

证券代码：002410

证券简称：广联达

广联达科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	<p>本次调研活动采取现场调研+线上会议形式，参会人员总计427人，其中402位来自投资机构，4位来自媒体，21位为个人投资者。详细名单信息请参阅文末附表。</p> <p>现场调研的投资者均已签署调研承诺函，线上参会者无法签署调研承诺函。但在交流活动中，我公司严格遵守相关规定，保证信息披露真实、准确、及时、公平，没有发生未公开重大信息泄露等情况。</p>	
时间	2023年3月25日 9:00-11:00	
地点	广联达二期大厦 101 会议室	
形式	进门财经会议	
上市公司接待人员姓名	董事长 董事、总裁 独立董事 董事、高级副总裁、财务总监 高级副总裁、董事会秘书 财经管理中心总经理	刁志中 袁正刚 马永义 何平 李树剑 刘建华
交流内容及具体问答记录	<p>一、董事、总裁袁正刚介绍 2022 年公司经营及财务情况</p> <p>二、董事长刁志中介绍公司八三总结和九三展望</p>	

三、董事、总裁袁正刚介绍九三战略规划和 2023 年经营计划

上述分享详细内容请参见附件演示文稿。

四、互动问答

Q1、请问数字项目集成管理 PaaS 平台未来将如何推动公司规模化发展？在生态体系建设方面是否有一些具体的思路？

答：数字项目集成管理 PaaS 平台是广联达历经 20 多年的积累打造而成的，目前所有的行业核心技术以及公司长期积累的专业能力都在这个平台上，到今年底我们所有产品也都会迁移到这个平台上。这个 PaaS 平台作为行业新基建，对内能够支撑公司自有产品的发展，对外也可以开放给行业。比如设计软件会涉及到非常多的细分领域，广联达不会全做，在明确哪些自研、哪些可以生态合作后，会大力推动生态伙伴共同投入研发。目前已经有众多第三方 ISV 在我们的 PaaS 平台上开发产品和服务，公司也在重点做设计和施工 ISV 合作伙伴的推动。

未来除了基于 PaaS 平台的生态，公司还在不断扩大朋友圈，包括智能硬件的合作伙伴、云服务的合作伙伴，这几年都已经有了进展。平台+生态是九三期间广联达非常重要的一个发展方向，也希望借此能够打造一个多方受益的新的盈利模式。

Q2、工具类软件和 AI 结合有很大的优势，都能大幅提升生产力，公司在 AI 技术方面的储备情况如何？如何看待与造价、设计类业务的融合创新？

答：公司非常早就意识到了 AI 技术的重要性，2015 年专门设立了团队进行大数据和 AI 相关技术的研究，并提出了智能组价、智能识别 CAD 图纸等行业应用场景。AI 一定是建筑行业非常重要的技术，会使行业内的工作模式、生产模式和决策模式都发生变化，因此公司早在几年前就把图形技术和 AI 技术确立为公司的两大核心技术，持续多年重点投入。

AI 的行业应用空间很大，目前公司主要分三部分在做。第一部分是基于数据的 AI，包括前述智能组价、智能识图等，我们已经建立了较为成熟深度学习的框架和算法。第二部分是基于图像和视觉的 AI，这一部分发展速度最快，数据积累也最快。行业中每天产生大量数据，利用 AI 可以提取到非常有价值的信息，帮助我们迅速打磨使算法成熟。第三部分是生成式 AI，具体到设计业务，在概念设计的阶段，此前是设计师做创意，然后一笔一笔画出来，未来是否可以让 AI 模拟人的创意快速生成各种草图。针对智能设计领域，公司目前有一个专门的团队在探索，虽然做了几年时间，在一些项目上进行了初步的试用，但整体上仍处于比较早期的阶段。比如 AI 强排的功能，地产商拿到一块地要做住宅小区，有容积率的要求，有红线范围，有公共设施的要求，在此基础上能否快速生成多种方案以供业主方比选。在拍地阶段，几十上百种的方案比选的价值量比目前仅有几种方案的对比有更大的价值量。再比如是否可以用智能设计快速布局最合理的停车位，这个我们已经在一些项目上试用了，效果很明显。AI 还有非常多的场景，非常大的空间，公司会针对建筑行业的语言和 BIM 模型、图像、图形这些数据，打造建筑行业 AI 的能力。这会是我们一个重点的技术方向。

Q3、在公司九三战略中，“一体化”的战略尤其是产品一体化一直被强调，可否分享下行业中当下的工作模式，以及如果用一体化平台和系统重塑后，会是怎样的工作模式？

答：以基建项目为例，目前方案设计、详细设计用的都是不同的软件，到了出图环节仍然需要更换产品。如果需要给业主呈现效果图，又需要导到另一个软件中。到了成本概算，还得用另外的算量软件。这么多不同软件，协同起来是非常困难的。前面的工作不会 100%传递到下一个产品中，会形成重复的工作量。更严重的是在重复工作和不同软件的文件格式转换中，数据会丢

	<p>失，会造成信息的不一致，现实项目中经常有版本不一致导致图纸上错项漏项的情况。</p> <p>在基建领域，我们目前做的是公路的一体化产品，从方案设计、详细设计、出图加上渲染效果等都是用同一款产品。在真实项目的验证中，客户通过用我们一体化的产品能够做到效率和效果的提升，使整个项目提速非常明显，还保证了数据的真实性、完整性和一致性。除公路外，我们后续也会拓展到其他领域，包括房建领域。</p> <p>这种一体化的方案还可以延伸到施工。广联达的施工产品不是一个单一的产品，底层有平台支撑。在平台上所有的主数据是统一的，所有产品的数据也会共享，这样数据的表达和数据的逻辑都是统一的，这也是我们能够做到一体化的根因。在这种一体化方案中，数据可以实现从设计阶段到施工阶段的完整流转，也即“一模到底”，这对行业生态是有比较大的意义的。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动不涉及应披露重大信息</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）</p>	<p>2023年3月25日调研活动附件之演示文稿</p>

附表：参会人员名单（排名不分先后）

机构名称	姓名
中金公司	Aikeda Aierken
淡泰资本	Catherine Mou
JP Morgan	DS Kim
Jefferies	Edison Lee
T Rowe Price	Frank Shi
ALLIANCEBERNSTEIN	Gini Zhang
Macquarie Capital Limited	Gordon Ho
考斯韦(上海)信息咨询	Hailey Xu
IGWT Investment	Kevin Liao
太盟投资集团	Mark Tang
招银国际证券	Marley Ngan
NINETY-ONE COMPANY LIMITED	Mendy Zhang
JP Morgan	Mufan Shi
SCRIPTS Asia Limited	Queenie Jin
Stillpoint Investments	Ran You
Arohi Asset Management Pte Ltd.	Vivien Cao
Harding Loevner (Asia) Limited	Wenting Shen
SEQUOIA CAPITALE	William Du
Alkeon Capital Management	Wilson Wang
方正证券	Yang Wenjian
Shanxi Securities	Zhang Hai Mo
国泰基金	艾小军
个人投资者	安鹏
路博迈基金	安鹏
君义投资	白璐
西藏东财基金	包戈然
易米基金	包丽华
华鑫证券	宝幼琛
国金基金	边广洁
南华基金	蔡峰
上海天貌投资	曹国军
上海金犇投资	曹剑飞
兴证全球基金	曹娜
中金公司	曹晏
申万证券	曹峥
金股证券投资咨询	曹志平
上海谦心投资	柴志华
中银国际证券	常思远
东方证券	陈超
新华资产	陈朝阳
复星资产	陈冠呈
方正证券	陈果

杭州红骅投资	陈杰
上海中域投资	陈莲蓉
上海名禹资产	陈美凤
博时基金	陈鹏扬
汇泉基金	陈苏
嘉实基金	陈涛
上海颢升私募基金	陈天诚
富国基金	陈天元
淳厚基金	陈文
上海大朴资产	陈星宇
上海瓴仁私募基金合伙企业(有限合伙)	陈晔
申万宏源证券	陈义辉
国盛证券	陈芷婧
浩成资产管理	陳嘉昊
国泰人寿保险	陳威佑
华夏财富	程海泳
太平洋证券	程漫漫
中信证券	程威
天风证券	程扬
安本私募基金	初明钰
上海石锋资产	崔红建
上海银叶投资	崔健
上海勤辰私募基金合伙企业(有限合伙)	崔莹
中航信托	戴佳敏
财通证券	邓芳程
西南证券	邓文鑫
华创证券	邓怡
顺沅私募基金(珠海横琴)	邓永明
北京创优合华科技发展有限公司	翟峰
上海聆泽私募基金	翟云龙
光大理财	翟志金
江海证券	刁惠媛
瑞银环球资产(中国)	丁宁
中邮证券	丁子惠
北京嘉怡财富投资	董莉
鹏华基金	董威
泓德基金	董肖俊
银河证券	董英震
金鹰基金	杜昊
深圳市尚诚资产有限责任公司	杜新正
浙商基金	杜旭赟
野村证券	段冰
杭州谦象私募基金	方芳
花旗银行	方飞云

上海人寿保险	方军平
上海元葵资产中心(有限合伙)	方炜
北京海道投资有限责任公司	方云龙
海南泽兴私募基金	封鸥航
广发基金	冯骋
中欧基金	冯炉丹
个人投资者	府志超
深圳前海精至资产	傅晓阳
中金公司	傅远植
中融基金	甘传琦
中信建投证券	甘洋科
国寿养老	高君
上海健顺投资	高冉
益民基金	高喜阳
博道基金	高笑潇
深圳市君茂投资	高新宇
台新证券投资信托	高依暄
上海见龙资产合伙企业(有限合伙)	郜全亮
国元证券	耿军军
嘉实基金	归凯
富荣基金	郭梁良
个人投资者	郭姗姗
民生证券	郭新宇
华泰证券	郭雅丽
中信证券	郭羽
个人投资者	韩艳
誉辉资本管理(北京)有限责任公司	郝彪
招商银行	郝雪梅
长盛基金	郝征
嘉实基金	何鸣晓
安信基金	何宇涵
精砚私募基金(广东)	何云峰
贝莱德基金	贺维艺
个人投资者	贺新
群益证券投资信托	洪玉婷
长城财富保险资产股份	胡纪元
磐厚动量(上海)资本管理	胡建芳
国新投资	胡梦真
嘉实基金	胡涛
中意资产	胡祖嘉
中加基金	黄翱
工银瑞信基金	黄丙延
国信证券	黄浩峻
东北证券	黄净

长城证券	黄俊峰
国泰君安证券	黄行辉
永赢基金	黄韵
申万宏源证券	黄忠煌
国金证券	纪超
招商基金	季燕凯
景顺长城基金	江磊
重庆德睿恒丰资产	江昕
沐恩资本	姜杰
上海明河投资	姜宇帆
上海珍诺投资咨询	蒋建安
华泰资产	蒋领
上海瓴仁私募基金合伙企业(有限合伙)	蒋南
浙商证券	蒋鹏
南京春谷私募基金	蒋炜
上海常春藤资产	蒋煜
五矿证券	金凯笛
上海金犇投资	景柄维
每日经济新闻	可杨
浙江旌安投资	孔凡熔
国信证券	库宏垚
广发证券	雷棠棣
华安基金	雷张剑
山东嘉信私募基金	类延国
国泰君安证券	李博伦
招银国际证券	李博文
南京证券	李栋
泰康养老保险	李恩国
福建闽商投资	李复
创金合信基金	李晗
美银证券	李慧群
长江养老保险	李慧勇
北京泓澄投资	李金权
个人投资者	李军
Columbia Threadneedle	李莉莎
银河证券	李璐昕
国泰君安证券	李沐华
浙商证券	李佩京
中信证券	李品科
广东惠正私募基金	李平
上海嘉世私募基金	李其东
上海睿银投资	李强
海南泽兴私募基金	李思远
深圳市明达资产	李涛

个人投资者	李文
长江养老保险	李文道
光大自营	李行杰
京华山一国际(香港)	李学峰
东北证券	李亚鑫
国金证券	李忠宇
ULUWATU LIMITED	李仲
申港证券	厉鸣
鹏华基金	梁超
惠理投资(上海)	廖欣宇
统一证券投资信托	林川欽
华泰柏瑞基金	林浩祥
淡水泉(北京)投资	林灏洋
上海亘曦私募基金	林娟
Shanghai White Rhino Asset Management	林君杰
上海和谐汇一资产	凌晨
Hel Ved Capital Management Limited	刘昌泰
上海冰河资产	刘春茂
上银基金	刘东勃
杭州致道投资	刘福杰
个人投资者	刘胡
国泰君安资管	刘慧慧
中信证券	刘将超
润晖投资	刘京
建信基金	刘克飞
嘉实基金	刘美玲
国金证券	刘梦婷
广发基金	刘娜
中信证券	刘琦
浙商证券	刘雯蜀
开源证券	刘逍遥
Morgan Stanley	刘洋
申万宏源证券	刘洋
嘉实基金	刘晔
中泰证券	刘一哲
HSBC	刘逸然
平安银行股份	刘颖飞
招商证券	刘玉萍
信泰人寿	刘跃
华泰柏瑞基金	刘芷冰
国泰人寿保险	劉邦嘉
工银国际证券	劉青俐
国泰人寿保险	劉庭佑
民生加银基金	柳世庆

北京逸原达投资	卢敦
中信证券	卢华权
上银基金	卢扬
华宝基金	卢毅
中航证券	卢正羽
浙商资管	鲁立
红土创新基金	栾小明
鹏扬基金	罗成
西南证券	罗文萱
广东恒昇基金	罗煦娟
中信证券	罗毅超
财通证券	罗云扬
华创证券	罗泽兰
上海乾惕投资	罗志强
新华资产	马川
工银瑞信基金	马丽娜
中信证券	马庆刘
汇添富基金	马翔
华西证券	马行川
上海伟卓商务咨询服务	马远喆
富瑞金融集團	馬牧野
麥格理資本	馬卓藍
北京和聚投资	麦土荣
江苏沙钢集团投资控股	毛龙飞
个人投资者	梅女士
个人投资者	孟莹莹
摩根士丹利华鑫基金	缪东航
泰康资产	倪辰晖
申万证券	宁柯瑜
广州由榕管理咨询	欧可升
个人投资者	欧旭明
东方阿尔法基金	潘登
华泰证券	彭钢
东方证券	浦俊懿
个人投资者	齐秀彬
汇添富基金	钱诚
个人投资者	钱金波
华福证券	钱劲宇
中信里昂证券	钱琪
长江养老保险	钱诗翔
上海勤辰私募基金合伙企业(有限合伙)	钱玥
招商证券	秦勉
前海开源基金	邱杰
中科金控资本管理	邱雨菲

白犀私募	裘善龙
永赢基金	任桀
淡水泉(北京)投资	任宇
平安养老	邵进明
上海健顺投资	邵伟
北京神农投资股份	申路伟
Harding Loevner (Asia) Limited	沈文婷
建信理财	施伟锋
华夏基金	施知序
百达资产	石经纬
深圳市中颖投资	宋鹏
高盛(亚洲)有限责任公司	宋婷
北京沅沛投资	孙冠球
兴业证券	孙乾
上海理成资产	孙兴华
嘉实基金	唐棠
中原证券	唐月
摩根士丹利	唐粤
宁波时通运泰私募基金	田肖溪
华泰证券	万义麟
富达利泰投资(上海)	万智宇
高瓴创投	汪礼彬
深圳市前海禾丰正则资产	汪亚
上海方物私募基金	汪自兵
南京双安资产	王斌
德邦证券	王晨
中再资产	王道远
建信基金	王东杰
瑞银证券	王冠轶
上海集元资产	王海军
银华基金	王浩
博时基金	王赫
个人投资者	王蕾
上海煜德投资中心(有限合伙)	王亮
国融证券	王林
华西基金	王宁山
国金证券	王倩雯
晨曦(深圳)私募证券投资基金	王帅
泉果基金	王苏欣
上海禾其投资咨询	王祥麒
个人投资者	王晓松
上海五地私募基金	王修艺
中信建投证券	王越
兴业证券	王卓琳

海通证券	卫书根
个人投资者	魏东
农银汇理基金	魏刚
西部利得基金	温震宇
深圳固禾私募证券基金	文雅
中泰证券	闻学臣
银河证券	翁林开
兴银理财	邬崇正
兴业国际信托	吴晨
丰琰投资(浙江自贸区)	吴广
个人投资者	吴强
深圳市中颖投资	吴天增
山西证券	吴桐
太平洋资产	吴晓丹
华宝基金	吴心怡
个人投资者	吴亚光
江苏沙钢集团投资	刁宇
玄卜投资(上海)	夏一
证券日报	向炎涛
东北证券	肖思琦
红杉资本	肖莹
个人投资者	谢益祥
嘉实基金	谢泽林
中信建投证券	徐博
上海禧弘私募基金	徐成
华乐资本	徐琼依
碧云银霞投资咨询(上海)	徐睿艺
上海紫阁投资	徐爽
Torq Capital Management (HK) Limited	徐恬翼
上海彤源投资发展	徐远航
北京泓澄投资	徐哲桐
渤海汇金证券资产	徐中华
北京盛曦投资有限责任公司	许杰
百达世瑞(上海)私募基金有限	许汪洋
上海瓴仁私募基金合伙企业	许玉莲
平安证券	闫磊
建信保险资产	杨晨
长城财富保险	杨海达
嘉实基金	杨欢
中国证券报	杨洁
海通证券	杨林
华安基金	杨明
安信证券	杨楠
西安瀑布资产	杨森

北京时代复兴投资	杨雅静
上海弥远投资	杨渝
中信证券	杨泽原
上海博笃投资	叶秉喜
泰康资产	游涓洋
海富通基金	于晨阳
博时基金	于福江
中国人寿养老保险	于蕾
中国人寿资产	于理
磐厚动量(上海)资本管理	于昀田
长江证券	余庚宗
复华证券投资信托	余文耀
國泰君安证券	俞春梅
红塔证券	俞海海
开源证券	袁颖
JARISLOWSKY FRASER LIMITED	恽爽
华夏基金	张超
泰山财产保险	张东华
上海轩汉投资	张芳
个人投资者	张广
汇丰前海证券	张恒
上海古木投资	张洪楨
锐方(上海)私募基金	张槿桐
上海弘尚资产中心(有限合伙)	张骏
申万宏源证券	张立平
平安基金	张淼
北京鼎薩投資有限公司	张王品
太平洋资产	张玮
观富(北京)资产	张文倩
光大证券	张曦光
广东恒昇基金	张雄
中邮人寿保险	张雪峰
交银施罗德基金	张雪蓉
上海毅木资产	张阳
长盛基金	张谊然
个人投资者	张翼
东兴证券	张永嘉
劲棒资本	张宇豪
鑫元基金	张崢青
民生理财	张作兴
瑞士信貸(香港)	張昊峯
野村國際(香港)	張康
上海石锋资产	章贤良
上海和谐汇一资产	章溢漫

上海泮杨资产	赵高尚
高成资本	赵浩宇
招银理财	赵杰
安信证券	赵阳
嘉实基金	赵宇
工银国际控股	赵泽平
富瑞金融集团	赵欣欣
高盛(亚洲)有限责任公司	郑宇评
国泰投信	郑宗傑
深圳悟空投资	钟腾飞
申港证券	周成
诺德基金	周建胜
交银人寿	周捷
鲍尔赛嘉(上海)投资	周俊恺
天弘基金	周楷宁
国元证券	周雷
上海元泓投资	周立峰
中国人保资产	周亮
中邮基金	周楠
鹏扬基金	周文菁
经济参考报社	周武英
招商证券	周翔宇
创金合信基金	周志敏
交银施罗德基金	周中
东吴基金	朱冰兵
上海竑观资产	朱戈宇
上海丹羿投资合伙企业(普通合伙)	朱亮
中邮人寿保险	朱战宇
华福证券	朱珠
银河基金	祝建辉
美银证券	庄亚林
中金公司	卓德麟
贝莱德基金	邹江渝