

证券代码：002230

证券简称：科大讯飞

公告编号：2017-055

科大讯飞股份有限公司 关于讯飞“智医助理”机器人科研成果的公告

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

11月6日，国家医学考试中心正式对外发布了“2017年临床执业医师综合笔试”合格线，讯飞“智医助理”机器人的测试成绩同步揭晓。在本次测试中，讯飞“智医助理”机器人取得了456分的成绩，超过临床执业医师合格线（360分），属于全国53万名考生中的中高级水平。

讯飞“智医助理”机器人由安徽省卫生计生委与科大讯飞股份有限公司（以下简称“科大讯飞”或“公司”）合作，由科大讯飞与清华大学联合研发。经过国家卫生计生委的审核同意，在2017年8月26日、27日“2017年临床执业医师综合笔试”期间，国家医学考试中心在为机器人专设的测试场地运用临床类别执业医师医学综合笔试试卷同步测试了讯飞“智医助理”机器人的答题能力。北京市国信公证处和国家医学考试中心监考员共同见证了机器人测试过程。本次测试在国家医学考试中心指定的考场进行，现场严格遵循了机器人参加测试的几大原则：考场内断网、无信号，操作员在监考员和公证员的监督下完成考试，全程录像确保无作弊行为，保证讯飞“智医助理”机器人全程公开、透明地参加测试。

讯飞“智医助理”机器人本次顺利通过综合笔试测试，进一步验证了科大讯飞在认知智能技术研发方面取得的显著进展：

一、机器的知识学习能力：利用“多语义深度学习”算法，从人民卫生出版社五年制医学本科的全部教材、临床指南、经典病例等资料中获得医学概念的知识表示和关系表示，让机器拥有了庞大的医学知识库；

二、机器的知识运用能力：运用包括“关键点语义推理”，“上下文语义推理”，“证

据链语义推理”在内的多尺度融合推理算法，让机器具备了段落、篇章的多层次推理能力。

本次讯飞“智医助理”机器人的答题能力超过“2017 临床执业医师综合笔试”分数线并处于中高级水平，证明讯飞“智医助理”机器人已经建立起比较完备的医学知识体系，并在一定程度上具备了自主学习和运用医学知识解决医学相关问题的能力，验证了科大讯飞在人工智能各项核心技术的领先水平。讯飞“智医助理”机器人的相关技术成果未来将应用在医学教育、规范化培训、临床辅助决策支持等方面。下一步，讯飞“智医助理”机器人将致力于辅助医生进行临床诊疗，成为医生临床工作中的得力助手，并走入医院、社区、家庭等环境为病人服务，真正地服务医疗，服务百姓，服务“健康中国”。

讯飞“智医助理”机器人本次顺利通过综合笔试测试，在全球尚属首次，是中国人工智能发展的里程碑，亦是中国卫生医疗健康事业的里程碑。公司还需逐步推进讯飞“智医助理”机器人的应用，预计对长期的销售收入和经营业绩将产生积极影响，但尚不能预测其对 2017 年度当前的销售收入和经营业绩的提升影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

科大讯飞股份有限公司

董 事 会

二〇一七年十一月七日