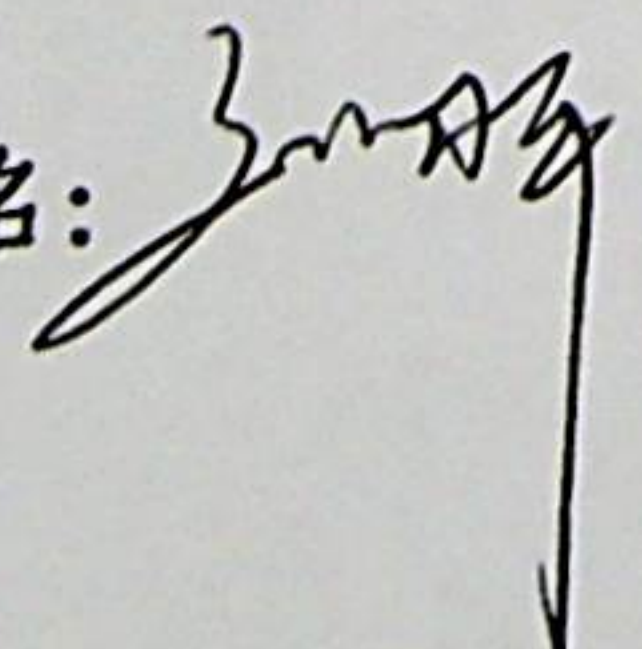
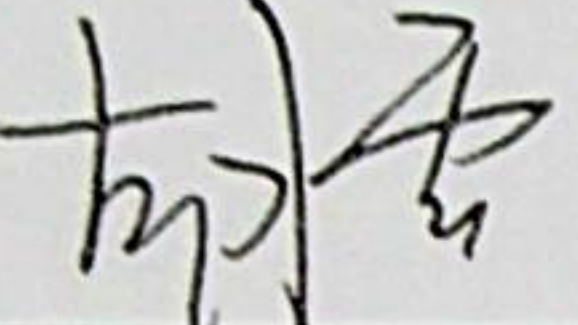
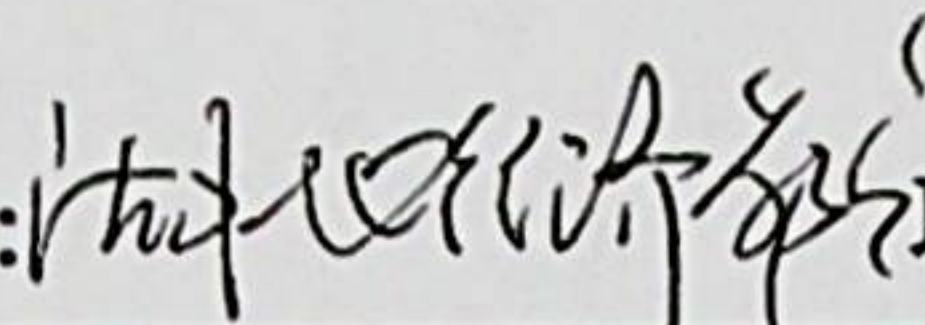
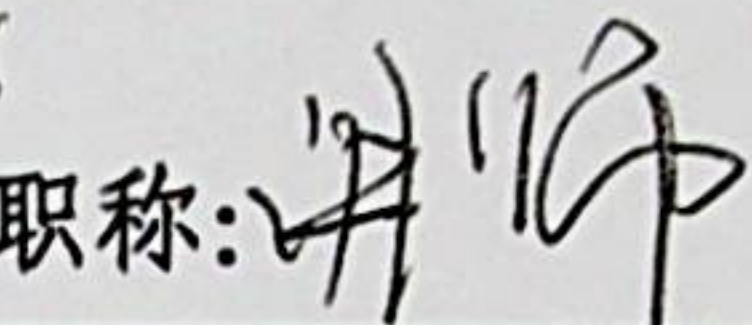
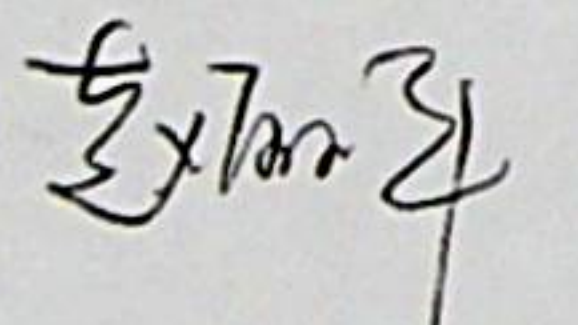
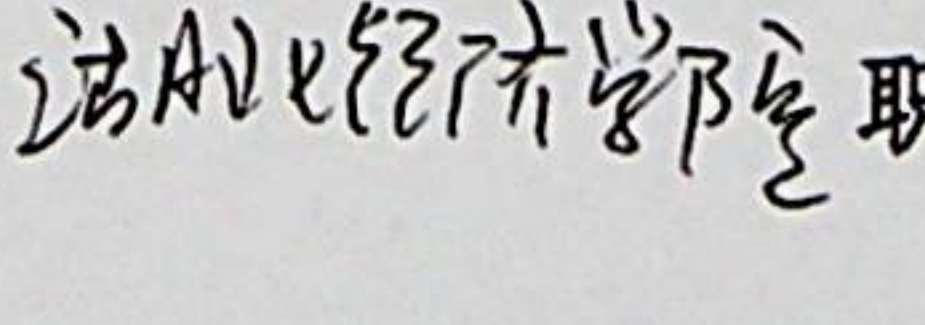
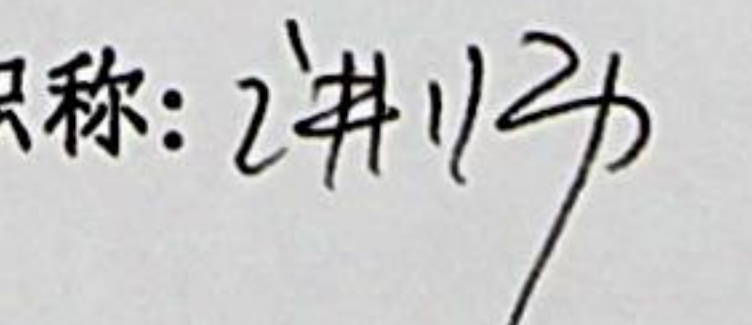


单一来源采购专家论证意见表

时间：2017 年 10 月 17 日

采购申请单位	碳排放权交易湖北省协同创新中心
项目名称	碳排放权交易湖北省协同创新中心中支地项目“气候变化政策模拟仿真实验室”
采购内容	MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件
项目金额	9990 元
专家论证意见	MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件是功能强大，运算速度快的效率测算软件，可以用于多种模型测算，如：SBM 的 malmquist-luenberger 模型、Malmquist-Luenberger 指数、EBM 模型、非期望产出的 Super-SBM 和 ML 指数、网络 DEA 模型、非期望产出的 SBM 和 Metafrontie、Global- ML 指数等。经过综合调研对比，发现目前市面上的效率测算软件参差不齐，均各有所侧重，而且运算过程比较复杂，很难满足中心研究人员效率测算要求。而经过试用 MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 软件，发现该软件可以满足碳排放权交易湖北省协同创新中心所有研究人员需求，涵盖了能源、环境领域的模型，而且该软件功能一直在不断升级更新，可以满足中心从事效率测算的研究人员需求，有利于提升整个中心的实践教学和产学研对接，建议购买。 专家姓名： 工作单位：湖北经济学院 职称：讲师 15926358306

专家论证意见	MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件是一款具有完全知识产权的功能强大的数据包络分析软件，其主要特点是简单易用但分析功能强大，包含了大量新的 DEA 模型，其中包括作者成刚博士所创建的许多新的分析方法和模型，该软件在国内外高校、科研机构、金融机构、政府单位均广泛应用，我中心引进此数据库可以提升软实力，为学生老师从事效率测算研究提供良好的软件测算服务。结合科研机构、金融机构、高校系统以及学生实际应用的良好反馈，MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件不仅为我们提供了优质的软件测试服务，而且在其他领域都起到了良好的服务效应，建议购买。 专家姓名:  工作单位:  职称: 
专家论证意见	MaxDEA Ultra (1-core 单核)版本包含 MaxDEA Pro 的全部功能，四核版本支持 CPU 多核进行计算，速度更快，因此中心购买 MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件可以更好为中心研究人员服务。经过试用和测试，发现该软件含有大量 DEA 测算模型，功能强大，运算速度高，测算方法简单易学，可以满足碳排放权交易湖北省协同创新中心各个研究领域研究人员的效率测算需求，因此建议购买。 专家姓名:  工作单位:  职称: 
专家论证结论	经过各位专家的论证可以得出结论，本次软件的采购本着资金使用高效、软件系统全面、市场反馈良好的原则，经调研使用可以发现 MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件为最佳采购对象，建议采取单一采购 MaxDEA7.3 Ultra (4-core) 永久 U 盘版软件。