

证券代码：300229

证券简称：拓尔思

公告编号：2018-006

北京拓尔思信息技术股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 471,208,546 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	拓尔思	股票代码	300229
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	何东炯	付静	
办公地址	北京市朝阳区大屯路科学园南里西奥中心 B 座 16 层	北京市朝阳区大屯路科学园南里西奥中心 B 座 16 层	
传真	010-64879084	010-64879084	
电话	010-64848899	010-64848899-190	
电子信箱	ir@trs.com.cn	ir@trs.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是国内领先的人工智能和大数据技术和数据服务提供商。公司是一家拥有人工智能和大数据自主核心技术的技术驱动型创新企业。公司主要核心业务包括软件平台产品研发，行业应用系统解决方案和大数据SaaS/DaaS云服务三大板块，涵盖大数据、人工智能、互联网内容管理、网络信息安全和互联网营销等领域方向，其中网络安全相关技术产品主要由公司全

资子公司天行网安研发和销售，互联网营销服务业务主要由公司控股子公司耐特康赛经营，人工智能、大数据和互联网内容管理领域技术和服务主要业务由拓尔思母公司及其他分子公司面向多个重点行业开展。

公司在人工智能领域最主要的优势研究方向是自然语言理解，即NLP（Natural Language Processing），是用计算机来处理、理解以及运用人类语言(如中文、英文等)的一门学科，是人工智能的一个重要分支。只有当计算机具备了处理自然语言的能力时，机器才算实现真正的智能，可谓NLP是人工智能皇冠上的明珠。作为国内NLP技术研发的先驱者，公司从2000年开始即从事自然语言处理和文本挖掘方面的研究，在国内最早推出商业化的文本挖掘软件TRS CKM，并被国内外数以千计的用户采用。当前，大数据、深度学习和高计算能力推动着人工智能领域新的加速发展，特别是深度学习技术，可以促进自然语言处理技术取得新的突破。公司最新的TRS DL-CKM即TRS深度文本挖掘软件，就是一套基于深度学习和大数据技术的自然语言处理技术，是基于深度神经网络技术的新一代文本挖掘软件，集成了开源深度神经网络框架TensorFlow，通过新计算模型与行业大数据的结合，提升智能分析水平，为海量文本数据提供智能处理和分析算法，实现从数据到信息，从信息到知识的机器智能。

公司也是数据管理特别是中文非结构数据管理的先驱者之一，公司是中文全文检索技术的创始者，公司全文信息管理系统软件曾获得国家科技进步奖。公司沿这一技术方向上先后开发出企业搜索引擎、互联网垂直搜索引擎、互联网内容管理等诸多技术平台型产品。随着互联网和大数据技术的发展，公司已开发出符合主流架构和规范的全系列大数据管理平台产品，可覆盖数据采集、加工、存储、分析和可视化全应用周期和功能。公司近年来加快了基于人工智能的知识发现应用和数据采集分析云服务的发展步伐，旨在实现从软件企业向智能化、数据化、云化的行业应用平台服务运营商的战略升级。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	821,323,407.77	680,122,672.99	20.76%	387,961,462.81
归属于上市公司股东的净利润	158,138,367.48	137,005,282.52	15.43%	121,016,868.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,912,338.46	126,901,525.48	0.01%	109,754,724.48
经营活动产生的现金流量净额	160,763,434.79	89,560,455.83	79.50%	94,606,236.22
基本每股收益（元/股）	0.3353	0.2941	14.01%	0.2598
稀释每股收益（元/股）	0.3353	0.2936	14.20%	0.2598
加权平均净资产收益率	9.16%	8.74%	0.42%	8.28%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,210,218,929.53	2,061,570,859.18	7.21%	1,806,583,179.49
归属于上市公司股东的净资产	1,802,568,351.11	1,643,453,320.31	9.68%	1,510,996,909.28

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	121,738,492.42	192,540,203.56	215,443,208.67	291,601,503.12
归属于上市公司股东的净利润	-4,914,059.72	21,724,582.87	45,235,695.59	96,092,148.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,881,111.83	18,550,910.60	25,383,141.70	89,859,398.00

经营活动产生的现金流量净额	-60,925,374.38	7,521,071.16	40,692,315.95	173,475,422.06
---------------	----------------	--------------	---------------	----------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,835	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	39,179	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
北京信科互动科技发展有限公司	境内非国有法人	44.23%	208,412,500	0	质押	80,326,000	
北京市北信计算机系统工程公司	国有法人	6.24%	29,414,760	0			
荣实	境内自然人	3.96%	18,647,989	13,985,992	质押	2,040,000	
李志鹏	境内自然人	1.50%	7,066,243	5,244,444			
毕然	境内自然人	1.06%	4,988,430	0			
丁亚轩	境内自然人	0.68%	3,200,000	0			
令狐永兴	境内自然人	0.57%	2,689,526	2,017,144			
程跃明	境内自然人	0.51%	2,405,056	0			
长城人寿保险股份有限公司一万能一个险万能	其他	0.38%	1,810,800	0			
孙镇锡	境内自然人	0.35%	1,665,302	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，荣实、李志鹏、毕然、丁亚轩、令狐永兴、程跃明和孙镇锡同是全资子公司天行网安被收购前的股东。除此外，本公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司总体经营态势日趋向好，在董事会和管理层的领导和管理下，公司拓展重点行业市场效益显著，推动了营业收入规模保持增长，公司取得营业收入821,323,407.77元，较去年同期上升了20.76%；实现归属上市公司股东的净利润158,138,367.48元，较去年同期上升了15.43%，公司继续保持了营业收入和利润的持续稳定增长。

2017年公司重点工作报告如下：

(1) 技术研发

报告期内，公司持续大力进行技术研发投入，加强对自然语言处理和知识图谱等领域的研发和应用工作，旨在占领NLP作为认知智能的制高点，发布了TRS DL—CKM——即TRS深度文本挖掘软件新版本，作为TRS文本挖掘软件的换代版本，是一套基于深度学习和大数据技术的自然语言处理技术，是基于深度神经网络技术的新一代文本挖掘软件，集成了开源深度神经网络框架TensorFlow，通过新计算模型与行业大数据的结合，提升智能分析水平，为海量文本数据提供智能处理和分析算法；由成都研发中心领衔开发的TRS海云政府集约化智能门户新产品成功推向市场，并在“互联网+政务”市场上强势出击；报告期内发布的新产品还包括有“大数据时代的检索引擎”TRS Hybase海贝大数据管理平台V8.0、“媒体融合转型升级的利器”TRS 融媒体智能生产与传播服务平台V2.0以及人机协作的大数据智能分析平台TRS水晶球分析师平台V2.0；除上述软件产品之外，公司还发布了三款云服务：提升媒体资讯价值密度的TRS数家媒体大数据云服务V2.0、把用户行为转化成销售机会的TRS网脉用户行为分析云服务V3.0和面向全网实时态势感知的TRS网察云服务V2.0。

报告期内公司成功举办“大数云智”2017拓尔思新产品发布会，公司大数据+人工智能发展战略取得显著进展，着力打造ABC——AI（人工智能）+BigData（大数据）+Cloud（云）融合生态圈，聚焦政务、泛安全、媒体和金融四大行业应用市场。

报告期内，公司投建的近10万平方米成都西部大数据研发和运营中心开工，为未来公司继续贯彻推行“大数据+人工智能”发展战略打下了良好基础。

(2) 业务拓展

报告期内，公司在重点行业和领域市场上取得了出色收获，大数据和人工智能研发及应用取得一批标志性成果。如广州市政府智能服务机器人项目、环保部“二污普”大数据项目、中关村大数据精准招商项目等。海云政府集约化产品推出以后在电子政务市场的口碑和营收两方面都持续走高；公司的舆情相关产品和服务成功进入国家关键部门并签署大单，建立了舆情

业务的高端标杆，并助力网络大数据业务从舆情分析到态势感知的升级；公司和浙报集团签署媒立方二期及媒体云合同，获“王选新闻科学技术奖”特等奖，并接连斩获多个媒体融合项目，推出数家媒体大数据服务平台，在传媒出版市场向从技术到内容、营销和版权的应用闭环方向拓展；报告期内，公司在泛安全领域全面发力，集团旗下天行网安取得信息安全服务资质和涉密信息系统集成甲级资质，获得甘肃公安厅、贵阳公安局、海关金关工程等千万级合同；科韵大数据获得两项千万级以上的大数据分析项目；公司在金融领域也保持业务持续增长，从传统的业务发展到风控和金融全渠道的营销平台建设与运营服务；控股子公司金信网银首创的“冒烟指数”注册商标获批，并在全国金融办和经侦系统获得一批客户，业务收入和业务空间都呈现加速扩大的趋势。控股子公司耐特康赛在互联网营销领域夯实和扩大业务基础，以大数据分析为支持，基于领先的搜索引擎优化业务的价值和效应，发力拓展了搜索引擎广告、移动应用搜索优化、移动营销、口碑管理等全网营销业务，2017年签署了多个千万级以上的合同，并和母公司在银行等领域实现了协同销售，保持了业务规模、渠道规模和客户规模的持续增长。

（3）投资并购

公司始终将外延式发展和内生性增长放在同等重要的地位，公司沿“大数据+人工智能”的战略发展方向挖掘标的，以实现深化产业布局，打通产业链上下游，增加总体技术和市场实力，提升产业掌控力和未来增长空间的目标。

报告期内，公司发起设立了人工智能产业投资基金-广州天目人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙），还参与投资了北京高精尖产业发展基金-北京盛世泰诺股权投资中心基金。通过产业基金投资，实现在“大数据+人工智能”领域的高科技项目储备和产业布局，通过投资人工智能技术和项目，使公司与国内外领先的人工智能技术保持同步或者领先，发挥公司大数据技术及人工智能产业人才聚集优势，围绕培育产业升级业态、塑造企业竞争优势等，提高了公司在大数据与人工智能领域的投资水平，为公司战略升级提供项目储备及支持。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
软件、安全产品收入	288,758,648.16	239,309,460.25	83.00%	2.13%	1.82%	-0.24%
技术服务收入	349,798,518.03	257,311,866.51	74.00%	16.13%	15.13%	-0.64%
其他收入	52,333,707.18	2,586,612.11	5.00%	63.33%	31.09%	-1.22%
媒介代理收入	130,432,534.40	14,549,000.35	11.00%	103.41%	42.80%	-4.74%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☒ 是 ☐ 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

① 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

② 2017年5月10日，财政部对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

③ 财政部于 2017 年 12 月 25 日修订并发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

④ 经本公司第三届董事会第二十六次会议和第四届董事会第二次会议分别于2017年8月17日和2018年3月28日决议通过，本公司按照准则生效日期开始执行前述新发布或修订的企业会计准则，并根据各准则衔接要求进行了调整。前述准则的采用未对本公司财务报表项目产生重大影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。