
固体废弃物资源化国家工程研究中心
专用分析软件 EDEM（教育版）《EDEM Version 2020
(1 ULK&4PLK) Academic Advanced Package /EDEM(1
用户/4 并行) 教育版》

论 证 报 告

论证专家组
2020 年 05 月

目 录

一、 论证报告

附表：

- 1、非政府采购进口产品申请表
- 2、非政府采购进口产品论证专家资格审查表
- 3、非政府采购进口产品专家论证意见
- 4、拟非政府采购进口产品清单

二、 附件

- 1、论证专家组签到表
- 2、论证专家职称证复印件
- 3、律师证书复印件

三、 其他资料

- 1、 鼓励进口技术和产品目录（2014 版）
- 2、 限制进口机电产品目录
- 3、 中华人民共和国海关进出口税则
- 4、 中国禁止进口限制进口技术目录 2007 修订版(禁止进口部分)
- 5、 中国禁止进口限制进口技术目录 2007 修订版(限制进口部分)

论证报告

一、项目简介：

固体废弃物资源化国家工程研究中心拟采购下列进口设备（详见附件政府采购进口产品申请表）。根据《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库〔2007〕119号）、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）、云南省财政厅《云南省财政厅关于省级单位政府采购进口产品有关事宜的通知》（云财采〔2013〕15号）的规定，组织了本次拟采购进口设备的专家论证会。

我单位按《云南省财政厅关于省级单位政府采购进口产品有关事宜的通知》（云财采〔2013〕15号）的规定，于2020年05月26日组建了由四位技术专家及一位法律专家组成的五人制论证专家组，并对专家组各成员的资格进行了审查（资格审查表及专家职称证书、律师证书附后），论证专家组成员如下：

序号	专家姓名	专家单位	学历	职称
1	徐万成	云南省计量测试技术研究院	硕士	正高工
2	王力建	昆明市退役军人事务局	大学	高工
3	陈荣	省委办公厅信息技术中心	本科	高工
4	林军	省电子政务网管中心	研究生	正高工
5	郭娟	云南八谦律师事务所	硕士	律师

二、论证情况综述

论证会议于2020年05月26日下午14:30（北京时间）开始，在云南省昆明市西山区前兴路与广福路交叉口中天融域小区17幢1单元三楼一评标室进行，并对会议全过程进行了录音录像。论证专家组对拟采购设备进行的论证和分析，填写了论证意见表，出具了论证报告。

论证程序如下：

1. 论证采购进口产品的合法性、合规性；
2. 技术论证；
3. 结论。

三、论证程序：

1. 论证采购进口产品的合法性、合规性：

论证专家组根据《政府采购法》的相关规定，并对照了《鼓励进口技术和产品目录（2011



版)》(发改产业[2011]937号)、《限制进口机电产品目录》(中华人民共和国商务部公告2003年第72号)及《中国禁止进口限制进口技术目录2007修订版》(中华人民共和国商务部令2007年第7号),本次拟采购设备不在以上目录内,且符合海关进出口监管的规定,本采购行为具有合法、合规性,也符合《政府采购法》第十条的规定。

2. 技术论证

论证专家组根据采购单位申请采购进口产品的申请理由、采购需求,按照进口产品与国内同类产品的技术指标和性能描述,对进口产品与国内同类产品在技术指标和性能的优劣方面进行了对比分析,技术专家出具了采购进口产品的合理性、必要性的论证意见(技术论证意见详见政府采购进口产品专家论证意见表)。

3. 结论

综上所述,建筑垃圾再生骨料为成分复杂的离散状态颗粒物,对该类物质处理过程进行仿真无法采用传统仿真手段,应采用专注散体物料研究的离散元方法,EDEM是一款成熟的离散元仿真商业软件,同时EDEM是世界上第一款运用现代化离散元模型对颗粒系统加工和处理过程进行模拟和分析的通用CAE软件,且EDEM具有快速、简便、灵活的颗粒系统建模方法、丰富、全面的力学模型、稳定、高效的求解速度、丰富的后处理工具、完善的耦合接口等独特技术优势,其独特的技术优势能够为研究固体废弃物的处理过程提供重大帮助。由于该软件具有独特技术优势,目前国内没有适合开展建筑垃圾再生骨料高效分选和再生骨料高品质工艺模拟和分析的同类软件,建议采购进口专用分析软件EDEM(教育版),模块配置按照《EDEM Version 2020 (1 ULK&4PLK) Academic Advanced Package /EDEM(1用户/4并行)教育版》。

论证专家组签字:

林军 陈成 王健 陈荣 郭明

日期:2020年05月26日