163,704.76	32,871,069.57		32,871,069.57
合计	**237,454,321.78**	**2,266,077.97**	**235,188,243.81**	**255,534,564.79**		**255,534,564.79**

（2）存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		2,266,077.97				2,266,077.97

年末存货可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

8. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
泸州市高新投资集团有限公司借款	140,000,000.00	
理财产品	50,000,000.00	100,000,000.00
增值税	10,260,160.60	11,224,462.16
所得税		1,514,983.01
合计	**200,260,160.60**	**112,739,445.17**

其他流动资产年末余额较年初余额增加 87,520,715.43 元，增加 77.63%，主要系新增泸州市高新投资集团有限公司借款 140,000,000.00 元，理财产品减少 50,000,000.00 元所致。

9. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	14,218,543.85			-2,104,339.59						12,114,204.26	
豪能贺尔碧格传动技术（上海）有限公司	14,218,543.85			-2,104,339.59						12,114,204.26	
二、联营企业											
合计	**14,218,543.85**			**-2,104,339.59**						**12,114,204.26**	

本集团对豪能贺尔碧格传动技术（上海）有限公司（以下简称豪能贺尔碧格）的出资比例为 51.00%，因豪能贺尔碧格章程中约定投资双方各派董事 2 名，且重大事项需经董事会一致同意，本集团对该公司无法实施控制，故未纳入合并范围。本集团对该项长期股权投资按权益法核算。

10. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
成都汽车产业研究院	100,000.00	100,000.00
成都经济技术开发区汽车科技协会	20,000.00	20,000.00
合计	**120,000.00**	**120,000.00**

(2) 本年非交易性权益工具投资

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都汽车产业研究院					非交易性权益投资，计划长期持有	
成都经济技术开发区汽车科技协会					非交易性权益投资，计划长期持有	

在有限情况下，用以确定其公允价值的近期信息不足，故以成本代表对公允价值的最佳估计，无累计利得和损失。

11. 投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	1,957,621.60	1,957,621.60
2.本年增加金额		
3.本年减少金额		
4.年末余额	1,957,621.60	1,957,621.60
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	603,121.91	603,121.91
2.本年增加金额	52,728.48	52,728.48
（1）计提或摊销	52,728.48	52,728.48
3.本年减少金额		
4.年末余额	655,850.39	655,850.39
三、减值准备		
四、账面价值		
1.年末账面价值	**1,301,771.21**	**1,301,771.21**
2.年初账面价值	**1,354,499.69**	**1,354,499.69**

（2）未办妥产权证书的投资性房地产：无。

12. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	904,281,720.51	896,886,527.82

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产清理	66,445.21	
合计	**904,348,165.72**	**896,886,527.82**

12.1 固定资产

（1） 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1.年初余额	204,128,649.41	939,988,643.32	12,706,053.70	33,166,710.11	1,189,990,056.54
2.本年增加金额		100,960,189.66	994,754.65	13,603,566.70	115,558,511.01
（1）购置		6,534,127.80	994,754.65	1,574,048.68	9,102,931.13
（2）在建工程转入		94,426,061.86		12,029,518.02	106,455,579.88
3.本年减少金额		7,927,176.57		72,261.01	7,999,437.58
（1）处置或报废		7,927,176.57		72,261.01	7,999,437.58
4.年末余额	204,128,649.41	1,033,021,656.41	13,700,808.35	46,698,015.80	1,297,549,129.97
二、累计折旧					
1.年初余额	41,715,737.86	223,280,889.12	10,371,741.15	17,735,160.59	293,103,528.72
2.本年增加金额	4,734,142.27	94,237,643.50	1,268,540.12	8,758,390.03	108,998,715.92
（1）计提	4,734,142.27	94,237,643.50	1,268,540.12	8,758,390.03	108,998,715.92
3.本年减少金额		8,112,067.22	686,073.50	36,694.46	8,834,835.18
（1）处置或报废		8,112,067.22	686,073.50	36,694.46	8,834,835.18
4.年末余额	46,449,880.13	309,406,465.40	10,954,207.77	26,456,856.16	393,267,409.46
三、减值准备					
四、账面价值					
1.年末账面价值	157,678,769.28	723,615,191.01	2,746,600.58	20,241,159.64	904,281,720.51
2.年初账面价值	162,412,911.55	716,707,754.20	2,334,312.55	15,431,549.52	896,886,527.82

（2） 暂时闲置的固定资产：无。

（3） 年末固定资产抵押情况

年末本公司将原值为 84,944,610.44 元，净值为 49,310,179.19 元的房屋建筑物作为抵押物，于 2016 年 3 月 22 日抵押给中国建设银行股份有限公司成都经济技术开发区支行（以下简称建设银行成都经开区支行），用于对本公司之子公司泸州长江机械的综合授信业务，抵押期限为 4 年。

本公司之子公司重庆豪能将原值为 51,835,237.43 元，净值为 24,347,337.53 元的机器设备于 2019 年 10 月 22 日抵押给中国建设银行股份有限公司璧山支行，对重庆豪能 2018 年 11 月 14 日至 2020 年 11 月 14 日期间与建设银行璧山支行之间的贷款、信用证、承兑汇票等授信业务提供最高限额为 1099 万元的抵押担保。

本公司之子公司泸州长江机械将原值 82,663,727.61 元，净值为 73,277,012.35 元的房屋建筑物与土地使用权一并作为抵押物与建设银行成都经开区支行签订了 4158 万最高额抵押合同，抵

押期限为 2016 年 3 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日，用于担保泸州长江在建设银行成都经开区支行的授信业务。2016 年 3 月建设银行成都经开区支行办理贷款抵押手续时，泸州长江机械房屋建筑物处于在建状态，2019 年房屋建筑物完工并办理了产权证，2019 年 10 月泸州长江机械与建设银行成都经开区支行办理了房屋建筑物抵押手续。

（4） 通过融资租赁租入的固定资产：无。

（5） 通过经营租赁租出的固定资产：无。

（6） 未办妥产权证书的固定资产：无。

12.2 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
已报废尚未处置的资产	66,445.21	
合计	**66,445.21**	

13. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	325,315,679.82	47,721,967.11
工程物资	127,787.60	
合计	**325,443,467.42**	**47,721,967.11**

在建工程年末余额较年初余额增加 277,593,712.71 元，增加 581.69%，主要系未投产设备增加及泸州豪能新工厂建设投入增加所致。

13.1 在建工程

（1） 在建工程情况

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
泸州长江机械新厂区建设	10,486,604.33		10,486,604.33	26,685,761.00		26,685,761.00
年产 1000 万件汽车同步器生产线建设项目				18,097,339.95		18,097,339.95
汽车同步器系统智能生产基地项目	285,906,085.72		285,906,085.72	616,862.84		616,862.84
其他	28,922,989.77		28,922,989.77	2,322,003.32		2,322,003.32
合计	**325,315,679.82**		**325,315,679.82**	**47,721,967.11**		**47,721,967.11**

（2） 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	转入无形资产	
泸州长江机械新厂区建设	26,685,761.00	33,878,081.52	50,077,238.19		10,486,604.33
年产 1000 万件汽车同步器生产线建设项目	18,097,339.95	3,103,527.47	21,200,867.42		
汽车同步器系统智能生产基地项目	616,862.84	344,372,310.63	5,304,661.39	53,778,426.36	285,906,085.72

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	转入无形资产	
合计	**45,399,963.79**	**381,353,919.62**	**76,582,767.00**	**53,778,426.36**	**296,392,690.05**

（续表）

工程名称	预算数	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
泸州长江机械新厂区建设	8.2 亿	74%	80%				自筹及募集
年产 1000 万件汽车同步器生产线建设项目	2.1 亿	73%	100%				自筹
汽车同步器系统智能生产基地项目	5 亿	69%	70%				自筹

13.2 工程物资

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
工程物资	127,787.60		127,787.60			
合计	**127,787.60**		**127,787.60**			

14. 无形资产

（1） 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.年初余额	39,951,640.81	4,813,128.75	44,764,769.56
2.本年增加金额	53,778,426.36	707,718.73	54,486,145.09
（1）购置		707,718.73	707,718.73
（2）在建工程转入	53,778,426.36		53,778,426.36
3.本年减少金额			
4.年末余额	93,730,067.17	5,520,847.48	99,250,914.65
二、累计摊销			
1.年初余额	4,767,486.67	1,482,228.63	6,249,715.30
2.本年增加金额	1,806,159.58	840,609.19	2,646,768.77
（1）计提	1,806,159.58	840,609.19	2,646,768.77
3.本年减少金额			
4.年末余额	6,573,646.25	2,322,837.82	8,896,484.07
三、减值准备			
四、账面价值			
1.年末账面价值	87,156,420.92	3,198,009.66	90,354,430.58
2.年初账面价值	35,184,154.14	3,330,900.12	38,515,054.26

无形资产年末余额较年初余额增加 51,839,376.32 元，增加 134.60%，主要系泸州豪能土地使用权增加所致

（2）无形资产抵押情况

年末本公司将原值为 11,482,719.79 元，净值为 8,751,586.67 元的成都市龙泉驿区国家经济技术开发区成龙路以南土地使用权（权证号：龙国用（2008）第 91199 号）作为抵押物，于 2016 年 3 月 23 日抵押给建设银行成都经济开区支行，抵押期限为 4 年。

本公司之子公司泸州长江机械将原值为 28,468,921.02 元，净值为 25,612,345.70 元的泸州市江阳区酒谷大道四段 18 号土地使用权（权证号：泸市国用（2015）第 10038 号）作为抵押物，于 2016 年 3 月 22 日抵押给建设银行成都经济开区支行，抵押期限为 4 年。

（3）未办妥产权证书的土地使用权：无。

15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
租入厂房改造	3,340,488.84		1,198,967.28		2,141,521.56
装修改造费	1,944,444.44	447,363.62	820,048.45		1,571,759.61
职工意外保险	202,500.00		202,500.00		
合计	**5,487,433.28**	**447,363.62**	**2,221,515.73**		**3,713,281.17**

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
政府补助	100,178,268.19	15,026,740.23	100,246,273.88	15,044,441.08
资产减值准备及信用减值损失	18,045,905.54	2,717,435.84	14,290,416.59	2,136,062.49
内部销售未实现利润	2,428,258.79	364,238.82	2,587,655.92	388,148.39
可抵扣亏损	1,151,778.75	287,944.69	6,212.20	1,553.05
合计	**121,804,211.27**	**18,396,359.58**	**117,130,558.59**	**17,570,205.01**

（2） 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产摊销差额	160,777,378.93	24,116,606.84	71,491,574.62	10,723,736.20
合计	**160,777,378.93**	**24,116,606.84**	**71,491,574.62**	**10,723,736.20**

（3） 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
重庆豪能可抵扣亏损	12,968,372.60	
合计	**12,968,372.60**	

（4） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2024 年	12,968,372.60		
合计	**12,968,372.60**		—

17. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
泸州豪能厂区土地款		97,000,000.00
泸州长江机械老厂区房屋建筑物及土地	9,040,819.84	9,040,819.84
泸州长江机械搬迁费用及处置损失	10,045,060.28	10,045,060.28
预付设备工程款	40,274,539.24	
合计	**59,360,419.36**	**116,085,880.12**

其他非流动资产年末余额较年初余额减少 56,725,460.76 元，减少 48.87%，主要系泸州豪能的预付土地款转入在建工程所致。泸州长江机械老厂区搬迁工作仍在进行，尚未结转。

18. 短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	170,572,360.79	117,312,221.44
抵押及保证借款	108,073,944.58	54,512,559.64
质押及保证借款		42,400,000.00
合计	**278,646,305.37**	**214,224,781.08**

1）汇丰银行（中国）有限公司（以下简称汇丰银行）于 2016 年 4 月向本公司、泸州长江机械和重庆豪能共同出具银行授信函，向本集团提供最高不超过人民币 60,000,000.00 元综合授信，由本公司及向朝东提供个人担保，同时由本集团以设备抵押作担保。2017 年 6 月汇丰银行对该授信函进行续期，授信额度不变。2018 年 6 月汇丰银行对该授信函进行续期，并增加了授信额度，即向本集团提供最高不超过人民币 150,000,000.00 元综合授信，此次授信后向朝东不再提供个人担保。公司于 2019 年与汇丰银行协议其他担保方式，签订了抵押注销书，本公司为泸州长江和重庆豪能提供最高额 17300 万的连带保证。2019 年末上述合同项下的短期借款余额为 111,050,332.79 元，一年内到期的长期借款余额为 8,508,946.91 元。

2）2019 年 10 月，鉴于重庆豪能兴富同步器有限公司连续办理贷款、承兑汇票、开立信用证、出具保函及其他授信业务，重庆豪能、重庆兴富吉实业有限公司、本公司分别与建设银行璧山支行签订了最高额抵押/保证合同，为重庆豪能的上述业务提供担保/保证。其中：重庆豪能兴富同步器有限公司以机器设备为抵押与建设银行签订了最高担保额为 1099 万的《最高额抵押合同》，重庆兴富吉实业有限公司以房产为抵押与建设银行签订了最高担保额为 1054 万的《最高额抵押合同》；本公司与建设银行签订《本金最高额保证合同》，为重庆豪能提供本金最高额为 6000 万的连带责任担保；重庆兴富吉实业有限公司与建设银行签订《本金最高额保证合同》，为重庆豪能提供本金最高额为 6000 万连带责任担保。上述合同项下的短期借款本期余额为 2400 万。

3）民生银行成都分行于 2019 年 6 月 12 日分别与本公司、泸州长江机械和重庆豪能签订综合授信合同，向本集团提供不超过 100,000,000.00 元综合授信，由本公司提供担保，授信期限为 2019 年 6 月至 2020 年 6 月，其中泸州长江可使用授信额度最高额为 10000 万元，重庆豪能可使用授信额度最高额为 3000 万元。重庆兴富吉实业有限公司为民生银行成都分行与重庆豪能的授

信合同提供担保。截止 2019 年 12 月 31 日，上述合同项下的短期借款余额为 59,522,028.00 元。

4）建设银行成都经开区支行向泸州长江机械提供授信，由本公司提供最高限额为 16748 万元的最高额连带责任保证，泸州长江机械以土地使用权及房屋建筑物为抵押获得 4158 万元的最高额抵押担保限额；本公司以房屋建筑物及土地使用权为抵押获得最高额抵押担保，保证及抵押期间为 2016 年 3 月 23 日至 2020 年 3 月 23 日，上述合同项下的短期借款期末余额为 84,073,944.58 元。

（2）已逾期未偿还的短期借款：无。

19. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	92,228,374.67	112,584,360.29
合计	**92,228,374.67**	**112,584,360.29**

20. 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	180,294,066.88	171,169,247.11
1 年以上	7,280,301.74	12,590,476.33
合计	**187,574,368.62**	**183,759,723.44**

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额 1 年以上部分	未偿还或结转的原因
益发施迈茨工业炉（上海）有限公司	1,152,906.84	尚未结算
重庆长阳汽车工程技术有限公司	412,894.00	尚未结算
成都创达恒泰机电有限公司	400,000.00	尚未结算
上海泷泽科技有限公司	378,180.00	尚未结算
常州坤茂机械有限公司	327,997.54	尚未结算
合计	**2,671,978.38**	

21. 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	560,331.64	732,273.57
1 年以上	1,202,173.27	1,231,067.80
合计	**1,762,504.91**	**1,963,341.37**

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项：无。

22. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	18,079,615.33	112,663,902.74	112,136,022.96	18,607,495.11
离职后福利	37,538.08	9,336,375.08	9,332,615.07	41,298.09
辞退福利		260,431.02	260,431.02	
合计	**18,117,153.41**	**122,260,708.84**	**121,729,069.05**	**18,648,793.20**

（2） 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	17,499,225.74	99,031,099.12	98,530,326.18	17,999,998.68
职工福利费		5,513,191.21	5,513,191.21	
社会保险费	4,787.40	5,257,211.23	5,261,998.63	
其中：医疗保险费	4,682.93	4,451,110.87	4,455,793.80	
工伤保险费	104.47	371,052.53	371,157.00	
生育保险费		435,047.83	435,047.83	
住房公积金		1,403,458.04	1,403,458.04	
工会经费和职工教育经费	575,602.19	1,458,943.14	1,427,048.90	607,496.43
合计	**18,079,615.33**	**112,663,902.74**	**112,136,022.96**	**18,607,495.11**

（3） 离职后福利-设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	37,442.97	9,050,057.65	9,046,202.53	41,298.09
失业保险费	95.11	286,317.43	286,412.54	
合计	**37,538.08**	**9,336,375.08**	**9,332,615.07**	**41,298.09**

23. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	2,992,429.24	14,369,044.66
增值税	1,729,282.83	667,011.60
城市维护建设税	109,331.20	261,779.77
教育费附加	46,856.22	112,191.33
个人所得税	126,634.49	102,529.69
印花税	100,281.44	75,961.25
地方教育费附加	31,237.48	74,794.23
其他税费	8,451.56	7,554.48
合计	**5,144,504.46**	**15,670,867.01**

应交税费年末余额较年初减少 10,526,362.55 元，减少 67.17%，主要系本年欠缴所得税余额减少所致。

24. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	1,748,071.61	984,861.75

项目	年末余额	年初余额
应付股利		
其他应付款	743,093.94	1,503,920.88
合计	**2,491,165.55**	**2,488,782.63**

24.1 应付利息

（1）应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	22,986.34	210,039.06
短期借款应付利息	1,725,085.27	774,822.69
合计	**1,748,071.61**	**984,861.75**

（2）重要的已逾期未支付的利息：无。

24.2 应付股利：无。

24.3 其他应付款

（1）其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
代收代付款项	385,188.71	1,173,764.58
保证金及押金	289,421.73	301,138.00
其他	68,483.50	29,018.30
合计	**743,093.94**	**1,503,920.88**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款：无。

25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	32,287,928.19	69,305,571.75
合计	**32,287,928.19**	**69,305,571.75**

一年内到期的非流动负债年末余额较年初减少 37,017,643.56 元，减少 53.41%，主要系一年内到期的长期借款在 2019 年归还所致。

1）泸州长江机械于 2016 年 3 月向建设银行成都经开区支行申请的固定资产贷款，贷款批准金额为 130,000,000.00 元，贷款有效期为 2016 年 3 月 30 日至 2020 年 3 月 22 日。上述借款由自然人向朝东、向朝明、向星星、徐应超、杜庭强及本公司提供担保，2018 年 7 月 25 日，上述自然人分别与建设银行成都经济开区支行签署补充协议，协议约定取消上述自然人提供个人担保；由本集团以土地使用权及房屋建筑物作抵押担保，详见本附注“六、11.固定资产”及“六、12.无形资产”。根据贷款合同中关于还款计划的相关约定，本集团将一年内到期的借款 23,778,971.28 元重分类至一年内到期的非流动负债。

2）重庆豪能不定期向汇丰银行申请期限为一年半的固定资产贷款，上述借款均属于汇丰银行向本集团提供最高不超过人民币 150,000,000.00 元综合授信范畴。根据贷款期限，本集团将一

年内到期的借款 8,508,946.91 元重分类至一年内到期的非流动负债。

26. 其他流动负债

（1） 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
一年内应结转的递延收益		1,426,479.57
合计		**1,426,479.57**

（2） 政府补助

政府补助项目	年初余额	本年计入其他收益金额	其他减少	年末余额	与资产/收益相关
建设补助款	992,909.57	992,909.52	0.05		资产相关
2017 年第三批重庆市民营经济发展专项资金	190,000.00	190,000.00			资产相关
双离合器自动变速箱用齿环数控多工位连续冲压生产线技改项目资金	103,570.00	103,570.00			资产相关
青山 MF626 变速器的同步器生产线技改项目	70,000.00	70,000.00			资产相关
年产 100 万件 MF513 系列同步器生产线改建项目	70,000.00	70,000.00			资产相关
合计	**1,426,479.57**	**1,426,479.52**	**0.05**		

根据财会〔2019〕6 号《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知规定》，在“递延收益”项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不再转入“一年内到期的非流动负债”项目。其他减少系本年末将摊销余额 0.05 元还原至递延收益核算。

27. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额	利率区间
抵押及保证借款		32,297,113.03	4.75%、5.23%、3.80%
合计		**32,297,113.03**	

本年末长期借款余额在 2020 年到期，已重分类至一年内到期的非流动负债。

28. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款		
专项应付款	79,720,000.00	79,720,000.00
合计	**79,720,000.00**	**79,720,000.00**

28.1 长期应付款：无。

28.2 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
土地收购款	79,720,000.00			79,720,000.00	详见“十四、其他重要事项”
合计	**79,720,000.00**			**79,720,000.00**	—

29. 递延收益

（1） 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	38,185,674.43	2,958,186.00	1,599,712.12	39,544,148.31	收到财政拨款
合计	**38,185,674.43**	**2,958,186.00**	**1,599,712.12**	**39,544,148.31**	—

（2）政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	其他变动	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产/收益相关
2015 年第一批战略性新兴产业及高端成长型产业专项资金（注 1）	12,100,000.00				12,100,000.00	与资产相关
技改（整体搬迁）贴息（补助）资金（注 2）	2,000,000.00			47,619.04	1,952,380.96	与资产相关
2014 年省创新驱动发展资金（注 3）	2,000,000.00	1,000,000.00		65,583.13	2,934,416.87	与资产相关
龙泉工业投资公司 2016 年产业研究与开发专项资金（注 4）	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
双离合器自动变速箱用齿环数控多工位连续冲压生产线技改项目资金（注 5）	517,850.00				517,850.00	与资产相关
青山 MF626 变速器的同步器生产线技改项目（注 6）	420,000.00				420,000.00	与资产相关
年产 100 万件 MF513 系列同步器生产线改建项目（注 7）	350,000.00				350,000.00	与资产相关
2014 泸州市科技型中小企业技术创新基金项目（注 8）	175,000.00	75,000.00		250,000.00		与收益相关
2016 年省级第二批科技计划项目汽车同步器冲压齿环产业化（注 9）	1,000,000.00			745,263.16	254,736.84	与资产相关
2017 年 DCT 用离合器支撑及主动毂生产线技术改造转型升级专项资金（注 10）	3,400,000.00				3,400,000.00	与资产相关
2017 年第三批重庆市民营经济发展专项资金（注 11）	1,615,000.00				1,615,000.00	与资产相关
汽车变速箱同步器自动化生产线技术改造项目（注 12）	700,000.00			17,500.00	682,500.00	与资产相关
英才激励奖（注 13）		200,000.00			200,000.00	与收益相关
2019 年第四批省级科技计划项目资金-隔离环（注 14）		700,000.00			700,000.00	与收益相关
切削刀具关键技术研究与应用项目资金（注 15）		84,000.00			84,000.00	与收益相关
失业保险稳岗补助（注 16）		899,186.00		473,746.84	425,439.16	与收益相关
建设补助款（详见本附注“十四、其他重要事项”）	12,907,824.43		0.05		12,907,824.48	与资产相关
合计	**38,185,674.43**	**2,958,186.00**	**0.05**	**1,599,712.17**	**39,544,148.31**	

注 1：四川省财政厅和四川省经济和信息化委员会根据《关于开展 2015 年战略性新兴产业高端成长型产业专项资金项目申报工作的专项资金和项目计划的通知》（川财建[2015]160 号）于 2015 年 10 月和 12 月分别向泸州长江机械拨付省级创新驱动资金 480 万元和 730 万元，用于自动变速零部件智能化制造项目。年末该项目尚未完成。

注 2：泸州市财政局和泸州市经济和信息化委员会根据《关于下达 2013 年泸州市级重点技改项目贴息（补助）资金的通知》（泸市财企[2013] 86 号）

于 2013 年 12 月向泸州长江机械拨付了财政贴息补助 200 万元，用于泸州长江机械整体搬迁项目。该项目于 2019 年 9 月通过验收开始摊销。

注 3：泸州市财政局和泸州市经济和信息化委员会根据《关于下达 2014 省级财政创新驱动发展资金及项目计划的通知》（泸市财建[2014] 98 号）向泸州长江机械拨付省级创新驱动资金 300 万元，用于泸州长江机械整体搬迁项目。该项目 2019 年 9 月通过验收开始摊销。

注 4：成都市财政局和成都市经济和信息化委员会根据《关于下达第一批省安排 2016 年产业研究与开发专项资金的通知》（成财企[2016] 66 号）向本公司拨付 2016 年产业研究与开发专项资金 100 万元，用于汽车同步器多锥齿环组件制造关键技术研究项目。年末该项目尚未完成。

注 5：成都市财政局及成都市经济和信息化委员会根据《关于下达 2014 年企业技术改造和新引进重大工业项目及多投快建固定资产投资补助资金的通知》（成财企[2014]159 号）于 2014 年 11 月 21 日向本公司拨付固定资产投资补助资金 103.57 万元，用于双离合器自动变速箱用齿环数控多工位连续冲压生产线技改项目。该项目 2015 年 1 月完成并开始摊销，本期摊销金额详见本附注“六、26.其他流动负债”。

注 6：重庆市经济信息委员会、重庆市发展和改革委员会、重庆市财政局根据《关于下达 2015 年第三批重庆市民营经济发展专项资金项目计划的通知》（渝经信发[2015]83 号）分别于 2015 年 12 月和 2016 年 12 月向重庆豪能拨付了经济发展专项资金共计 70 万元，用于青山 MF626 变速器的同步器生产线技改项目。该项目 2016 年 1 月完成并开始摊销，本期摊销情况详见本附注“六、26.其他流动负债”。

注 7：重庆市经济信息委员会、重庆市发展和改革委员会、重庆市财政局根据《关于下达 2014 年第三批重庆市民营经济发展专项资金项目计划的通知》（渝经信发[2014]70 号）分别于 2014 年 11 月和 2016 年 9 月向重庆豪能拨付了经济发展专项资金共计 70 万元，用于年产 100 万件 MF513 系列同步器生产线改建项目。该项目 2015 年 1 月完成并开始摊销，本期摊销情况详见本附注“六、26.其他流动负债”。

注 8：泸州市财政局和泸州市科学技术和知识产权局根据《关于下达 2014 年度泸州市科技型中小企业技术创新基金项目经费的通知》（泸市财企[2014]63 号），于 2014 年 12 月向泸州长江机械拨付了 2014 泸州市科技型中小企业技术创新基金 17.5 万元，于 2019 年 6 月 10 日拨付了 7.5 万元，用于高端轿车铜质齿环材料制造新技术项目。该项目已通过验收，作为与收益相关的补助结转。

注 9：成都市财政局和成都市科学技术局根据《关于下达省级 2016 年第二批科技计划项目资金预算的通知》（成教财[2016]169 号），于 2017 年 3 月向本公司拨付了科技计划项目资金 100 万元，用于汽车同步器冲压齿环产业化项目。该项目 2019 年 6 月通过验收并开始摊销。

注 10：泸州高新区财政局和泸州高新区经济发展局根据《关于下达 2017 年技术改造与转型升级专项资金的通知》（泸高财综[2017]116 号），于 2017 年 12 月向泸州长江机械拨付专项资金 340 万元，用于双离合变速（DCT）用离合器支撑及主转毂生产线建设技改项目。年末该项目尚未完工。

注 11：重庆市经济和信息化委员会根据《关于重庆豪能兴富同步器有限公司年产 1000 万件汽车同步器生产线建设项目的批复》（渝经信装备

[2017]54 号），于 2017 年 11 月向重庆豪能拨付了民营经济发展专项资金 190 万元，用于 1000 万件汽车同步器生产线建设项目购买指定设备。2018 年 5 月设备已完工转固并开始摊销，本期摊销情况详见本附注“六、26.其他流动负债”。

注 12：重庆市璧山区经济和信息化委员会根据《关于重庆豪能兴富同步器有限公司汽车变速箱同步器自动化生产线技术改造项目资金申请报告的批复》（璧山经信发[2018]278 号），于 2018 年 12 月向重庆豪能拨付了 2018 年第四批重庆市工业和信息化专项资金 70 万元，用于汽车变速箱同步器自动化生产线技术改造项目购买指定设备。该项目 2019 年 10 月通过验收并开始摊销。

注 13：2019 年 12 月 12 日，中共成都市龙泉驿区委组织部（甲方）、张勇（乙方）与本公司（丙方）签订《2019 年龙泉驿英才计划引进人才资助资金用款协议书》，约定中共成都市龙泉驿区委组织部分五年拨付 100 万资金，其中 70%补助给本公司，用于张勇从事管理创新、人才培养等；30%补助给张勇个人，用于改善其居住和生活条件。若资助资金用款协议未按约定履行完毕，甲方有权收回资金。因张勇的劳动合同尚未履行完毕，故本公司将本期收到的 20 万元计入递延收益，待考核通过及资助资金用款协议履行完毕后，分别结转其他收益和支付给张勇个人。

注 14：根据《四川省财政厅四川省科学技术厅关于下达 2019 年第四批省级科技计划项目资金预算的通知》川财教[2019]172 号，本公司收到拨付的 70 万项目资金。年末该项目尚未完成验收。

注 15：根据《四川大学泸州市人民政府战略合作项目及资金管理工作领导小组关于下达 2018 年度四川大学-泸州市人民政府战略合作科技项目的通知》，泸州长江机械在 2019 年 3 月 15 日收到四川大学拨付资金 8.4 万元。年末该项目尚未完成验收。

注 16：根据《重庆市人力资源和社会保障局等 5 个部门关于做好失业保险支持困难企业稳定岗位工作有关问题的通知》渝人社发[2019]73 号文件，对困难企业实施稳岗返还补助。重庆豪能于 2019 年 10 月 10 日收到重庆市璧山区财政局拨付的失业保险金 899,186 元，本年结转至其他收益。

30. 股本

项目	年初余额	本年变动增减（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	149,338,000.00			59,735,200.00		59,735,200.00	209,073,200.00

31. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	509,398,030.01		59,735,200.00	449,662,830.01
其他资本公积	46,979.67			46,979.67
合计	**509,445,009.68**		**59,735,200.00**	**449,709,809.68**

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	63,274,570.49	13,999,150.06		77,273,720.55
合计	**63,274,570.49**	**13,999,150.06**		**77,273,720.55**

33. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额	**818,190,682.69**	**779,056,585.09**
本年年初余额	**818,190,682.69**	**779,056,585.09**
加：本年归属于母公司所有者的净利润	121,981,115.41	160,979,411.24
减：提取法定盈余公积	13,999,150.06	15,175,313.64
应付普通股股利	74,669,000.00	106,670,000.00
本年年末余额	**851,503,648.04**	**818,190,682.69**

34. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	916,757,656.04	643,251,291.77	916,329,425.53	613,986,230.78
其他业务	10,944,831.84	599,082.23	13,911,832.47	273,007.90
合计	**927,702,487.88**	**643,850,374.00**	**930,241,258.00**	**614,259,238.68**

35. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	1,859,307.26	1,816,152.90
城市维护建设税	1,582,169.47	1,694,940.70
土地使用税	2,243,816.16	1,143,440.96
教育费附加	678,072.62	726,403.14
印花税	590,129.19	628,490.08
地方教育费附加	452,048.43	484,268.77
其他税费	22,095.53	30,139.29
合计	**7,427,638.66**	**6,523,835.84**

36. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运杂费	5,754,953.21	6,636,222.19
三包维修费	12,844,569.71	6,432,936.92
职工薪酬	2,798,488.18	2,665,702.73
办公费及低耗品	2,018,852.42	2,013,900.71
仓储费	1,776,990.82	1,972,727.37
差旅费	829,664.46	1,649,133.33
业务招待费	1,303,811.07	1,547,800.52
广告宣传费	105,687.14	91,013.12
车辆使用费	218,102.35	
其他费用	102,530.42	440,019.42
合计	**27,753,649.78**	**23,449,456.31**

37. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	34,581,086.03	29,435,138.73
折旧及无形资产摊销等	7,152,161.78	7,069,219.54
差旅费	2,885,908.36	3,839,104.64
维修费	4,567,891.25	5,593,194.26
办公费及水电气费	3,437,747.01	3,917,459.89
业务招待费	2,250,955.38	2,613,047.79
中介机构费	1,590,075.84	1,442,797.19
车辆使用费	730,135.81	1,027,545.47
排污费	1,259,072.27	862,128.46
其他费用	2,147,340.22	1,630,338.80
合计	**60,602,373.95**	**57,429,974.77**

38. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
物料消耗及动力费	17,672,313.49	10,972,931.89
职工薪酬	12,736,239.97	14,528,580.02
折旧摊销	10,202,186.47	8,023,329.25
技术服务、咨询及检测费	3,198,412.67	796,837.19
其他	1,116,510.47	683,977.76
合计	**44,925,663.07**	**35,005,656.11**

39. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	10,088,859.22	4,645,190.16
减：利息收入	5,213,855.63	8,456,048.33

项目	本年发生额	上年发生额
加：汇兑损失	204,314.53	172,561.64
其他支出	1,385,723.56	1,724,401.32
合计	**6,465,041.68**	**-1,913,895.21**

财务费用本年发生额较上年发生额增加 8,378,936.89 元，增加 437.79%，主要系银行借款本年增加，同时上年收到的贷款贴息(冲减利息费用)高于本年所致。

40. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	3,995,914.78	2,304,833.60
合计	**3,995,914.78**	**2,304,833.60**

政府补助明细：

项目	本年发生额	上年发生额	来源/依据	资产/收益相关
稳岗补贴	246,342.57	229,434.68		收益相关
个税手续费	3,177.89	259,625.30		收益相关
双离合器自动变速箱用齿环数控多工位连续冲压生产线技改项目资金	103,570.00	103,570.00	递延收益转入	资产相关
科技项目补助	100,000.00		龙泉驿区新经济和科技局	收益相关
热锻产品冷精整校形技术研究项目补助	100,000.00		龙泉驿区新经济和科技局	收益相关
市经信委 19 年成都市中小企业成长工程项目	30,000.00		龙泉驿区经济和信息化局	收益相关
龙泉应急管理局标准化奖励	20,000.00		龙泉驿区应急管理局	收益相关
2017 年区级外经贸专项资金（第一批）	6,400.00		龙泉驿区商务和投资促进局	收益相关
省级 2016 年第二批科技计划项目汽车同步器冲压齿环产业化	745,263.16		递延收益转入	收益相关
2014 年省创新驱动发展资金	65,583.13		递延收益转入	资产相关
技改（整体搬迁）贴息（补助）资金	47,619.04		递延收益转入	资产相关
搬迁技改项目建设补助	992,909.52		递延收益转入	资产相关
2014 泸州市科技型中小企业技术创新基金项目	250,000.00		递延收益转入	收益相关
收工程技术研究中心补助款	100,000.00		泸州市科学技术和人才工作局	收益相关
泸州港进口补贴	135,802.63	2,904.62	泸州运新供应链管理有限公司	收益相关
残疾人就业扶持补助金		14,000.00	泸州市残疾人劳动就业服务所	收益相关
环评补助		225,000.00	泸州市江阳区经信局	收益相关
产业扶持资金		7,599.00	泸州市高新区管委会	收益相关
2018 年汽配展企业补助		16,200.00	四川省国际展览中心	收益相关
青山 MF626 变速器的同步器生产线技改项目	70,000.00	70,000.00	递延收益转入	资产相关
年产 100 万件 MF513 系列同步器生产线改建项目	70,000.00	70,000.00	递延收益转入	资产相关
2017 年第三批重庆市民营经济发展专	190,000.00	95,000.00	递延收益转入	资产相关

项目	本年发生额	上年发生额	来源/依据	资产/收益相关
项资金				
2018 年外贸稳增长专项资金补贴	168,000.00	91,500.00	璧财经贸审[2019]50 号	收益相关
汽车变速箱同步器自动化生产线技术改造项目	17,500.00		递延收益转入	资产相关
经信委转 2019 年第四批市工业和信息化专项资金	60,000.00		渝经信科技[2019]25 号	收益相关
失业保险金	473,746.84		递延收益转入	收益相关
2017 年度企业研发投入补助资金		320,000.00	渝经信发[2018]38 号	收益相关
2016 年省级第一批科技计划项目		800,000.00	递延收益转入	资产相关
合计	**3,995,914.78**	**2,304,833.60**		

41. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,104,339.59	-1,168,807.14
理财产品收益	2,400,378.81	3,848,262.70
借款利息	10,025,157.16	
合计	**10,321,196.38**	**2,679,455.56**

投资收益本年发生额较上年发生额增加 7,641,740.82 元，增加 285.20%，主要系本年新增泸州市高新投资集团有限公司借款利息所致。

42. 信用减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-1,354,217.03	
其他应收款坏账损失	-135,193.95	
合计	**-1,489,410.98**	

43. 资产减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失		1,195,392.77
存货跌价损失	-2,266,077.97	
合计	**-2,266,077.97**	**1,195,392.77**

44. 资产处置收益（损失以“－”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益			
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	1,086.15	-272,209.48	1,086.15
其中：固定资产处置收益	1,086.15	-272,209.48	1,086.15
合计	**1,086.15**	**-272,209.48**	**1,086.15**

45. 营业外收入

（1） 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	1,208.00		1,208.00
其中：固定资产处置利得	1,208.00		1,208.00
政府补助	1,574,630.00	5,846,720.00	1,473,880.00
其他	62,745.00	96,917.69	163,495.00
合计	**1,638,583.00**	**5,943,637.69**	**1,638,583.00**

营业外收入本年发生额较上年发生额减少 4,305,054.69 元，减少 72.43%，主要系上年收到上市奖励 4,300,000.00 元所致。

（2） 政府补助明细

1）2019 年度

项目	金额	来源和依据	资产/收益相关
高新区管委会 2018 年产业扶持资金	1,230,000.00	泸高财建[2019]44 号	与收益相关
2016 年度重点工业企业奖补成长十佳资金	100,000.00	泸市财企[2018]45 号	与收益相关
企业招用贫困户人口就业扣减增值税	100,750.00	财税[2019]22 号	与收益相关
2019 年泸州市级技能大师工作室补贴资金	50,000.00	泸市人社办[2019]166 号	与收益相关
质量体系政府补助	37,800.00	泸市财建[2019]13 号	与收益相关
科技创新奖励高新技术产品	50,000.00	璧山府发[2012]58 号	与收益相关
2018 专利资助	4,080.00	璧科委发[2018]30 号	与收益相关
区市场监管局转 2016-2017 年度商标费用	2,000.00	璧山府发[2014]22 号	与收益相关
合计	**1,574,630.00**		

2）2018 年度

项目	金额	来源和依据	资产/收益相关
市级金融业发展专项资金奖励	3,500,000.00	成金发[2018]49 号	与收益相关
上市奖励	800,000.00	成财外[2018]122 号	与收益相关
企业扶持奖励资金	500,000.00	龙金融办[2018]23 号	与收益相关
优秀示范企业奖	500,000.00	泸市府办函[2018]83 号	与收益相关
2016 年度科技创新奖励	340,000.00	璧科委发[2017]7 号	与收益相关
经济贡献奖励	100,000.00	泸高管发[2018]6 号	与收益相关
科技创新奖励	50,000.00	璧山府发[2012]58 号	与收益相关
其他	56,720.00		与收益相关
合计	**5,846,720.00**		

46. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,678.98	9,949.01	1,678.98
对外捐赠支出		5,000,000.00	

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
滞纳金	39,223.72		39,223.72
其他	46,384.41	22,348.91	46,384.41
合计	**87,287.11**	**5,032,297.92**	**87,287.11**

营业外支出本年发生额较上年发生额减少 4,945,010.81 元，减少 98.27%，主要系上年对外捐赠支出 5,000,000.00 元所致。

47. 所得税费用

（1） 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	9,035,875.57	29,127,822.78
递延所得税费用	12,566,716.07	-543,155.37
合计	**21,602,591.64**	**28,584,667.41**

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	148,791,750.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,318,762.65
子公司适用不同税率的影响	-125,106.66
调整以前期间所得税的影响	25,847.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	354,074.36
本年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	1,945,255.89
投资收益扣除影响	315,650.94
研发费用加计扣除影响	-3,231,892.73
所得税费用	21,602,591.64

48. 现金流量表项目

（1） 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1） 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	10,109,514.07	14,318,435.60
利息收入	5,018,415.12	7,829,062.03
代收代付款	592,584.32	739,213.39
其他款项	206,069.14	356,542.99
合计	**15,926,582.65**	**23,243,254.01**

2） 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
运杂费	5,754,953.21	6,710,384.38
维修费	4,567,891.25	5,593,194.26

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	3,715,572.82	5,488,237.97
对外捐赠支出		5,000,000.00
业务招待费	3,554,766.45	4,160,848.31
办公费及水电气费	5,456,599.43	3,645,164.60
仓储费	1,776,990.82	1,772,890.50
中介机构费	1,590,075.84	1,442,797.19
车辆使用费	948,238.16	1,027,545.47
排污费	1,259,072.27	862,128.46
三包维修费		465,941.69
其他	5,019,029.08	3,077,995.85
合计	**33,643,189.33**	**39,247,128.68**

3） 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品赎回	773,000,000.00	178,000,000.00
泸州高新区管委会土地款退回	85,000,000.00	
合计	**858,000,000.00**	**178,000,000.00**

4） 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品	723,000,000.00	278,000,000.00
购买国债逆回购手续费	114,705.00	
泸州市高新投资集团借款	140,000,000.00	
开办企业筹备费（西部农业保险）	1,000,000.00	
农民工保证金	2,100,000.00	
合计	**866,214,705.00**	**278,000,000.00**

5） 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据保证金	27,034,069.38	
合计	**27,034,069.38**	

6） 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据保证金	4,711,961.42	1,110,010.17
银行存款质押开票	40,000,000.00	
上市费用		2,499,000.00
合计	**44,711,961.42**	**3,609,010.17**

（2） 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额

项目	本年发生额	上年发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	127,189,159.35	173,721,136.31
加：资产减值准备	2,266,077.97	-1,195,392.77
信用减值损失	1,489,410.98	
固定资产折旧	109,051,444.40	87,364,558.43
无形资产摊销	2,646,768.77	1,460,312.52
长期待摊费用摊销	2,221,515.73	1,448,994.72
处置固定资产的损失（收益以“-”填列）	-1,086.15	272,209.48
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	470.98	9,949.01
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	14,914,467.09	11,682,829.10
投资损失（收益以“-”填列）	-9,359,579.72	-2,679,455.56
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-826,154.57	-11,266,891.57
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	13,392,870.64	10,723,736.20
存货的减少（增加以“-”填列）	18,080,243.01	-62,867,889.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-38,449,908.52	20,976,303.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-7,393,057.22	81,778,503.98
其他		-1,138,570.00
经营活动产生的现金流量净额	235,222,642.74	310,290,333.31
2.**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		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	118,942,159.62	446,555,117.31
减：现金的年初余额	446,555,117.31	658,098,790.16
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	-327,612,957.69	-211,543,672.85

（3） 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	118,942,159.62	446,555,117.31
其中：库存现金	3,359.81	32,851.12
可随时用于支付的银行存款	48,928,523.71	446,520,075.05
可随时用于支付的其他货币资金	70,010,276.10	2,191.14
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	118,942,159.62	446,555,117.31
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

49. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	63,692,024.21	票据保证金与信用证保证金，银行存款质押开票
固定资产	146,934,529.07	综合授信抵押
无形资产	34,363,932.37	综合授信抵押
合计	**244,990,485.65**	—

50. 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			2,146,893.81
其中：美元	1,188.82	6.9762	8,293.45
欧元	273,635.77	7.8155	2,138,600.36
应收账款			12,720,371.88
其中：美元	2,606.23	6.9762	18,181.58
欧元	1,625,256.26	7.8155	12,702,190.30
应付账款			17,944,083.39
其中：美元	111,185.10	6.9762	775,649.49
欧元	2,196,716.00	7.8155	17,168,433.90
短期借款			53,526,391.24
其中：美元	259,140.00	6.9762	1,807,812.47
欧元	6,617,436.99	7.8155	51,718,578.77
长期借款			8,508,946.91
其中：美元	179,840.00	6.9762	1,254,599.81
欧元	928,200.00	7.8155	7,254,347.10

（2） 境外经营实体：无。

51. 政府补助

（1） 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	备注
与收益相关	2,438,733.09	其他收益	2,438,733.09	本期收到的与收益相关的政府补助
与收益相关	1,574,630.00	营业外收入	1,574,630.00	本期收到的与收益相关的政府补助
与收益相关	4,710,902.87	财务费用	4,710,902.87	本期收到的与收益相关的政府补助
与收益相关	2,664,176.00	递延收益		其中本期收到与收益相关的政府补助为 1,958,186.00 元
与资产相关	36,879,972.26	递延收益		其中本期收到与资产相关的政府补助为 1,000,000.00 元
与资产相关	1,557,181.69	其他收益	1,557,181.69	本期收到的与资产相关的政府补助

（2） 政府补助退回情况：无。

七、合并范围的变化：无。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

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	
泸州长江机械	四川省泸州市	四川省泸州市	生产、销售	100%		非同一控制合并
重庆豪能	重庆市璧山区	重庆市璧山区	生产、销售	51%		其他方式
泸州豪能	四川省泸州市	四川省泸州市	生产、销售	100%		设立

（2） 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
重庆豪能	49%	5,208,043.94		125,388,064.72

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆豪能	148,427,351.83	274,725,898.96	423,153,250.79	156,061,508.86	11,197,732.28	167,259,241.14

（续）

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆豪能	213,862,616.92	275,527,088.09	489,389,705.01	228,872,505.20	15,251,851.27	244,124,356.47

（续）

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆豪能	201,652,175.84	10,628,661.11	10,628,661.11	34,757,623.00	255,709,435.87	26,003,520.56	26,003,520.56	102,776,756.17

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无。

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况：无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
豪能贺尔碧格	上海市	上海市	贸易	51%		权益法

（2） 重要的合营企业的主要财务信息

项目	年末余额 / 本年发生额	年初余额 / 上年发生额
流动资产	64,443,636.83	66,335,095.42
其中：现金和现金等价物	15,936,968.73	20,353,723.68
非流动资产	471,846.23	559,414.04
资产合计	64,915,483.06	66,894,509.46
流动负债	41,162,141.39	39,015,011.73
非流动负债		
负债合计	41,162,141.39	39,015,011.73
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	23,753,341.67	27,879,497.73
按持股比例计算的净资产份额	12,114,204.25	14,218,543.84
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	12,114,204.25	14,218,543.84
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	145,677,563.84	192,705,034.84
财务费用	-30,252.08	-128,963.02
所得税费用		
净利润	-4,107,879.09	-2,291,778.71
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-4,107,879.09	-2,291,778.71
本年度收到的来自合营企业的股利		
本年度收到的来自联营企业的股利		

（3） 合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在的重大限制

合营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

（4） 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无。

（5） 与合营企业投资相关的未确认承诺：无。

（6） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无。

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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

1)汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2019 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行存款-美元	1,188.82	611.98
银行存款-欧元	273,635.77	304,420.89
应收账款-美元	2,606.23	3,854.83
应收账款-欧元	1,625,256.26	1,335,437.14
短期借款-美元	259,140.00	150,600.00
短期借款-欧元	6,617,436.99	5,135,860.80
长期借款-美元	179,840.00	359,680.00
长期借款-欧元	928,200.00	1,856,400.00
应付账款-美元	111,185.10	155,985.10
应付账款-欧元	2,196,716.00	1,648,650.45
应付账款-日元		6,800,000.00

本集团2019年12月31日仍有较大金额外币货币性项目，汇率变动会对本集团造成一定风险，本集团会密切关注汇率变动对本集团的影响。

2)利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定

利率及浮动利率合同的相对比例。于2019年12月31日，本集团的带息债务以人民币、美元和欧元计价的固定利率借款余额合计为310,934,233.56元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

3）价格风险

本集团以市场价格采购铜等原材料及销售汽车配件，因此受到此等价格波动的影响。

(2)信用风险

于2019年12月31日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：119,400,779.54元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将信用证借款和长期借款作为设备或原材料的主要资金来源。于2019年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为48,020,636.35元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2019年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	182,634,183.83				182,634,183.83
应收票据	134,121,285.97				134,121,285.97
应收账款	270,347,007.51				270,347,007.51
应收款项融资	32,530,775.28				32,530,775.28
其他应收款	4,929,413.93				4,929,413.93

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债					
短期借款	278,646,305.37				278,646,305.37
应付票据	92,228,374.67				92,228,374.67
应付账款	187,574,368.62				187,574,368.62
应付利息	1,748,071.61				1,748,071.61
其他应付款	743,093.94				743,093.94
应付职工薪酬	18,648,793.20				18,648,793.20
一年内到期的非流动负债	32,287,928.19				32,287,928.19

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			120,000.00	120,000.00
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			120,000.00	120,000.00
（六）交易性金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：无。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

（1） 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
向朝东	18.75%	18.75%
徐应超	7.12%	7.12%
向星星	6.98%	6.98%
杜庭强	4.88%	4.88%
向朝明	3.75%	3.75%

向朝东、徐应超、向星星、杜庭强、向朝明为一致行动人，系公司最终控制方。

（2） 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
向朝东	39,200,000.00	28,000,000.00	18.75%	18.75%
徐应超	14,896,000.00	10,640,000.00	7.12%	7.12%
向星星	14,602,000.00	10,430,000.00	6.98%	6.98%
杜庭强	10,211,600.00	7,294,000.00	4.88%	4.88%
向朝明	7,840,000.00	5,600,000.00	3.75%	3.75%

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、3.（1）重要的合营企业或联营企业”。

（二）关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1） 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
豪能贺尔碧格	接受劳务（三包费）	42,041.55	

（2） 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
豪能贺尔碧格	销售商品	67,884,983.24	82,464,809.75

2. 关键管理人员薪酬（单位：万元）

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	641.10	789.80

（三）关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	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	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	豪能贺尔碧格	18,440,046.02	922,002.30	10,108,971.29	505,448.56

十二、或有事项

本集团与客户签订供销合同时约定，因本集团产品质量问题造成客户损失的，由本集团承担客户由此带来的所有连带损失。由于本集团销售产品后发生质量问题涉及的金额不能可靠计量，本集团未就对已经销售的产品预提相应质量三包费用，而等实际发生质量问题时据实列支，计入本集团销售费用。

十三、承诺事项

2018 年 12 月 14 日泸州豪能参与泸州市 510509-2018-C-019 号、510509-2018-C-020 号地块竞价，并成功摘牌。2018 年 12 月 25 日，泸州豪能与泸州市国土资源局就上述两块地分别签订了《国有建设用地使用权出让合同》（电子监管号分别为 5105022018B00606、5105022018B00619）。5105022018B00606《国有建设用地使用权出让合同》约定，该合同项下宗地用于工业项目建设，项目于 2022 年 2 月 1 日之前竣工，固定资产总投资不低于经批准或登记备案的金额人民币 10,293.00 万元。5105022018B00619《国有建设用地使用权出让合同》约定，该合同项下宗地用于工业项目建设，项目于 2022 年 2 月 1 日之前竣工，固定资产总投资不低于经批准或登记备案的金额人民币 20,656.00 万元。

截至 2019 年 12 月 31 日，除上述承诺事项外，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1．利润分配情况

本公司 2020 年 4 月 27 日第四届董事会第十四次会议审议通过《2019 年度利润分配预案》：本公司拟以总股本 209,073,200 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金 2 元（含税），合计派发现金股利 41,814,640.00 元（含税），现金分红比例为 34.28%。如在公司披露本利润分配方案之日起至实施权益分派股权登记日期间，总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。该决议尚需提交本公司股东大会审议。

2．除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1. 分部信息

本集团业务均为汽车各种同步器的生产和销售，未经营其他对经营成果有重大影响的的业务，因此本集团对母子公司进行统一化管理，未设立经营分部，无报告分部。

2. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2013 年 10 月 10 日，泸州长江机械与泸州市江阳区人民政府（以下简称江阳区政府）签订

《搬迁技改协议》。根据协议规定，泸州长江机械将从江阳区大山坪街道和龙马潭小市街道整体搬迁入驻泸州高新技术开发区并在高新区内占工业用地 200 亩。

协议中关于土地取得情况的约定如下：项目用地地址位于泸州高新技术开发区内，土地用途为工业，供地方式为出让，项目土地总面积约 200 亩。2014 年 1 月 17 日，泸州长江机械与泸州市国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》。根据合同规定，泸州长江机械以 2,731.23 万元取得高新区工业项目用地 101,157.07 平方米，泸州长江机械已付清全部土地出让价款，并于 2015 年 2 月 6 日取得泸州市人民政府颁发的权证号为泸市国用（2015）第 10038 号土地使用权证。

协议中关于泸州长江机械原址土地处置约定如下：江阳区政府暂按 100 万元/亩出资实行土地收储，待实际土地处置收益在按照国家政策规定缴纳省级及以上相关税费后将剩余部分以搬迁补偿性质返还给泸州长江机械，泸州长江机械需确保获得的全部土地处置收益用于高新区项目建设。

2013 年 10 月 10 日，泸州长江机械与泸州市土地收购储备和开发中心（以下称土地中心）及江阳区政府签订的《国有土地使用权收购合同》（泸市地购合[2013]号）。根据合同约定，土地中心以 8,472 万元收购泸州长江机械位于江阳区大山坪街道和龙马潭小市街道的国有土地使用权及地上附属物（按 100 万元/亩，收购土地总面积 84.72 亩）。

按合同约定，土地中心在泸州长江机械购买新厂区建设用地时支付 2,900 万元，在泸州长江机械新厂主体工程建设时支付 4,000 万元，在泸州长江机械新厂投产时支付 1,072 万元，在泸州长江机械将全部土地交付土地中心时支付 500 万元。截至 2019 年 12 月末泸州长江机械已累计收到泸州机械工业集中发展区管理委员会支付的土地收购款 7,972 万元，暂记入专项应付款，待搬迁工作全部完成后再进行相应会计处理。

泸州长江机械与江阳区人民政府签订《搬迁技改协议》之补充协议，协议约定公司向江阳区政府缴清土地款后，即取得该宗土地的合理使用权。泸州长江机械按照原合同约定的投资额度、建设规模、产品技术方案以及约定的工期和进度建成投产后，纳税额达到 5 万元/亩年以上，江阳区政府将一次性补助公司至土地单价 8.5 万元/亩作为对公司的建设补助。泸州长江机械于 2015 年 2 月收到上述建设补助款 1,390.0734 万元。泸州长江机械已按约定建成投产并且 2019 年纳税额已超过 5 万元/亩年，泸州长江机械将建设补助款从“专项应付款”结转到“递延收益”。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	81,625,639.40	100.00	4,317,779.9	5.29	77,307,859.5
其中：账龄组合	81,625,639.40	100.00	4,317,779.9	5.29	77,307,859.5

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（%）	
合计	**81,625,639.40**	**100.00**	**4,317,779.90**	**—**	**77,307,859.5**

（续表）

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（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	75,750,662.28	100.00	4,173,156.66	5.51	71,577,505.62
其中：账龄组合	75,750,662.28	100.00	4,173,156.66	5.51	71,577,505.62
合计	**75,750,662.28**	**100.00**	**4,173,156.66**	**—**	**71,577,505.62**

1） 按单项计提坏账准备的应收账款：无。

2） 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	81,083,396.59	4,054,169.83	5.00
1-2 年	346,411.74	69,282.35	20.00
2-3 年	3,006.70	1,503.35	50.00
3 年以上	192,824.37	192,824.37	100.00
合计	**81,625,639.40**	**4,317,779.90**	—

（2）应收账款年末余额按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	81,083,396.59
1-2 年	346,411.74
2-3 年	3,006.70
3 年以上	192,824.37
合计	**81,625,639.40**

（3）本年应账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,173,156.66	144,623.24			4,317,779.90

（4）本年实际核销的应收账款：无。

（5）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 74,299,374.92 元，占应收账款年末余额合计数的比例 91.02%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,714,968.75 元。

（6）因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

（7）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	837,750.01	188,630.14
应收股利		
其他应收款	240,728,186.35	192,080,829.59
合计	**241,565,936.36**	**192,269,459.73**

2.1 应收利息

（1）应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
结构性存款利息	837,750.01	188,630.14
合计	**837,750.01**	**188,630.14**

（2）重要逾期利息：无。

（3）应收利息坏账准备计提情况：无。

2.2 应收股利：无。

2.3 其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
借款	239,660,000.00	190,862,697.52
企业筹备费	1,000,000.00	
理财产品收益		1,058,630.14
备用金借款	85,350.00	96,328.39
其他	68,484.71	129,799.83
减：坏账准备	-85,648.36	-66,626.29
合计	**240,728,186.35**	**192,080,829.59**

（2）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	64,926.29	1,700.00		66,626.29
2019 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,113.38		1,113.38	
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本年计提	-8,652.05	6,520.00	21,154.12	19,022.07
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	55,160.86	8,220.00	22,267.50	85,648.36

（3）其他应收款年末余额按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	124,763,217.21
1-2 年	116,042,117.50
2-3 年	8,500.00
合计	**240,813,834.71**

（4）其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	66,626.29	19,022.07			85,648.36

（5）本年度实际核销的其他应收款：无。

（6）按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例	坏账准备年末余额
泸州豪能传动技术有限公司	借款	123,660,000.00	1 年以内	51.35%	
泸州长江机械有限公司	借款	116,000,000.00	1-2 年	48.17%	
西部农业保险股份有限公司(筹备组)	筹备费	1,000,000.00	1 年以内	0.42%	50,000.00
王智斌	备用金	69,850.00	2 年以内	0.03%	6,470.00
王飞	其他	42,848.65	1 年以内	0.02%	2,142.43
合计	—	**240,772,698.65**	—	**99.99%**	**58,612.43**

（7）涉及政府补助的应收款项

单位名称	补助项目	年末余额	账龄	预计收取		
				时间	金额	依据
成都市龙泉驿区税务局	代扣个税手续费返还	3,368.56	1 年以内	2020 年	3,368.56	按历年惯例

（8）因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

（9）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

3. 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	228,498,905.00		228,498,905.00	146,498,905.00		146,498,905.00
对联营、合营企业投资	12,114,204.26		12,114,204.26	14,218,543.85		14,218,543.85
合计	**240,613,109.26**		**240,613,109.26**	**160,717,448.85**		**160,717,448.85**

（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
泸州长江机械	41,798,905.00			41,798,905.00		
重庆豪能	86,700,000.00			86,700,000.00		
泸州豪能	18,000,000.00	82,000,000.00		100,000,000.00		
合计	**146,498,905.00**	**82,000,000.00**		**228,498,905.00**		

（3）对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
豪能贺尔碧格	14,218,543.85			-2,104,339.59						12,114,204.26	
二、联营企业											
合计	**14,218,543.85**			**-2,104,339.59**						**12,114,204.26**	

4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	246,897,214.98	180,290,421.23	265,707,571.44	174,572,662.37
其他业务	6,110,327.96	1,283,874.81	3,627,452.55	644,312.49
合计	**253,007,542.94**	**181,574,296.04**	**269,335,023.99**	**175,216,974.86**

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	100,000,000.00	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,104,339.59	-1,168,807.14
理财产品收益	2,349,086.48	3,759,844.52
借款利息收入	10,025,157.16	
合计	**110,269,904.05**	**102,591,037.38**

十七、财务报告批准

本财务报告于 2020 年 4 月 27 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	615.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,278,269.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,025,157.16	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	2,400,378.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,863.13	
小计	22,681,557.77	
减：所得税影响额	3,408,117.22	
少数股东权益影响额（税后）	1,008,066.68	
合计	**18,265,373.87**	—

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	7.83%	0.5834	0.5834
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	6.66%	0.4961	0.4961

成都豪能科技股份有限公司

二〇二〇年四月二十七日

统一社会信用代码

91110101592354581W

营业执照

（副 本）(3-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李晓英，张克，叶韶勋，顾仁荣，谭小青

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。）

成立日期　2012年03月02日

合伙期限　2012年03月02日 至 2042年03月01日

主要经营场所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关　北京市东城区市场监督管理局

2020 年 01 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：叶韶勋

主任会计师：

经营场所：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010136

批准执业文号：京财会许可[2011]0056号

批准执业日期：2011年07月07日

证书序号：0000186

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一八　四　二

年　月　日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000380

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：叶韶勋

证书号：16 发证时间：二〇一九年十 月十五 日

证书有效期至：二〇二一年 十月 十五日

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

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2011年 11月 4日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和成都分所 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

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

信永中和成都分所 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

变更为 信永中和会计师事务所 事务所
CPAs
(特殊普通合伙)成都分所

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012年 12月 20日
/y /m /d

2015.4.28
自检专用章
(四川)

证书编号: 510100020058
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 06 月 01 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2016年 3月3日

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

2007年 12月 31日
/y /m /d

姓名 Full name 何勇

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1970-10-24

工作单位 Working unit 四川君和会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 510602701024635

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

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

事务所
CPAs

四川君和

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019 年 7 月 1 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和成都分所 事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

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

信永中和成都分所 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 12 月 20 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和会计师事务所 事务所
(特殊普通合伙)成都分所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012年 12月 20日
/y /m /d

中国注册会计师行业管理委员会
2019.4.28
合格专用章
(四川)

证书编号:
No. of Certificate 510100023089

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 四川省

发证日期:
Date of Issuance 2006 年 12 月 31 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2018.3.18
合格专用章
(四川)

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

2018 合格专用章
(四川)

中国注册会计师行业管理委员会
2006 年 12 月 31 日
/y /m /d

姓名 Full name 范大洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1976-08-21
工作单位 Working unit 四川君和会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 51021319760821167X

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会