

北京东方国信科技股份有限公司 关于公司对外投资的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、对外投资概述

北京东方国信科技股份有限公司（以下简称“公司”、“东方国信”）于2020年2月17日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》，公司以自有资金4,961,700元人民币受让苏州屹汇投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州屹汇”）所持中科国力（镇江）智能技术有限公司（以下简称“中科国力”）9.75%的股权。同日，公司与苏州屹汇签署了《苏州屹汇投资合伙企业（有限合伙）股权转让协议》（以下简称“投资协议”）。

根据《公司章程》、《对外投资管理制度》等相关规定，本次对外投资事项在公司董事会审批权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

本次交易不构成关联交易，未达到上市公司重大资产重组标准。

二、交易对方基本情况

公司名称：苏州屹汇投资合伙企业（有限合伙）

住所：苏州市吴江区松陵镇迎宾大道518号

执行事务合伙人：苏州通鼎新经济投资咨询中心（有限合伙）

成立日期：2011年01月26日

经营范围：创业投资；企业管理；经济贸易咨询；企业管理咨询；企业策划。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

上述交易对手及其股东与公司、公司持股5%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员无关联关系。

三、投资标的基本情况

1、标的公司基本情况

公司名称：中科国力（镇江）智能技术有限公司

住所：镇江高新技术产业开发区经十二路 668 号

法定代表人：曹存根

注册资本：588.24 万人民币

成立日期：2010 年 08 月 19 日

经营范围：智能管理技术和产品的研发、销售；智能搜索技术和产品的研发、销售；自然语言技术和产品的研发、销售；智能技术服务；智能技术培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、标的公司业务情况

中科国力（镇江）智能技术有限公司是智能信息处理国家重点试验室的产业化应用基地，主要承担技术的产品化和推广工作。以企业知识管理、智能语义理解、智能搜索、多渠道智能客服、大数据分析、机器学习为主营方向，长期专注于电信领域的客服系统的智能化，先后和 NEC 中国研究院、广东移动、联想集团、中国电信研究院、中国信号百集团、上海电信、安徽电信等大型机构与企业开展合作；致力于银行、保险、证券等金融领域智能客服、数据挖掘、风险监控的技术推广。

中科国力致力于通过 AI 赋能，围绕行业应用场景，构建了 AI+B 相互融合的应用落地模式，基于企业（政府、机构）运营、营销、服务等重点工作打造了前端智慧联结与交互、中端智能响应与协同、后端智慧分析与反馈的智能服务与产品体系，不仅推动 AI 在客户交互体验提升领域的落地，而且深化实践了 IA（智能增强）的应用逻辑，帮助企业实现内部智能化应用改造与升级，推动了企业前台个性化体验、中台策略性引擎，后台标准化能力相配合的智慧应用能力。主要产品包括：主动营销机器人、智能客服机器人、实体机器人、智能客服助理、智能工单，智能质检、智能知识库，内部智能问答等。

3、标的公司股权结构

单位：万元

股东	股权转让前注册资本情况	股权转让前持股比例	股权转让后注册资本情况	股权转让后持股比例
北京海淀中科计算技术转移中心	70.84	12.04%	70.84	12.04%

曹存根	158.96	27.03%	158.96	27.03%
符建辉	56.67	9.63%	56.67	9.63%
郭四景	50.00	8.50%	50.00	8.50%
邢洪海	41.16	7.00%	41.16	7.00%
王石	35.42	6.02%	35.42	6.02%
王卫民	35.42	6.02%	35.42	6.02%
王喜涛	29.41	5.00%	29.41	5.00%
郑宇飞	17.71	3.01%	17.71	3.01%
苏州屹汇投资合伙企业 (有限合伙)	74.98	12.75%	17.64	3.00%
杨震	5.89	1.00%	5.89	1.00%
周馥	5.89	1.00%	5.89	1.00%
刘路	5.89	1.00%	5.89	1.00%
东方国信			57.34	9.75%
合计	588.24	100.00%	588.24	100%

4、标的公司财务状况

单位：元

科目	2019年9月30日（未审计）	2018年12月31日（经审计）
资产总计	9,838,172.63	7,034,654.63
负债合计	6,127,602.66	2,992,181.33
所有者权益	3,710,569.97	4,042,473.30
科目	2019年1-9月（未审计）	2018年度（经审计）
营业收入	4,903,472.57	8,794,605.54
利润总额	-5,061,603.33	939,305.47
净利润	-5,061,603.33	939,305.47

5、专利及软件著作权

(1) 软件著作权

序号	项目	名称	证书号	编号	完成时间
----	----	----	-----	----	------

1	软件著作权	客户咨询处理系统中的 咨询应答审核分发系统 软件【简称：应答审核系 统】V1.0	软著登字第 0408533 号	00119483	2010-10-3
2	软件著作权	企业知识管理和检索系 统软件【简称：知识管理 和检索系统】V1.0	软著登字第 0408536 号	00119484	2010-10-10
3	软件著作权	面向 QA 系统的质检方法 系统软件【简称：QA 质 检系统】V1.0	软著登字第 0408532 号	00119482	2010-11-1
4	软件著作权	企业信息系统状态的多 级可视化系统软件【简 称：状态可视化系统】 V1.0	软著登字第 0408539 号	00119485	2010-11-1
5	软件著作权	从海量语料中抽取中文 术语的英文翻译的系统 软件【简称：海量语料术 语翻译获取系统】V1.0	软著登字第 0408529 号	00119481	2011-5-1
6	软件著作权	面向 Web 的知识搜索引 擎软件【简称：KDW】V1.0	软著登字第 0454040 号	00166730	2011-5-2
7	软件著作权	汉字字形认知相似度计 算系统软件【简称：汉字 字形系统】V1.0	软著登字第 0408542 号	00119486	2011-10-3
8	软件著作权	WordNet 英汉翻译系统 软件【简称：WNCT 软件】 V1.0	软著登字第 0454038 号	00166729	2012-1-3
9	软件著作权	面向 QA 系统的满意度调 查方法系统软件【简称： QA 满意度调查系统软 件】V1.0	软著登字第 0454037 号	00166735	2012-3-25
10	软件著作权	智能问答语义知识管理 系统【简称：语义知识管 理】V1.0	软著登字第 3435568 号	03480040	2013-1-1
11	软件著作权	中国医疗与临床科研信 息共享系统建设网络评 审平台软件【简称：网络 评审平台】V1.0	软著登字第 0755647 号	00487651	2013-6-23
12	软件著作权	诺尼基医患知识社区平 台软件 V1.0	软著登字第 0786814 号	00520475	2013-7-29
13	软件著作权	智能机器人客服信息管 理软件 V1.0	软著登字第 3417452 号	03400674	2013-7-11
14	软件著作权	诺尼基银行知识管理平 台软件 V1.0	软著登字第 0779802 号	00512433	2013-8-8

15	软件著作权	诺尼基基于指令系统的Excel 数据导入数据库方法软件 V1.0	软著登字第0652609号	00377411	2013-9-11 (未发表)
16	软件著作权	智能客服知识同步系统【简称: 客服知识同步】V1.0	软著登字第1519538号	01326537	2014-7-10
17	软件著作权	智能客服反馈学习系统【简称: 反馈学习系统】V1.0	软著登字第1517760号	01319478	2014-9-30
18	软件著作权	智能机器人对话层系统【简称: 对话层系统】V1.0	软著登字第3436519号	03458035	2015-1-1
19	软件著作权	舆情监控与分析平台软件 V1.0	软著登字第1054266号	00802774	2015-4-21
20	软件著作权	智能问答交互模型管理系统【简称: 交互模型管理】V1.0	软著登字第3436099号	03480143	2015-7-1
21	软件著作权	智能客服高效统计系统【简称: 客服高效统计】V1.0	软著登字第1518475号	01328423	2015-7-30
22	软件著作权	智能机器人客服接口系统【简称: 接口系统】V1.0	软著登字第3435489号	03480032	2015-8-1
23	软件著作权	行业问题库信息化管理软件 V1.0	软著登字第3416792号	03438817	2016-8-12
24	软件著作权	基于互联网的在线客服系统 V1.0	软著登字第3416782号	03438816	2016-9-2
25	软件著作权	智能机器人语音交互软件 V1.0	软著登字第3416199号	03438787	2017-4-20
26	软件著作权	行业问题库管理系统【简称: 问题库】V1.0	软著登字第3436523号	03458036	2017-6-30
27	软件著作权	问答语义知识库综合管理系统 V1.0	软著登字第3417464号	03400675	2017-7-12
28	软件著作权	问答交互模型可视化管理软件 V1.0	软著登字第3416713号	03438810	2017-8-4
29	软件著作权	智能在线客服平台【简称: 在线客服】V1.0	软著登字第3436453号	03458022	2018-8-1
30	软件著作权	中科国力智能陪练平台【简称: 国力陪练】V1.0	软著登字第4304652号	04410538	2018-8-1
31	软件著作权	中科国力智能外呼平台【简称: 国力外呼】V1.0	软著登字第4304655号	04410539	2018-9-18

(2) 专利及专利申请权

序号	项目	名称	申请号或专利号	专利申请日
1	专利	一种设备故障解决方案知识管理与检索系统及方法	ZL 2011 1 0089547. X	2011-4-10
2	专利	一种汉字字形认知相似度确定方法	ZL 2011 1 0205807. 5	2011-7-22
3	专利	一种汉字自动部件层次分析方法	ZL 2011 1 0205810. 7	2011-7-22
4	专利申请权	一种从 Web 网页中获取汉语全称的方法	201110253100. 1	2011-8-31
5	专利申请权	一种从 Web 网页中获取汉语简称的方法	201110253121. 3	2011-8-31
6	专利申请权	移动客户热线短信服务厅复杂短信的处理系统及其方法	201210347056. 5	2012-9-19
7	专利	儿童故事问答交互方法	ZL 2012 1 0348286. 3	2012-9-19
8	专利申请权	新一代行业知识全文检索方法	201210461748. 2	2012-11-16
9	专利申请权	基于 FTP 协议的行业数据库数据实时同步系统	201210460308. 5	2012-11-16
10	专利	一种快速的短文本双聚类方法	ZL 2013 1 0133656. 6	2013-4-17
11	专利	一种基于种子的错别字混淆集生成方法	ZL 2013 1 0435002. 9	2013-9-23
12	专利申请权	一种意图驱动的产品搜索系统和方法	201510790109. 4	2015-11-17
13	专利申请权	一种基于可视化流程图的智能问答多轮交互方法和系统	201510827284. 6	2015-11-24
14	专利申请权	一种高效的新术语识别系统和方法	201510845390. 7	2015-11-27
15	专利申请权	一种汉语新动词识别系统和方法	201510846963. 8	2015-11-27
16	专利申请权	一种汉语兼语结构获取系统和方法	201510846489. 9	2015-11-27
17	专利申请权	一种抽取网页半结构化数据的方法	201810953361. 6	2018-8-21
18	专利申请权	一种智能化网页内容自动模糊抽取系统	201811511109. 6	2018-12-11
19	专利申请权	一种汉语冗余义项自动消除系统	201811542048. X	2018-12-17

20	专利申请权	一种快捷的智能辅助决策支持系统及方法	201811542723.9	2018-12-17
21	专利申请权	一种基于答案与答案位置信息的神经网络问题生成方法	201811587178.5	2018-12-25

6、投资估值

根据中科国力智能语义理解、智能搜索、多渠道智能客服、大数据分析、机器学习等核心技术及业务经营情况，长期专注于电信等领域的客服系统的智能化业务发展方向及未来市场前景，各方共同协商确定中科国力的整体投后估值为5,088.88万元。

四、投资协议主要内容

双方签署的《苏州屹汇投资合伙企业（有限合伙）股权转让协议》主要内容如下：

（一）股权转让价格及支付方式

1、苏州屹汇根据投资协议所规定的条件，以人民币肆佰玖拾陆万壹仟柒佰元整（¥4,961,700.00元）将标的股权转让给东方国信，东方国信同意以此价格受让该股权。

2、在完成股东工商变更之日起十个工作日内东方国信将合同价款一次性支付给苏州屹汇。

（二）股权转让及有关费用

1、双方同意办理与本合同约定的股权转让手续所产生的有关费用，由双方各自承担己方应承担的相关费用。

2、双方应在本协议生效的10日内提交办理相应的工商变更登记手续，应配合公司尽快办理有关股东变更的审批手续。

五、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、对外投资的目的

公司作为能够完整提供大数据技术端到端解决方案与产品的企业，为充分发挥在通信及金融领域的技术和业务优势，公司通过本次投资中科国力，将进一步提高在大数据分析、机器学习及智能客服的技术能力，双方在业务与技术方面的

互利共赢，将共同推动电信等领域客服系统智能化的发展。

2、对公司的影响

公司本次对外投资为自有货币资金出资，财务风险可控。本次投资完成后，公司与中科国力将充分发挥各自在技术、产业及市场方面的优势资源，协同推进大数据分析、机器学习领域的快速发展。

六、备查文件

- 1、第四届董事会第二十二次会议决议；
- 2、《苏州屹汇投资合伙企业（有限合伙）股权转让协议》。

特此公告

北京东方国信科技股份有限公司

董事会

2020年2月18日