

## 国家863计划资源环境领域重大项目“大宗工业固废综合处理与资源化关键技术”年度工作会议在山西召开

日期：2014年01月17日 山西省科技厅

2014年1月8-9日，国家863计划重大项目“大宗工业固废综合处理与资源化关键技术”项目年度工作会议暨煤基固废资源化技术研讨会在太原市召开。会议邀请了澳大利亚工程院张东柯院士、四川大学石碧院士等20余名国内外知名专家及课题代表共60余名参加会议。

粉煤灰提取氧化硅生产高填料文化用纸技术、煤化工灰渣低能耗制备铝系氯化物技术、煤矸石硅铝碳资源化高值利用技术、氰化渣硫铁金梯级分离富集与无害化技术、钢渣活性组分固化与资源化利用技术、硫磺分解磷石膏制硫酸技术、盐化工钙基废弃物多级循环与高值利用技术、制革固废生产环保型轻工助剂技术、赤泥低成本处理与资源化关键技术及示范、电镀污泥无害化处置与多金属资源化利用技术及示范、脱硫石膏与钛白石膏制备高端建材资源化技术与示范、多元固废复合制备高性能水泥及混凝土技术与示范、钙基工业固废制备脱硫剂及脱硝固废再生技术与示范、褐煤提质废物制备高端节能环保材料关键技术及示范、煤电/煤化工废物协同处理与循环利用技术及示范、光伏材料生产过程废物资源化关键技术及示范、工业固废资源化产品风险监测与生态设计技术及工具、硅铁烟尘与高铝粉煤灰硅钙资源协同利用关键技术及示范工程共18个课题组向评审组汇报了本年度目标及完成情况，交流展示了本年度取得的进展和成果。评审组专家对各项目取得的成果给予了肯定，并对存在的问题提出了很好的意见和建议。

在9日上午的煤基固废资源化研讨会上，澳大利亚工程院张东柯院士、大唐国际孙俊民研究员、美国拉玛大学娄慧如教授、北京大学王习东教授等专家，分别从能源、资源、燃烧与灰渣协同利用、煤基固废深度转化等角度，深入探讨交流了粉煤灰、煤矸石等典型煤基固废资源化利用技术以及未来技术的发展方向，为煤基固废的资源化利用指明了发展方向。