

研奥电气股份有限公司

设立以来股本演变情况的说明

及其董事、监事和高级管理人员的确认意见

研奥电气股份有限公司的前身最早可追溯至设立于 1986 年 6 月 27 日的长春客车工厂附属客车电器厂,2008 年 9 月 24 日改制为长春研奥电器有限公司,2016 年 11 月 18 日以整体变更方式设立为股份有限公司。研奥电气股份有限公司拟首次公开发行股票并在创业板上市,现就公司设立以来的股本演变情况说明如下:

一、释义

在本说明中,除非另有说明,以下简称具有如下含义:

研奥电气、公司、本公司、发行人	指	研奥电气股份有限公司
研奥有限	指	长春研奥电器有限公司,公司前身,2016 年 11 月整体变更为研奥电气股份有限公司
工业公司电器厂	指	长春客车厂工业公司电器厂,公司前身,曾用名“铁道部长春客车工厂工业公司电器厂”、“长春客车工厂附属客车电器厂”
长客厂附属客电厂	指	长春客车工厂附属客车电器厂,公司前身,1989 年 5 月更名为“铁道部长春客车工厂工业公司电器厂”,1994 年 8 月更名为“长春客车厂工业公司电器厂”
兰普电器	指	兰普电器股份有限公司,曾用名“兰普电器有限公司”、“温州兰普电器有限公司”,公司原股东
东证融通	指	东证融通投资管理有限公司,公司股东
东证广致	指	新余东证广致投资管理中心(有限合伙),公司股东
融创天成	指	北京融创天成投资管理中心(有限合伙),公司股东
东证鼎锐	指	吉林东证鼎锐投资合伙企业(有限合伙),公司股东
同人投资	指	长春研奥同人投资合伙企业(有限合伙),公司股东
智伟实业	指	深圳市智伟实业合伙企业(有限合伙),公司股东
中力壹号	指	中力壹号(深圳)投资合伙企业(有限合伙),公司股东

福建新兴	指	福建省新兴产业股权投资有限合伙企业，公司原股东
瑞华所	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
一级股东	指	研奥有限设立时本人直接持股的股东
二级股东	指	研奥有限设立时委托一级股东代持股份的股东

二、集体企业阶段的股本形成及演变情况

（一）1986年6月，长客厂附属客电厂设立

1986年6月13日，铁道部长春客车工厂向长春客车工厂劳动服务公司下发《关于组建长春客车工厂附属客车电器厂的批复》（长客厂发[86]字第199号），同意成立长客厂附属客电厂，企业性质为集体所有制，主管单位为铁道部长春客车工厂，筹建单位为长春客车工厂劳动服务公司。

1986年6月18日，长春客车工厂劳动服务公司签署《长春客车工厂附属客车电器厂章程》，对长客厂附属客电厂的设立、名称、住所、经营范围、企业资金、劳动报酬等事宜进行了约定。根据《长春客车工厂附属客车电器厂章程》，长客厂附属客电厂设立时的资金总额为53万元，其中50万元固定资金为铁道部长春客车工厂租赁给长客厂附属客电厂使用的厂房和生产设备，3万元流动资金为长春客车工厂劳动服务公司以借款形式拨付。

根据中国工商银行长春市分行南广场办事处出具的《资信证明书》，长客厂附属客电厂设立时的资金总额为53万元，包括流动资金3万元、固定资产折价50万元，其中3万元流动资金已存入中国工商银行长春市分行南广场办事处。

1986年6月27日，长客厂附属客电厂向长春市工商局申请开业并获批准，根据长春市工商局核发的《营业执照》（注册号：长工商企副字8341号），长客厂附属客电厂的企业住所为长春市西安桥外青荫路五号，资金总额为53万元，经济性质为集体经济，经营范围为客车电器配件。

（二）1992年7月，资金数额变更为122.2万元

1988年12月11日，铁道部长春客车工厂向其下属各单位下发《关于调整工厂集体企业体制机构的决定》（长客厂人[88]字第72号），决定将原“长春客车工厂劳动服务公司”更名为“长春客车工厂工业公司”。

1989年5月27日，长客附属客电厂更名为“铁道部长春客车工厂工业公司”。

电器厂”并办理了工商变更登记。

根据长春市工商局 1992 年 6 月 29 日出具的《企业法人登记注册资金审验证明》，工业公司电器厂可注册资金为 122.2 万元。经长春客车工厂工业公司及长春市工商局审核批准，工业公司电器厂于 1992 年 7 月 16 日办理了注册资金的工商变更登记。

1992 年 7 月 25 日，长春市工商局向工业公司电器厂核发了字号为“长工商企字付 82399843-0 号”的《营业执照》，工业公司电器厂登记资金数额变更为 122.2 万元。

（三）1993 年 3 月，资金数额变更为 369.9 万元

根据长春市工商行政管理局 1993 年 3 月 15 日出具的《企业法人登记注册资金审验证明》，工业公司电器厂可注册资金为 369.9 万元。经长春客车工厂工业公司及长春市工商局审核批准，工业公司电器厂于 1993 年 3 月 18 日办理了注册资金变更的工商登记。

1993 年 3 月 22 日，长春市工商局向工业公司电器厂核发了字号为“长工商企字付 82399843-0 号”的《营业执照》，工业公司电器厂登记资金数额变更为 369.9 万元。

1994 年 2 月 25 日，铁道部长春客车工厂向其厂属各单位下发《关于更改厂名的通知》（长客厂发[1994]9 号），“铁道部长春客车工厂”更名为“长春客车厂”。铁道部长春客车工厂工业公司电器厂已就上述变更名称向长春市工商局申请办理了工商变更登记，1994 年 8 月 3 日，长春市工商局向铁道部长春客车工厂工业公司电器厂换发《营业执照》（注册号：长工商企字付 82399843-0 号），登记企业的名称为“长春客车厂工业公司电器厂”。

三、有限责任公司阶段的股本演变情况

（一）研奥有限的设立情况

1、工业公司电器厂的改制背景

2005 年 6 月 11 日，国务院发布《国务院关于同意东北地区厂办大集体改革试点工作指导意见的批复》（国函[2005]88 号），同意财政部、国务院国资委、劳动保障部上报的《东北地区厂办大集体改革试点工作指导意见》，同时要求东北

地区厂办大集体采取先试点再全面推开的方式进行改革，试点工作的主要责任在地方，试点城市人民政府要制定具体试点方案并组织实施。

2006年3月22日，吉林省人民政府发布《吉林省厂办大集体改革试点工作实施意见》（吉国企改[2006]2号），规定“中央企业厂办大集体的改革方案，由主办国有企业会同厂办大集体制定，并与当地政府衔接，企业所在城市人民政府要积极做好沟通、协调和服务工作”。

2006年8月14日，长春市人民政府发布《长春市厂办大集体改革试点工作实施细则》（长改调组[2006]6号），规定“在长中直厂办大集体改革的操作，由其主办企业负责组织实施”。

2007年11月12日，中国北车集团长春客车厂依据上述政策要求制定了《中国北车集团长春客车厂厂办大集体企业改制指导意见》（长客厂实管[2007]179号），决定将其下属的厂办大集体企业全部纳入改制实施范围。中国北车集团长春客车厂成立厂办大集体企业改制领导小组，负责审定厂办大集体改制指导意见和改制企业实施方案，指导、协调和监督企业改制过程中的重大问题和事项，同时成立厂办大集体企业改制工作小组，作为改制工作的实施和组织机构。

根据《中国北车集团长春客车厂厂办大集体企业改制指导意见》（长客厂实管[2007]179号）的规定，工业公司电器厂属于改制范围内的企业，应在中国北车集团长春客车厂的组织 and 领导下进行改制工作。

2、工业公司电器厂资产评估及产权界定情况

2008年4月10日，吉林中盛联盟通汇资产评估有限公司以2008年2月29日为基准日，对工业公司电器厂拟整体改制所涉及的全部资产和负债进行了评估，并出具了《长春客车厂工业公司电器厂拟整体改制项目资产评估报告书》（吉中盛联盟通汇评报字[2008]第036号）。根据该评估报告，工业公司电器厂截至2008年2月29日的资产评估价值为6,985.31万元，负债评估价值为5,283.06万元，净资产评估价值为1,702.25万元。

2008年4月24日，吉林省通汇会计师事务所有限公司对工业公司电器厂的产权归属情况出具了《关于对长春客车厂工业公司电器厂资产产权界定的报告》（吉通汇会审字（2008）28-1号）。根据该产权界定报告，工业公司电器厂的全部产权归集体所有。吉林省通汇会计师事务所有限公司、工业公司电器厂、长春

客车厂劳动服务总公司、吉林省城区集体经济办公室共同签署了《集体企业产权界定表》，确认工业公司电器厂截至 2008 年 2 月 29 日的全部产权为集体所有。

2008 年 4 月 29 日，工业公司电器厂召开职工大会，审议并作出了《长春客车厂工业公司电器厂职工大会关于审议通过<长春客车厂工业公司电器厂资产评估结果>表决决议》，对资产评估结果予以确认。由于工业公司电器厂产权性质全部为集体所有，本次改制的资产评估报告书无需经国有资产管理部门备案。

3、改制审批情况

2008 年 4 月 15 日，工业公司电器厂向中国北车集团长春客车厂厂办大集体企业改制领导小组提交了《长春客车厂工业公司电器厂改制申请》(以下简称“《改制申请》”)、《长春客车厂工业公司电器厂改制方案》(以下简称“《改制方案》”)等文件，申请改制为有限责任公司。

2008 年 4 月 22 日，中国北车集团长春客车厂下发《中国北车集团长春客车厂关于长春客车厂工业公司电器厂改制方案的批复》(长客实业[2008]30 号)，同意工业公司电器厂提交的《改制申请》、《改制方案》，同时要求《改制方案》须经职工大会讨论通过后按照法定程序和要求执行。

2008 年 4 月 29 日，工业公司电器厂召开职工大会，审议并作出了《长春客车厂工业公司电器厂职工大会关于审议通过<长春客车厂工业公司电器厂改制方案>表决决议》，会议通过决议同意改制方案。

2008 年 6 月 30 日，长春市厂办大集体改革试点工作办公室下发《关于北车集团长春客车厂所属三户集体企业改革申请政策的批复》(长厂办集体改办[2008]2 号)，同意工业公司电器厂按厂办大集体改革，在办理产权变更、资产过户、工商登记等相关手续的过程中，享受长春企业改革的相关政策。

2008 年 7 月 22 日，中国北车集团长春客车厂下发《中国北车集团长春客车厂关于长春客车厂工业公司电器厂实施厂办大集体企业改制资产处置的意见》，同意工业公司电器厂的改制方案、职工经济补偿安置方案、资产处置方案。

4、改制方案的主要内容及实施情况

(1) 改制方案主要内容

根据《改制方案》，工业公司电器厂将通过引资改制的方式，将工业公司电器厂整体改制为由管理层、一般员工和引入社会法人股共同持股的有限责任公

司。经中国北车集团长春客车厂批准，改制后的新公司将分别由原工业公司电器厂经营管理层、一般职工和兰普电器共同出资设立，中国北车集团长春客车厂未参与出资。

根据《改制方案》，工业公司电器厂的改制成本共计 2,089.12 万元，包括支付职工解除劳动合同经济补偿金 751.59 万元、改制预留费用 1,337.53 万元。改制成本以评估基准日的净资产评估值 1,702.25 万元支付，不足部分的 386.87 万元由改制后的新公司以资产收益置换支付。其中，经济补偿金的支付顺序优先于改制预留费用。

（2）改制方案实施情况

《改制方案》中预留费用所包含的 14.95 万元集体职工住宅维修基金费用，在实际改制过程中改由企业主管单位承担，因此工业公司电器厂实际需要计提的预留费用由 1,337.53 万元减少为 1,322.58 万元。

《改制方案》中经济补偿金所包含的邵凤祥、于丽萍两人经济补偿金共计 6.38 万元，在实际改制时因二人已办理病退手续，工业公司电器厂无需再向其支付经济补偿金，因此工业公司电器厂实际需要支付的经济补偿金由 751.59 万元减少至 745.21 万元。

研奥有限设立时已按照《改制方案》要求支付或计提了全部改制成本，其中：

①本次改制应付职工经济补偿金共计 745.21 万元，其中 452.58 万元已由研奥有限以现金形式支付给相关职工，同时由于部分管理层及职工决定出资设立研奥有限，该等管理层及职工将应领取的 292.63 万元经济补偿金直接用于研奥有限的设立出资，未实际领取。

②改制成本中的 1,322.57 万元预留费用记为研奥有限的其他应付款并定期支付。研奥有限自设立后严格按照约定定期支付计提的预留费用，截至 2019 年 4 月 30 日尚余 55.49 万元预留费用，未来将继续定期支付。研奥有限自设立后严格履行了改制成本的支付义务，不存在未按《改制方案》要求支付改制成本的情形。

（3）改制成本资金缺口的补缴

由于截至评估基准日工业公司电器厂净资产的评估值仅为 1,702.25 万元，而改制成本达 2,089.12 万元（实际应为 2,067.79 万元），本次改制存在 386.87

万元（实际应为 365.54 万元）的改制成本缺口，研奥有限设立后通过使用股东出资和经营积累对改制成本进行了足额支付或计提。

2015 年 12 月 24 日，经研奥有限股东会议决议通过，决定由研奥有限现有股东按持股比例对其 2008 年改制设立时净资产不足支付改制成本的 386.87 万元资金缺口进行补缴。2015 年 12 月 29 日，研奥有限全体股东按照当时的持股比例对 386.87 万元改制资金缺口进行了补缴，并全部计入公司资本公积科目。

5、吉林省人民政府关于本次改制的确认意见

2019 年 5 月 29 日，吉林省人民政府办公厅出具《吉林省人民政府办公厅关于确认研奥电气股份有限公司集体所有制企业改制相关事项的函》（吉政办函[2019]67 号），确认：

“一、研奥电气前身长春客车工厂附属客车电器厂是由铁道部长春客车工厂批准设立的厂办大集体企业，1994 年更名为长春客车厂工业公司电器厂。该企业在 2008 年由集体所有制企业改制为有限的过程中，履行了相关法定程序，并经企业主管单位批准，符合国家法律、法规和政策规定。

二、本次改制资产权属界定清晰，不存在国有资产和集体资产流失的情形，企业员工安置妥当，不存在债务、权属等方面的争议或纠纷。研奥电气前身是由集体所有制企业改制为有限的过程应用程序得当、法律要件齐全、依法合规、真实有效。”

6、研奥有限设立情况

根据《改制方案》，工业公司电器厂改制时符合条件的厂派职工、集体职工在自愿前提下均可以其本人经济补偿金或自有资金出资改制后的新公司。在实际改制过程中，工业公司电器厂共有 107 名管理层及一般职工参与设立研奥有限，超过了《公司法》中对有限公司股东人数不超过 50 人的上限。

2008 年 5 月 13 日，工业公司电器厂制定了《关于长春研奥电器有限公司的职工股实施办法》，决定将拟参与出资设立研奥有限的 100 名职工股东划分为 9 组，每组选举一名持股代表作为一级股东为组内其他股东代持股份，并分别与其组内其他职工股东签署非报酬性托管协议。2008 年 5 月 17 日，各组持股代表分别与其组内其他职工股东签订了《托管协议》，并依照协议约定代表组内其他职工股东行使股东职权。

2008年6月13日，研奥有限召开首次股东会，表决通过研奥有限《公司章程》，选举李彪、黄宇辉、李波、裴巍、许东春、史莉娟、胡道平为研奥电器首届董事会成员，选举马殿武、王连成、王海英为研奥电器首届监事会成员。

2008年6月27日，长春市工商局作出《企业（企业集团）名称变更核准通知书》（（市）名变核内字[2008]第 00936 号），核准工业公司电器厂的名称变更为“长春研奥电器有限公司”。

2008年8月25日，吉林通汇会计师事务所有限公司出具了吉通汇会验字（2008）第 188 号《验资报告》，确认研奥有限注册资本为人民币 1,000.00 万元，包括货币出资 707.37 万元、净资产出资 292.63 万元（实际为管理层及一般职工未领取的经济补偿金），截至 2008 年 7 月 17 日全体股东已足额缴纳。

2008年9月1日，工业公司电器厂向长春市工商局提交了《企业改制登记申请书》，并办理了工商变更登记。2008年9月24日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为 220106010001033 的《企业法人营业执照》，核准注册资本为 1,000 万元，法定代表人为李彪，经营范围为客车电器配件、灯具加工、空调设备、进出口业务（此项需依法取得相应资格）。

为充分保障全体股东的股东权益，研奥有限在设立后委托吉林省股权登记托管中心进行股权托管并与其签署了《股权登记托管协议》，并于 2009 年 6 月 29 日完成股权初始托管登记，其中由孙玉娟所代持的职工股东朱丽娟在 2009 年 6 月 29 日股权初始登记之前已离开公司，其 2 万元股权由孙玉娟所代持的另一名职工股东宋悦涛承接。

截至 2009 年 6 月 29 日股权初始托管登记，研奥有限股东共 107 名，其中法人股东 1 名，自然人股东 106 名（含二级股东 90 名），具体股权结构如下：

序号	一级股东	代持情况		出资额（万元）	出资比例
		序号	二级股东		
1	李彪	-		281.00	28.10%
2	兰普电器	-		250.00	25.00%
3	黄宇辉	-		100.00	10.00%
4	杨依林	-		30.00	3.00%
5	李波	-		10.00	1.00%
6	郝明亮	-		10.00	1.00%
7	马殿武	-		10.00	1.00%
8	许东春	-		10.00	1.00%

9	裴巍	(1)	裴巍	30.00	3.00%
		(2)	李国庆	5.00	0.50%
		(3)	王洋	5.00	0.50%
		(4)	李晶	5.00	0.50%
		(5)	殷凤伟	5.00	0.50%
		(6)	石娜	5.00	0.50%
		(7)	邱淑梅	5.00	0.50%
		(8)	于丹	2.00	0.20%
		(9)	贯春艳	2.00	0.20%
		(10)	李敏	2.00	0.20%
		小计			66.00
10	于红艳	(1)	徐文江	10.00	1.00%
		(2)	于红艳	5.00	0.50%
		(3)	王雪文	5.00	0.50%
		(4)	牛亚丽	5.00	0.50%
		(5)	周东方	5.00	0.50%
		(6)	谭伟	5.00	0.50%
		(7)	邵凤宝	3.00	0.30%
		(8)	李腾祥	2.00	0.20%
		(9)	姜艳	2.00	0.20%
		(10)	李明军	2.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	0.20%
		(12)	宁秀丽	2.00	0.20%
		(13)	李君	2.00	0.20%
		(14)	桑忠昌	2.00	0.20%
		小计			52.00
11	潘杰	(1)	潘杰	5.00	0.50%
		(2)	付树海	2.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	0.20%
		(4)	徐春刚	2.00	0.20%
		(5)	孙辉	2.00	0.20%
		(6)	朱纯晶	2.00	0.20%
		(7)	李敬祥	2.00	0.20%
		(8)	董芳芹	2.00	0.20%
		(9)	王臻	2.00	0.20%
		(10)	路成宾	2.00	0.20%
		(11)	杨义武	2.00	0.20%
		(12)	胡建华	2.00	0.20%
		(13)	任景国	2.00	0.20%
		(14)	孙艳	2.00	0.20%
		(15)	张旭	2.00	0.20%
		小计			33.00

12	史莉娟	(1)	郭尚志	5.00	0.50%
		(2)	史莉娟	3.00	0.30%
		(3)	付尚梅	3.00	0.30%
		(4)	荆杏梅	2.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	0.20%
		(6)	吕建芝	2.00	0.20%
		(7)	王岩	2.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	2.00	0.20%
		(9)	樊素文	2.00	0.20%
		(10)	林影	2.00	0.20%
		(11)	赵惠	2.00	0.20%
		(12)	石立岩	2.00	0.20%
		(13)	潘红	2.00	0.20%
		小计			31.00
13	王海英	(1)	王海英	5.00	0.50%
		(2)	张艳	5.00	0.50%
		(3)	马丽娟	5.00	0.50%
		(4)	李云龙	2.00	0.20%
		(5)	赵淑贤	2.00	0.20%
		(6)	刘卫民	2.00	0.20%
		(7)	王春峰	2.00	0.20%
		(8)	孙百春	2.00	0.20%
		(9)	黄立娟	2.00	0.20%
		小计			27.00
14	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	1.00%
		(2)	杨彩霞	2.00	0.20%
		(3)	盖志刚	2.00	0.20%
		(4)	曹南萍	2.00	0.20%
		(5)	张淑梅	2.00	0.20%
		(6)	徐亚玲	2.00	0.20%
		(7)	石玲	2.00	0.20%
		(8)	赵颖	2.00	0.20%
		(9)	王丽静	2.00	0.20%
		小计			26.00
15	李晏芳	(1)	李晏芳	2.00	0.20%
		(2)	高铭威	2.00	0.20%
		(3)	马敏	2.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	0.20%
		(5)	孙勇	2.00	0.20%
		(6)	王萍	2.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	2.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	0.20%

		(9)	高赤	2.00	0.20%
		(10)	王辉	2.00	0.20%
		(11)	黄胜	2.00	0.20%
		(12)	王中仁	2.00	0.20%
		小计		24.00	2.40%
16	孙玉娟	(1)	孙玉娟	2.00	0.20%
		(2)	王艳秋	2.00	0.20%
		(3)	卢振	2.00	0.20%
		(4)	徐莉萍	2.00	0.20%
		(5)	赵萍	2.00	0.20%
		(6)	苑秀梅	2.00	0.20%
		(7)	田惠	2.00	0.20%
		(8)	王有安	2.00	0.20%
		(9)	尹维阳	2.00	0.20%
		(10)	宋悦涛	4.00	0.40%
				小计	
17	王涛	(1)	王涛	5.00	0.50%
		(2)	王晓玲	3.00	0.30%
		(3)	马兰晓	2.00	0.20%
		(4)	武增权	2.00	0.20%
		(5)	刘明	2.00	0.20%
		(6)	薛冲	2.00	0.20%
		(7)	赵健成	2.00	0.20%
				小计	
合计				1,000.00	100.00%

(二) 研奥有限的历次增减资及股权转让情况

1、2009年7月，第一次股权转让

2009年7月，赵淑贤（王海英组）、田惠（孙玉娟组）、樊素文（史莉娟组）、王辉（李晏芳组）、高赤（李晏芳组）和路成宾（潘杰组）共6位二级股东因个人原因通过一级股东转让全部出资；李国庆（裴巍组）因个人原因通过一级股东转让部分出资；法人股东兰普电器基于自身投资决策决定转让部分出资。

2009年7月10日，研奥有限召开股东会，会议决定由李彪受让王海英（代赵淑贤）出资2.00万元、孙玉娟（代田惠）出资2.00万元、史莉娟（代樊素文）出资2.00万元、李晏芳（代高赤、王辉各2.00万元）出资4.00万元、潘杰（代路成宾）出资2.00万元、裴巍（代李国庆）出资3.00万元以及兰普电器出资150.00万元。

2009年7月8日至7月13日，李彪分别与赵淑贤、田惠、樊素文、王辉、高赤、路成宾、李国庆和兰普电器分别签订《股权转让合同》，以1元/股的价格受让上述股东出资。为履行工商变更登记程序，李彪同时与一级股东王海英、孙玉娟、史莉娟、李晏芳、潘杰、裴巍分别签订了零对价的《股权转让合同》。

2009年7月13日，吉林省股权登记托管中心出具《股权转让完成确认书》，对上述股权转让结果予以确认。

2009年7月20日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		281.00	165.00	446.00	44.60%
2	兰普电器	-		250.00	-150.00	100.00	10.00%
3	黄宇辉	-		100.00	-	100.00	10.00%
4	杨依林	-		30.00	-	30.00	3.00%
5	李波	-		10.00	-	10.00	1.00%
6	郝明亮	-		10.00	-	10.00	1.00%
7	马殿武	-		10.00	-	10.00	1.00%
8	许东春	-		10.00	-	10.00	1.00%
9	裴巍	(1)	裴巍	30.00	-	30.00	3.00%
		(2)	李国庆	5.00	-3.00	2.00	0.20%
		(3)	王洋	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	李晶	5.00	-	5.00	0.50%
		(5)	殷凤伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	石娜	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	邱淑梅	5.00	-	5.00	0.50%
		(8)	于丹	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	贯春艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	李敏	2.00	-	2.00	0.20%
			小计			66.00	-3.00
10	于红艳	(1)	徐文江	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	于红艳	5.00	-	5.00	0.50%
		(3)	王雪文	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	牛亚丽	5.00	-	5.00	0.50%
		(5)	周东方	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	谭伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	邵凤宝	3.00	-	3.00	0.30%

		(8)	李腾祥	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	姜艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	李明军	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	宁秀丽	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	李君	2.00	-	2.00	0.20%
		(14)	桑忠昌	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		52.00	-	52.00	5.20%
11	潘杰	(1)	潘杰	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	付树海	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	徐春刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙辉	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	朱纯晶	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	李敬祥	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	董芳芹	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王臻	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	路成宾	2.00	-2.00	-	0.00%
		(11)	杨义武	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	胡建华	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	任景国	2.00	-	2.00	0.20%
		(14)	孙艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(15)	张旭	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		33.00	-2.00	31.00	3.10%
12	史莉娟	(1)	郭尚志	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	史莉娟	3.00	-	3.00	0.30%
		(3)	付尚梅	3.00	-	3.00	0.30%
		(4)	荆杏梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	吕建芝	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	王岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	樊素文	2.00	-2.00	-	0.00%
		(10)	林影	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	赵惠	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	石立岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	潘红	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		31.00	-2.00	29.00	2.90%
13	王海英	(1)	王海英	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	张艳	5.00	-	5.00	0.50%
		(3)	马丽娟	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	李云龙	2.00	-	2.00	0.20%

		(5)	赵淑贤	2.00	-2.00	-	0.00%
		(6)	刘卫民	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	王春峰	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	孙百春	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	黄立娟	2.00	-	2.00	0.20%
		小计			27.00	-2.00	25.00
14	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	杨彩霞	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	盖志刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	曹南萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	张淑梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	徐亚玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	石玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵颖	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王丽静	2.00	-	2.00	0.20%
		小计			26.00	-	26.00
15	李晏芳	(1)	李晏芳	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	高铭威	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	马敏	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙勇	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	王萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	高赤	2.00	-2.00	-	0.00%
		(10)	王辉	2.00	-2.00	-	0.00%
		(11)	黄胜	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	王中仁	2.00	-	2.00	0.20%
		小计			24.00	-4.00	20.00
16	孙玉娟	(1)	孙玉娟	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	王艳秋	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	卢振	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	徐莉萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	赵萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	苑秀梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	田惠	2.00	-2.00	-	0.00%
		(8)	王有安	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	尹维阳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	宋悦涛	4.00	-	4.00	0.40%
		小计			22.00	-2.00	20.00
17	王涛	(1)	王涛	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	王晓玲	3.00	-	3.00	0.30%

	(3)	马兰晓	2.00	-	2.00	0.20%
	(4)	武增权	2.00	-	2.00	0.20%
	(5)	刘明	2.00	-	2.00	0.20%
	(6)	薛冲	2.00	-	2.00	0.20%
	(7)	赵健成	2.00	-	2.00	0.20%
	小计		18.00	-	18.00	18.00%
合计			1,000.00	-	1,000.00	100.00%

2、2011年4月，第二次股权转让

2011年4月，李晶（裴巍组）、马丽娟（王海英组）、王艳秋（孙玉娟组）和宁秀丽（于红艳组）共4位二级股东因个人原因决定通过一级股东转让全部出资。

2011年4月12日，研奥有限召开股东会，会议决定由李彪受让各方出资：受让裴巍（代李晶）出资5.00万元、王海英（代马丽娟）出资5.00万元、孙玉娟（代王艳秋）出资2.00万元以及于红艳（代宁秀丽）出资2.00万元。

2010年5月14日，李彪分别与李晶、马丽娟、王艳秋和宁秀丽分别签订《股权转让合同》，以1.00元/股价格受让上述股东出资。为履行工商变更登记程序，李彪同时与一级股东裴巍、王海英、孙玉娟、于红艳分别签订了零对价的《股权转让合同》。

2010年5月17日，吉林省股权登记托管中心出具《股权转让完成确认书》，对上述股权转让结果予以确认。

2011年4月14日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		446.00	14.00	460.00	46.00%
2	兰普电器	-		100.00	-	100.00	10.00%
3	黄宇辉	-		100.00	-	100.00	10.00%
4	杨依林	-		30.00	-	30.00	3.00%
5	李波	-		10.00	-	10.00	1.00%
6	郝明亮	-		10.00	-	10.00	1.00%
7	马殿武	-		10.00	-	10.00	1.00%
8	许东春	-		10.00	-	10.00	1.00%

9	裴巍	(1)	裴巍	30.00	-	30.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	王洋	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	李晶	5.00	-5.00	-	0.00%
		(5)	殷凤伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	石娜	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	邱淑梅	5.00	-	5.00	0.50%
		(8)	于丹	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	贯春艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	李敏	2.00	-	2.00	0.20%
		小计			63.00	-5.00	58.00
10	于红艳	(1)	徐文江	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	于红艳	5.00	-	5.00	0.50%
		(3)	王雪文	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	牛亚丽	5.00	-	5.00	0.50%
		(5)	周东方	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	谭伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	邵凤宝	3.00	-	3.00	0.30%
		(8)	李腾祥	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	姜艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	李明军	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	宁秀丽	2.00	-2.00	-	0.00%
		(13)	李君	2.00	-	2.00	0.20%
		(14)	桑忠昌	2.00	-	2.00	0.20%
小计			52.00	-2.00	50.00	5.00%	
11	潘杰	(1)	潘杰	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	付树海	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	徐春刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙辉	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	朱纯晶	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	李敬祥	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	董芳芹	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王臻	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	杨义武	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	胡建华	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	任景国	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	孙艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(14)	张旭	2.00	-	2.00	0.20%
小计			31.00	-	31.00	3.10%	
12	史莉娟	(1)	郭尚志	5.00	-	5.00	0.50%

		(2)	史莉娟	3.00	-	3.00	0.30%
		(3)	付尚梅	3.00	-	3.00	0.30%
		(4)	荆杏梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	吕建芝	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	王岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	林影	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	赵惠	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	石立岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	潘红	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		29.00	-	29.00	2.90%
		13	王海英	(1)	王海英	5.00	-
(2)	张艳			5.00	-	5.00	0.50%
(3)	马丽娟			5.00	-5.00	-	0.00%
(4)	李云龙			2.00	-	2.00	0.20%
(5)	刘卫民			2.00	-	2.00	0.20%
(6)	王春峰			2.00	-	2.00	0.20%
(7)	孙百春			2.00	-	2.00	0.20%
(8)	黄立娟			2.00	-	2.00	0.20%
小计				25.00	-5.00	20.00	2.00%
14	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	杨彩霞	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	盖志刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	曹南萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	张淑梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	徐亚玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	石玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵颖	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王丽静	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		26.00	-	26.00	2.60%
15	李晏芳	(1)	李晏芳	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	高铭威	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	马敏	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙勇	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	王萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	黄胜	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	王中仁	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		20.00	-	20.00	2.00%

16	孙玉娟	(1)	孙玉娟	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	王艳秋	2.00	-2.00	-	0.00%
		(3)	卢振	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	徐莉萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	赵萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	苑秀梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	王有安	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	尹维阳	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	宋悦涛	4.00	-	4.00	0.40%
		小计		20.00	-2.00	18.00	1.80%
17	王涛	(1)	王涛	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	王晓玲	3.00	-	3.00	0.30%
		(3)	马兰晓	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	武增权	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	刘明	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	薛冲	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	赵健成	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		18.00	-	18.00	1.80%
合计				1,000.00	-	1,000.00	100.00%

3、2011年11月，第三次股权转让

2011年11月，杨依林、马殿武两位一级股东因个人原因决定转让全部出资，赵惠（史莉娟组）、王臻（潘杰组）和桑忠昌（于红艳组）共3位二级股东因个人原因通过一级股东转让全部出资。

2011年11月18日，研奥有限召开股东会，会议决定由李彪受让各方出资：受让杨依林出资30.00万元、马殿武出资10.00万元、史莉娟（代赵惠）出资2.00万元、潘杰（代王臻）出资2.00万元和于红艳（代桑忠昌）出资2.00万元。

2011年10月27日至11月7日，李彪分别与杨依林、马殿武、赵惠、王臻和桑忠昌分别签订《股权转让合同》，以1.30元/股价格受让上述股东出资。为履行工商变更登记程序，李彪与一级股东史莉娟、潘杰和于红艳分别签订了零对价的《股权转让合同》。

2011年11月8日，吉林省股权登记托管中心出具《股权转让完成确认书》，对上述股权转让结果予以确认。

2011年11月23日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		460.00	46.00	506.00	50.60%
2	兰普电器	-		100.00	-	100.00	10.00%
3	黄宇辉	-		100.00	-	100.00	10.00%
4	杨依林	-		30.00	-30.00	-	0.00%
5	李波	-		10.00	-	10.00	1.00%
6	郝明亮	-		10.00	-	10.00	1.00%
7	马殿武	-		10.00	-10.00	-	0.00%
8	许东春	-		10.00	-	10.00	1.00%
9	裴巍	(1)	裴巍	30.00	-	30.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	王洋	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	殷凤伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(5)	石娜	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	邱淑梅	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	于丹	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	贯春艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	李敏	2.00	-	2.00	0.20%
			小计			58.00	-
10	于红艳	(1)	徐文江	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	于红艳	5.00	-	5.00	0.50%
		(3)	王雪文	5.00	-	5.00	0.50%
		(4)	牛亚丽	5.00	-	5.00	0.50%
		(5)	周东方	5.00	-	5.00	0.50%
		(6)	谭伟	5.00	-	5.00	0.50%
		(7)	邵凤宝	3.00	-	3.00	0.30%
		(8)	李腾祥	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	姜艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	李明军	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	李君	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	桑忠昌	2.00	-2.00	-	0.00%
			小计			50.00	-2.00
11	潘杰	(1)	潘杰	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	付树海	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	徐春刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙辉	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	朱纯晶	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	李敬祥	2.00	-	2.00	0.20%

		(8)	董芳芹	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王臻	2.00	-2.00	-	0.00%
		(10)	杨义武	2.00	-	2.00	0.20%
		(11)	胡建华	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	任景国	2.00	-	2.00	0.20%
		(13)	孙艳	2.00	-	2.00	0.20%
		(14)	张旭	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		31.00	-2.00	29.00	2.90%
12	史莉娟	(1)	郭尚志	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	史莉娟	3.00	-	3.00	0.30%
		(3)	付尚梅	3.00	-	3.00	0.30%
		(4)	荆杏梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	吕建芝	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	王岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	林影	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	赵惠	2.00	-2.00	-	0.00%
		(11)	石立岩	2.00	-	2.00	0.20%
		(12)	潘红	2.00	-	2.00	0.20%
小计		29.00	-2.00	27.00	2.70%		
13	王海英	(1)	王海英	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	张艳	5.00	-	5.00	0.50%
		(3)	李云龙	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	刘卫民	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	孙百春	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	黄立娟	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		20.00	-	20.00	2.00%
14	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	-	10.00	1.00%
		(2)	杨彩霞	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	盖志刚	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	曹南萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	张淑梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	徐亚玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	石玲	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵颖	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	王丽静	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		26.00	-	26.00	2.60%
15	李晏芳	(1)	李晏芳	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	高铭威	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	马敏	2.00	-	2.00	0.20%

		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	孙勇	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	王萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	-	2.00	0.20%
		(9)	黄胜	2.00	-	2.00	0.20%
		(10)	王中仁	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		20.00	-	20.00	2.00%
16	孙玉娟	(1)	孙玉娟	2.00	-	2.00	0.20%
		(2)	卢振	2.00	-	2.00	0.20%
		(3)	徐莉萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	赵萍	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	苑秀梅	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	王有安	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	尹维阳	2.00	-	2.00	0.20%
		(8)	宋悦涛	4.00	-	4.00	0.40%
小计		18.00	-	18.00	1.80%		
17	王涛	(1)	王涛	5.00	-	5.00	0.50%
		(2)	王晓玲	3.00	-	3.00	0.30%
		(3)	马兰晓	2.00	-	2.00	0.20%
		(4)	武增权	2.00	-	2.00	0.20%
		(5)	刘明	2.00	-	2.00	0.20%
		(6)	薛冲	2.00	-	2.00	0.20%
		(7)	赵健成	2.00	-	2.00	0.20%
		小计		18.00	-	18.00	1.80%
合计				1,000.00	-	1,000.00	100.00%

4、2012年3月，第一次增资，注册资本自1,000万元增至2,500万元

2012年3月16日，研奥有限召开股东会，会议决定公司变更注册资本由1,000.00万元增至2,500.00万元，本次增资所需资金由公司依照自愿原则自原股东成员中募集，资金来源为研奥有限年度股东分红及股东自有资金，增资价格为1元/股。

2012年3月13日，吉林挚远会计师事务所（普通合伙）出具了吉挚远验字[2012]第005号《验资报告》，确认截至2012年3月12日止，研奥有限已收到上述股东缴纳的1,500.00万元货币出资，变更后公司累计注册资本为2,500.00万元，累计实收资本为2,500.00万元。

2012年3月20日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照，公司注册资本变更为2,500.00万元。

研奥有限本次增资的明细情况如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		506.00	822.00	1,328.00	53.12%
2	兰普电器	-		100.00	150.00	250.00	10.00%
3	黄宇辉	-		100.00	150.00	250.00	10.00%
4	李波	-		10.00	15.00	25.00	1.00%
5	郝明亮	-		10.00	15.00	25.00	1.00%
6	许东春	-		10.00	15.00	25.00	1.00%
7	裴巍	(1)	裴巍	30.00	45.00	75.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.08%
		(3)	王洋	5.00	-	5.00	0.20%
		(4)	殷凤伟	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(5)	石娜	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(6)	邱淑梅	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(7)	于丹	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	贯春艳	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(9)	李敏	2.00	3.00	5.00	0.20%
			小计			58.00	76.50
8	于红艳	(1)	徐文江	10.00	15.00	25.00	1.00%
		(2)	于红艳	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(3)	王雪文	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(4)	牛亚丽	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(5)	周东方	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(6)	谭伟	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(7)	邵凤宝	3.00	4.50	7.50	0.30%
		(8)	李腾祥	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(9)	姜艳	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(10)	李明军	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.08%
		(12)	李君	2.00	3.00	5.00	0.20%
			小计			48.00	69.00
9	潘杰	(1)	潘杰	5.00	-	5.00	0.20%
		(2)	付树海	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	-	2.00	0.08%
		(4)	徐春刚	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	孙辉	2.00	-	2.00	0.08%
		(6)	朱纯晶	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(7)	李敬祥	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	董芳芹	2.00	3.00	5.00	0.20%

		(9)	杨义武	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(10)	胡建华	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(11)	任景国	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(12)	孙艳	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(13)	张旭	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计			29.00	30.00	59.00
10	史莉娟	(1)	郭尚志	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(2)	史莉娟	3.00	4.50	7.50	0.30%
		(3)	付尚梅	3.00	4.50	7.50	0.30%
		(4)	荆杏梅	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	-	2.00	0.08%
		(6)	吕建芝	2.00	-	2.00	0.08%
		(7)	王岩	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(9)	林影	2.00	-	2.00	0.08%
		(10)	石立岩	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(11)	潘红	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计			27.00	31.50	58.50
11	王海英	(1)	王海英	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(2)	张艳	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(3)	李云龙	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(4)	刘卫民	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.08%
		(6)	孙百春	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(7)	黄立娟	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计			20.00	27.00	47.00
12	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	-	10.00	0.40%
		(2)	杨彩霞	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(3)	盖志刚	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(4)	曹南萍	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	张淑梅	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(6)	徐亚玲	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(7)	石玲	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	赵颖	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(9)	王丽静	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计			26.00	24.00	50.00
13	李晏芳	(1)	李晏芳	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(2)	高铭威	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(3)	马敏	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.08%
		(5)	孙勇	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(6)	王萍	2.00	3.00	5.00	0.20%

		(7)	徐彬彬	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	-	2.00	0.08%
		(9)	黄胜	2.00	-	2.00	0.08%
		(10)	王中仁	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计		20.00	21.00	41.00	1.64%
14	孙玉娟	(1)	孙玉娟	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(2)	卢振	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(3)	徐莉萍	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(4)	赵萍	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	苑秀梅	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(6)	王有安	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(7)	尹维阳	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(8)	宋悦涛	4.00	6.00	10.00	0.40%
		小计		18.00	27.00	45.00	1.80%
15	王涛	(1)	王涛	5.00	7.50	12.50	0.50%
		(2)	王晓玲	3.00	4.50	7.50	0.30%
		(3)	马兰晓	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(4)	武增权	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(5)	刘明	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(6)	薛冲	2.00	3.00	5.00	0.20%
		(7)	赵健成	2.00	3.00	5.00	0.20%
		小计		18.00	27.00	45.00	1.80%
合计				1,000.00	1,500.00	2,500.00	100.00%

5、2012年8月，第四次股权转让

2012年8月，一级股东张桂梅因个人原因决定转让全部出资，其代持的其他二级股东出资转由其他一级股东代持；法人股东兰普电器基于自身投资决策决定转让全部出资。

2012年8月29日，研奥有限召开股东会，会议决定由李彪受让兰普电器250.00万元出资和张桂梅10.00万元出资；由李晏芳受让张桂梅为其他8名二级股东代持的40.00万元出资。

2012年8月，李彪与张桂梅、兰普电器分别签订了《股权转让合同》。李彪以10.80万元受让张桂梅的10.00万元出资，以300.00万元受让兰普电器的250.00万元出资¹。由于张桂梅系一级股东，2012年8月29日张桂梅与李晏芳签订《股权转让合同》，约定张桂梅将其代表二级股东杨彩霞、盖志刚、曹南萍、张淑梅、徐亚玲、石玲、赵颖和王丽静所持有的40.00万元出资无偿转让给李晏芳持有。

¹ 李彪与兰普电器《股权转让合同》中约定的转让价格为900万元，后经双方协商实际价格为300万元。

本次转让完成后，上述原张桂梅组二级股东全部转至李晏芳组中。

2012年8月29日，吉林省股权登记托管中心出具《股权转让完成确认书》，对上述股权转让结果予以确认。

2012年8月31日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		1,328.00	260.00	1,588.00	63.52%
2	兰普电器	-		250.00	-250.00	0.00	0.00%
3	黄宇辉	-		250.00	-	250.00	10.00%
4	李波	-		25.00	-	25.00	1.00%
5	郝明亮	-		25.00	-	25.00	1.00%
6	许东春	-		25.00	-	25.00	1.00%
7	裴巍	(1)	裴巍	75.00	-	75.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.08%
		(3)	王洋	5.00	-	5.00	0.20%
		(4)	殷凤伟	12.50	-	12.50	0.50%
		(5)	石娜	12.50	-	12.50	0.50%
		(6)	邱淑梅	12.50	-	12.50	0.50%
		(7)	于丹	5.00	-	5.00	0.20%
		(8)	贯春艳	5.00	-	5.00	0.20%
		(9)	李敏	5.00	-	5.00	0.20%
			小计			134.50	-
8	于红艳	(1)	徐文江	25.00	-	25.00	1.00%
		(2)	于红艳	12.50	-	12.50	0.50%
		(3)	王雪文	12.50	-	12.50	0.50%
		(4)	牛亚丽	12.50	-	12.50	0.50%
		(5)	周东方	12.50	-	12.50	0.50%
		(6)	谭伟	12.50	-	12.50	0.50%
		(7)	邵凤宝	7.50	-	7.50	0.30%
		(8)	李腾祥	5.00	-	5.00	0.20%
		(9)	姜艳	5.00	-	5.00	0.20%
		(10)	李明军	5.00	-	5.00	0.20%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.08%
		(12)	李君	5.00	-	5.00	0.20%
			小计			117.00	-
9	潘杰	(1)	潘杰	5.00	-	5.00	0.20%

		(2)	付树海	5.00	-	5.00	0.20%	
		(3)	沈雨威	2.00	-	2.00	0.08%	
		(4)	徐春刚	5.00	-	5.00	0.20%	
		(5)	孙辉	2.00	-	2.00	0.08%	
		(6)	朱纯晶	5.00	-	5.00	0.20%	
		(7)	李敬祥	5.00	-	5.00	0.20%	
		(8)	董芳芹	5.00	-	5.00	0.20%	
		(9)	杨义武	5.00	-	5.00	0.20%	
		(10)	胡建华	5.00	-	5.00	0.20%	
		(11)	任景国	5.00	-	5.00	0.20%	
		(12)	孙艳	5.00	-	5.00	0.20%	
		(13)	张旭	5.00	-	5.00	0.20%	
		小计			59.00	-	59.00	2.36%
		10	史莉娟	(1)	郭尚志	12.50	-	12.50
(2)	史莉娟			7.50	-	7.50	0.30%	
(3)	付尚梅			7.50	-	7.50	0.30%	
(4)	荆杏梅			5.00	-	5.00	0.20%	
(5)	马丽			2.00	-	2.00	0.08%	
(6)	吕建芝			2.00	-	2.00	0.08%	
(7)	王岩			5.00	-	5.00	0.20%	
(8)	刘凤梅			5.00	-	5.00	0.20%	
(9)	林影			2.00	-	2.00	0.08%	
(10)	石立岩			5.00	-	5.00	0.20%	
(11)	潘红			5.00	-	5.00	0.20%	
小计					58.50	-	58.50	2.34%
11	王海英	(1)	王海英	12.50	-	12.50	0.50%	
		(2)	张艳	12.50	-	12.50	0.50%	
		(3)	李云龙	5.00	-	5.00	0.20%	
		(4)	刘卫民	5.00	-	5.00	0.20%	
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.08%	
		(6)	孙百春	5.00	-	5.00	0.20%	
		(7)	黄立娟	5.00	-	5.00	0.20%	
		小计			47.00	-	47.00	1.88%
12	张桂梅	(1)	张桂梅	10.00	-10.00	0.00	0.00%	
13	李晏芳	(1)	李晏芳	5.00	-	5.00	0.20%	
		(2)	高铭威	5.00	-	5.00	0.20%	
		(3)	马敏	5.00	-	5.00	0.20%	
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.08%	
		(5)	孙勇	5.00	-	5.00	0.20%	
		(6)	王萍	5.00	-	5.00	0.20%	
		(7)	徐彬彬	5.00	-	5.00	0.20%	
		(8)	赵钰	2.00	-	2.00	0.08%	

		(9)	黄胜	2.00	-	2.00	0.08%
		(10)	王中仁	5.00	-	5.00	0.20%
		(11)	杨彩霞	5.00	-	5.00	0.20%
		(12)	盖志刚	5.00	-	5.00	0.20%
		(13)	曹南萍	5.00	-	5.00	0.20%
		(14)	张淑梅	5.00	-	5.00	0.20%
		(15)	徐亚玲	5.00	-	5.00	0.20%
		(16)	石玲	5.00	-	5.00	0.20%
		(17)	赵颖	5.00	-	5.00	0.20%
		(18)	王丽静	5.00	-	5.00	0.20%
		小计		81.00	-	81.00	3.24%
14	孙玉娟	(1)	孙玉娟	5.00	-	5.00	0.20%
		(2)	卢振	5.00	-	5.00	0.20%
		(3)	徐莉萍	5.00	-	5.00	0.20%
		(4)	赵萍	5.00	-	5.00	0.20%
		(5)	苑秀梅	5.00	-	5.00	0.20%
		(6)	王有安	5.00	-	5.00	0.20%
		(7)	尹维阳	5.00	-	5.00	0.20%
		(8)	宋悦涛	10.00	-	10.00	0.40%
		小计		45.00	-	45.00	1.80%
15	王涛	(1)	王涛	12.50	-	12.50	0.50%
		(2)	王晓玲	7.50	-	7.50	0.30%
		(3)	马兰晓	5.00	-	5.00	0.20%
		(4)	武增权	5.00	-	5.00	0.20%
		(5)	刘明	5.00	-	5.00	0.20%
		(6)	薛冲	5.00	-	5.00	0.20%
		(7)	赵健成	5.00	-	5.00	0.20%
		小计		45.00	-	45.00	1.80%
合计				2,500.00	-	2,500.00	100.00%

6、2013年3月，第二次增资暨第五次股权转让，注册资本自2,500万元增至3,500万元

2013年3月，徐文江（于红艳组）、周东方（于红艳组）等2位二级股东因个人原因决定通过一级股东转让全部出资。

2013年3月5日，研奥有限召开股东会，会议决议李彪受让于红艳37.50万元出资，同时公司变更注册资本，由原2,500.00万元增至3,500.00万元，本次增资所需资金由公司依照自愿原则自原股东成员中募集，资金来源为研奥有限年度股东分红及股东自有资金，增资价格为1.00元/股。

2013年3月12日，李彪分别与徐文江、周东方签订《股权转让合同》，以

27.00 万元受让徐文江 25.00 万元出资、以 12.5 万元受让周东方 12.50 万元出资。为履行工商变更登记程序，李彪同时与一级股东于红艳签订了零对价的《股权转让合同》。

2013 年 3 月 12 日，吉林省股权登记托管中心出具《股权转让完成确认书》，对上述股权转让结果予以确认。

2013 年 3 月 12 日，吉林挚远会计师事务所（普通合伙）出具了吉挚远验字[2013]第 002 号《验资报告》，确认截至 2013 年 3 月 11 日止，研奥有限已收到上述股东缴纳的 1,000.00 万元货币出资，变更后公司累计注册资本为 3,500.00 万元，累计实收资本为 3,500.00 万元。

2013 年 3 月 14 日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为 220106010001033 的企业法人营业执照，公司注册资本为 3,500.00 万元。

研奥有限本次股权转让和增资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		1,588.00	710.90	2,298.90	65.68%
2	黄宇辉	-		250.00	100.00	350.00	10.00%
3	李波	-		25.00	10.00	35.00	1.00%
4	郝明亮	-		25.00	10.00	35.00	1.00%
5	许东春	-		25.00	10.00	35.00	1.00%
6	裴巍	(1)	裴巍	75.00	30.00	105.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.06%
		(3)	王洋	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(4)	殷凤伟	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(5)	石娜	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(6)	邱淑梅	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(7)	于丹	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(8)	贯春艳	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(9)	李敏	5.00	2.00	7.00	0.20%
			小计			134.50	53.00
7	于红艳	(1)	徐文江	25.00	-25.00	0.00	0.00%
		(2)	于红艳	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(3)	王雪文	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(4)	牛亚丽	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(5)	周东方	12.50	-12.50	0.00	0.00%
		(6)	谭伟	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(7)	邵凤宝	7.50	-	7.50	0.21%

		(8)	李腾祥	5.00	-	5.00	0.14%
		(9)	姜艳	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(10)	李明军	5.00	-	5.00	0.14%
		(11)	曲光	2.00	-	2.00	0.06%
		(12)	李君	5.00	2.00	7.00	0.20%
		小计			117.00	-13.50	103.50
8	潘杰	(1)	潘杰	5.00	1.00	6.00	0.17%
		(2)	付树海	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(4)	徐春刚	5.00	-	5.00	0.14%
		(5)	孙辉	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(6)	朱纯晶	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(7)	李敬祥	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(8)	董芳芹	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(9)	杨义武	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(10)	胡建华	5.00	-	5.00	0.14%
		(11)	任景国	5.00	-	5.00	0.14%
		(12)	孙艳	5.00	-	5.00	0.14%
		(13)	张旭	5.00	2.00	7.00	0.20%
		小计			59.00	14.60	73.60
9	史莉娟	(1)	郭尚志	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(2)	史莉娟	7.50	3.00	10.50	0.30%
		(3)	付尚梅	7.50	3.00	10.50	0.30%
		(4)	荆杏梅	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(5)	马丽	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(6)	吕建芝	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(7)	王岩	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(9)	林影	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(10)	石立岩	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(11)	潘红	5.00	-	5.00	0.14%
		小计			58.50	21.40	79.90
10	王海英	(1)	王海英	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(2)	张艳	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(3)	李云龙	5.00	-	5.00	0.14%
		(4)	刘卫民	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.06%
		(6)	孙百春	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(7)	黄立娟	5.00	2.00	7.00	0.20%
		小计			47.00	16.00	63.00
11	李晏芳	(1)	李晏芳	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(2)	高铭威	5.00	2.00	7.00	0.20%

		(3)	马敏	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.06%
		(5)	孙勇	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(6)	王萍	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(9)	黄胜	2.00	0.80	2.80	0.08%
		(10)	王中仁	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(11)	杨彩霞	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(12)	盖志刚	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(13)	曹南萍	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(14)	张淑梅	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(15)	徐亚玲	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(16)	石玲	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(17)	赵颖	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(18)	王丽静	5.00	2.00	7.00	0.20%
		小计		81.00	31.60	112.60	3.22%
		12	孙玉娟	(1)	孙玉娟	5.00	2.00
(2)	卢振			5.00	2.00	7.00	0.20%
(3)	徐莉萍			5.00	2.00	7.00	0.20%
(4)	赵萍			5.00	2.00	7.00	0.20%
(5)	苑秀梅			5.00	2.00	7.00	0.20%
(6)	王有安			5.00	2.00	7.00	0.20%
(7)	尹维阳			5.00	2.00	7.00	0.20%
(8)	宋悦涛			10.00	4.00	14.00	0.40%
小计				45.00	18.00	63.00	1.80%
13	王涛	(1)	王涛	12.50	5.00	17.50	0.50%
		(2)	王晓玲	7.50	3.00	10.50	0.30%
		(3)	马兰晓	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(4)	武增权	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(5)	刘明	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(6)	薛冲	5.00	2.00	7.00	0.20%
		(7)	赵健成	5.00	2.00	7.00	0.20%
		小计		45.00	18.00	63.00	1.80%
合计				2,500.00	1,000.00	3,500.00	100.00%

7、2013年11月，第六次股权转让

2013年11月1日，研奥有限召开股东会，会议同意李彪将其持有研奥有限的2,298.90万元出资转让给研奥集团，会议同时就股权转让涉及股东出资额变动的情况修改公司章程。研奥集团系李彪实际控制的企业，本次股权转让为同一控制下的股权转让。

2013年11月11日，吉林省股权登记托管中心出具《非交易过户见证书》，对上述股权转让结果予以确认。

2013年11月12日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	李彪	-		2,298.90	-2,298.90	-	-
2	研奥集团	-		-	2,298.90	2,298.90	65.68%
3	黄宇辉	-		350.00	-	350.00	10.00%
4	李波	-		35.00	-	35.00	1.00%
5	郝明亮	-		35.00	-	35.00	1.00%
6	许东春	-		35.00	-	35.00	1.00%
7	裴巍	(1)	裴巍	105.00	-	105.00	3.00%
		(2)	李国庆	2.00	-	2.00	0.06%
		(3)	王洋	7.00	-	7.00	0.20%
		(4)	殷凤伟	17.50	-	17.50	0.50%
		(5)	石娜	17.50	-	17.50	0.50%
		(6)	邱淑梅	17.50	-	17.50	0.50%
		(7)	于丹	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	贯春艳	7.00	-	7.00	0.20%
		(9)	李敏	7.00	-	7.00	0.20%
		小计			187.50	-	187.50
8	于红艳	(1)	于红艳	17.50	-	17.50	0.50%
		(2)	王雪文	17.50	-	17.50	0.50%
		(3)	牛亚丽	17.50	-	17.50	0.50%
		(4)	谭伟	17.50	-	17.50	0.50%
		(5)	邵凤宝	7.50	-	7.50	0.21%
		(6)	李腾祥	5.00	-	5.00	0.14%
		(7)	姜艳	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	李明军	5.00	-	5.00	0.14%
		(9)	曲光	2.00	-	2.00	0.06%
		(10)	李君	7.00	-	7.00	0.20%
		小计			103.50	-	103.50
9	潘杰	(1)	潘杰	6.00	-	6.00	0.17%
		(2)	付树海	7.00	-	7.00	0.20%
		(3)	沈雨威	2.80	-	2.80	0.08%
		(4)	徐春刚	5.00	-	5.00	0.14%

		(5)	孙辉	2.80	-	2.80	0.08%
		(6)	朱纯晶	7.00	-	7.00	0.20%
		(7)	李敬祥	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	董芳芹	7.00	-	7.00	0.20%
		(9)	杨义武	7.00	-	7.00	0.20%
		(10)	胡建华	5.00	-	5.00	0.14%
		(11)	任景国	5.00	-	5.00	0.14%
		(12)	孙艳	5.00	-	5.00	0.14%
		(13)	张旭	7.00	-	7.00	0.20%
		小计			73.60	-	73.60
10	史莉娟	(1)	郭尚志	17.50	-	17.50	0.50%
		(2)	史莉娟	10.50	-	10.50	0.30%
		(3)	付尚梅	10.50	-	10.50	0.30%
		(4)	荆杏梅	7.00	-	7.00	0.20%
		(5)	马丽	2.80	-	2.80	0.08%
		(6)	吕建芝	2.80	-	2.80	0.08%
		(7)	王岩	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	刘凤梅	7.00	-	7.00	0.20%
		(9)	林影	2.80	-	2.80	0.08%
		(10)	石立岩	7.00	-	7.00	0.20%
		(11)	潘红	5.00	-	5.00	0.14%
小计			79.90	-	79.90	2.28%	
11	王海英	(1)	王海英	17.50	-	17.50	0.50%
		(2)	张艳	17.50	-	17.50	0.50%
		(3)	李云龙	5.00	-	5.00	0.14%
		(4)	刘卫民	7.00	-	7.00	0.20%
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.06%
		(6)	孙百春	7.00	-	7.00	0.20%
		(7)	黄立娟	7.00	-	7.00	0.20%
小计			63.00	-	63.00	1.80%	
12	李晏芳	(1)	李晏芳	7.00	-	7.00	0.20%
		(2)	高铭威	7.00	-	7.00	0.20%
		(3)	马敏	7.00	-	7.00	0.20%
		(4)	冀杨	2.00	-	2.00	0.06%
		(5)	孙勇	7.00	-	7.00	0.20%
		(6)	王萍	7.00	-	7.00	0.20%
		(7)	徐彬彬	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	赵钰	2.80	-	2.80	0.08%
		(9)	黄胜	2.80	-	2.80	0.08%
		(10)	王中仁	7.00	-	7.00	0.20%
		(11)	杨彩霞	7.00	-	7.00	0.20%
		(12)	盖志刚	7.00	-	7.00	0.20%

		(13)	曹南萍	7.00	-	7.00	0.20%
		(14)	张淑梅	7.00	-	7.00	0.20%
		(15)	徐亚玲	7.00	-	7.00	0.20%
		(16)	石玲	7.00	-	7.00	0.20%
		(17)	赵颖	7.00	-	7.00	0.20%
		(18)	王丽静	7.00	-	7.00	0.20%
		小计		112.60	-	112.60	3.22%
13	孙玉娟	(1)	孙玉娟	7.00	-	7.00	0.20%
		(2)	卢振	7.00	-	7.00	0.20%
		(3)	徐莉萍	7.00	-	7.00	0.20%
		(4)	赵萍	7.00	-	7.00	0.20%
		(5)	苑秀梅	7.00	-	7.00	0.20%
		(6)	王有安	7.00	-	7.00	0.20%
		(7)	尹维阳	7.00	-	7.00	0.20%
		(8)	宋悦涛	14.00	-	14.00	0.40%
		小计		63.00	-	63.00	1.80%
14	王涛	(1)	王涛	17.50	-	17.50	0.50%
		(2)	王晓玲	10.50	-	10.50	0.30%
		(3)	马兰晓	7.00	-	7.00	0.20%
		(4)	武增权	7.00	-	7.00	0.20%
		(5)	刘明	7.00	-	7.00	0.20%
		(6)	薛冲	7.00	-	7.00	0.20%
		(7)	赵健成	7.00	-	7.00	0.20%
		小计		63.00	-	63.00	1.80%
合计				3,500.00	-	3,500.00	100.00%

8、2014年2月，研奥有限注册资本自3,500万元减至2,665.9万元

2013年10月，黄宇辉向研奥有限申请回购其所持有的350.00万元出资，随后共有5名一级股东和67名二级股东因个人原因申请由研奥有限回购全部或部分出资。

对于黄宇辉及其他72名股东的申请，研奥有限分别召开股东会进行审议，会议决议同意上述股东的回购出资申请，由研奥有限以现金方式回购上述股东出资，回购价格均为2.43元/股。

2013年11月27日，研奥有限召开股东会，会议决议变更注册资本，由原3,500.00万元减至3,150.00万元。研奥有限就本次减资事宜通知了债权人，并于2013年11月28日在《东亚经贸新闻》上发布了减资公告，在法定时间内研奥有限的债权人未提出债务清偿或相关担保要求。

2013年12月23日，研奥有限召开股东会，会议决议变更注册资本，由原

3,150.00 万元减至 2,665.90 万元。研奥有限就本次减资事宜通知了债权人，并于 2013 年 12 月 24 日在《东亚经贸新闻》上发布了减资公告，在法定时间内研奥有限的债权人未提出债务清偿或相关担保要求。

2014 年 2 月 17 日，长春红岩会计师事务所出具了长红岩所验字（2014）第 1003 号《验资报告》，确认截至 2014 年 2 月 17 日，研奥有限已按照上述股东会决议完成减资，变更后公司注册资本为 2,665.90 万元，实收资本为 2,665.90 万元。研奥有限在减资过程中已经履行了所得税代扣代缴义务。

2014 年 2 月 19 日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为 220106010001033 的企业法人营业执照，研奥有限注册资本变更为 2,665.90 万元。

2014 年 2 月 21 日，吉林省股权登记托管中心出具了《减资完成通知书》，对本次减资结果予以确认。

研奥有限本次减资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		变更前 出资额	变更 金额	变更后 出资额	变更后 出资比例
		序号	二级股东				
1	研奥集团	-		2,298.90	-	2,298.90	86.23%
2	黄宇辉	-		350.00	-350.00	-	-
3	李波	-		35.00	-	35.00	1.31%
4	郝明亮	-		35.00	-	35.00	1.31%
5	许东春	-		35.00	-	35.00	1.31%
6	裴巍	(1)	裴巍	105.00	-	105.00	3.94%
		(2)	李国庆	2.00	-2.00	-	-
		(3)	王洋	7.00	-7.00	-	-
		(4)	殷凤伟	17.50	-	17.50	0.66%
		(5)	石娜	17.50	-	17.50	0.66%
		(6)	邱淑梅	17.50	-17.50	-	-
		(7)	于丹	7.00	-7.00	-	-
		(8)	贯春艳	7.00	-1.00	6.00	0.23%
		(9)	李敏	7.00	-7.00	-	-
			小计			187.50	-41.50
7	于红艳	(1)	于红艳	17.50	-17.50	-	-
		(2)	王雪文	17.50	-	17.50	0.66%
		(3)	牛亚丽	17.50	-	17.50	0.66%
		(4)	谭伟	17.50	-	17.50	0.66%
		(5)	邵凤宝	7.50	-7.50	-	-

		(6)	李腾祥	5.00	-5.00	-	-
		(7)	姜艳	7.00	-7.00	-	-
		(8)	李明军	5.00	-5.00	-	-
		(9)	曲光	2.00	-2.00	-	-
		(10)	李君	7.00	-7.00	-	-
		小计			103.50	-51.00	52.50
8	潘杰	(1)	潘杰	6.00	-	6.00	0.23%
		(2)	付树海	7.00	-1.00	6.00	0.23%
		(3)	沈雨威	2.80	-2.80	-	-
		(4)	徐春刚	5.00	-5.00	-	-
		(5)	孙辉	2.80	-2.80	-	-
		(6)	朱纯晶	7.00	-7.00	-	-
		(7)	李敬祥	7.00	-7.00	-	-
		(8)	董芳芹	7.00	-7.00	-	-
		(9)	杨义武	7.00	-1.00	6.00	0.23%
		(10)	胡建华	5.00	-5.00	-	-
		(11)	任景国	5.00	-5.00	-	-
		(12)	孙艳	5.00	-5.00	-	-
		(13)	张旭	7.00	-	7.00	0.26%
		小计			73.60	-48.60	25.00
9	史莉娟	(1)	郭尚志	17.50	-17.50	-	-
		(2)	史莉娟	10.50	-10.50	-	-
		(3)	付尚梅	10.50	-10.50	-	-
		(4)	荆杏梅	7.00	-7.00	-	-
		(5)	马丽	2.80	-2.80	-	-
		(6)	吕建芝	2.80	-2.80	-	-
		(7)	王岩	7.00	-7.00	-	-
		(8)	刘凤梅	7.00	-7.00	-	-
		(9)	林影	2.80	-2.80	-	-
		(10)	石立岩	7.00	-7.00	-	-
		(11)	潘红	5.00	-5.00	-	-
		小计			79.90	-79.90	-
10	王海英	(1)	王海英	17.50	-	17.50	0.66%
		(2)	张艳	17.50	-17.50	-	-
		(3)	李云龙	5.00	-5.00	-	-
		(4)	刘卫民	7.00	-7.00	-	-
		(5)	王春峰	2.00	-	2.00	0.08%
		(6)	孙百春	7.00	-7.00	-	-
		(7)	黄立娟	7.00	-7.00	-	-
		小计			63.00	-43.50	19.50
11	李晏芳	(1)	李晏芳	7.00	-7.00	-	-
		(2)	高铭威	7.00	-7.00	-	-

		(3)	马敏	7.00	-7.00	-	-
		(4)	冀杨	2.00	-2.00	-	-
		(5)	孙勇	7.00	-7.00	-	-
		(6)	王萍	7.00	-7.00	-	-
		(7)	徐彬彬	7.00	-7.00	-	-
		(8)	赵钰	2.80	-2.80	-	-
		(9)	黄胜	2.80	-2.80	-	-
		(10)	王中仁	7.00	-7.00	-	-
		(11)	杨彩霞	7.00	-7.00	-	-
		(12)	盖志刚	7.00	-1.00	6.00	0.23%
		(13)	曹南萍	7.00	-7.00	-	-
		(14)	张淑梅	7.00	-7.00	-	-
		(15)	徐亚玲	7.00	-7.00	-	-
		(16)	石玲	7.00	-7.00	-	-
		(17)	赵颖	7.00	-7.00	-	-
		(18)	王丽静	7.00	-7.00	-	-
		小计		112.60	-106.60	6.00	0.23%
12	孙玉娟	(1)	孙玉娟	7.00	-7.00	-	-
		(2)	卢振	7.00	-	7.00	0.26%
		(3)	徐莉萍	7.00	-7.00	-	-
		(4)	赵萍	7.00	-7.00	-	-
		(5)	苑秀梅	7.00	-7.00	-	-
		(6)	王有安	7.00	-7.00	-	-
		(7)	尹维阳	7.00	-7.00	-	-
		(8)	宋悦涛	14.00	-14.00	-	-
		小计		63.00	-56.00	7.00	0.26%
13	王涛	(1)	王涛	17.50	-17.50	-	-
		(2)	王晓玲	10.50	-10.50	-	-
		(3)	马兰晓	7.00	-1.00	6.00	0.23%
		(4)	武增权	7.00	-7.00	-	-
		(5)	刘明	7.00	-7.00	-	-
		(6)	薛冲	7.00	-7.00	-	-
		(7)	赵健成	7.00	-7.00	-	-
		小计		63.00	-57.00	6.00	0.23%
合计				3,500.00	-834.10	2,665.90	100.00%

本次减资，系股东个人原因申请退股发生，退股股东均向发行人提交了关于退股的应用，并出具了声明，对退股的原因、是否自愿等进行了确认。保荐机构及发行人律师核查了上述应用、声明文件，并对上述退股股东进行了访谈，就上述退股的具体原因、是否会引致股权纠纷或者潜在争议进行了确认，接受访谈的

股东均确认在股权减持过程中，其与发行人及/或发行人现有股东不存在任何争议或分歧。

9、2014年2月，第七次股权转让，解除代持

2014年2月减资完成后，研奥有限实际股东人数降至20人，不再超过《公司法》规定的有限公司股东人数上限，因此代持行为已无必要。

2014年2月23日，研奥有限召开股东会，会议同意解除各一级股东与二级股东股权代持关系，改由各二级股东直接持股。

本次股权代持解除前，研奥有限的实际股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	一级股东	代持情况		出资额	出资比例
		序号	二级股东		
1	研奥集团	-		2,298.90	86.23%
2	李波	-		35.00	1.31%
3	郝明亮	-		35.00	1.31%
4	许东春	-		35.00	1.31%
5	裴巍	(1)	裴巍	105.00	3.94%
		(2)	殷凤伟	17.50	0.66%
		(3)	石娜	17.50	0.66%
		(4)	贯春艳	6.00	0.23%
		小计		146.00	5.48%
6	于红艳	(1)	王雪文	17.50	0.66%
		(2)	牛亚丽	17.50	0.66%
		(3)	谭伟	17.50	0.66%
		小计		52.50	1.97%
7	潘杰	(1)	潘杰	6.00	0.23%
		(2)	付树海	6.00	0.23%
		(3)	杨义武	6.00	0.23%
		(4)	张旭	7.00	0.26%
		小计		25.00	0.94%
8	王海英	(1)	王海英	17.50	0.66%
		(2)	王春峰	2.00	0.08%
		小计		19.50	0.73%
9	李晏芳	(1)	盖志刚	6.00	0.23%
		小计		6.00	0.23%
10	孙玉娟	(1)	卢振	7.00	0.26%
		小计		7.00	0.26%
11	王涛	(1)	马兰晓	6.00	0.23%
		小计		6.00	0.23%

合计	2,665.90	100.00%
----	----------	---------

2014年2月24日,于红艳与牛亚丽、王雪文、谭伟签署了《股权转让协议》;裴巍与殷凤伟、石娜、贯春艳签署了《股权转让协议》;王海英与王春峰签署了《股权转让协议》;王涛与马兰晓签署了《股权转让协议》;李晏芳与盖志刚签署了《股权转让协议》;孙玉娟与卢振签署了《股权转让协议》;潘杰与张旭、付树海、杨义武签署了《股权转让协议》。以上各方之间进行的出资转让因实质为解除代持行为,故全部为无偿转让。

2014年2月24日,吉林省股权登记托管中心出具《非交易过户见证书》,对上述股权转让结果予以确认。

2014年2月25日,长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照。

研奥有限本次股权转让后股权结构如下表所示:

单位:万元

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	研奥集团	2,298.90	86.23%
2	裴巍	105.00	3.94%
3	李波	35.00	1.31%
4	郝明亮	35.00	1.31%
5	许东春	35.00	1.31%
6	殷凤伟	17.50	0.66%
7	石娜	17.50	0.66%
8	王雪文	17.50	0.66%
9	牛亚丽	17.50	0.66%
10	谭伟	17.50	0.66%
11	王海英	17.50	0.66%
12	张旭	7.00	0.26%
13	卢振	7.00	0.26%
14	贯春艳	6.00	0.23%
15	盖志刚	6.00	0.23%
16	潘杰	6.00	0.23%
17	付树海	6.00	0.23%
18	杨义武	6.00	0.23%
19	马兰晓	6.00	0.23%
20	王春峰	2.00	0.08%
合计		2,665.90	100.00%

10、2014年3月，第三次增资，注册资本自2,665.90万元增至3,000万元

2014年3月18日，研奥有限召开股东会，会议决议变更注册资本，由原2,665.90万元增至3,000.00万元，本次增资所需资金由研奥有限依照自愿原则自原股东及4位新增员工股东处募集，增资价格为2.43元/股，会议同时就增资涉及股东出资额变动的情况修改公司章程。

2014年3月28日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照，研奥有限注册资本变更为3,000.00万元。2019年5月25日，瑞华所出具的《验资复核报告》（瑞华核字[2019]37110023号）对本次增资结果进行了确认。

研奥有限本次增资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	变更前出资额	变更金额	变更后出资额	变更后出资比例
1	研奥集团	2,298.90	101.10	2,400.00	80.00%
2	裴巍	105.00	45.00	150.00	5.00%
3	闫兆金	-	63.00	63.00	2.10%
4	李波	35.00	25.00	60.00	2.00%
5	郝明亮	35.00	25.00	60.00	2.00%
6	许东春	35.00	7.00	42.00	1.40%
7	殷凤伟	17.50	12.50	30.00	1.00%
8	石娜	17.50	12.50	30.00	1.00%
9	王雪文	17.50	12.50	30.00	1.00%
10	谭伟	17.50	6.50	24.00	0.80%
11	牛亚丽	17.50	3.50	21.00	0.70%
12	王海英	17.50	0.50	18.00	0.60%
13	卢振	7.00	5.00	12.00	0.40%
14	张旭	7.00	2.00	9.00	0.30%
15	潘杰	6.00	3.00	9.00	0.30%
16	贯春艳	6.00	0.00	6.00	0.20%
17	盖志刚	6.00	0.00	6.00	0.20%
18	付树海	6.00	0.00	6.00	0.20%
19	杨义武	6.00	0.00	6.00	0.20%
20	马兰晓	6.00	0.00	6.00	0.20%
21	王春峰	2.00	1.00	3.00	0.10%
22	杜继远	-	3.00	3.00	0.10%
23	孙岩	-	3.00	3.00	0.10%
24	王莹	-	3.00	3.00	0.10%
合计		2,665.90	334.10	3,000.00	100.00%

11、2014年11月，第四次增资，注册资本自3,000万元增至4,500万元

2014年11月19日，研奥有限召开股东会，会议决议公司变更注册资本，由原3,000.00万元增至4,500.00万元，本次增资所需资金由研奥有限依照自愿原则自原股东处募集而来，会议同时就增资涉及股东出资额变动的情况修改公司章程，增资价格为1元/股。

2014年11月19日，长春市工商局绿园分局核发了注册号为220106010001033的企业法人营业执照，公司注册资本为4,500.00万元。2019年5月25日，瑞华所出具《验资复核报告》（瑞华核字[2019]37110023号）对本次增资结果进行了确认。

研奥有限本次增资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	变更前出资额	变更金额	变更后出资额	变更后出资比例
1	研奥集团	2,400.00	1,200.00	3,600.00	80.00%
2	裴巍	150.00	75.00	225.00	5.00%
3	闫兆金	63.00	31.50	94.50	2.10%
4	李波	60.00	30.00	90.00	2.00%
5	郝明亮	60.00	30.00	90.00	2.00%
6	许东春	42.00	21.00	63.00	1.40%
7	殷凤伟	30.00	15.00	45.00	1.00%
8	石娜	30.00	15.00	45.00	1.00%
9	王雪文	30.00	15.00	45.00	1.00%
10	谭伟	24.00	12.00	36.00	0.80%
11	牛亚丽	21.00	10.50	31.50	0.70%
12	王海英	18.00	9.00	27.00	0.60%
13	卢振	12.00	6.00	18.00	0.40%
14	张旭	9.00	4.50	13.50	0.30%
15	潘杰	9.00	4.50	13.50	0.30%
16	贯春艳	6.00	3.00	9.00	0.20%
17	盖志刚	6.00	3.00	9.00	0.20%
18	付树海	6.00	3.00	9.00	0.20%
19	杨义武	6.00	3.00	9.00	0.20%
20	马兰晓	6.00	3.00	9.00	0.20%
21	王春峰	3.00	1.50	4.50	0.10%
22	杜继远	3.00	1.50	4.50	0.10%
23	孙岩	3.00	1.50	4.50	0.10%
24	王莹	3.00	1.50	4.50	0.10%
合计		3,000.00	1,500.00	4,500.00	100.00%

12、2015年12月，第五次增资，注册资本自4,500万元增至5,000万元

2015年12月24日，研奥有限召开股东会，会议决议变更注册资本，由原4,500.00万元增至5,000.00万元，本次增资所需资金由同人投资以货币方式出资，增资价格为6.00元/股，会议同时就增资涉及股东出资额变动的情况修改公司章程。

2015年12月30日，长春市工商局绿园分局核发了营业执照，研奥有限注册资本变更为5,000.00万元，公司统一社会信用代码为912201068239984307。2019年5月25日，瑞华所出具的《验资复核报告》（瑞华核字[2019]37110023号）对本次增资结果进行了确认。

研奥有限本次增资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	变更前出资额	变更金额	变更后出资额	变更后出资比例
1	研奥集团	3,600.00	-	3,600.00	72.00%
2	同人投资	-	500.00	500.00	10.00%
3	裴巍	225.00	-	225.00	4.50%
4	闫兆金	94.50	-	94.50	1.89%
5	李波	90.00	-	90.00	1.80%
6	郝明亮	90.00	-	90.00	1.80%
7	许东春	63.00	-	63.00	1.26%
8	殷凤伟	45.00	-	45.00	0.90%
9	石娜	45.00	-	45.00	0.90%
10	王雪文	45.00	-	45.00	0.90%
11	谭伟	36.00	-	36.00	0.72%
12	牛亚丽	31.50	-	31.50	0.63%
13	王海英	27.00	-	27.00	0.54%
14	卢振	18.00	-	18.00	0.36%
15	张旭	13.50	-	13.50	0.27%
16	潘杰	13.50	-	13.50	0.27%
17	贯春艳	9.00	-	9.00	0.18%
18	盖志刚	9.00	-	9.00	0.18%
19	付树海	9.00	-	9.00	0.18%
20	杨义武	9.00	-	9.00	0.18%
21	马兰晓	9.00	-	9.00	0.18%
22	王春峰	4.50	-	4.50	0.09%
23	杜继远	4.50	-	4.50	0.09%
24	孙岩	4.50	-	4.50	0.09%
25	王莹	4.50	-	4.50	0.09%
合计		4,500.00	500.00	5,000.00	100.00%

13、2016年3月，第八次股权转让

2016年3月，卢振因离职决定转让全部出资。

2016年3月3日，研奥有限召开股东会，会议同意卢振将其持有的全部出资转让给研奥集团。

2016年3月4日，卢振与研奥集团签订《股权转让合同》，研奥集团以80.28万元现金作为支付对价受让卢振18.00万元出资。

2016年3月4日，吉林省股权登记托管中心出具《非交易过户见证书》，对上述股权转让结果予以确认。

研奥有限本次股权转让过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	变更前出资额	变更金额	变更后出资额	变更后出资比例
1	研奥集团	3,600.00	18.00	3,618.00	72.36%
2	同人投资	500.00	-	500.00	10.00%
3	裴巍	225.00	-	225.00	4.50%
4	闫兆金	94.50	-	94.50	1.89%
5	李波	90.00	-	90.00	1.80%
6	郝明亮	90.00	-	90.00	1.80%
7	许东春	63.00	-	63.00	1.26%
8	殷凤伟	45.00	-	45.00	0.90%
9	石娜	45.00	-	45.00	0.90%
10	王雪文	45.00	-	45.00	0.90%
11	谭伟	36.00	-	36.00	0.72%
12	牛亚丽	31.50	-	31.50	0.63%
13	王海英	27.00	-	27.00	0.54%
14	卢振	18.00	-18.00	-	-
15	张旭	13.50	-	13.50	0.27%
16	潘杰	13.50	-	13.50	0.27%
17	贯春艳	9.00	-	9.00	0.18%
18	盖志刚	9.00	-	9.00	0.18%
19	付树海	9.00	-	9.00	0.18%
20	杨义武	9.00	-	9.00	0.18%
21	马兰晓	9.00	-	9.00	0.18%
22	王春峰	4.50	-	4.50	0.09%
23	杜继远	4.50	-	4.50	0.09%
24	孙岩	4.50	-	4.50	0.09%
25	王莹	4.50	-	4.50	0.09%
合计		5,000.00	-	5,000.00	100.00%

14、2016年6月，第六次增资，注册资本自5,000万元增至5,385万元

2016年6月23日，研奥有限召开股东会，会议决议变更注册资本，由原5,000.00万元增至5,385.00万元，本次增资所需资金分别由东证融通、东证广致和融创天成以货币方式出资，其中东证融通出资180.88万元、东证广致出资200.00万元、融创天成出资4.12万元，增资价格为14.56元/股。会议同时就增资涉及股东出资额变动的情况修改公司章程。

2016年6月28日，瑞华所出具了瑞华验字[2016]37040003号《验资报告》，确认截至2016年6月27日止，研奥有限已收到上述东证融通、东证广致、融创天成缴纳的385.00万元货币出资，变更后研奥有限注册资本变更为5,385.00万元，累计实收资本为5,385.00万元。

2016年6月29日，长春市工商局绿园分局核发了统一社会信用代码为912201068239984307的营业执照，研奥有限注册资本变更为5,385.00万元。

研奥有限本次增资过程及事后股权结构如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	变更前出资额	变更金额	变更后出资额	变更后出资比例
1	研奥集团	3,618.00	-	3,618.00	67.19%
2	同人投资	500.00	-	500.00	9.29%
3	东证广致	0.00	200.00	200.00	3.71%
4	东证融通	0.00	180.88	180.88	3.36%
5	融创天成	0.00	4.12	4.12	0.08%
6	裴巍	225.00	-	225.00	4.18%
7	闫兆金	94.50	-	94.50	1.75%
8	李波	90.00	-	90.00	1.67%
9	郝明亮	90.00	-	90.00	1.67%
10	许东春	63.00	-	63.00	1.17%
11	殷凤伟	45.00	-	45.00	0.84%
12	石娜	45.00	-	45.00	0.84%
13	王雪文	45.00	-	45.00	0.84%
14	谭伟	36.00	-	36.00	0.67%
15	牛亚丽	31.50	-	31.50	0.58%
16	王海英	27.00	-	27.00	0.50%
17	张旭	13.50	-	13.50	0.25%
18	潘杰	13.50	-	13.50	0.25%
19	贯春艳	9.00	-	9.00	0.17%
20	盖志刚	9.00	-	9.00	0.17%
21	付树海	9.00	-	9.00	0.17%

22	杨义武	9.00	-	9.00	0.17%
23	马兰晓	9.00	-	9.00	0.17%
24	王春峰	4.50	-	4.50	0.08%
25	杜继远	4.50	-	4.50	0.08%
26	孙岩	4.50	-	4.50	0.08%
27	王莹	4.50	-	4.50	0.08%
合计		5,000.00	385.00	5,385.00	100.00%

四、股份有限公司阶段的股本演变情况

(一) 2016年11月，整体变更设立股份公司

2016年11月11日，研奥有限召开股东会，全体股东同意以截至2016年7月31日经瑞华所出具的瑞华专审字[2016]37040004号《审计报告》所审计的净资产313,035,872.72元为基础折合股份公司股份，共计53,850,000股，每股1.00元，其余259,185,872.72元净资产记入资本公积。同日，研奥有限全体股东签署了《发起人协议》。

2016年11月11日，瑞华所出具了瑞华验字[2016]37040007号《验资报告》，对研奥有限整体变更的净资产折股情况进行了验证。

2016年11月11日，发行人召开创立大会暨首次股东大会，一致通过了《关于设立研奥电气股份有限公司的议案》、《研奥电气股份有限公司章程》等多项议案，并选举产生了股份公司第一届董事会成员和第一届非职工代表监事。

2016年11月18日，长春市工商局核发了统一社会信用代码为912201068239984307的营业执照，公司注册资本为5,385.00万元。

本次整体变更完成后，公司各发起人的持股数及持股比例情况如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	研奥集团	3,618.00	67.19%
2	同人投资	500.00	9.29%
3	东证广致	200.00	3.71%
4	东证融通	180.88	3.36%
5	融创天成	4.12	0.08%
6	裴巍	225.00	4.18%
7	闫兆金	94.50	1.75%
8	李波	90.00	1.67%
9	郝明亮	90.00	1.67%
10	许东春	63.00	1.17%

11	殷凤伟	45.00	0.84%
12	石娜	45.00	0.84%
13	王雪文	45.00	0.84%
14	谭伟	36.00	0.67%
15	牛亚丽	31.50	0.58%
16	王海英	27.00	0.50%
17	张旭	13.50	0.25%
18	潘杰	13.50	0.25%
19	贯春艳	9.00	0.17%
20	盖志刚	9.00	0.17%
21	付树海	9.00	0.17%
22	杨义武	9.00	0.17%
23	马兰晓	9.00	0.17%
24	王春峰	4.50	0.08%
25	杜继远	4.50	0.08%
26	孙岩	4.50	0.08%
27	王莹	4.50	0.08%
合计		5,385.00	100.00%

(二) 2016年12月，第七次增资，注册资本自5,385万元增至5,895万元

2016年12月23日，研奥电气召开2016年第一次临时股东大会，会议决议变更注册资本，由原5,385.00万元增至5,895.00万元，本次增资所需资金分别由机构投资者福建新兴、智伟实业、中力壹号、同人投资和自然人投资者王晓勇以货币认购新增股份方式出资，其中福建新兴认购150.00万股、王晓勇认购140.00万股、智伟实业认购120.00万股、中力壹号认购50.00万股，同人投资认购50.00万股，增资价格为14.58元/股。会议同时就增资涉及股东出资额变动的情况修改公司章程。

2016年12月28日，瑞华所出具了瑞华验字[2016]37040008号《验资报告》，确认截至2016年12月27日止，研奥电气已收到上述福建新兴、王晓勇、智伟实业、中力壹号和同人投资缴纳的510.00万元货币出资，变更后公司累计注册资本为5,895.00万元，累计实收资本为5,895.00万元。

2016年12月29日，长春市工商局核发了统一社会信用代码为912201068239984307的营业执照，公司注册资本变更为5,895.00万元。

本次增资完成后，公司股东的持股情况如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
----	------	------	------

1	研奥集团	3,618.00	61.37%
2	同人投资	550.00	9.33%
3	东证广致	200.00	3.39%
4	东证融通	180.88	3.07%
5	福建新兴	150.00	2.54%
6	智伟实业	120.00	2.04%
7	中力壹号	50.00	0.85%
8	融创天成	4.12	0.07%
9	裴巍	225.00	3.82%
10	王晓勇	140.00	2.37%
11	闫兆金	94.50	1.60%
12	李波	90.00	1.53%
13	郝明亮	90.00	1.53%
14	许东春	63.00	1.07%
15	殷凤伟	45.00	0.76%
16	石娜	45.00	0.76%
17	王雪文	45.00	0.76%
18	谭伟	36.00	0.61%
19	牛亚丽	31.50	0.53%
20	王海英	27.00	0.46%
21	张旭	13.50	0.23%
22	潘杰	13.50	0.23%
23	贯春艳	9.00	0.15%
24	盖志刚	9.00	0.15%
25	付树海	9.00	0.15%
26	杨义武	9.00	0.15%
27	马兰晓	9.00	0.15%
28	王春峰	4.50	0.08%
29	杜继远	4.50	0.08%
30	孙岩	4.50	0.08%
31	王莹	4.50	0.08%
合计		5,895.00	100.00%

（三）2018年12月，第九次股权转让

2018年12月，福建新兴基于自身投资决策决定转让其所持研奥电气全部股份。2018年12月27日，福建新兴与王晓勇签订《关于研奥电气股份有限公司之股份转让协议》，将所持研奥电气的70.00万元股权转让给王晓勇，转让价格为1,178.10万，折合16.83元/股。同日，福建新兴与东证鼎锐签订《关于研奥电气股份有限公司之股份转让协议》，将其所持研奥电气的80.00万元股份转让给东证鼎锐，转让价格为1,346.40万元，折合16.83元/股。本次股份转让完成后，

福建新兴不再持有研奥电气股权，王晓勇所持研奥电气股份由 140.00 万元增至 210.00 万元，持股比例增至 3.56%。新增股东东证鼎锐持有研奥电气 80.00 万元股份，持股比例为 1.36%。

本次股份转让完成后，公司的股权结构如下表所示：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	研奥集团	3,618.00	61.37%
2	同人投资	550.00	9.33%
3	裴巍	225.00	3.82%
4	王晓勇	210.00	3.56%
5	东证广致	200.00	3.39%
6	东证融通	180.88	3.07%
7	智伟实业	120.00	2.04%
8	闫兆金	94.50	1.60%
9	李波	90.00	1.53%
10	郝明亮	90.00	1.53%
11	东证鼎锐	80.00	1.36%
12	许东春	63.00	1.07%
13	中力壹号	50.00	0.85%
14	殷凤伟	45.00	0.76%
15	石娜	45.00	0.76%
16	王雪文	45.00	0.76%
17	谭伟	36.00	0.61%
18	牛亚丽	31.50	0.53%
19	王海英	27.00	0.46%
20	张旭	13.50	0.23%
21	潘杰	13.50	0.23%
22	贯春艳	9.00	0.15%
23	盖志刚	9.00	0.15%
24	付树海	9.00	0.15%
25	杨义武	9.00	0.15%
26	马兰晓	9.00	0.15%
27	王春峰	4.50	0.08%
28	杜继远	4.50	0.08%
29	孙岩	4.50	0.08%
30	王莹	4.50	0.08%
31	融创天成	4.12	0.07%
合计		5,895.00	100.00%

（四）2020 年 1 月，第十次股权转让

2019 年 12 月，发行人自然人股东盖志刚病故，其所持发行人的 0.15% 股份

全部由其法定继承人冷桂花（盖志刚之配偶）继承。2020年1月14日，吉林省股权登记托管中心出具《非交易过户见证书》，对上述股权变更登记结果予以确认。

上述股权变更登记完成后，发行人的股本结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	研奥集团	3,618.00	61.37%
2	同人投资	550.00	9.33%
3	裴巍	225.00	3.82%
4	王晓勇	210.00	3.56%
5	东证广致	200.00	3.39%
6	东证融通	180.88	3.07%
7	智伟实业	120.00	2.04%
8	闫兆金	94.50	1.60%
9	李波	90.00	1.53%
10	郝明亮	90.00	1.53%
11	东证鼎锐	80.00	1.36%
12	许东春	63.00	1.07%
13	中力壹号	50.00	0.85%
14	殷凤伟	45.00	0.76%
15	石娜	45.00	0.76%
16	王雪文	45.00	0.76%
17	谭伟	36.00	0.61%
18	牛亚丽	31.50	0.53%
19	王海英	27.00	0.46%
20	张旭	13.50	0.23%
21	潘杰	13.50	0.23%
22	贯春艳	9.00	0.15%
23	冷桂花	9.00	0.15%
24	付树海	9.00	0.15%
25	杨义武	9.00	0.15%
26	马兰晓	9.00	0.15%
27	王春峰	4.50	0.08%
28	杜继远	4.50	0.08%
29	孙岩	4.50	0.08%
30	王莹	4.50	0.08%
31	融创天成	4.12	0.07%
合计		5,895.00	100.00%

五、董事、监事、高级管理人员的确认意见

本公司全体董事、监事、高级管理人员已认真审阅发行人设立以来股本演变

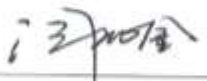
情况说明，确认所披露的内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

(本页无正文,为《研奥电气股份有限公司设立以来股本演变情况的说明及其董事、监事、高级管理人员的确认意见》之签章页)

全体董事签字:

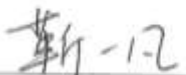

李彪

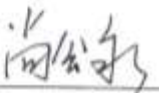

李波


闫兆金


裴娟


石娜


新一凡


尚会水



刘胤宏


胡元木

全体监事签字:


股凤伟


杜继远

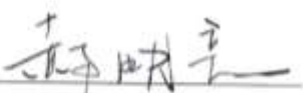

高孟先

全体高级管理人员签字:


李彪

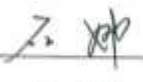

李波


闫兆金


郝明亮


许东春


张宝泉


石娜

