

证券代码：871196

证券简称：交大思诺

主办券商：西南证券

## 北京交大思诺科技股份有限公司 关于《2016 年年度报告（更正后）（更正后）》的 更正公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

本公司董事会于 2017 年 12 月 22 日在全国中小企业股份转让系统官网（[www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn)）上发布了更正后的《2016 年年度报告》，现公司在编写首次公开发行股票并上市相关申报文件的过程中，发现与原《2016 年年度报告》内容存在差异，根据《挂牌公司信息披露及会计业务问答（三）》的有关要求，公司于 2019 年 4 月 18 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于更正〈2016 年年度报告（更正后）（更正后）〉的议案》，公司按照首次公开发行股票并上市的相关申报文件对原《2016 年年度报告》部分内容进行更正，主要更正事项如下：

### 一、更正事项一

#### （一）更正原因

为统一研发费用核算口径，现将原研发部门的职工福利、房屋折旧、差旅和办公费等从管理费用中分拆出来，归集在研发费用中列示。

## (二) 更正具体内容（更正后的内容以楷体加粗明示）

## 1、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第四节 管理层讨论与分析”之“（二）报告期内经营情况回顾”之“总体回顾”中

## 更正前：

3) 研发方面，公司强化人才引进和培养，通过多阶段、多层次的培训，培养了一批技术骨干，形成了一支完整的具有良好专业教育背景和行业实践经验的创新人才队伍，为公司的快速发展提供了有力支撑。2016 年，公司研发投入金额为 53,550,638.02 元，占营业收入的比重为 22.14%。

## 更正后：

3) 研发方面，公司强化人才引进和培养，通过多阶段、多层次的培训，培养了一批技术骨干，形成了一支完整的具有良好专业教育背景和行业实践经验的创新人才队伍，为公司的快速发展提供了有力支撑。2016 年，公司研发投入金额为 **56,740,280.21 元**，占营业收入的比重为 **23.46%**。

## 2、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第四节 管理层讨论与分析”之“（二）报告期内经营情况回顾”之“（6）研发支出与专利”中

## 更正前：

## (6) 研发支出与专利

## 研发支出：

单位：元

| 项目           | 本期金额          | 上期金额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额       | 53,550,638.02 | 35,691,442.09 |
| 研发投入占营业收入的比例 | 22.14%        | 20.98%        |

## 专利情况：

| 项目          | 数量 |
|-------------|----|
| 公司拥有的专利数量   | 48 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 33 |

## 研发情况：

报告期内，公司研发投入为 53,550,638.02 元，研发及技术服务人员共有 203 人，占公司员工总数比例为 69.05%。公司通过项目研发，提高了产品质量，降低了生产成本，提升了公司的竞争能力。2016 年度主要研发项目：TCR（采用新一代处理器，适用于 C2+ATO 系统的轨道电路读取器）；BTM（开发适用于 CTCS 各级系统及城轨系统的应答器信息传输设备，用于将地面应答器中控车信息传输给列车车载设备）；ATP 车载主机（适用于既有有线、具备更高性能、更高安全等级车载列车控制系统）等，上述研发项目的成果预计会给公司未来的营业收入和净利润做出贡献。

## 更正后：

## (6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

| 项目           | 本期金额          | 上期金额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额       | 56,740,280.21 | 35,691,442.09 |
| 研发投入占营业收入的比例 | 23.46%        | 20.98%        |

专利情况：

| 项目          | 数量 |
|-------------|----|
| 公司拥有的专利数量   | 48 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 33 |

研发情况：

报告期内，公司研发投入为 56,740,280.21 元，研发及技术服务人员共有 200 人，占公司员工总数比例为 68.73%。公司通过项目研发，提高了产品质量，降低了生产成本，提升了公司的竞争能力。2016 年度主要研发项目：TCR（采用新一代处理器，适用于 C2+ATO 系统的轨道电路读取器）；BTM（开发适用于 CTCS 各级系统及城轨系统的应答器信息传输设备，用于将地面应答器中控车信息传输给列控车载设备）；ATP 车载主机（适用于既有线、具备更高性能、更高安全等级车载列车控制系统）等，上述研发项目的成果预计会给公司未来的营业收入和净利润做出贡献。

### 3、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第十节 财务报告”之“五、合并财务报表项目注释”之“（二）合并利润表项目注释”之“4. 管理费用”中

更正前：

#### 4. 管理费用

| 项 目    | 本期数           | 上年同期数         |
|--------|---------------|---------------|
| 研发费用   | 53,550,638.02 | 35,691,442.09 |
| 职工薪酬   | 18,482,944.96 | 13,458,464.50 |
| 租赁费    | 543,559.96    | 2,731,571.60  |
| 办公费    | 4,249,281.44  | 3,771,010.60  |
| 折旧费    | 5,218,006.37  | 3,623,364.45  |
| 差旅费    | 1,046,064.82  | 1,017,476.63  |
| 中介机构费  | 3,093,856.18  | 1,256,314.96  |
| 业务招待费  | 1,621,691.07  | 851,063.36    |
| 车辆费    | 453,194.47    | 474,162.91    |
| 无形资产摊销 | 492,871.92    | 492,871.90    |
| 税金     | 1,111,551.82  | 869,358.64    |

| 项 目  | 本期数           | 上年同期数         |
|------|---------------|---------------|
| 股份支付 |               | 22,212,147.88 |
| 其他   | 2,855,927.10  | 2,029,124.70  |
| 合 计  | 92,719,588.13 | 88,478,374.22 |

更正后：

#### 4. 管理费用

| 项 目    | 本期数           | 上年同期数         |
|--------|---------------|---------------|
| 研发费用   | 56,740,280.21 | 35,691,442.09 |
| 职工薪酬   | 18,161,930.26 | 13,458,464.50 |
| 租赁费    | 543,559.96    | 2,731,571.60  |
| 办公费    | 4,049,771.48  | 3,771,010.60  |
| 折旧费    | 3,266,297.49  | 3,623,364.45  |
| 差旅费    | 466,969.15    | 1,017,476.63  |
| 中介机构费  | 3,093,856.18  | 1,256,314.96  |
| 业务招待费  | 1,621,691.07  | 851,063.36    |
| 车辆费    | 385,102.19    | 474,162.91    |
| 无形资产摊销 | 492,871.92    | 492,871.90    |
| 税金     | 1,111,551.82  | 869,358.64    |
| 股份支付   |               | 22,212,147.88 |
| 其他     | 2,785,706.40  | 2,029,124.70  |
| 合 计    | 92,719,588.13 | 88,478,374.22 |

4、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第十节 财务报告”之“十二、母公司财务报表主要项目注释”之“（二）母公司利润表项目注释”之“2. 管理费用”中

更正前：

| 项 目   | 本期数           | 上年同期数         |
|-------|---------------|---------------|
| 研发费用  | 47,686,181.06 | 31,390,761.87 |
| 职工薪酬  | 17,744,466.77 | 12,560,372.10 |
| 租赁费   | 1,569,976.43  | 2,400,821.60  |
| 办公费   | 3,243,168.93  | 2,548,686.36  |
| 折旧费   | 1,041,337.80  | 1,599,906.00  |
| 差旅费   | 990,504.82    | 983,806.63    |
| 中介机构费 | 3,006,831.84  | 1,140,164.02  |
| 业务招待费 | 1,576,732.07  | 816,856.16    |
| 车辆费   | 610,522.18    | 450,195.18    |
| 税金    | 713,002.96    | 403,241.81    |
| 股份支付  |               | 22,212,147.88 |
| 其他    | 722,742.18    | 919,613.73    |
| 合 计   | 78,905,467.04 | 77,426,573.34 |

## 更正后：

| 项 目   | 本期数                  | 上年同期数         |
|-------|----------------------|---------------|
| 研发费用  | <b>48,856,666.00</b> | 31,390,761.87 |
| 职工薪酬  | <b>17,471,071.11</b> | 12,560,372.10 |
| 租赁费   | 1,569,976.43         | 2,400,821.60  |
| 办公费   | <b>3,051,439.90</b>  | 2,548,686.36  |
| 折旧费   | <b>1,040,681.16</b>  | 1,599,906.00  |
| 差旅费   | <b>415,314.15</b>    | 983,806.63    |
| 中介机构费 | 3,006,831.84         | 1,140,164.02  |
| 业务招待费 | 1,576,732.07         | 816,856.16    |
| 车辆费   | <b>422,734.75</b>    | 450,195.18    |
| 税金    | 713,002.96           | 403,241.81    |
| 股份支付  |                      | 22,212,147.88 |

| 项 目 | 本期数           | 上年同期数         |
|-----|---------------|---------------|
| 其他  | 781,016.67    | 919,613.73    |
| 合 计 | 78,905,467.04 | 77,426,573.34 |

## 二、更正事项二

### （一）更正原因

因统计口径原因，公司《2016 年年度报告》在职员工基本情况做相应调整。

### （二）更正具体内容（更正后的内容以楷体加粗明示）

1、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况”之“二、员工情况” 中

#### 更正前：

##### （一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

| 按工作性质分类   | 期初人数 | 期末人数 |
|-----------|------|------|
| 研发及技术服务人员 | 192  | 203  |
| 生产管理人员    | 31   | 35   |
| 销售人员      | 5    | 8    |
| 管理人员      | 28   | 25   |
| 财务人员      | 6    | 8    |
| 行政后勤人员    | 18   | 15   |
| 员工总计      | 280  | 294  |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士      | 8    | 8    |
| 硕士      | 81   | 79   |
| 本科      | 139  | 154  |
| 专科      | 42   | 43   |
| 专科以下    | 10   | 10   |
| 员工总计    | 280  | 294  |

#### 更正后：

##### （一）在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

| 按工作性质分类   | 期初人数 | 期末人数 |
|-----------|------|------|
| 研发及技术服务人员 | 192  | 200  |

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 生产管理人员 | 31  | 35  |
| 销售人员   | 5   | 8   |
| 管理人员   | 28  | 22  |
| 财务人员   | 6   | 6   |
| 行政后勤人员 | 18  | 20  |
| 员工总计   | 280 | 291 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士      | 8    | 3    |
| 硕士      | 81   | 77   |
| 本科      | 139  | 159  |
| 专科      | 42   | 43   |
| 专科以下    | 10   | 9    |
| 员工总计    | 280  | 291  |

### 三、更正事项三

#### （一）更正原因

公司对固定资产进行全面梳理，对设备的折旧年限的表述更新以符合公司实际情况。

#### （二）更正具体内容（更正后的内容以楷体加粗明示）

1、2016 年年度报告（更正后）（更正后）“第十节 财务报告”之“三、重要会计政策及会计估计”之“（十四） 固定资产”之“2. 各类固定资产的折旧方法” 中

更正前：

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

| 类 别    | 折旧方法  | 折旧年限<br>(年) | 残值率<br>(%) | 年折旧率<br>(%) |
|--------|-------|-------------|------------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20.00       | 5.00       | 4.75        |
| 专用设备   | 年限平均法 | 3.00        | 5.00       | 31.67       |
| 交通工具   | 年限平均法 | 4.00        | 5.00       | 23.75       |
| 电子设备   | 年限平均法 | 3.00        | 5.00       | 31.67       |

更正后：

2. 各类固定资产的折旧方法

| 类 别    | 折旧方法  | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%)     |
|--------|-------|---------|--------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20      | 5.00   | 4.75        |
| 专用设备   | 年限平均法 | 3-8     | 5.00   | 11.88-31.67 |
| 交通工具   | 年限平均法 | 4-5     | 5.00   | 19.00-23.75 |
| 电子设备   | 年限平均法 | 3-8     | 5.00   | 11.88-31.67 |

四、其他相关说明

（一）详细内容请见公司在全国中小企业股份转让系统 [www.neeq.com.cn](http://www.neeq.com.cn) 同步公告的更正后的《2016 年年度报告》。

（二）除上述更正外，公司《2016 年年度报告》其他内容均未发生变化，且不会给公司经营业绩带来影响。

我们对上述更正给投资者带来的不便深表歉意。

特此公告。

北京交大思诺科技股份有限公司



2019 年 4 月 19 日