



转制前获得的科研成果

1996—1998年，我院共获得国家级奖励16项，国家专项奖4项，省部级奖励1项，社会力量奖75项。

序号	奖励类别	奖励级别	项目名称	备注	
国家级奖					
1	国家科技进步奖	一等奖	特大型低品味斑岩铜矿床综合采选技术的研究与应用	1999年	
2		二等奖	电化学控制浮选综合技术的研究及工业应用	1996年	
3		二等奖	提高大厂资源采选综合利用率研究	1996年	
4		三等奖	提高云锡公司大屯选矿厂选矿指标的研究	1996年	
5		三等奖	综合利用锂渣生产优质锂渣硅酸盐水泥	1996年	
6		三等奖	永平铜矿提高铜、银回收率新工艺研究	1997年	
7		三等奖	SF型系列自吸式浮选机的研制与推广应用	1997年	
8		三等奖	高纯石英粉生产新工艺及工业应用	1998年	
9		三等奖	系列高性能铁氧体永磁材料的研制与推广应用（推广类）	1998年	
10		三等奖	地下铲运机系列化产品的研制与推广应用（推广类）	1998年	
11		三等奖	选矿手册	1998年	
12		三等奖	工业污染源控制研究	1998年	
13		国家科技发明奖	三等奖	SL型微细物料连续排矿射流离心选矿机	1996年
14			三等奖	粗颗粒浮选机	1997年
15			三等奖	粘结铁氧体新工艺的研究	1997年
16			二等奖	矿浆电解新技术	1998年
国家专项奖					
17	八五国家科技攻关优秀成果奖	—	柿竹园多金属矿Ⅲ矿带富矿段矿石主干全浮选工艺流程及药剂的研究	1996年	
18			提高大厂资源采选综合利用率的研究		
19	全国科技信息系统优秀成果奖	—	科技信息服务与学术交流相结合的研究	1996年	
20	联合国技术信息促进系统发明创新奖	—	新疆喀拉通克铜镍矿湿法精炼新工艺	1997年	
省部级奖					
21	北京市科学技术奖	三等奖	高牌号铅钨电极材料的研制	1998年	
社会力量奖					
22		一等奖	大厂100号特富矿+400mm矿体选矿优化流程的研究	1996年	
23		二等奖	高阶段连续出矿技术及装备研究		
24		二等奖	兰坪氧化铅锌矿浮选新工艺研究		
25		二等奖	多碎少磨设备与工艺研究		
26		二等奖	GYP-300/GYP-600惯性圆锥破碎机研制		
27		二等奖	固体推进剂用硼粉的研制		
28		二等奖	ZF-920型在线X荧光分析仪研制		
29		三等奖	CJDY-1200原矿车架带式运输机的研制		
30		三等奖	防自燃、自爆机械化预装乳化炸药的研究		
31		三等奖	6BFK12/24型多联电液比例阀组控制器及6DBF-10型六联电液比例复合阀的研制		
32		三等奖	劈石器的研制		
33		三等奖	CT6000铲运机变速箱及驱动桥的研制		
34		三等奖	SYG-1型手持液压镐的研制		
35		三等奖	100号矿体开采环境控制技术		
36		三等奖	安庆铜矿高阶段崩矿及岩层稳定性监测新技术研究		
37		三等奖	永平铜矿再磨（中矿）工艺研究		
38		三等奖	BF-1.2型自吸式浮选机研制与推广		
39		三等奖	汤丹铜矿一期工程选矿试验研究		
40		三等奖	轧制磁粉及粘结磁体的研制		
41		三等奖	雷镍合金粉的研制		
42		三等奖	精锻机芯棒涂层材料及热喷涂工艺研究		

43		四等奖	高能冲击可碎性试验机研制		
44		四等奖	400mm×600mm颚式破碎机腔行改造		
45		四等奖	GXC-92型工业大屏幕显示系统		
46		一等奖	矿浆电解新技术		
47		一等奖	国产富氧熔池自热熔炼技术		
48		二等奖	寿王坟铜矿南六号采区残矿回收与矿区处理		
49		二等奖	大型露天矿预装药爆破技术的研究		
50		二等奖	浮选黑白钨矿的新方法—“CF”法		
51		二等奖	高纯石英粉生产新工艺研究及工业应用		
52		二等奖	选磷浮选设备及自动控制系统研究		
53		二等奖	武山铜矿南北矿带混合选矿试验		
54		二等奖	大洋多金属结核特殊选矿工艺及高效浮选药剂的研究		
55		二等奖	大洋多金属结核常温常压硫酸浸出工艺流程亚就及亚铜离子氨浸工艺流程研究		
56		二等奖	微电机用粘结磁体的研制及工业化生产		
57		二等奖	PED750mm×1060mm低矮可拆固定式破碎机组的研制		
58		二等奖	大洋多金属结核工艺矿物学及采选冶过程标准分析方法研究		
59		三等奖	降低酚醛树脂溶液可溴代物提高成球率的研究		
60		三等奖	乳化炸药冲击波作用过程的研究		
61	中国有色金属工业科学技术进步奖	三等奖	降低酚醛树脂溶液可溴代物提高成球率的研究	1997年	
62		三等奖	乳化炸药冲击波作用过程的研究		
63		三等奖	高砷难处理多金属矿试验研究		
64		三等奖	JZC-10井下自御汽车的研制		
65		三等奖	锂渣用做混凝土原料的研究		
66		三等奖	HPC-11型混凝土喷射机的研制		
67		四等奖	武山铜矿废水对赤湖影响及防治对策研究		
68		一等奖	特大型露天铜矿矿山综合开采技术的研究与应用		1998年
69		一等奖	特大型低品味多元素斑岩铜矿选矿工艺研究与应用		
70		二等奖	凡口铅锌矿狮子岭顶板难采矿体开采及稳定性监测研究		
71		二等奖	有色金属矿山复垦技术研究		
72		二等奖	新疆阿舍勒铜矿1号矿体矿石选矿工艺及工艺矿物学研究		
73		二等奖	BKW型尾矿再选磁选机研制		
74		二等奖	新型PAC捕收剂用于建德多金属矿石的选矿工业试验		
75	二等奖	闪速浮选机工业试验及应用研究			
76	二等奖	铋矿矿浆电解工业试验研究			
77	二等奖	新型稀土钨电极开发及焊接特性的研究			
78	二等奖	钡铁氧体橡塑磁粉的制造方法			
79	二等奖	AOS2000选修课过程分析仪专家系统			
80	二等奖	食用天然增稠剂工业化开发及植物胶推广应用			
81	二等奖	RCTB-718型永磁筒式旋转磁场磁选机的研制	1998年		
82	二等奖	高纯铅、锌中痕量杂志元素分析方法研矿 山复垦污染防治技术究			
83	三等奖	全尾砂高水固化材料下向充填采矿方法试验研究			
84	三等奖	生化法制备脂肪酸和甘油的研究			
85	三等奖	铜绿山矿底柱回采技术研究			
86	三等奖	云南省蒙自白牛厂矿区难选多金属硫化矿 选矿工艺研究			
87	三等奖	永磁铁氧体粘结磁体专用偶联剂BK701的研 制			
88	三等奖	凡口铅锌矿浮选控制系统研究			
89	三等奖	永磁铁氧体回转窑预烧过程模拟优化控制 研究			
90	三等奖	提高钼精矿产品质量及ZF-920型载流X荧 光分析仪的应用研究			
91	三等奖	DKC12地下自御汽车的研制			
92	三等奖	金属镍、铅、铋、锡、铜中微量铋的测定 分析方法			
93	三等奖	高色度、高浓度、重复荷燃料电泳有机废 水治理			
94	四等奖	电子工业用亚微米氧化钴研制			

95	四等奖	ZSQ型弹簧制动松闸器的研制	
96	四等奖	有色金属矿山复垦技术政策研究	

[返回](#)

地址: [北京西直门外文兴街一号](#) 电 话: (010) 68333366
邮编: 100044 传 真: (010) 68321362
电子信箱: infonet@bgrimm.com

Copyright (C)2007 | All right Reserved | 北京矿冶研究总院 版权所有