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**

**（电话会议）**

 编号：082

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议□媒体采访 □业绩说明会□新闻发布会 □路演活动□现场参观□其他 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 中金公司 黄丙延中泰证券 闻学臣中信证券 刘雯蜀申万宏源证券 黄忠煌东方证券 游涓洋安信证券 徐文杰长江证券 余庚宗 以上为电话会议中主要发言人名单，本次电话会议在线参会人员500余人，详细名单信息请参阅文末附表。因本次投资者调研活动采取电话会议形式，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。 |
| **时间** | 2019年10月29日15:00—17:15 |
| **地点** | 广联达二期大厦424会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 高级副总裁、董事会秘书 李树剑证券事务代表 常帆财务管理高级经理 刘会斌董事会秘书助理 朱娜娜证券经理 葛婧瑜 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **一、高级副总裁、董事会秘书李树剑介绍公司2019年前三季度经营情况****1、2019年前三季度整体情况**分业务来看，各板块进展如下： （1）前三季度数字造价业务实现营业收入15.38亿元，同比增长22.49%；其中云收入6.19亿元，同比增长169%；云收入占数字造价业务比例达到了40%。今年的造价云转型由11个区域扩大到21个区域，新增的10个区域业务体量比较大。由于2017年、2018年、和2019年转型的区域和业务/产品进展各不相同，我们公布的过程数据仅供大家参考。7-9月单季实现收入5.7亿元，同比增长13.74%；关于这部分增速，我们半年报的时候也做了提示，由于今年新转型的10个地区上半年转型速度相对加快，相对于历史上下半年业务占比高的情况有所平滑，我们认为这样的增速也是业务的正常表现。云转型数据方面，前三季度新签云合同9.58亿元，同比增长129%；三季度末云预收7.54亿元，相较年初增长82%，整体指标比较好。（2）数字施工业务经过2018年的整合，2019年整合效应逐步显现，前三季度实现营业收入5.17亿元，同比增长26.73%。7-9月单季实现收入2.27亿元，同比增长19.48%；由于去年7-9月收入基数比较高，看上去感觉今年7-9月的同比增速有所下降，但综合看前三季度整体表现，我们认为26.73%的增速是符合预期的。（3）创新业务持续在新空间、新客户、新模式方面进行业务探索和布局。比如我们本次非公开发行的募投项目中有一个BIMDeco装饰一体化平台，这就是全装一体化业务的拓展。我们未来的创新业务很多都会是在这个板块产生的。（4）金融业务，2019年前三季度累计发放贷款10.69亿元，同比增长79%，无不良和逾期的贷款。前三季度实现收入5417万，同比增长93%。未来我们希望加快资金周转速率来提升金融业务的经营效率，目前看前三季度业务开展情况不错。（5）海外业务实现1.02亿元的收入，同比增长8.54%，整体比较平稳。**2、财务指标解读**（1）收入端：总的收入情况前面已经说过了，关于造价业务，再详细说一下云相关的数据：数字造价业务在前三季度实现表观收入15.68亿元，还原云预收之后的收入是18.77亿元，同比增长29.98%；前三季度新签云合同9.58亿元，同比增长129%，其中工信、云计价、云算量基本三分天下。（2）成本费用端：2019年前三季度营业总成本21.05亿元，同比增长35.98%，其中： 营业成本1.92亿元，同比增长105.44%，主要原因为随着软硬结合的数字施工业务的逐步拓展，硬件采购成本逐步上升，导致营业成本增幅较大。销售费用同比增长42.47%，主要原因为：数字施工业务正处在拓展期，销售人员的数量、以及相关营销活动比较多，这部分增长是和业务开拓和增长密切相关的；另外，数字造价板块今年开始云转型的区域业务体量较大，相关市场活动会相应增加；此外，从销售节奏上看，下半年是传统销售旺季，为了第四季度达成更好的效果，三季度的销售费用也有一个阶段性的投入，包括产品促销、培训等宣传费用也有增加。管理费用控制比较好，同比增长19.52%，剔除股权激励费用和上海办公楼摊销折旧，职工薪酬的费用增幅非常小，这块的费用管控比较有效。研发费用同比增长35.32%，这个增速和新产品上市、包括创新业务研发相关，和业务匹配度很高；研发人员这块，公司引进了比较多的高级研发人员，主要为了积累长期竞争力；此外，针对新产品需求的客户调研等费用也又所增加。整体上来讲，虽然营业总成本有所增加，但和业务的进展呈良性匹配态势。（3）利润端：营业利润同比下降36.06%，归母净利润也是下降45.74%，主要原因是云转型收入的分期确认，但成本一次性列支，所以对当期的表观利润产生较大的影响。还原云预收的影响之后，归母净利润同比增长0.35%，主要还是费用增幅较大，但从公司整体角度考虑，费用的增长相对可控，而且主要是为了短期和中期完成更高业务目标。（4）其他较为重要的指标：1）截至三季度末应收账款5.67亿元，相比年初增加94.65%，主要原因：数字施工业务账期相对长（较数字造价业务的工具类产品），随着其在收入中占比逐步加大，对应收账款影响有所增加；此外，数字造价业务进入销售旺季，销售节奏提前，应收也有增加，但是属于业务的正常开展。2）在建工程增速较快，但绝对值不高，主要是西安研发基地尚处于建设期，这也是我们的募投项目之一。3）短期借款增加315.08%，主要是为了偿还公司债， 公司相应增加了银行借款。4）经营活动产生的现金流净额为-1.52亿元，相比上年同期有所改善，主要是业务增长、回款增加所致，另外公司也增强了对销售回款的管理；其中销售商品提供劳务收到的现金前三季度是24.5亿元，较上年同期增长25.65%，主营业务健康发展。5）投资活动现金流量净额-4200万，主要是对外投资有所增加。6）筹资活动净额为4.11亿元，资产负债率有所提升，也是在为公司债回售做资金准备。**3、对全年经营的预测**目前看，前三季度业务进展正常，数字造价业务预计2019年云合同额15亿元，云预收10亿元左右。数字施工业务整体上处于投入期，维持全年30%左右的增长判断。**二、高级副总裁、董事会秘书李树剑介绍本次非公开发行相关情况**昨天公司也随三季报同时披露了非公开发行的预案，在这里再跟大家简单阐述下公司的一些想法：1、本次非公开发行的项目主要是围绕核心业务进行。有三个项目是直接带来收益的，包括造价大数据和AI项目、数字项目集成管理平台、BIMDeco装饰一体化平台。这三个都是基于公司现有业务，结合“八三”战略规划，希望通过融资的方式，以更快地速度把产品及业务做好做大。2、BIM三维图形平台，是公司的核心技术平台，打造公司自主知识产权，实现公司在数字建筑领域最基础或者最具核心竞争力的基础平台。从公司的角度看，这个项目即便不融资也要投入重金去建设，而选择通过融资的方式，可以在短时间内拿到更多的资源和资金支持，项目的建设进度会加快。3、西安建筑产品研发和产业化基地项目，虽然是固定资产投资，但其对公司的意义重大，一方面西安研发中心能够降低公司研发成本，另一方面这个项目也是我们践行数字建筑理念及产品的示范工程，通过先行先试给客户展示产品的可行性和优越性，从这个角度理解，西安这个项目可以当成一个营销产品来看。4、偿还公司债，公司2016年底发行的公司债即将面临回售，通过新的募资方式置换债务，可以降低公司资产负债率，改善财务结构。此外从公司的现金流角度看，仔细分析公司三季报中24亿元的现金结构，其中大概10亿马上用于偿还公司债；海外还有3亿元资金，是和海外业务开展密切相关的；公司每月日常运营支出最低限额约2亿，正常情况下需要留足6个月开支作为保证金。这样算下来这些资金是没有结余的，也就是说，如果想在现有业务基础上有更大的规划和发展，目前的现金是不足以支撑的，这也是我们筹划此次再融资项目基本的考虑。而且这个融资不是一年的计划，是面向公司“八三”战略规划的三年计划。大家也知道融资需要审批，历时需要约1年的时间，所以目前来讲，我们推出这个计划是偏中期的，希望大家能够结合公司三年业务规划的方向和发展来看。**二、互动环节****Q1、为什么选择定增的方式，而不是债务、可转债等融资手段？**答：由于我们目前资产负债率较高，债务融资（包括公司债、可转债）的融资规模受限。广联达自2010年上市以来没有做过股权类融资，经过公司慎重评估，定增是我们的首选方式，该种融资方式发行耗时较短，公司可把握的程度也较高。谢谢。**Q2、施工6月底平台新产品发布后客户反馈如何？** 答：6月底发布新产品后，施工的营销费用投入比较大，第三季度业务线在做大规模推广。通常来讲，新品发布之后半年左右能够看到一定的效果，可能四季度会体现出新产品的收益。从客户角度来看，也需要有一定的认知时间和过程。此外我们虽然已经发布了平台+组件的产品，具体的模块产品也需要逐步打磨、快速迭代的。谢谢。**Q3、中长期看，数字造价业务ARPU值能否提升？**答：我们希望通过增值服务不断提升数字造价业务相关产品的价值。其实现在的工程信息业务线就可以理解为增值服务的初级阶段，从近两年的增长水平和收入规模看，该业务线的增长态势十分喜人。融资项目中的“造价大数据和AI应用平台”就是在造价云转型之后，进一步发展增值和智能化服务，目前团队已经开始在做相关的探索。未来数字造价业务更大的发展空间肯定是要通过增值服务来实现的。谢谢。**Q4、请介绍一下三维图形平台？** 答：我们的三维图形平台主要面向建筑行业，国内目前没有直接对标的商用化技术平台。我们做图形技术的初衷是基础技术不受制于人，保持自主安全可控发展的竞争力。我们现有核心产品里面没有依赖国外技术平台的产品。谢谢。**Q5、数字施工业务账期具体有多长？是否有硬件相关产品？**答：数字施工业务涉及到劳务管理、物料管理、项目BI等，很多都是要借助硬件的，比如物联网传感器、地磅、安全帽、现场的看板大屏等。该类业务目前的平均账期是6个月内左右，相较数字造价业务中的工具类产品来说略长，主要由于数字施工业务产品和业务模式相较数字造价工具类产品更为复杂，产品和产品组合存在一定交付期，产品交付之后又有一个验收期，随时随地解决使用过程中的疑问，这样看6个月以内的回款期是合理的。谢谢。**Q6、今年建筑行业景气度下降对公司业务是否有影响？**答：广联达业务的景气度跟行业的发展一定有关联，但公司现在业务受建筑行业新开工的影响是在逐步减少的。从数字施工业务上看，我们跟存量项目和新开工项目都有关系，一是存量项目的存续期比较长，项目启动的时候只要引入了数字施工产品，应用还是比较频繁的。数字造价业务这边影响也不明显，我们今年新开辟的10个云转型省份，是业务体量比较大的地区比如北京、上海、广东等，从前三季度业务表现上看新开工情况没有对我们造成太大的影响。目前每年存量项目和新开工项目存在50-60万的项目需求，这个对广联达而言市场还是很大的。谢谢。**Q7、施工软件的收费模式是怎样的？**答：目前数字施工业务中的产品模式已经都是云+端模式，但销售模式还是以买断的形式进行。这样的收费模式跟业务处于前期拓展期是匹配的。未来随着施工业务的进一步普及、项目级应用和企业级应用打通后，可以进行多项目之间的切换，到时会探索云化的收费方式。谢谢。**Q8、公司对本次融资是怎样的整体打算？**答：去年公司就在考虑10亿元公司债的资金切换问题，今年从方案论证开始，内部和外部都做了很多沟通和交流。目前公司正在做“八三”战略规划，这次融资也是跟公司的三年整体规划相匹配的。换言之，对这次非公开发行计划，我们是非常慎重的，而且是谨慎评估过的，也是公司“八三”战略规划的一部分。从历史资金层面上看，广联达上市募资14亿元，这些资金都产生了比较好的收益，促进了公司发展，同时也给予了股东较多的回报，历年分红接近20亿元。我们这一次的融资也是考虑到公司未来整体发展，为了加快在行业内的技术储备和业务拓展。在建筑行业数字化处于一个快速发展期的时间窗口，我们认为用资金换时间是非常必要的。谢谢。  |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2019年10月29日 |

**附表：参会人员名单（排名不分先后）**

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** | **姓 名** |
| 中金公司申万宏源安信证券长江证券中泰证券平安证券东方证券中信证券中信资本中国东方资产管理公司招商证券资管元大证券元大投信文渊资本守正基金尚峰资本上投摩根基金三井住友资产润晖投资睿思资本群益投资普信投资摩根士丹利基金摩根士丹利摩根大通证券美国银行美迪控股麦格里资本麦格里基金利安资金管理公司利安基金立格资本建安基金加拿大 JFL 基金管理华夏基金华乐资本花旗银行宏利基金禾其投资浩成资产行健资产管理有限公司瀚川投资韩国投资公司富瑞集团公司富华投信富达基金法国巴黎银行多利资本东亚联丰投资东腾投资大禾投资贝莱德投资贝莱德基金贝莱德基金保银投资保德信投信霸菱资产管理YishaoWard ferry manmageentTybournePoint72MatthewsMarshall WaceInvescoGFLCSOPComgestClsa投资CloudalphaCitiCDPQAsi 基金天风证券国元证券海通证券中债信用增信投资中再资产中邮基金中英人寿中银国际证券中意资产东兴证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信证券中信建投证券中信建投基金中信建投基金中信建投基金中信产业基金中泰证券中润投资中金公司中金公司中金公司中金公司中金公司中航证券中国人寿资产管理有限公司中国农业银行招商证券招商基金长盛基金匀丰资产云程泰投资远策投资源乐晟资产煜德投资永瑞财富银华基金银华基金幸福人寿保险威灵顿管理公司万丰资产天弘基金天弘基金天和投资泰康资产管理有限公司泰康资产管理有限公司泰康资产泰康资产太平洋资产管理润晖投资人保资产人保资产人保资产前海开源基金奇点资产平安证券平安证券天安人寿鹏扬基金民生加银基金蓝城资本昆山资本昆仑健康保险凯思博投资凯读投资九泰基金金鹰基金金建投资江信基金建信基金嘉实基金嘉实基金嘉实基金嘉实基金嘉实基金嘉实基金汇丰银行华夏基金华夏基金华夏基金华夏基金华夏基金华泰证券华泰证券华商基金华融证券华融证券华创证券华创证券华创证券泓德基金恒泰证券和聚投资合正投资国寿安保基金国金基金国都证券广发基金高毅资产高瓴资本富力地产泛海股权投资东亚前海证券东吴证券电科投资澹易投资淡水泉投资大家资产管理有限公司诚阳投资渤海人寿保险渤海人寿保险北信瑞丰基金北京匀峰资产管路有限公司北京时田丰投资管理有限公司北京普曜资产管理有限责任公司北京金泰银安投资北京江亿资本北京泓澄投资Library GroupCapital Group南威资产深圳博普科技有限公司安信证券由榕资产万联证券融通基金国盛证券广州金骏投资广发证券广发基金富利达资产管理智诚海威资产管理有限公司昭焕资产管理长见投资源乘投资裕晋投资益正金服公司徐星投资兴业证券信达澳银基金无锋基金深圳睡鲨投资深圳市前海粤鸿投资深圳市景泰利丰投资发展有限公司深圳龙腾资产融通基金清水源投资前海联合基金前海开源基金前海开源基金平安证券平安基金凯丰投资景熙资产金信基金汇丰前海证券宏图投资恒泰证券恒升前海基金国泰君安证券广东睿璞投资光大瑞华基金丰岭资本东方阿尔法基金东北证券大成基金博时基金博时基金博时基金博时基金毕盛资产宝盈基金安信证券安信基金北京银河玖富投资管理亚太财险安信证券中南资本管理有限公司同方证券国金证券资产管理安信证券源乘投资江苏瑞华投资汇鸿资产管理有限公司汇鸿资产东北证券上海甄投资产众志汇通资产东吴证券盘京投资太平洋证券青岛保信德投资中银基金中银基金中泰证券中融基金中金公司中金公司中海基金中庚基金长信基金长江资产管理长江养老保险远策投资元昊投资友邦保险优势资本永赢基金银河基金银河基金银河基金银河基金银河基金毅木资产易鑫安资产管理有限公司易方达基金易方达基金易川投资彝川资本兴业证券湘财基金西证创新投资西部证券西部利得基金万泰华瑞投资万吨资产天准投资天风证券天风证券天风证券天风证券韬盛资产太平资产管理有限公司太平养老保险财通资管石锋资产施罗德基金深圳悟空投资管理有限公司申万宏源证券尚峰资本上银基金上海涌金资产管理有限公司上海赛领资本管理有限公司上海混沌投资上海国际信托上海沣杨资产管理有限公司上海钉铃资产管理有限公司上海常春藤资产管路有限公司善水源资产管理有限公司三井住友资产管理瑞银证券人保资产磐厚资本诺德基金农银汇理基金南土资产管理有限公司铭基国际投资民生证券美式科技投资有限公司麦顿投资马来西亚国库控股联讯证券雷军资产凯石基金凯盛融英凯丰投资景顺资产管理公司景顺投资金元顺安基金交银施罗德基金交银施罗德基金交银人寿保险混沌投资汇添富基金汇添富基金汇添富基金汇添富基金汇添富基金汇添富基金汇丰晋信基金华元恒道投资华信证券华泰资产管理公司华泰保险华泰柏瑞基金华泰柏瑞基金华创证券华创证券华安证券鸿道投资泓嘉基金宏湘资产红移投资管理弘则研究弘尚资产管理有限公司弘尚资产管理有限公司荷宝投资瀚伦投资海通证券资产管理有限公司海通证券国元证券国泰人寿保险国泰君安证券国泰基金国金证券国海证券广发证券光大证券光大证券概格投资富兰克林邓普顿基金富兰克林邓普顿基金富国基金富国基金富邦证券东吴证券东吴基金东方财富证券东北证券稻粱投资大朴资产琛晟资产博道基金鲍尔太平资产管理有限公司鲍尔太平资产管理有限公司鲍尔太平资产管理有限公司鲍尔太平资产管理有限公司安中投资安信证券爱建证券爱建证券MatthewIDG资本GIC投资Capital group四川发展基金安信证券天风证券国信证券广发证券东方证券诚盛投资渤海证券渤海证券阳光资产管理有限公司浙江投资浙江璞归资产招商证券禹合资产天风投资上海循源股权投资基金有限公司宽远资产国泰君安证券敦和资产敦和资产敦和资产东方基金大象投资博道基金长江养老保险华盛证券民生银行中金公司工银瑞信基金中信证券资管部中信证券中信保诚人寿保险中金公司中金公司中金公司中金公司信达澳银基金管理有限公司天弘基金天地顺景基金泰达宏利基金拾贝投资嘉实基金嘉实基金华夏未来资本华夏基金泓嘉基金国海投资工银瑞信基金工银瑞信基金工银瑞信基金高瓴资本渤海人寿保险股份有限公司北京擎天普瑞明投资北京顶天投资广发基金安信基金翼虎投资赛博投资有限公司融通基金大成基金博时基金博时基金常州投资集团易鑫安资产管理有限公司中欧基金中金公司长江证券兴业全球基金未来资产太平洋资产施罗德基金申万菱信基金上海中域投资上海理成资产管理有限公司上海博度投资交银施罗德基金江海证券投资部健顺投资嘉盈基金民生加银基金汇添富基金汇添富基金华安基金管理有限公司弘尚资产海富通基金高恒资产东方证券资产管理有限公司常春藤资产博道投资Oberweis基金 | 黄丙延黄忠煌徐文杰余庚宗闻学臣闫磊游涓洋刘雯蜀赵鹏飞王亚楠Jack YuanVicky张圣鸿刘徐陈柳山Nate Wang张淑婉陈茵李思涵张蕴荷洪玉亭石天逸徐佩玖刘洋Kevin 张Merson刘宏王竞之Glorra沈淑慧Marcus王思坦马家琪方妍景然黄君伟李慧群李文林吴迪Chen Diao沈卉卉张实洋郑载佑林陈悦亚志远黄颖杨博董炜李威王安雅李琳何唯祎刘雅俊张宇青郑天涛林哲宇黄平Betty DaiAlex WangStephanieWayen WangHsiao TiffanyCathy 谢陈涵方妍蒋丽敏陈学亮MarleyLeonMark Li李响Bush徐骞周雷罗擎张斌姜同晓国晓雯陈雷杨思睿周鑫叶盛周瑾杨莹罗祥刘琨张燕珍刘丽俊杨泽原刘振峰刘丽俊周瑾张咏梅户波周紫光周户翁林开刘昱含罗志强程玉玲薛一平王金石梁兆远肖佳宁李常李华建公晓辉刘泽晶谭淼周思聪张芳琳王翔张冲董昊王亮赵旭阳唐能梅思寒韩贵新史依蕾王磊周楷宁王银蔡佳晔刘越陈弘毅倪辰晖陈怡张玮方芳郁琦于佳鑫张丽华徐立平明荻李峰陈苏曹勇周文菁王凤娟邹丽莎叶耀文徐赛金骏朱瑾方向杜昊冯杰波王伟黄斐玉何鸣晓陈涛李涛栾峰刘涵卓胡涛刘逸然孙艺峻屠环宇刘平郑晓辉周克平韩月金鑫金曦穆欣王浩田山川刘邵阳王越董肖俊朱星羽石磊刘哲冯冠兰腾祖光余卫康冯骋谢鹏宇李广帅张建力孙涛杨柳青王子敬李更柳洋朱唯佳高翔李超刘东王雪峰吴克伦由庞苗田刚赵宇王侯恩张广荣张一任Jesse 黄Jenny张弛张腾飞吴琪阳王泽宇陈平赵晨赖鹏张慧惠黄宇李巍李广道严晓蓉李伟刘志敏胡亚男张恒赵安张东伟徐聪张凯严建新占智汪伟杰杨志飞吴丽莎赵林博袁玉森张磊王书鑫梁策李峰李辻田明华詹林林江磊马思颉黄超朱德新李和瑞李博伦翟荣斌汤中宇李涛陈未文朴虹睿郭伟玲沙伟王鹤郭晓云孙少峰龚昌盛赵国进陀旋黄静刘鑫钰刘强陈梦瑶石川邹静原刘慧慧张丽刘建忠张礼英夏舒兰龙晓畅朴鸿瑞朱庆新张凯瑞田歌王震陈小珊刘为安王佳琪王帅杨亚宇汤琪冯达钱艳洁于航谢钊懿沈佳石杰王炎李建钱文琼孙豪张磊任桀田萌郑巍山袁欣田孟于柯淼姜月王凯何一程胡云峰冯强候纪宁吴鸣远房天浩周吉刘浩刘荟张春童王海宇赵捷丁林笑程杨王荣朴甘力朱悦如詹瑶黄浩李晶章贤良宋静一钟腾飞王子新刘博恺王东栋张传杰韩虎晨杨天陆方王志强裘善融蒋路王浩刘明Wendy张王丽文吕翔刘正生梁国柱郑奇威Jeanne Chow罗戴毅方丽Jonthan胡梦宇陈郑弦郭杰周得胜王中北张琨谭浩吴伟华何伟刘庆祥田玉龙郭昊徐范涵夏正安杨靖王耀峰戴钟历马祥文强李凡刘体劲陈晓晨丁乐晏英杜聪曾懿之孙媛媛邓方成袁晓雨方云龙周捷王静达杨森杰陈天元李琦杨成刘宗文吴斌刘木陈高婉瑞陈图南王汉秦黄行辉谷超方俊刘航刘雪峰张曦光刘勇王顺欢孙通朱国庆郭舒洁张康康夏颖涛郝彪韩旭鹏许鹏飞何泽一孟兆磊唐俊杰赵一涛张劲胜张子钊周俊恺周诚罗贤润刘伟庭凌晨潘永杰史建平宁博云南徐萌纪昕张力婷张力超王玉杰范一文郑楠王玉洁康志毅张源王洪磊赵浩远李根郑承鼎周翔羽吴佩伦王晶晶刘勇李静李木泽吴来迪周瑞剑朱文杰郭瑞石方达高笑潇钱石翔黄杰王静严卢婷夏雨李品科刘江超金伟范海涛曹晏李梦瑶薛一品陈书炎黄颖刘坤朋吴华张建赵雨谢泽林褚天林峰王峰李文李劭钊闫思倩单文许玉莲王森朱昕其于非观富钦方斌东建银闫坤王吉郭伟琳蒋娜黄继晨汤浩露兴刚陈西中李婉徐小松朱凌史纯王磊周中卢阳袁鹏涛杨玉山叶炳喜沈南陈逊唐中邱华张亮赵鹏程郑慧莲施卫平赵杰于晨阳唐晓波张开元王飞史伟Barry Wang |
|  |  |