杭州立昂微电子股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（上接 C84 版）

（6）关联自然人

①持有本公司 5%以上股份的自然人及其关系密切的家庭成员

截至本招股意向书摘要签署日，持有本公司 5%以上股份的自然人为王敏文，其关系密切的家庭成员为公司的关联自然人。

②公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

公司董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员为公司的关联自然人。公司董事、监事、高级管理人员具体情况可详见本招股意向书摘要“第三节 发行人基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员”部分相关内容。

（7）公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的其他企业

①除上述企业外，公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员控制的其他企业还包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	上海金瑞达	王敏文的弟弟王明龙持股 68.50%。
2	上海碧晶	公司副董事长陈平人持股 100%。
3	浙江大清翰林古典艺术家具有限公司	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书吴能云的弟弟吴腾飞持股 40%，弟媳张梅仙持股 60%。
4	浙江上汐家俱有限责任公司	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书吴能云的弟弟吴腾飞持股 40%，弟媳张梅仙持股 60%。
5	西安阳晓电子科技有限公司	公司副总经理高大为持股 13.16%，其妹夫吴杨控制的西安逐阳信息科技有限公司持股 31.31%，高大为与吴杨成立的英锐（西安）企业管理合伙企业（有限合伙）持股 12.73%。
6	西安逐阳信息科技有限公司	公司副总经理高大为的妹夫吴杨持股 100%
7	英锐（西安）企业管理合伙企业（有限合伙）	公司副总经理高大为持有 30%出资份额，其妹夫吴杨持有 46.43%出资份额（执行事务合伙人）
8	浙江鲲宇资产管理有限公司	公司独立董事宋寒斌持股 100%。
9	浙江广汇通信网络科技有限公司	公司独立董事宋寒斌父母宋生林、李苗芬分别持股 60%、40%。
10	泓和投资	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书吴能云持股 100%。
11	泓富投资	公司监事会主席陈卫忠持股 100%。
12	杭州瑜旭网络科技有限公司	公司监事会主席陈卫忠持股 26.32%；陈卫忠的妹夫俞升阳持股 52.63%并担任执行董事兼总经理。
13	杭州东川投资管理有限公司	公司监事会主席陈卫忠持股 80%并担任董事。

②除上述企业外，公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员担任董事、高级管理人员的其他企业还包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	浙江龙泉披云青瓷文化园有限公司	道铭投资持股 26.67%，道铭（龙泉）持股 25%，报告期初至 2018 年 12 月 7 日王敏文担任董事。
2	龙泉市上青旅游有限公司	浙江龙泉披云青瓷文化园有限公司持股 100%
3	龙泉披云农家乐有限公司	浙江龙泉披云青瓷文化园有限公司持股 80%
4	浙江金象科技有限公司	王敏文持股 5%并担任董事。王敏文女儿王哲琪持股 5%。
6	杭州天元信息技术有限公司	公司监事会主席陈卫忠的配偶陆云持股 14.87%并担任董事；陈卫忠的妹夫俞升阳持股 15.21%并担任董事。
7	杭州瑞纳科技有限公司	杭州天元信息技术有限公司持股 100%。
8	利时集团股份有限公司	公司监事郑蓉担任财务总监。
9	宁波浙江厦股份有限公司	公司监事郑蓉担任董事。
10	浙江普阳工程咨询有限公司	公司独立董事宋寒斌持股 40%，并担任执行董事、经理。
11	晨辉光宝科技股份有限公司	公司独立董事宋寒斌担任董事。

（8）报告期内公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员曾经控制或担任董事、高级管理人员的其他企业

除上述企业外，报告期内公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员曾经控制或担任董事、高级管理人员的其他企业还包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	深圳市三瑞思电子科技有限公司	公司总经理刘晓健原控制的企业，于 2015 年 7 月将其持有的 100%股权转让给非关联方陈涛。
2	上海雲力科技有限公司	王敏文曾担任副董事长，已于 2019 年 3 月注销。

2、关联交易

（1）经常性关联交易

单位：万元

期间	关联方	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注
2020年 1-3 月	绿发农银	11, 023.29	125.00	-	11, 148.29	其中应付利息 1, 148.29 万元
2019年度	绿发农银	10, 523.29	500.00	-	11, 023.29	其中应付利息 1, 023.29 万元
2018年度	绿发农银	10, 021.92	501.37	-	10, 523.29	其中应付利息 523.29 万元
2017年度	绿发农银	-	10, 021.92	-	10, 021.92	其中应付利息 21.92 万元

由于发行人子公司衢州金瑞泓年产 120 万片集成电路用 8 英寸硅片项目的建设需要，2017 年 12 月，发行人合并报表范围内的参股企业绿发农银委托中国农业银行衢州绿色专营支行向子公司衢州金瑞泓提供贷款，贷款总额 1 亿元，期限 5 年，年利率 5%。

根据中国人民银行最新的金融机构人民币贷款基准利率调整表（2015 年 10 月 24 日发布），一至五年（含五年）金融机构人民币贷款基准利率为 4.75%，公司与绿发农银的委托贷款利率由双方在基准利率的基础上协商约定，定价公允。

（2）偶发性关联交易

①经公司第一届董事会第十四次会议及 2015 年第一次临时股东大会审议通过，2015 年 6 月，公司向王敏文等 137 名自然人及法人增资 8,575.5726 万元，以收购其合计持有的浙江金瑞泓 50.78%股权。其中，7 名增资对象为公司的关联方。具体情况如下：

增资方	增资方当时与公司的关联关系	认购的发行人股份数量（万股）	用于认购新增股份的浙江金瑞泓股份数量（万股）
王敏文	公司控股股东、实际控制人、董事长	1, 059.63	1, 346.25
上海金力方	王敏文控制的企业	500.60	636.00
马向阳	公司董事	143.88	182.80
刘岱阳	公司高级管理人员	137.03	174.10
游志朴	公司董事	70.68	89.80
咸春雷	公司高级管理人员	14.01	17.80
陈珊珊	公司监事	7.87	10.00

经公司第二届董事会第二次会议及 2015 年第三次临时股东大会审议通过，2016 年 1 月，公司向王敏文等 14 名自然人及法人增资 8,304.00 万元，以收购其合计持有的浙江金瑞泓 49.17%股权。其中，4 名增资对象为公司的关联方。具体情况如下：

增资方	增资方当时与公司的关联关系	认购的发行人股份数量（万股）	用于认购新增股份的浙江金瑞泓股份数量（万股）
王敏文	公司控股股东、实际控制人、董事长	3, 170.46	4, 028.02
宁波利时	本次交易前 12 月内持有公司 5%以上股份股东	1, 441.87	1, 831.88
陈卫忠	公司监事	488.00	620.00
吴能云	公司董事	17.16	21.80

上述两次交易的交易价格系按照交易资产的评估值确定，且与非关联方的交易价格一致，定价具有公允性。

②经公司第一届董事会第十五次会议及 2015 年第二次临时股东大会审议通过，2016 年 1 月，由王敏文控制的员工持股平台泓万投资及泓祥投资向公司增资 2,940.6589 万元，其中泓万投资以货币形式认缴 2,249.90 万股、泓祥投资以货币形式认缴 690.7589 万股。本次增资定价按照立昂微电截至 2015 年 6 月 30 日合并会计报表的每股账面净资产价格确定，价格为 3.52 元 / 股，增资价款合计 10,351.12 万元。

③经公司第二届董事会第二次会议及 2015 年第三次临时股东大会审议通过，2015 年 12 月，王敏文将其持有的浙江金瑞泓 107,280 股股份转让给公司全资子公司立昂半导体，转让价格为 3.20 元 / 股，转让总价为 343,296 元。本次交易定价以经天源资产评估有限公司《资产评估报告》（天源评报字［2015］第 0057 号）评估的浙江金瑞泓每股净资产 3.13 元为基础，由双方协商确定。

④经公司第二届董事会第十六次会议以及 2017 年第四次临时股东大会审议通过，2018 年 3 月，绿发农银向公司子公司衢州金瑞泓增资 9,450.00 万元，以货币形式认缴 9,450.00 万股。本次增资定价以衢州金瑞泓 2017 年末经审计的净资产为依据确定，价格为 1.00 元 / 股，增资价款合计 9,450.00 万元。

⑤经公司第二届董事会第十九次会议以及 2018 年第二次临时股东大会审议通过，2018 年 9 月，浙江金瑞泓与国投创业、绿发金瑞泓、衢州市绿色产业引导基金有限公司、青海黄河上游水电开发有限责任公司签订出资协议，共同以货币出资 40,100 万元、20,000 万元、15,000 万元、15,000 万元、9,900 万元设立金瑞泓微电子，设立时注册资本共计 100,000 万元。截至 2019 年 6 月 30 日，全体股东已以货币缴纳公司注册资本 79,900 万元。

⑥经公司 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第四会议以及 2020 年 7 月 9 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过，公司部分董事、监事和高级管理人员拟成立合伙企业与公司控股子公司浙江金瑞泓共同参与增资公司控股子公司金瑞泓微电子。

3、关联交易确认审批程序

公司 2017 年 4 月 1 日召开的第二届董事会第十二次会议和 2017 年 4 月 18 日召开的 2017 年第二次临时股东大会已对上述截至 2016 年 12 月 31 日前发生的出售商品的经常性关联交易及偶发性关联交易进行确认，关联董事对董事会相关决议已回避表决，关联股东对股东大会相关决议已回避表决，独立董事已发表独立意见，上述关联交易作价公允，履行了必要的审批程序，不存在损害公司及股东利益的情形。

公司 2017 年 10 月 25 日召开的第二届董事会第十六次会议以及 2017 年 11 月 10 日召开的 2017 年第四次临时股东大会已对上述委托贷款的经常性关联交易以及绿发农银增资衢州金瑞泓的偶发性关联交易进行审议，独立董事已发表独立意见。该关联交易履行了必要的审批程序，不存在损害公司及股东利益的情形。

公司 2018 年 7 月 11 日召开的第二届董事会第十九次会议以及 2018 年 7 月 31 日召开的 2018 年第二次临时股东大会已对出资设立金瑞泓微电子的偶发性关联交易进行审议，独立董事已发表独立意见。该关联交易履行了必要的审批程序，不存在损害公司及股东利益的情形。

公司 2020 年 6 月 24 日召开的第三届董事会第四会议以及 2020 年 7 月 9 日召开的 2020 年第一次临时股东大会已对上述公司与部分董事、监事和高级管理人员共同增资金瑞泓微电子的偶发性关联交易进行审议，独立董事已发表独立意见。该关联交易履行了必要的审批程序，不存在损害公司及股东利益的情形。

4、关联方应收应付余额

（1）应付关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2020-03-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
其他应付款	吴能云	-	-	-	1.34
其他应付款	王敏文	-	-	-	5.57
其他应付款	潘锦伟	-	-	6.67	6.67
其他应付款	咸春雷	-	-	-	0.10
合 计		-	-	6.67	13.68

公司与王敏文的其他应付款系暂收代扣代缴个税，与潘锦伟的其他应付款系尚未支付的监事津贴，与其他关联方的其他应付款系公司尚未支付的日常报销款，金额较小。

七、董事、监事、高级管理人员

发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况如下：

姓名	职务	性别	出生年份	任期起止日期	简要经历	2019年度薪酬/津贴（含税）（万元）	直接持有公司股份的数量（万股）	与公司的其他利益关系
王敏文	董事长	男	1963	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，工程师职称。1988 年至 2001 年历任申能股份有限公司投资部经理助理、策划部副经理、经理、董事会秘书、董事；2000 年至 2006 年任申能资产管理公司总经理、董事长；2005 年至 2007 年任申能集团副总经理；2007 年至 2009 年任立立电子董事；2010 年至今任立昂微电董事长。现任本公司第三届董事会董事长，同时还担任浙江金瑞泓、立昂东芯、金瑞泓微电子董事长，立昂半导体执行董事，仙鹤控股董事长，上海金立方董事长，上海雪拉同董事长，浙江金象科技有限公司董事。	88.44	7961.57	无
陈平人	副董事长、浙江金瑞泓总经理	男	1955	2018.7-2021.7	中国台湾省籍，硕士研究生学历。2002 年至 2006 年任上海宏力半导体制造有限公司副总经理；2009 年至 2011 年任中芯国际集成电路制造有限公司副总经理；2011 年至今任浙江金瑞泓总经理；2015 年至今任立昂微电董事。现任本公司第三届董事会副董事长，浙江金瑞泓总经理。	120.82	--	无
刘晓健	董事、总经理	男	1964	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984 年至 2008 年任济南半导体原件实验所所长；1997 年至 2008 年任济南晶恒有限责任公司董事长、总经理；2008 年至 2011 年任深圳三瑞思电子科技有限公司董事长、总经理；2011 年至今任立昂微电董事、总经理。现任本公司第三届董事会董事、总经理，立昂东芯董事、总经理，立昂半导体监事。	63.38	210.60	无
吴能云	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1966	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师职称。1988 年至 1998 年任杭州铁路分局会计师；1998 年至 1999 年任杭州铁路段山门站总会计师；1999 年至 2006 年任萧甬铁路有限公司总会计师、高级会计师；2006 年至 2010 年任立立电子财务总监；2010 年至今任浙江金瑞泓董事、副总经理、财务总监、董事会秘书；2015 年至今任立昂微电董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。现任本公司第三届董事会董事、副总经理、财务总监、董事会秘书，浙江金瑞泓董事、副总经理、财务总监、董事会秘书，立昂东芯董事，金瑞泓微电子董事。	62.22	143.23	无
蔡晓虹	独立董事	男	1958	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1986 年至 1992 年历任上海市计划委员会科员、副主任科员、主任科员；1992 年至 1997 年历任上海市计划委员会经济调查处副处长、处长；1997 年至 2000 年任上海市计划委员会秘书长；2000 年至 2005 年任上海市信息投资股份有限公司党委书记、总经理、董事长；2005 年至 2008 年任上海市发展改革委员会副主任；2008 年至 2017 年任上海联合投资有限公司总经理、执行董事；2018 年至今任上海赞杉新能源科技有限公司董事、总经理。2018 年 7 月起任本公司第三届董事会独立董事。	7.79	--	无
余学功	独立董事	男	1978	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2009 年起任浙江大学教师，现任浙江大学材料科学与工程学系教授，博士生导师。2015 年 9 月起任本公司独立董事。现任本公司第三届董事会独立董事。	7.79	--	无
宋寒斌	独立董事	男	1971	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。1990 年至 1993 年任杭州铁路分局会计师；1993 年至 1998 年任浙江华孚会计师事务所有限公司注册会计师；1998 年至 2011 年任浙江五联会计师事务所有限公司注册会计师、董事、董事长；2012 年起任浙江普华会计师事务所有限公司副主任会计师、浙江普阳工程咨询有限公司执行董事、总经理；2019 年 4 月起担任晨辉光宝科技股份有限公司独立董事。2017 年 3 月起任本公司独立董事。现任本公司第三届董事会独立董事。	7.79	--	无
陈卫忠	监事会主席	男	1968	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年至 2004 年任杭州成电电子科技有限公司总经理；2004 年至 2010 年任立昂有限董事，2010 年至今任立昂微电监事、监事会主席。现任本公司第三届监事会主席，浙江金瑞泓、立昂东芯、衢州金瑞泓、金瑞泓微电子监事。	14.22	955.07	无
郑蓉	监事	女	1970	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1991 年至 1997 年任宁波江北机电设备有限公司会计；1997 年至 2007 年任宁波既合联华超市有限公司财务经理；2007 年至 2013 年任宁波新江厦股份有限公司财务总监；2013 年 3 月至今任利时集团股份有限公司财务总监。2015 年起任本公司监事，现任本公司第三届监事会监事。	7.79	--	无
周诗雨	职工监事	男	1982	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年至今历任本公司工艺工程师、工艺经理助理、产品部经理、市场客服部经理、功率成品事业部经理、市场副总监；2015 年 9 月起任本公司职工代表监事。现任本公司第三届监事会职工代表监事，公司市场副总监兼市场客服部、功率成品事业部经理。	29.32	16.12	无
咸春雷	副总经理	男	1975	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2003 年至 2004 年历任立立电子抛光部工程师、副部长、部长；2004 年 11 月至 2006 年 4 月任中芯国际技术主管；2006 年 4 月至今历任公司工艺部主管、生产制造部经理、生产总监、副总经理。现任本公司副总经理、安全总监、立昂微电动力保障部经理。	58.43	41.11	无
高大为	副总经理、核心技术人员	男	1969	2018.7-2021.7	中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1999 年至 2002 年任东芝公司资深工程师；2002 年至 2011 年任中芯国际技术总监；2012 年至今任公司副总经理。现任本公司副总经理，立昂东芯董事，核心技术人员，中国科学院物理研究所特聘研究员，日本应用物理学会会员。	59.61	156.00	无

部分董事、监事、高级管理人员存在通过泓祥投资、泓万投资、上海碧晶间接持有公司股份的情形。

（1）泓祥投资持有发行人股份数量 2,699.88 万股，持股比例 7.50%。泓祥投资出资份额情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例
1	王敏文	6, 217.02	78.50%
2	刘晓健	89.76	1.13%
3	吴能云	880.00	11.11%
4	泓富投资[注]	9.86	0.12%
5	咸春雷	7.04	0.09%
6	高大为	105.60	1.33%
7	刘伟	13.20	0.17%
合计		7, 322.48	92.46%
泓祥投资出资总额		7, 920.00	100.00%

[注]陈卫忠系泓富投资单一股东。

（2）泓万投资持有发行人股份数量 828.91 万股，持股比例 2.30%。泓万投资出资份额情况如下：

序号	合伙人名称名称	变动后出资额（万元）	变动后出资比例
1	王敏文	1, 341.50	55.15%
2	陈卫忠	598.40	24.61%
3	周诗雨	7.04	0.29%
	梁兴勃	3.52	0.14%
4	泓和投资[注]	55.62	2.29%
合计		2, 006.08	82.49%
泓万投资出资总额		2, 432	100.00%

[注]吴能云系泓和投资单一股东。

（3）上海碧晶持有发行人股份数量 164.26 万股，持股比例 0.46%。上海碧晶系陈平人一人出资的有限责任公司。

发行人董事、监事、高级管理人员在公司合并报表范围外的兼职情况如下：

姓名	身份	合并报表范围外的兼职单位	兼职职务	兼职单位与本公司关系
王敏文	董事长	上海金立方	董事长	实际控制人控制的其他企业
		仙鹤控股	董事长	实际控制人与他人共同控制的其他企业
		道铭投资	董事长	实际控制人存在重大影响的其他企业
		道铭贸易	董事长	实际控制人存在重大影响的其他企业
		上海雪拉同	董事长	实际控制人曾经存在重大影响的其他企业
		道铭（龙泉）	执行董事、总经理	实际控制人曾经存在重大影响的其他企业
		浙江金象科技有限公司	董事	无
陈平人	副董事长	上海碧晶	执行董事	持有公司 0.46%的股权
刘晓健	董事、总经理	无	无	无
吴能云	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	无	无	无
蔡晓虹	独立董事	［注］	［注］	无
余学功	独立董事	［注］	［注］	无
宋寒斌	独立董事	［注］	［注］	无
陈卫忠	监事会主席	无	无	无
郑蓉	监事	利时集团股份有限公司	财务总监	无
周诗雨	职工监事	无	无	无
咸春雷	副总经理	无	无	无
高大为	副总经理	无	无	无

［注］：独立董事的兼职情况可详见上表“发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况”。

除此之外，本公司董事、监事、高级管理人不存在其他的对外兼职情形。

发行人董事、高管人员、核心技术人员与原单位不存在竞业禁止协议，与原任职单位不存在关于竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷。

八、控股股东及其实际控制人的简要情况

公司的控股股东、实际控制人为王敏文先生，公司的控股股东和实际控制人均为自然人，简要情况详见本招股意向书摘要“第三节 发行人基本情况”之“七、董事、监事、高级管理人员”部分相关内容。

九、财务会计信息及管理层讨论与分析

（一）发行人近三年一期经审计的财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

项目	2020-03-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
流动资产：				
货币资金	569, 296, 724.27	658, 498, 143.16	848, 183, 821.54	268, 884, 888.28
应收票据	17, 322, 625.34	14, 312, 253.27	108, 553, 954.95	147, 576, 877.77
应收账款	452, 595, 397.95	412, 599, 099.39	355, 891, 686.39	316, 702, 939.05
应收款项融资	115, 346, 874.71	101, 505, 534.62	-	
预付款项	13, 391, 189.94	7, 784, 008.54	11, 494, 717.87	21, 958, 785.98
其他应收款	10, 484, 986.32	16, 535, 433.87	23, 866, 205.57	11, 442, 787.46
存货	463, 507, 327.86	429, 991, 629.89	340, 656, 940.14	296, 665, 633.96
其他流动资产	172, 326, 081.30	155, 257, 821.02	82, 131, 700.89	129, 586, 571.65
流动资产合计	1, 814, 271, 207.69	1, 796, 483, 923.76	1, 770, 779, 027.35	1, 192, 818, 484.15
非流动资产：				
债权投资	5, 000, 000.00	5, 000, 000.00	-	-
长期应收款	-	-	5, 000, 000.00	-
固定资产	2, 181, 866, 714.68	2, 169, 478, 791.94	1, 151, 093, 070.49	742, 354, 140.37
在建工程	661, 520, 564.39	603, 513, 548.18	605, 780, 762.36	429, 899, 321.08
无形资产	73, 705, 949.79	74, 326, 201.89	37, 718, 492.90	32, 708, 216.79
长期待摊费用	8, 465, 894.69	8, 689, 020.52	5, 103, 240.86	1, 892, 019.94
递延所得税资产	61, 615, 668.32	46, 940, 312.38	32, 080, 070.19	19, 390, 064.19
其他非流动资产	70, 040, 759.56	53, 027, 960.43	283, 516, 619.94	89, 149, 949.84
非流动资产合计	3, 062, 215, 551.43	2, 960, 975, 835.34	2, 120, 292, 256.74	1, 315, 393, 712.21
资产总计	4, 876, 486, 759.12	4, 757, 459, 759.10	3, 891, 071, 284.09	2, 508, 212, 196.36
流动负债：				
短期借款	1, 239, 777, 674.88	1, 173, 103, 740.88	774, 729, 322.29	467, 388, 977.31
衍生金融负债	-	-	185, 604.24	-
应付票据	23, 648, 326.11	51, 532, 285.57	5, 397, 410.00	-
应付账款	319, 720, 870.70	339, 289, 015.30	272, 851, 957.00	185, 337, 174.13
预收款项	-	2, 147, 119.19	5, 424, 047.08	990, 348.23
合同负债	1, 863, 073.44	-	-	-
应付职工薪酬	24, 092, 594.07	34, 405, 903.06	37, 314, 044.54	32, 938, 761.05
应交税费	50, 329, 700.73	24, 413, 206.49	41, 428, 107.42	16, 089, 731.48
其他应付款	11, 444, 754.87	12, 446, 225.93	10, 957, 066.27	7, 311, 473.44
一年内到期的非流动负债	44, 087, 796.68	36, 758, 633.71	10, 000, 000.00	-
其他流动负债	2, 439, 892.89	56, 548.68	507, 255.21	-
流动负债合计	1, 717, 404, 684.37	1, 674, 152, 678.81	1, 158, 794, 814.05	710, 056, 465.64
非流动负债：				
长期借款	514, 805, 392.64	502, 016, 938.89	194, 104, 398.73	76, 976, 729.70
长期应付款	517, 773, 642.22	525, 980, 977.94	606, 131, 016.81	232, 966, 801.06
递延收益	129, 313, 656.18	96, 245, 499.59	67, 386, 701.46	82, 778, 055.54
非流动负债合计	1, 161, 892, 691.04	1, 124, 243, 416.42	867, 622, 117.00	392, 721, 586.30
负债合计	2, 879, 297, 375.41	2, 798, 396, 095.23	2, 026, 416, 931.05	1, 102, 778, 051.94
所有者权益：				
股本	360, 000, 000.00	360, 000, 000.00	360, 000, 000.00	360, 000, 000.00
资本公积	609, 349, 380.67	609, 349, 380.67	609, 349, 380.67	609, 349, 380.67
盈余公积	46, 041, 469.78	46, 041, 469.78	42, 704, 396.80	40, 480, 384.22
未分配利润	530, 988, 337.18	498, 511, 550.77	424, 060, 719.06	288, 724, 976.19
少数股东权益	450, 810, 196.08	445, 161, 262.65	428, 539, 856.51	106, 879, 403.34
所有者权益合计	1, 997, 189, 383.71	1, 959, 063, 663.87	1, 864, 654, 353.04	1, 405, 434, 144.42
负债和所有者权益总计	4, 876, 486, 759.12	4, 757, 459, 759.10	3, 891, 071, 284.09	2, 508, 212, 196.36

2、合并利润表

单位：元

项目	2020年 1-3 月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业收入	309, 327, 702.69	1, 191, 685, 953.89	1, 222, 666, 990.31	932, 019, 601.07
减：营业成本	194, 299, 622.71	747, 018, 411.73	761, 838, 325.18	652, 619, 787.13
税金及附加	4, 907, 518.79	15, 623, 412.58	14, 840, 133.89	11, 231, 668.97
销售费用	2, 146, 813.95	10, 250, 790.69	11, 071, 013.27	8, 763, 947.39
管理费用	11, 353, 999.92	51, 626, 013.64	52, 181, 806.93	48, 928, 223.35
研发费用	22, 619, 307.03	96, 993, 241.96	86, 613, 170.73	52, 441, 504.89
财务费用	24, 573, 909.45	89, 928, 426.46	59, 970, 346.31	35, 794, 398.54
加：其他收益	13, 522, 158.22	45, 171, 938.27	32, 862, 981.58	23, 143, 064.95
投资收益	-	98, 323.29	403, 582.36	77, 457.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	-
公允价值变动损益	-	-	-185, 604.24	-
信用减值损失	2, 829, 403.91	5, 488, 905.74	-	-
资产减值损失	17, 822, 960.67	46, 127, 852.51	32, 788, 021.45	24, 432, 206.91
资产处置收益	39, 465.55	-	37, 986.34	1, 842, 317.73
二、营业利润	42, 335, 790.03	173, 899, 160.14	236, 483, 118.59	122, 870, 704.10
加：营业外收入	18, 397.06	3, 286, 754.41	1, 460, 875.69	3, 573, 820.88
减：营业外支出	3, 771.07	1, 238, 652.68	950, 710.04	1, 337, 291.21
三、利润总额	42, 350, 416.02	175, 947, 261.87	236, 993, 284.24	125, 107, 233.77
减：所得税费用	4, 224, 696.18	24, 743, 951.04	28, 013, 075.62	16, 808, 803.43
四、净利润	38, 125, 719.84	151, 203, 310.83	208, 980, 208.62	108, 298, 430.34
归属于母公司所有者的净利润	32, 476, 786.41	128, 187, 904.69	180, 759, 755.45	105, 610, 528.31
少数股东损益	5, 648, 933.43	23, 015, 406.14	28, 220, 453.17	2, 687, 902.03
五、其他综合收益的税后净额			-	-
六、综合收益总额	38, 125, 719.84	151, 203, 310.83	208, 980, 208.62	108, 298, 430.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	32, 476, 786.41	128, 187, 904.69	180, 759, 755.45	105, 610, 528.31
归属于少数股东的综合收益总额	5, 648, 933.43	23, 015, 406.14	28, 220, 453.17	2, 687, 902.03
七、每股收益（元）				
（一）基本每股收益	0.09	0.36	0.50	0.29
（二）稀释每股收益	0.09	0.36	0.50	0.29

3、合并现金流量表

单位：元

项目	2020年 1-3 月	2019年度	2018年度	2017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	221, 880, 162.54	1, 053, 453, 970.29	998, 470, 527.65	530, 702, 715.66
收到的税费返还	4, 553, 601.82	78, 195, 135.97	40, 838, 322.40	11, 377, 550.48
收到其他与经营活动有关的现金	54, 798, 185.63	83, 289, 925.37	20, 037, 491.84	14, 823, 214.98
经营活动现金流入小计	281, 231, 950.00	1, 214, 939, 031.63	1, 059, 346, 341.89	556, 903, 481.12
购买商品、接受劳务支付的现金	171, 591, 317.88	481, 349, 596.05	347, 973, 720.87	235, 638, 673.30
支付给职工以及为职工支付的现金	59, 351, 655.85	191, 876, 405.13	191, 123, 200.42	135, 135, 735.37
支付的各项税费	17, 089, 714.23	116, 653, 142.12	92, 625, 848.79	59, 827, 287.70
支付其他与经营活动有关的现金	8, 997, 526.24	41, 729, 765.00	53, 979, 784.51	31, 340, 267.38
经营活动现金流出小计	257, 030, 214.20	831, 608, 908.30	685, 702, 554.59	461, 941, 963.74
经营活动产生的现金流量净额	24, 201, 735.80	383, 330, 123.33	373, 643, 787.30	94, 961, 517.37
二、投资活动产生的现金流量：				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60, 000.00	-	1, 120, 442.00	6, 517, 155.17
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	188, 587, 178.08	-
投资活动现金流入小计	60, 000.00	-	189, 707, 620.08	6, 517, 155.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171, 146, 034.84	1, 084, 103, 707.30	824, 284, 969.80	431, 756, 658.37
投资支付的现金	-	-	5, 000, 000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	95, 000, 000.00	93, 000, 000.00
投资活动现金流出小计	171, 146, 034.84	1, 084, 103, 707.30	924, 284, 969.80	524, 756, 658.37
投资活动产生的现金流量净额	-171, 086, 034.84	-1, 084, 103, 707.30	-734, 577, 349.72	-518, 239, 503.20
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	-	-	599, 000, 000.00	250, 200, 000.00
取得借款收到的现金	347, 443, 416.38	1, 623, 648, 068.53	1, 364, 525, 871.21	825, 644, 916.58
收到其他与筹资活动有关的现金	132, 611, 161.25	611, 034, 802.93