

“严酷大气环境综合自然加速试验技术研究”

科技项目通过成果评价

2021年9月29日，中国腐蚀与防护学会在北京邀请装备环境工程、腐蚀与防护等领域专家对西南技术工程研究所提交的“严酷大气环境综合自然加速试验技术研究”项目进行科技成果评价。评价专家委员会由北京化工大学左禹教授等7位专家组成。西南技术工程研究所杨小奎副主任等项目组成员参加了会议。



项目组详细介绍了“严酷大气环境综合自然加速试验技术研究”项目完成情况及取得的各项专利、标准等成果。与会专家从项目设计合理性、规划实施完整性、项目难点与创新点、国内外技术对比、产生社会经济效益等多个角度对该项目进行了充分的评价，对项目指标先进性展开专业探讨。项目组成员认真听取了各专家提出的建议，并对专家质疑进行详细解答。

会议中，各专家对该项目中具有自主知识产权的“严酷大气环境综合自然加速试验系统”表现出浓厚兴趣，与会专家一致认为该系列装置兼顾了环境试验高加速性与模拟性，该系列环境试验方法对提升产品评价质量、装备选材设计具有重要经济价值。评价委员会主任左禹教授高度赞扬了西南技术工程研究所在自然大气环境装备腐蚀评价领域的专业水准与行业影响力，认为该项目成果丰硕，取得了自然加速试验领域的巨大技术突破。经过充分讨论后，评价委员会一致认为该项目成果整体居于国际先进水平，其中所开发的大



气自然环境四因素综合强化技术居国际领先水平。