

## 产学研合作技术需求（2026年5期）

安徽交控东流新材料有限公司合作需求：

一、基于白云岩、石灰岩矿石原料，高附加值产品研发方面：1) 超细粉在新型建筑材料方面的应用，比如玻璃、陶瓷、涂料、土壤改性剂等方面；2) 基于矿石化学成分，关于高纯氧化镁、轻质碳酸钙等医疗、食品级材料方面的研究；3) 矿石中关于铁、硫、磷等杂质的去除研究。

二、生产线收尘、降尘、粉尘控制研究。

三、主要设备及工艺节能降耗研究，在自动化、人工智能领域，对“矿、廊、园、港”一体化系统中的加工、运输、仓储等环节进行智能化改造和优化，提升效率，降低能耗。

四、对主要设备使用寿命的智能监测研究。

五、绿色开采与生态修复技术：合作研究低能耗、低排放的开采技术，以及矿区边开采边复垦的生态修复方案，打造国家级绿色矿山标杆。