

| (上接A30版) |      |                        |               |      |            |     |
|----------|------|------------------------|---------------|------|------------|-----|
| 26       | 朝阳科技 | 一种边听边充的转接线             | 2018211381123 | 实用新型 | 2018.07.18 | 10年 |
| 27       | 朝阳科技 | 一种具有震动提醒功能的蓝牙耳机        | 2018211942864 | 实用新型 | 2018.07.26 | 10年 |
| 28       | 朝阳科技 | 一种插卡式耳机线材浸锡治具          | 2018209795313 | 实用新型 | 2018.06.25 | 10年 |
| 29       | 朝阳科技 | 一种并排式耳机线材浸锡治具          | 2018209816536 | 实用新型 | 2018.06.25 | 10年 |
| 30       | 朝阳科技 | 增强线材拉力的耳机线材结构          | 2018209663234 | 实用新型 | 2018.06.21 | 10年 |
| 31       | 朝阳科技 | 一种插卡式耳机线材浸锡模具          | 2018209594259 | 实用新型 | 2018.06.21 | 10年 |
| 32       | 朝阳科技 | 耳机线材之芯线不断式连接结构         | 2018209594333 | 实用新型 | 2018.06.21 | 10年 |
| 33       | 朝阳科技 | 采用铜合金的改良型蓝牙耳机线         | 2018208691509 | 实用新型 | 2018.06.06 | 10年 |
| 34       | 朝阳科技 | 抗折弯的铜合金型耳机头戴线          | 2018208679211 | 实用新型 | 2018.06.06 | 10年 |
| 35       | 朝阳科技 | 可控制多导线单孔孔位的定型治具及线材成型设备 | 2018207958123 | 实用新型 | 2018.05.25 | 10年 |
| 36       | 朝阳科技 | 一种防止打回的面部平线结构          | 2018207958049 | 实用新型 | 2018.05.25 | 10年 |
| 37       | 朝阳科技 | 一种具有可调节耳挂的耳机线          | 2018207891301 | 实用新型 | 2018.05.25 | 10年 |
| 38       | 朝阳科技 | 一种可卡式蓝牙耳机线材线夹          | 2018207957928 | 实用新型 | 2018.05.25 | 10年 |
| 39       | 朝阳科技 | 防灰防尘Micro USB连接器母座     | 2018207823646 | 实用新型 | 2018.05.24 | 10年 |
| 40       | 朝阳科技 | 具有便捷充电功能的蓝牙耳机          | 2017218963296 | 实用新型 | 2017.12.29 | 10年 |
| 41       | 朝阳科技 | 可更换耳挂的蓝牙耳机             | 2017218961407 | 实用新型 | 2017.12.29 | 10年 |
| 42       | 朝阳科技 | 耳机用一体化降噪增强型喇叭          | 201720642432  | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 43       | 朝阳科技 | 具有全频响应的复合型喇叭膜片         | 201720642392  | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 44       | 朝阳科技 | 带特频段的TWS耳机             | 201720642901  | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 45       | 朝阳科技 | 头戴智能蓝牙耳机之电路结构          | 2017206418265 | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 46       | 朝阳科技 | 一种头戴式智能蓝牙耳机            | 2017206415993 | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 47       | 朝阳科技 | TWS耳机语音助手装置            | 2017206417968 | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 48       | 朝阳科技 | 带W6功能之TWS蓝牙耳机装置的电路结构   | 2017206425199 | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 49       | 朝阳科技 | 带W6功能的TWS蓝牙耳机装置        | 2017206422716 | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 50       | 朝阳科技 | 折环式喇叭膜片                | 201720641207  | 实用新型 | 2017.06.05 | 10年 |
| 51       | 朝阳科技 | 耳机线定位扣成型模具             | 2017206341066 | 实用新型 | 2017.06.02 | 10年 |
| 52       | 朝阳科技 | 一种延长代替对接的耳机线材连接结构      | 2017206325167 | 实用新型 | 2017.06.02 | 10年 |
| 53       | 朝阳科技 | 三角带孔头戴蓝牙耳机线材           | 2017206183431 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 54       | 朝阳科技 | 降低谐波效应的蓝牙耳机线材          | 2017206176800 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 55       | 朝阳科技 | 一种用于线材末端固定的夹位机构        | 2017206183560 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 56       | 朝阳科技 | 一种用于线材脱皮的多措并举机构        | 2017206183018 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 57       | 朝阳科技 | 一种带端封口的螺旋式耳机线材         | 2017206179940 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 58       | 朝阳科技 | 高传输速率的多芯耳机线材           | 2017206178153 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 59       | 朝阳科技 | 一种耳机线材之芯线端头切割设备        | 2017206180908 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 60       | 朝阳科技 | 一种对接织带式双芯拉拔耳机线材        | 2017206181527 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 61       | 朝阳科技 | 防水防汗耳机插线座              | 2017206181917 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 62       | 朝阳科技 | 提高抗干扰性能的耳机线材           | 2017206181669 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 63       | 朝阳科技 | 一种抗干扰耳机线               | 2017206178172 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 64       | 朝阳科技 | 信号传输稳定快速的三芯同轴复合式耳机线    | 2017206187424 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 65       | 朝阳科技 | 一种自粘导电体耳机线材            | 2017206176088 | 实用新型 | 2017.05.31 | 10年 |
| 66       | 朝阳科技 | 一种石墨棒耳机线               | 2015202507006 | 实用新型 | 2015.04.22 | 10年 |
| 67       | 朝阳科技 | 一种新型耳塞                 | 2015202464922 | 实用新型 | 2015.04.22 | 10年 |
| 68       | 朝阳科技 | 一种耳机抗静电电路              | 2015202297996 | 实用新型 | 2015.04.16 | 10年 |
| 69       | 朝阳科技 | 多功能蓝牙耳机                | 2015202075503 | 实用新型 | 2015.03.13 | 10年 |
| 70       | 朝阳科技 | 多功能蓝牙耳机                | 2015201979861 | 实用新型 | 2015.03.13 | 10年 |
| 71       | 朝阳科技 | 防汗蓝牙耳机                 | 2015201909808 | 实用新型 | 2015.03.13 | 10年 |
| 72       | 朝阳科技 | 防汗蓝牙耳机                 | 2015201906652 | 实用新型 | 2015.03.13 | 10年 |
| 73       | 朝阳科技 | 可降噪蓝牙耳机                | 2015202099993 | 实用新型 | 2015.03.13 | 10年 |
| 74       | 朝阳科技 | 具有发光无线抗干扰功能的耳机线        | 2015201036578 | 实用新型 | 2015.03.09 | 10年 |
| 75       | 朝阳科技 | 具有无线抗干扰功能的耳机线          | 2015201033310 | 实用新型 | 2015.03.09 | 10年 |
| 76       | 朝阳科技 | 可快速整理收纳的耳机线            | 2015201016646 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 77       | 朝阳科技 | 线控可降噪耳机                | 2015201014426 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 78       | 朝阳科技 | 具有USB插头的高功率入耳式耳机线      | 2015201011421 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 79       | 朝阳科技 | 防汗耐用型耳机线               | 2015201005802 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 80       | 朝阳科技 | 一种扁平耳机线                | 2015201002103 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 81       | 朝阳科技 | 记忆可复位型蓝牙耳机             | 2015201013067 | 实用新型 | 2015.03.08 | 10年 |
| 82       | 朝阳科技 | 防缠绕的耳机线                | 2015200804204 | 实用新型 | 2015.03.07 | 10年 |
| 83       | 朝阳科技 | 一种高保真防水型手机耳机线          | 2015200808271 | 实用新型 | 2015.03.07 | 10年 |
| 84       | 朝阳科技 | 一种快速升降耳机               | 201320226770  | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 85       | 朝阳科技 | 一种便携式耳机                | 2013202256126 | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 86       | 朝阳科技 | 一种圆形蓝牙耳机               | 2013202258424 | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 87       | 朝阳科技 | USB发光数据线               | 201320225833  | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 88       | 朝阳科技 | 一种圆形安全蓝牙耳机             | 201320226107  | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 89       | 朝阳科技 | 外扩可降噪耳机线               | 2013202259629 | 实用新型 | 2013.04.27 | 10年 |
| 90       | 朝阳科技 | 一种带菊花芯插头的电缆            | 2013201915661 | 实用新型 | 2012.10.11 | 10年 |
| 91       | 朝阳科技 | 耳机(无线型)                | 2013201853524 | 外观设计 | 2013.09.29 | 10年 |
| 92       | 朝阳科技 | 耳机(有线型)                | 2013201883956 | 外观设计 | 2013.08.17 | 10年 |
| 93       | 朝阳科技 | 蓝牙耳机(带麦克风D型)           | 2013201472468 | 外观设计 | 2013.08.24 | 10年 |
| 94       | 朝阳科技 | 数据转换器(USB)             | 2013130243496 | 外观设计 | 2012.10.18 | 10年 |
| 95       | 朝阳科技 | 车载充电器(一)               | 2013130243462 | 外观设计 | 2012.10.18 | 10年 |
| 96       | 朝阳科技 | 一种环保可降解线材              | 2012026099788 | 实用新型 | 2012.11.11 | 10年 |
| 97       | 朝阳科技 | 蓝牙耳机盒                  | 2017306350997 | 外观设计 | 2017.12.13 | 10年 |
| 98       | 朝阳科技 | 双蓝牙耳机                  | 2017306347049 | 外观设计 | 2017.12.13 | 10年 |
| 99       | 朝阳科技 | 耳机(BD-203)             | 2017302276190 | 外观设计 | 2017.06.07 | 10年 |
| 100      | 朝阳科技 | 耳机(BD-202)             | 2017302238201 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 101      | 朝阳科技 | 耳机(BT-901)             | 2017302232277 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 102      | 朝阳科技 | 耳机(BT-412)             | 2017302235627 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 103      | 朝阳科技 | 耳机插座(BD-202S)          | 2017302237459 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 104      | 朝阳科技 | 耳机(BT-1006)            | 2017302238834 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 105      | 朝阳科技 | 耳机(BT-411)             | 201730223031  | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 106      | 朝阳科技 | 耳机(SM-1048)            | 2017302237815 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 107      | 朝阳科技 | 耳机(BD-403)             | 2017302237660 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 108      | 朝阳科技 | 耳机(BT-204)             | 2017302237508 | 外观设计 | 2017.06.05 | 10年 |
| 109      | 朝阳科技 | 耳机(SM-921M)            | 201630126231  | 外观设计 | 2016.08.01 | 10年 |
| 110      | 朝阳科技 | 耳机(SM-1309M)           | 201630163149  | 外观设计 | 2016.08.01 | 10年 |
| 111      | 朝阳科技 | 耳机(SM-918M)            | 2016301680247 | 外观设计 | 2016.07.30 | 10年 |
| 112      | 朝阳科技 | 耳机(Q027)               | 2015302862207 | 外观设计 | 2015.08.11 | 10年 |
| 113      | 朝阳科技 | 耳机(LD-410)             | 2015302826715 | 外观设计 | 2015.08.11 | 10年 |
| 114      | 朝阳科技 | 耳塞                     | 2015301101728 | 外观设计 | 2015.04.22 | 10年 |
| 115      | 朝阳科技 | 线控(发光)                 | 201530170668  | 外观设计 | 2015.01.21 | 10年 |
| 116      | 朝阳科技 | 线控(发光)                 | 2015301711068 | 外观设计 | 2015.01.21 | 10年 |
| 117      | 朝阳科技 | 电线(三芯屏蔽型)              | 2012306335935 | 外观设计 | 2012.03.16 | 10年 |
| 118      | 朝阳科技 | 电线(三芯屏蔽条状线)            | 2012306336635 | 外观设计 | 2012.03.16 | 10年 |
| 119      | 朝阳科技 | 车载充电器(二)               | 2013130243443 | 外观设计 | 2012.10.18 | 10年 |
| 120      | 朝阳科技 | USB闪存盘                 | 2013130243458 | 外观设计 | 2012.10.18 | 10年 |

5.软件著作权  
截至本招股意向书书签署日,公司拥有的软件著作权情况如下:

| 序号 | 软件名称           | 取得方式 | 登记号           | 发表日期       | 著作权人 |
|----|----------------|------|---------------|------------|------|
| 1  | 电池放电容量测试程序V1.6 | 原始取得 | 2017SR6020241 | 2017.11.13 | 朝阳科技 |
| 2  | 蓝牙耳机成品测试程序V1.7 | 原始取得 | 2017SR620231  | 2017.11.13 | 朝阳科技 |

六、同业竞争和关联交易  
(一)同业竞争情况

截至本招股意向书书签署日,发行人与控股股东、实际控制人及其控制

的其他企业不存在从事相同、相似业务的情况。  
截至本招股意向书书签署日,2.实际控制人近亲属控制的与发行人业务

相似或相同的企业均已注销,故发行人与实际控制人近亲属控制企业不存在

从事相同、相似业务的情况。

七、关联交易情况

1.经常性关联交易

(1)关联方销售

报告期内,发行人不存在向关联方销售的情况。

(2)关联方采购

报告期内,公司不存在向关联方采购的情况。

2.偶发性关联交易

(1)关联担保

2017年至本招股意向书书签署日,因公司经营发展需要,实际控制人沈庆

| 序号 | 担保方  | 被担保方 | 担保权人 | 担保金额(万元) | 主合同起始日    | 主合同到期日    | 担保是否已履行完毕 |
|----|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 朝阳科技 | 朝阳科技 | 建设银行 | 600      | 2016/8/25 | 2017/2/25 | 是         |
| 2  | 沈庆凯  | 朝阳科技 | 建设银行 | 7,000    | 2016/9/30 | 2017/2/27 | 是         |
| 3  | 沈庆凯  | 朝阳科技 | 中国银行 | 3,500    | 2017/9/1  | 2019/4/3  | 是         |
| 4  | 沈庆凯  | 朝阳科技 | 招商银行 | 1,500    | 2017/9/26 | 2019/4/29 | 是         |

(2)关联借款

报告期内,公司不存在向关联方借款的情况。

(3)关联资金往来

报告期,公司除与自然人发生薪酬发放及日常差旅借借、费用报销之

外的往来款,不存在关联方资金往来的情形。

(三)关联应收应付款余额

报告期内,公司不存在关联采购、关联销售情形。

七、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员

(一)董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的基本情况

本公司董事会由7名董事组成,其中独立董事3名。报告期内董事基本情况如下:

| 序号 | 姓名       | 任职   | 提名入 | 任期时间              |
|----|----------|------|-----|-------------------|
| 1  | 沈庆凯      | 董事长  | 郭丽勤 | 2015年12月至2021年12月 |
| 2  | 郭丽勤      | 董事   | 沈庆凯 | 2015年12月至2021年12月 |
| 3  | 郭荣祥      | 董事   | 沈庆凯 | 2015年12月至2021年12月 |
| 4  | 徐佐夫      | 董事   | 沈庆凯 | 2015年12月至2021年12月 |
| 5  | 张雷       | 独立董事 | 沈庆凯 | 2015年12月至2021年12月 |
| 6  | 张曦       | 独立董事 | 沈庆凯 | 2015年12月至2021年12月 |
| 7  | 廖明辉(已罢任) | 独立董事 | 沈庆凯 | 2015年12月至2018年3月  |
| 8  | 杨军(已罢任)  | 独立董事 | 沈庆凯 | 2015年12月至2017年8月  |
| 9  | 程建春      | 独立董事 | 沈庆凯 | 2017年8月至2021年12月  |

注:2018年12月2日,公司召开2018年第五次临时股东大会,决议通过沈庆

凯、郭丽勤、郭荣祥、徐佐夫、张雷、张曦、程建春连任第二届董事会成员。

1.沈庆凯先生,中国国籍,无境外永久居留权,1974年9月出生,北京大学

光华管理学院EMBA在读。曾任东莞市朝阳实业有限公司执行董事兼总经理、香港富克斯有限公司董事、东莞博汇电子有限公司董事长兼总经理、朝阳聚丰(信丰)科技实业有限公司监事、东莞市旭勤实业有限公司监事、广东健益投资有限

责任公司执行董事兼经理、现任朝阳科技董事长兼总经理、香港律生董事、东莞律

生律师事务所董事兼总经理、越南律生总经理、印度律生董事、越南朝阳总经理。

2.郭丽勤女士,中国国籍,无境外永久居留权,1977年12月出生。曾任东莞

市朝阳实业有限公司监事、厦门立捷电子科技有限公司执行董事兼总经理、东

莞市旭勤实业有限公司执行董事兼经理、东莞博汇电子有限公司董事、广东健益投

资有限责任公司监事、现任朝阳科技董事、东莞律生监事、珠海健阳

执行董事兼伙人、健益投资执行董事兼经理。

3.郭荣祥先生,中国国籍,无境外永久居留权,1977年11月出生。曾任天津

市洪基电子元件厂负责人、天津市铭东阳电子有限公司监事、天津市泽荣电子有

限公司执行董事兼兼经理、南京三信电子通信设备制造有限公司执行董事兼

兼经理、天津三信电子有限公司执行董事兼兼经理、现任东莞朝阳科技有限公

6.张曦女士,中国国籍,无境外永久居留权,1973年9月出生。曾任世界大

观股份有限公司职员、立信羊城会计师事务所有限公司高级经理;现任立信会

计师事务所 特殊普通合伙 合伙人、四三九九网络股份有限公司独立董事、

广东咏声动漫股份有限公司 股票代码:835994 独立董事、朝阳科技独立

董事。

7.程建春先生,中国国籍,无境外永久居留权,1961年2月出生,南京大

学声学博。曾任南京大学副教授;现任南京大学物理学院教授、朝阳科技独立

董事。

2.监事  
本公司监事基本情况如下表:

| 姓名  | 任职     | 提名人      | 任职期间              |
|-----|--------|----------|-------------------|
| 岑宁宁 | 监事会主席  | 郭丽勤      | 2015年12月至2021年12月 |
| 明幼阶 | 监事     | 沈庆凯      |                   |
| 肖坤  | 职工代表监事 | 职工代表大会选举 |                   |
| 肖坤  | 职工代表监事 | 职工代表大会选举 |                   |

注:2018年12月2日,发行人召开2018年第五次临时股东大会,决议通过岑

宁宁、明幼阶、肖坤连任第二届监事会成员。

1.岑宁宁先生,中国国籍,无境外永久居留权,1984年1月出生。曾任东莞

市朝阳实业有限公司品质部课长;现任朝阳科技监事会主席、品质课长。

2.明幼阶先生,中国国籍,无境外永久居留权,1974年12月出生。曾任东莞

市朝阳实业有限公司品质部经理;现任朝阳科技监事、越南律生人事经理。

3.肖坤先生,中国国籍,无境外永久居留权,1983年2月出生。曾任东莞市

朝阳实业有限公司工程部课长;现任朝阳科技职工代表监事、工程课长。

3.高级管理人员  
本公司高级管理人员情况如下:

| 姓名  | 任职    |
|-----|-------|
| 沈庆凯 | 总经理   |
| 徐佐夫 | 副总经理  |
| 王中英 | 财务部部长 |
| 徐林新 | 财务总监  |

1.沈庆凯先生,具体情况参见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心

技术人员的基本情况”之1、董事。