

# 国投智能（厦门）信息股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2024-12-01

投资者关系 活动类别	<input 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：国投证券与海通证券联席组织的电话会议
参与单位名称及 人员姓名	共计 80 名投资者参与交流，参会人员名单详见附件。
时间	2024 年 12 月 10 日 19:00-20:00
主办地点	厦门市软件园二期观日路 12 号国投智能大厦
上市公司 接待人员姓名	高碧梅 国投智能副总经理、董事会秘书 魏 超 国投智能大数据操作系统研究院院长
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>1. 请问 Palantir 的 Ontology 平台实现多源异构数据结构化处理和<span style="font-weight: bold;">分析的方式是什么？</span></p> <p>回复:Palantir 的平台实现多源异构数据结构化处理和<span style="font-weight: bold;">分析的方式主要为：</span></p> <p>(1) 通过定义对象、关系和动作等，将现实世界中的实体、事件等数字化表示，把多源异构数据转化为统一的、可理解的业务模型，明确数据之间的关联和语义。</p> <p>(2) 可处理各种类型和模态的数据，用户能通过动态点击界面定义端点架构等，自动生成转换代码构建数据管道，实现数据的抽取、转换和加载等处理。</p> <p>(3) 能将外部系统的现有数据集整合到对象中，无需复制底层数据，可直接与数据平台集成，充分利用企业架构中的数据资源，</p>

保证数据的一致性和完整性。

(4) 借助互操作模型连接器等工具，将外部开发的模型引入平台，与本体对象、动作和流程绑定，实现模型与数据的融合，提升数据的分析能力。

## 2. 请介绍一下 Palantir 的 Ontology 平台的客户功能案例？

回复：Palantir 利用平台中 Ontology 的语义层与本体建模能力耦合，实现数据、模型和流程的整合，为企业运营提供动态、实时、准确的信息支持，提升决策效率。平台主要应用于国防、安保等场景，其运行流程以多源数据为起点，与用户协定制定人本模型，对源数据进行记录、存储和分析。

## 3. 请介绍一下 Palantir 的 AIP 平台在原有平台基础上实现的功能？

回复：Palantir 的 AIP 平台在原有平台基础上实现的功能包括增强的人工智能能力、智能数据探索、自动化决策流程、强化的安全隐私保护。具体如下：

(1) 增强的人工智能能力：更强大的机器学习和深度学习算法，能够自动从海量数据中发现模式和规律，提供更精准的预测和决策支持。

(2) 智能数据探索：通过自然语言处理技术，用户可以使用自然语言与平台交互，快速查询和探索数据，无需编写复杂的代码，降低了数据分析的门槛。

(3) 自动化决策流程：与企业的业务流程深度集成，根据数据分析结果自动触发相应的决策流程，提高业务运营效率。

(4) 强化的安全与隐私保护：采用先进的加密技术和访问控制机制，确保数据在处理和共享过程中的安全性和隐私性，满足企业对数据合规的要求。

**4. 请介绍一下国投智能大数据操作系统的底层技术原理？**

回复：国投智能“乾坤”大数据操作系统能够提供大数据生产、分析、服务、应用、安全、运营运维等全生命周期的服务能力，基于“一切资源化”和“元数据驱动”实现多源多态数据融合治理、跨数据中心协同计算、多模态数据智能分析、大数据零信任纵深防御体系等多项核心技术突破创新，构建分层解耦、开放共享的大数据技术生态，系统稳定可靠、可拓展、可维护、可灵活交付，向下适配各种基础软硬件和云计算资源，向上开放支撑大数据应用。

**5. 请介绍一下国投智能大数据操作系统与 Palantir 的 Ontology 平台异同？**

回复：国投智能“乾坤”大数据操作系统与 Palantir 平台均构建了完整能力体系应对大数据处理、管理、分析、服务、应用需求，重视数据安全和隐私保护，运用数据建模和分析技术挖掘数据价值；在底层核心技术逻辑上，两者均使用了资源层面的建模（“Ontology”和“资源”），配合元数据驱动数据过程和数据应用；同时，双方都将大模型及人工智能技术融入了大数据产品的多个环节中，比如自动化建模、智能数据处理、多模态数据认识、动态应用表现等，全面提升产品综合能力。不同点在于“乾坤”大数据操作系统更强调超大规模多源异构数据的稳定高效处理应用以及全面的国产化软件环境适配对接；Palantir 平台更侧重于通过本体建模和数据连接技术，实现数据、模型和流程的深度融合，实现跨行业企业的交付和为政企提供智能运营支持。

**6. 请介绍一下国投智能大数据操作系统 AI 方面的功能迭代？**

回复：公司已建立独立的人工智能和大数据技术研究院，组织专有团队统筹推动全公司的基础技术发展和业务转化，在计算机视觉、自然语言处理、人工智能安全、人工智能底层网络优化及大模

	<p>型技术方面取得了一定突破。</p> <p>公司自研了“天擎”大模型和“Qiko”大模型应用平台。“天擎”公共安全大模型是行业内首个通过网信办算法备案的垂类专用大模型，可以满足用户对视频、图片、文本数据的分析、理解、知识推理等多样化业务智能分析需求；“Qiko”大模型应用平台专为大模型应用转化开发打造，提供可视化的逻辑编排环境、稳定可靠的运行保障以及丰富易集成的组件资源，可以快速构建具备私有知识和实际业务执行能力的高阶 AI 智能体，适配行业用户的个性化需求。“天擎”和“Qiko”均支持私有化部署。</p> <p>在 AI 赋能方面，“天擎”和“Qiko”的能力已经全面融合应用到公司现有业务和产品中，包括“乾坤”大数据操作系统全流程的智能化、取证产品的信息挖掘和总结提升、应急领域视频图像的多模态处理等。另外，“天擎”/“Qiko”带来的大模型技术也广泛应用于国投智能企业本身工作中，包括企业数字化转型中代码大模型对研发的效率提升、员工助手、财务数据分析处理、公文与纪要等。</p> <p><b>7. 请介绍一下国投智能大数据操作系统的主要客户？</b></p> <p>回复：国投智能大数据操作系统的客户主要分布在公共安全大数据、市场监管、应急管理、企业数字化转型等领域。</p> <p>风险提示：国投智能与 Palantir 在技术、业务和主要客户群体存在相似点，但所处于不同国家，经营存在一定差异。</p>
日期	2024 年 12 月 10 日

附件：参会人员名单

序号	姓名	公司
1	李涛	嘉实基金
2	何明明	南方基金
3	陈奇	赤祺资产
4	胡斌	华夏基金
5	毛联永	富国基金
6	夏瀛韬	国投证券
7	魏宗	海通证券
8	李宇轩	财通证券
9	郑元昊	财通证券
10	朱战宇	中邮人寿保险
11	李晗	创金合信基金
12	王晶	平安资产管理
13	段莎	中国人寿资产
14	弓琛	博时基金
15	王正	兴业证券资管
16	韩蕊	中金证券
17	鲍淑娴	招商证券
18	魏喆	中信证券
19	戴晨	东吴证券
20	陈西中	招商基金
21	莫凡	招商基金
22	童炯潇	招商基金
23	张磊	招商基金
24	王广国	泰康资产管理
25	蔡峰	南华基金
26	彭钢	华泰证券
27	孔令兵	工银瑞信基金
28	贺喆	华宝基金
29	刘逸然	汇丰前海证券
30	刘莹	长江养老保险
31	王苏欣	泉果基金
32	李孟恒	华宝基金
33	陈洪	炎鑫创业
34	黄志豪	广东正圆私募基金
35	陈超俊	中信保诚基金
36	黄星霖	华富基金
37	尚广豪	泉果基金
38	包夏茜	恒泽投资
39	哈含章	华润元大基金
40	何柏廷	广东海辉华盛证券投资基金

序号	姓名	公司
41	胡纪元	长城财富保险资产管理
42	杨祉晗	中金公司
43	王兴林	毕盛(上海)投资
44	鲁长剑	非马投资
45	王晴	诺安基金
46	蒋伟建	睿远基金
47	杜飞	国海富兰克林基金
48	张令泓	中银基金
49	鱼翔	英大基金
50	党剑	上海砥俊资产
51	凌晨	上海和谐汇一资产
52	李琳娜	信达澳亚基金
53	刘海啸	海富通基金
54	沈悦明	中意资产管理
55	利铮	中国人保资产
56	蒋浩	个人投资者
57	张心怡	上海潼骁投资
58	胡睿喆	申万菱信基金
59	樊可	弘毅远方基金
60	赵诣	泉果基金
61	刘馥佳	易方达基金
62	刘斐	方正证券
63	谢文超	上海东方证券资产
64	杨中国	国投证券
65	何伊丽	深圳市亿鑫
66	容志能	宝盈基金
67	贾仁栋	招商基金
68	孙绍冰	富安达基金
69	魏刚	农银汇理基金
70	李凌飞	深圳前海旭鑫资产
71	廖欢欢	兴业基金
72	王道远	中再资产管理
73	蓝东	深圳宏鼎财富
74	周文菁	中国国际金融
75	姜怡	东吴基金
76	赵宏旭	煜德投资
77	曾艳	金信基金
78	莫凡	招商基金
79	朱志奇	个人投资者
80	陈阜东	个人投资者