

# 证 明

兹证明：

西安交通大学朱彦杰、张子轩等四人自主研发的工业软件 **RSHEN Integration** 被我方采纳应用。该软件以企业年收益为优化目标，并结合环境友好度分析，全面综合考虑化工系统中的不确定因素，对系统能量进行集成优化。

经我方验证，该软件设计原理新颖，使用界面简洁方便，计算结果较为贴合实际，符合我方工厂的节能减排的需求。同时该软件积极响应国家双碳战略，有利于提高我方企业收益及企业竞争力。

西安交通大学为我方提供了详尽的软件使用说明及操作指导，现该软件已被应用于我方工厂的改造优化，预计每年可为我方工厂节省 **36** 万元。

特此证明！



