

近日，经各板块公司征集、评选、推荐，拟表彰“金点子”合理化建议 23 个、“银点子”合理化建议 54 个，现予以公示。

如有意见，请于 2018 年 1 月 14 日 17:00 前反馈中铝集团工会办公室。

联系电话：010-82298257、82298282

电子信箱：qgxinxi@chalco.com.cn

2017 年度中国铝业集团有限公司“金点子”、“银点子”合理化建议公示名单

(一) “金点子”合理化建议 (23 个)

板块	推荐排序	建议名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中铝股份	1	棒磨泄漏治理	中州铝业	徐 雁	否
	2	焙烧炉冷却循环水节能优化	中铝山东	刘潮滢	否
	3	分解槽清理结疤不落地	广西分公司	黄校熙、陆溅飞、廖智勇、陆仲强	否
	4	变废为宝，提升绝缘等级，提高电流效率	包头铝业	闫存定、高宝堂、田建民、贾佼成	否
	5	一模多用	抚顺铝业	孙宇飞、马海丰	否
	6	1 系合金扁锭生产工艺优化	青海分公司	陈永祥	否
	7	2#发电机定子冷却水流量低保护改造	兰州分公司	胡 伟	否
	8	气化炉氨水综合利用	河南分公司	张涛、赵立功、冯军迎	否
	9	阳极余热利用	山西华圣	许国友、马淑珍、吕伟光	否
	10	新型节能密封保温槽罩	山西新材料	赵建平等	否

板块	推荐排序	建议名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中国铜业	1	冶金炉窑氧气节能燃烧技术创新与应用	凉山矿业	梁小军	否
	2	对选矿铜钼分离技术进行优化改造	凉山矿业	李耀宏	否
	3	渣溜槽和白冰铜熔体逸散烟气作为二次风风源收集利用	赤峰云铜	王金禹	否
	4	改进凿岩设备降低凿岩成本	楚雄矿冶	王周继、郭春	否
中国稀有稀土	1	关于稀土分离进一步优化工艺流程和产品结构的建议	广西国盛稀土	庄辉	否
	2	适应稀土原矿成分变化、优化工艺生产方案的建议	中铝江苏稀土	钱建龙	否
中铝国际	1	微型钢管桩施工工艺的改进	长勘院	卢丽霞	否
	2	滚圈热处理工装设计	山东工程恒成厂	宋贺	否
中铝资产	1	使用密封天然气加热炉进行磷生铁浇铸阴极组装工艺推广应用	包铝集团	崔忠良	否
	2	生碎配入流程优化	平果铝业	王嵘嵘	否

板块	推荐排序	建议名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
铝加工事业部	1	依托信息化手段助力两金压降	中铝瑞闽	周小斌	否
	2	超轧机设计宽度规格罐料批量化生产	西南铝	何智力	否
	3	关于采用小加工率提高复合材料抗高温塌陷性的建议	东轻	刘玉龙	否

(二) “银点子”合理化建议 (54 个)

板块	推荐排序	项目名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中铝股份	1	铸造机设备更新改选	包头铝业	于建国	否
	2	白彪轧辊快速升温法	青海分公司	白彪	是
	3	上料免垒墙挡板	包头铝业	张福成	否
	4	400kA 系列生产现场人机交互系统应用	包头铝业	赵立君	否
	5	维平放灰装置研制	青海分公司	张维平	是
	6	振动成型等比压控制新技术	河南分公司	李德坤	否
	7	增加外供汽为电厂创效	中铝山东	毕建海、张文智、张青、荣胜重、卢峰	否
	8	锅炉炉底水封改造	兰州分公司	牛世斌、陶永新	否
	9	成型机模具加热改造	包头铝业	冯国梁	否
	10	射水箱溢流水回收	山西华兴	王鸿亮	否
	11	降低锅炉启动点火用油	山东华宇	张磊	否

板块	推荐排序	项目名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中铝股份	12	立式叶滤机高位槽技改小投入大效益	中铝山东	孙树举	否
	13	溶出电机改造	山西华兴	荆奎	否
	14	刘强罗茨风机间隙调整法	中州铝业	刘强	是
	15	沉降槽快速清理技术研究与应用	中铝山东	刘潮滢	否
	16	原料磨衬板和筛板升级改造	中铝山东	刘德明	否
	17	优化蒸发器水洗技术	广西分公司	郭海军、陆超、陆敏、黄浩、黄柄梅	否
	18	赤泥压滤滤液输送方式改造	广西分公司	冷杰彬、闻义军、张桂梅	否
	19	七蒸发流程优化	河南分公司	郝跃鹏、王信华、杨群太、王占领、柳权	否
	20	新型节能密封保温槽罩	山西新材料	贾永斌等	否
	21	电解铝生产槽盖板	贵州分公司	杨滨	否
中国铜业	1	BFe30-1-1 碳含量控制及全旧料生产工艺技术突破	洛阳铜加工	刘月梅	否

板块	推荐排序	项目名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中国铜业	2	推进铜箔带坯产业化,形成国内压延铜箔供坯基地	华中铜业	沈韶峰	否
	3	铁屑沉铜工艺处理稀贵高含铜污酸	西南铜业	马燕萍	否
	4	小改造创造大效益	云铜锌业	吴耀东、戴泽旭	否
	5	转炉加装保温盖板	易门铜业	段亚明	否
	6	延长 SCR4500 连铸连轧生产线工艺处理周期	昆明铜业	王应学	是
	7	选矿药剂优化	玉溪矿业	张仕才	否
	8	少安拔拆水套法	易门铜业	刘少安	是
	9	电机车直变器改造	迪庆有色	谭志勇	否
	10	“昆明·时代之窗”项目地下室车位布置优化调整	云铜地产	周翔、王金有、贾梦非	否
	11	石灰捂料法	云铜锌业	倪源	否
	12	余热发电站同时使用循环水和事故应急水降低冷油器出油温度	滇中有色	朱珠	否

板块	推荐排序	项目名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中国稀有 稀土	1	除杂池安装喷淋系统 提高除杂效果的建议	岑溪稀土	靳天朴	否
	2	提升 NdFeB 磁体磁性 能一致性的建议	中铝依诺威	李 波	否
	3	高牌号 42SH 产品生产 工艺改进的建议	广西金源稀土	熊吉磊	否
中铝国际	1	大型设备安装的付底 板找正方法	九冶	张 义	否
	2	多层 H 钢柱 “L” 形空 中对接施工工法的应用	六冶	倪廷玉	否
	3	典型工程模块化	贵阳院	常妍妍	否
	4	高压二氧化碳灭火系 统的技术改进	中色科技	吴存福	否
	5	关于采用冷却塔杆件 制作辅助工具的建议	长城建设	周向阳	否
中铝资产	1	在石灰窑系统中用双 推自动控制模式代替 单推的建议	中州铝厂	杜 娟	否
	2	优化改造给水泵, 经济 运行效益大	山西铝业	张顺良、韩明辉	否
	3	关于水泥厂篦冷机改 造的建议	长城铝业	董长华	否

板块	推荐排序	项目名称	推荐企业	建议人/牵头人姓名	是否以个人命名
中铝资产	4	关于提高矿渣粉掺加量的建议	长城铝业	李 鹏	否
	5	白彪轧辊快速升温法	青海铝业	白 彪	否
铝加工事业部	1	提高 5A90 铝锂合金成品率	西南铝	孙文斌	是
	2	利用再生铝制作铝托盘	中铝瑞闽	吴建新	否
	3	HK24 米淬火炉设计恒电位仪解决晶间腐蚀缺陷的应用	东轻	梁延军	否
	4	3950 热粗轧机辊道自动涂油装置	东轻	亓 岩	否
	5	2500T1#挤压管材用长大针改短大针, 推行无润滑挤压工艺	西南铝	汪晓玲	否
	6	锁具管内外倒角提高了六倍效率	西北铝	赵育宏	否
	7	大吨位废料捆扎电极方法	中铝沈加	汤勇、姜柏昌、刘家涛	否
	8	2050 冷轧机提速、提效方案	洛阳铝加工	于振峰、孟军	否