

证券代码：300229

证券简称：拓尔思

拓尔思信息技术股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-015

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	开源证券：陈宝健、刘逍遥；兴华基金：高伟绚；泰信基金：张彦；兴合基金：侯吉冉；新华资产：林建臻、陈朝阳；中信保诚基金：孙浩中、邹伟；华夏财富创新投资：程海泳；博时基金：于福江；方圆基金：李丰侨；格林基金：李玉杰；北京君创富民资产：童学军；长盛基金：汤其勇；万家基金：杨若愚；红方资产：谢登科；昊晟投资：郑哲婧；财通证券资管：顾宇笛；长城财富保险资管：杨海达；北海棣增投资：贺昱伟；交银施罗德：刘元浩；华泰保险资管：刘建义；国泰投信：郑宗傑；健顺投资：高冉。 东北证券：黄净、胡嘉祥、薛进、肖思琪；京华山一：Richard Lee。
时间	2022年12月4日 15:00-16:30； 2022年12月5日 15:00-16:30。
地点	拓尔思信息技术股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书李党生先生。
投资者关系活动主要内容介绍	一、副总经理、董事会秘书李党生先生就公司近期经营情况及未来战略规划进行介绍。 二、参会机构提问及回答。 （一）公司在数字经济领域有哪些突出的竞争优势？

回答：数字经济是以数据资源为关键要素，数据要素市场由数据采集、存储、流通交易、分析应用等构成。拓尔思在数字经济领域的竞争优势主要体现在数据供应和数据服务两大环节。

在数据供应环节，拓尔思基于自主建设的大数据中心，以长期服务多行业用户的开源数据持续累积为基础，建成了具有高商业价值的可运营大数据资源。目前，拓尔思拥有来自境内外、各行各业的公开数据资产总量超 1200 亿，并已具备数千亿数据量的数据索引、标记、查询、挖掘分析能力，日均亿级数据获取能力。其不仅支撑公司多个专业化的数据智能服务，也具有对外的开放接口服务，可支撑面向政府、媒体、金融、公安、商业等多行业用户的大数据云服务。

在数据服务环节，公司具备完全自主研发的大数据基础平台和 TRS 人工智能平台，可提供数据采集、清洗、标注、管理等服务。具体产品包括海蜘蛛分布式采集系统（以下简称海蜘蛛）、海汇社交视频采集系统、海聚数据融合系统、海贝搜索数据库（以下简称海贝）等。其中，海蜘蛛是一款专业的网络数据深度采集产品，具有智能采集、全网适用、简单易用、高效稳定的特点。海蜘蛛提供多种网页采集策略与配套资源，帮助整个采集过程实现数据的完整性与稳定性。海贝是一款专业的大数据管理系统，为大数据应用提供高效的数据存储、全文检索、分类统计等数据管理服务，支持几乎所有类型的数据，包括文本、数字、地理空间、图片等各种结构化、半结构化和非结构化数据。系统从设计之初就考虑到海量数据的特点，支持 SSD、HDD、HDFS 混合存储，引入了多副本、列存储和内存索引等机制，充分利用现代计算机多 CPU、大内存的特点，实现分布式并行计算，满足用户对海量数据交互式处理的需求。

目前，公司参股公司北京极海纵横信息技术有限公司（简称“极海”）已正式成为深圳数据交易所有限公司首批数据商。2021 年 11 月，上海数据交易所揭牌，极海品牌监测产品是上海数据交易所第二批挂牌的 20 个产品之一。

（二）公司与知识产权出版社合作推出的基因专利检索云服务平台有哪些创新亮点？

回答：目前，拓尔思基因专利检索云服务平台已发布。平台是拓尔思联合知识产权出版社，基于生物技术领域产业发展及用户需求，在强化搜索引擎技术与数据资源优势基础上，研发的具备自主可控核心能力的，提供序列检索与基因专利检索的 SaaS 云服务系统。

拓尔思基因专利检索云服务平台的创新优势主要集中于以下四个方面：

数据收录范围广。平台涵盖全球 40 多个国家和组织的生物序列相关专利数据及 32 个公共资源库，通过对区域创新趋势和区域头部专利申请人的分析，可以帮助用户识别潜在的创新者和未来可能合作的重要伙伴，为我国生物技术领域的发展和 innovation 提供强有力的“智力支撑”。

支持融合检索。平台支持五种检索策略进行基因序列检索，并且支持通过公开号或申请号实现基因序列和专利数据的关联检索，还可以支持核苷酸数据库和蛋白质数据库的跨库检索。

支持检索结果回放，方便分析和追溯。平台支持专利检索、序列检索和序列对比的结果回放，方便用户对检索任务进行分析和追溯；通过结果回放可以返回检索，进一步根据检索业务需求，限定检索条件、序列条件、专利条件、算法条件等，直至满足检索业务需求。

支持图形展示，方便对比分析。序列检索结果支持图形展示，方便对序列进行对比分析。例如：待检序列，绿色背景标记；正确的匹配，显示但不着色等等。

自 2006 年开始，拓尔思与国家知识产权局已经携手合作了十余年，除上述最新上线的智能检索系统外，拓尔思还协助国家知识产权局全面搭建了专利检索与服务系统、专利电子审批系统、外观设计专利图像检索系统三大系统。这些项目中均采用了拓尔思自主研发的产品，包括 TRS 海贝搜索数据库、TRS 图像外观检索系统等。

（三）公司推出了“产业大脑”相关产品，主要销售客群集中在哪些行业？

回答：2022 年第三季度，公司正式对外发布数星云服务系列产品，该系列产品包含“数星产业大脑”“数星风控云服务”“数星智能标签云

服务平台”以及“数星电报小程序”。

“数星产业大脑”是以产业数据中心、智能数据标签引擎、全产业链知识引擎为底座，领域认知技术驱动的产业知识服务平台。“数星产业大脑”能够从产业链企业分析、财务、专利、政策、舆情等多个维度，全面洞察产业现状。

目前，该产品的主要目标客群集中在政府和金融两大领域。在政府侧，产品面向区域产业分析、区域精准招商、政府产业规划、强链补链研判等场景，为政府经济主管部门、产业园区管委会、研究机构提供区域产业发展深度分析、产业景气度集中度分析、宏观经济指标分析、区域政策比对等多种能力，服务区域产业转型升级，为区域经济的可持续发展提供分析决策支撑和全方位管理服务。在金融侧，产品面向对公精准营销场景，为银行、资管、券商等金融机构提供产业链获客、上下游获客、园区获客、供应链获客、周边获客、新企发现等多种能力。产业大脑帮助金融客户轻松发现营销线索和潜在联系渠道，提升金融机构营销获客能力。

（四）公司是否有内容审查相关业务？

回答：公司在政务和媒体等相关领域的平台建设中，涵盖了内容审查相关业务模块。如政府集约化平台服务，通过对信息发布的内容进行自动审核，帮助政务运营团队更准确的信息传达；又如在融媒体平台的建设中，对文本、图片和音视频内容的多模态内容进行实时合法合规性等多维度审校。并且，公司还推出了自动校对的 SaaS 云服务，融合了在 NLP 和信息检索领域多年的技术积累，通过自有的海量互联网公开数据的深度学习及知识图谱等核心技术，为多行业的内容审核等多种场景提供智能化、自动化的文本校对云服务。

（五）公司的海贝产品主要应用于哪些行业？是何种收费模式？

回答：公司 TRS 海贝搜索数据库可应用于公共安全、融媒体、政务公开、军民融合等领域。经过十多年的发展，TRS 海贝搜索数据库已经广泛服务于安全大数据、媒体大数据、政府大数据以及军队大数据等众多细分行业，公安部、安全部、新华社、市场监督管理总局、海关总署、

	<p>专利局、商标局等一系列重量级客户都选择了该款产品。国家层面几个重大的基础数据库，例如云搜系统、企业信用信息公示系统、专利检索系统等都构建在 TRS 海贝搜索数据库之上。</p> <p>目前，TRS 海贝搜索数据库根据部署于用户的服务器节点数量和具体项目难易程度，向客户收费。</p> <p>（六）公司可转债后续是否有强制赎回计划？</p> <p>回答：2022 年 7 月 19 日至 2022 年 8 月 11 日期间，“拓尔转债”曾触发可转债《募集说明书》中的有条件赎回条款。公司于 2022 年 8 月 11 日召开董事会审议，决定不行使“拓尔转债”的提前赎回权利，不提前赎回“拓尔转债”，且自 2022 年 8 月 12 日起至 2022 年 11 月 11 日，若“拓尔转债”再次触发有条件赎回条款，公司均不行使提前赎回权利。以 2022 年 11 月 11 日后首个交易日重新计算，若“拓尔转债”再次触发赎回条款，届时公司将另行召开董事会审议是否行使“拓尔转债”的提前赎回权利。</p> <p>后续，若再次触发有条件赎回条款，公司将充分结合实际情况，根据相关规定要求召开董事会，决定是否行使赎回权。有关事项请及时关注公司公开披露的相关公告。</p>
附有清单(如有)	无
日期	2022 年 12 月 6 日