

# 郑州中业科技股份有限公司 关于签署合作框架协议及成立自然语言处理联合实 验室的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

## 一、 协议签署情况

近日，郑州中业科技股份有限公司（以下简称“中业科技”）与郑州大学签署《合作框架协议》，拟成立“郑州大学-中业科技自然语言处理联合实验室”（以下简称联合实验室）。

## 二、 合作主要内容

### （一）合作内容

根据双方的沟通，主要合作方向以机器翻译及对译员翻译质量的自动评测及其相关内容为主，辅以语义分析、情感计算与舆情分析、知识推理和资源构建等自然语言处理相关技术的研究及应用。

### （二）合作期限

本协议有效期为 2017 年 9 月 1 日至 2022 年 8 月 31 日，在本协议期满双方无异议并经确认后续约。

### （三）合作其他事项

双方合作过程中形成的应用产品、宣传资料、论文及各种文件，

均应标注郑州大学与中业科技共同开发与研究。双方通过共同研发获得的应用产品或服务，由双方共享知识产权，未经双方同意，任何一方不得将双方共同开发的技术和产品交由其他第三方使用。

### 三、 合作协议对公司的影响

本次协议的签订及联合实验室的成立加快了公司在 AI 人工智能上的进展速度，巩固了公司在人工智能混合翻译领域的影响力，为公司扩大人工智能翻译产业布局起到了非常重要的推动作用。

### 四、 备查文件

(一)《郑州大学-郑州中业科技股份有限公司合作框架协议》

郑州中业科技股份有限公司  
董事会  
2018年1月31日

