



# 中国有色金属学会

THE NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA

首 页 | 关于学会 | 组织机构 | 学术活动 | 国际交流 | 期刊出版 | 教育培训 |

## 中铝青海分公司4项科技成果达到国际先进水平

日前，中国有色金属工业协会在西宁主持召开中国铝业青海分公司科技成果鉴定会，中国有色金属协会副会长贵阳铝镁设计研究院教授姚世焕等7名国内知名专家对该公司的4项科技成果进行了鉴定。

通过鉴定，该公司3项科技成果达到国际先进水平，一项科技成果达到国内先进水平。

鉴定会上，与会专家就鉴定项目的研发背景、技术方案、项目实施效果、所获得的专利及产生的社会经济问题进行了现场答辩。通过审阅相关技术资料，听取系列答辩和严谨的论证，鉴定委员会专家对鉴定项目成员一致认为：该公司的“大型预焙槽内衬材料与结构优化研究”技术有利于延长电解槽内衬寿命，而且在大型预焙烧技术，通过筑炉、焙烧启动和生产工艺技术等条件的优化，提高了电流效率，经济和社会效益显著，达到了“研究”技术有效降低了粉尘的排放量，提高了潜能的回收量，经过生产应用证明，除尘效率可达96%以上，同时，经济效益、环境效益和社会效益显著，达到了国际先进水平；“180KA铝电解槽氟化盐添加装置及小定容下系统，降低了员工劳动强度，为稳定电解槽生产发挥了重要作用，达到了国际先进水平；“污水自动提升控制装置”研究开发了一套自动提升控制装置，实现了无人值守、安装快捷、维护方便的目标，该装置投资少，运行可了国内先进水平。