

科技成果实用新技术信息

项目索引指南

第一册

科技成果实用
新技术信息

北京发布会组织委员会

1987.2 北京

科技成果实用新技术信息 项目索引指南

第一册

科技成果实用
新技术信息北京发布会组织委员会

一九八七·三

前 言

科技成果实用新技术信息北京发布会于1986年9月开始筹备。为了征集科技项目，编写“项目索引指南”，先后曾向全国27个省市自治区的科研机构、大专院校、科技开发部门以及个人发明者协会等4000多个单位发出了“关于征集科技成果实用新技术项目”的通知。发布会秘书处专程参加了在郑州、淄博、上海、无锡、河北、北京等地举办的科技成果交流会，走访了江苏、上海、河南、山东、北京等地区有关单位和乡镇企业。为开好“发布会”进行了认真的调查研究工作。

我们的工作得到全国各地有关单位的大力支持，在短短两个多月的时间共收集了科技成果6000多项；吸取了有关单位举办“发布会”的经验、教训，聆听了部分中小企业特别是乡镇企业的意见和要求。经过专家组审查和筛选，编出了科技成果实用新技术信息“项目索引指南”第一册，它是“发布会”第一阶段（科技通讯阶段）的文件之一，供初选项目使用。

“项目索引指南”第一册包括：电子、化工、机械、冶金、能源、建筑、医疗卫生、铸造技术及热处理、食品加工、农牧产品、家用器具、文教用品、环保劳保、金属防腐蚀技术等14类。因受篇幅和时间限制，只在此先发布2000条科技项目。

凡收到项目索引指南第一册的单位或个人请尽快从中选取您感兴趣的项 目，并与发布会秘书处取得联系。我们将根据您的要求和意见，将您选中项目的较详细的技术经济、内容作进一步介绍。并把提供项目单位填写的项目登记表的内容或项目的可能性简要报告寄给您，为您参加大会洽谈作好准备。

目前，发布会秘书处每天仍不断收到从全国各地寄来的科技成果实用新技术项目，我们将尽快地把新收到的项目陆续整理，汇集，编印，并在大会洽谈阶段将项目“索引指南”第二册（或分类单行本）提交大会。为到会代表再提供一次选择项目的机会。

由于我们的经验不足，时间紧迫，编写的“项目索引指南”肯定会有不妥之处，敬请批评指正。

最后，谨向赞助和支持本“发布会”的单位、领导及专家诚致谢意。

编 者 敬 启

一九八七年三月二日于北京

主要提供项目单位

中国科学院声学所	山东青岛海水资源综合利用研究所
中国科学院工程热物理所	黑龙江省化工研究所
中国科学院力学所	化工部化工机械研究所
中国科学院物理所	山东省青岛市轻工业研究所
中国科学院动物所	中国原子能科学研究所科技生产处
中国科学院植物所	交通部公路研究所云南交通科研处
中国科学院微生物所	江苏省微生物研究所
中国科学院电子所	辽宁省鞍山市交通运输研究所
中国科学院自动化所	广东省化学纤维研究所
中国科学院生物物理所	四川省铜陵有色设计研究院
中国科学院环境生态中心	化工部化肥工业研究所
中国科学院上海有机化学所	广东省化工研究所
中国科学院广州电子技术研究所	北京市化工研究所技术开发部
中国科学院海洋研究所技术开发公司	浙江省林业科学研究所
中国科学院化学研究所	甘肃省轻工业科研所
中国科学院化学研究所新技术开发公司	北京市木材工业研究所
中国科学院广州化学研究所	清华大学工程物理系
黑龙江省科学院自动化研究所	河北工学院
广州市光学应用研究所	浙江大学化学系化工仪表教研究
哈尔滨市计量科学技术研究所	福州大学
兵器工业部第二〇三研究所	西北大学物理系
中国科学院原子能科学研究所科研生产处	华中工学院
兵器工业部第二一二研究所	山东海洋学院化学系
陕西省综合勘察院	清华大学自动化系
中国乡镇开发总公司新产品制作所	北京农业工程大学
沈阳铁路局科研所	重庆师范学院数学系
河南省能源研究所	成都电讯工程学院
宁夏林业研究所	北京农业工程大学电子电力工程系
四川省自贡市电子研究所	厦门大学化学系
安徽省邮电科研所	北京大学生物系
北京市机电研究所	兰州大学生物系, 化学系
冶金部北京冶金设备研究所	西北大学
中国科学院安徽光学精密机械研究所	浙江大学
贵州省化工研究所	甘肃省植物学会

太原工业大学水利系
哈尔滨焊接研究所
黑龙江省农机运用研究所
贵州省冶金设计研究院
江苏省城市新能源研究所
北京食品酿造技术研究所
河南省鲁山县 113 信箱研究所
黑龙江省农业机械经济研究所
北京二轻模具研究所
中国科学院黑龙江农业现代化研究所
辽宁省建筑科学研究所
齐齐哈尔粮油食品科学研究所
湖北省建材设计院
辽宁省中药研究所
福建省化工研究所
陕西省建筑材料科学研究所
辽宁铁法矿务局科协
国家建材局西安砖瓦研究所
沈阳市东北设计院水道组
四川省农业科学院棉花研究所
北京840信箱一室
北京市福利事业技术开发公司
安徽省计算中心
北京师范大学科技开发公司
清华大学三联科技开发公司
北京农业工程大学专利事务所
辽宁铁岭市银川区科委
淮南市科技市场
沈阳黎明机械公司
北京化工研究所技术开发部
上海化工防腐技术开发工程公司
江苏省海洋工业公司
黄石市退休科技人员协会
延安地区农业机械研究所

北京市建材局
四川省国营益民机械厂
国营江北机械厂
国营利民机械厂
国营东北机器制造厂
国营庆华电器厂
山东化工厂
国营长江电厂
国营松江电机厂
国营天兴仪表厂
国营江河机械厂
国营吉林松南机器厂
辽宁省岫岩族自治县公路段汽车修配厂
青岛海洋渔业公司水产品加工厂
四川隆昌县山川机械厂
北京海淀区东升纺织配件厂
河北第五机械厂
石家庄栾城永固大理万厂
浙江省肖山建材冶金机械厂
沈阳市太原于一长一里九号
沈阳市大东区204宿舍 11 栋 4 号
沈阳市和平区振兴街二段三里 4—5 号
辽宁省灯塔县单庄子乡为八家村
山东省青岛市南海路七号
沈阳市和平区西塔街一段长河四里10号
山东省青岛市鱼山路 5 号
天津进步道62号
学院路31号新柚 5 单元 102 号
北京安定门外胜古庄 2 号
北京工程大学 109 信箱
重庆市二十九中学
吉林省长春市朝阳区朝阳公园
辽宁省营口市站前区体育场

全国有近千个提供项目单位，因篇幅有限，不一一列出，在此一并表示衷心感谢。

目 录

A 电 子 类

A—1—001 多用钳形电流表..... 1	仪..... 5
A—1—002 多用钳形漏电流表..... 1	A—1—027 温度测量控制器..... 5
A—1—003 带调速调光过流保护的 九小时定时开关..... 1	A—1—028 耐压测试器..... 5
A—1—004 小火表空载断电装置..... 1	A—1—029 简易 PAL 制彩色信号产 生器..... 5
A—1—005 同步感应数显技术..... 2	A—1—030 无触点自动转换量程交流 毫伏表..... 5
A—1—006 接触法对 $\leq 1800^{\circ}\text{C}$ 温度 测量技术..... 2	A—1—031 GDS—Ⅱ型垂直反射式光 电辨色传感器成果简介..... 5
A—1—007 抗磁宽温区铂温度计..... 2	A—1—032 电子维修仪..... 5
A—1—008 SYZ 1—1 型盐度计..... 2	A—1—033 直线感应同步器数显表..... 5
A—1—009 KZD—1 型宽量程照度 计..... 2	A—1—034 便携式精密秤..... 6
A—1—010 BZJ—1 型玻璃浊度 计..... 2	A—1—035 发光数字显示电子钟..... 6
A—1—011 微型照度计..... 3	A—1—036 镗床 T611 直线感应同步 器数字显示装置..... 6
A—1—012 21厘米全固态反馈辐射 计..... 3	A—1—037 液晶八位显示十进制计数器... 6
A—1—013 应变计..... 3	A—1—038 多功能电子定时调压控 制器..... 7
A—1—014 WD—1 型盐度计..... 3	A—2—001 电镀生产线自动控制仪..... 7
A—1—015 SW—1 型数字温度计..... 3	A—2—002 多路定时自控钟..... 7
A—1—016 JDN 数字离子计..... 3	A—2—003 智能调节器..... 7
A—1—017 WS 数字温度计..... 4	A—2—004 一种具有鉴相微分电路的 触电保护器..... 7
A—1—018 DGSZ—836 在线多功 能数字万用表..... 4	A—2—005 家用过电压保安器..... 7
A—1—019 MG—38 型交直流两用 钳形电流表..... 4	A—2—006 触电保安器..... 7
A—1—020 过载四倍单相电度表..... 4	A—2—007 多功能自动控制器..... 7
A—1—021 继电保护试验仪..... 4	A—2—008 过程模拟器..... 7
A—1—022 袖珍示波器..... 4	A—2—009 编码环形分配器..... 8
A—1—023 电子秤..... 5	A—2—010 液位自动控制器..... 8
A—1—024 信号的自动观测和分析 系统..... 5	A—2—011 路灯自动控制器..... 8
A—1—025 通用电子计算器..... 5	A—2—012 音乐报时器..... 8
A—1—026 晶体管金属地下管线探测 仪..... 5	A—2—013 简易电热控温仪..... 8
	A—2—014 WXQ—1 型油冷载体恒温 控制器..... 8

A-2-015	农用测温报警器.....	8	A-2-047	微波报警器.....	12
A-2-016	MW-1, MW-I型微波 防盗报警器.....	8	A-2-048	煤气报警器.....	13
A-2-017	主动红外报警器.....	8	A-2-049	BJ型激光报警器.....	13
A-2-018	多能防盗器.....	9	A-2-050	红外防盗报警器.....	13
A-2-019	电子保密锁.....	9	A-2-051	全联锁组合程控器.....	13
A-2-020	DEJ-6 触电保护器.....	9	A-2-052	温度自动控制器.....	13
A-2-021	高压报警器.....	9	A-3-001	红外线辐射数字通信器.....	13
A-2-022	多功能讯响器.....	9	A-3-002	H ₂ -2 型短波电极干扰抑 制器.....	13
A-2-023	大分支线路触电保护器.....	9	A-3-003	按键式快速脉冲“拨号” 电子电话机的呼叫系统.....	14
A-2-024	双液位自动控制装置.....	9	A-3-004	PAM/FM/FM 遥测系统.....	14
A-2-025	电视差转机的自动关机和 遥控开机.....	9	A-3-005	F22 宽带单指向性水声换 能器.....	14
A-2-026	CDC-I 型电视差转机自 动开关机电路的改进技术.....	10	A-3-006	SF-10 深水发射换能器.....	14
A-2-027	MTQ-BQ-01 微型工业 控制机.....	10	A-3-007	S-1 水下音乐发声器.....	14
A-2-028	AJS-1 耐压试验台.....	10	A-3-008	SBF-15 型换能器.....	14
A-2-029	声控电子音乐器.....	10	A-3-009	F23 无障板单向低频带水 声换能器.....	14
A-2-030	延时继电器.....	10	A-3-010	SBZ-102 型水听器.....	14
A-2-031	负离子人工气候机.....	10	A-3-011	深海大功率密度发射换能 器系列.....	14
A-2-032	电脑孵化机控制器.....	10	A-3-012	小余响换能器系列.....	15
A-2-033	孵鸡恒温器.....	11	A-3-013	靶标换能器.....	15
A-2-034	液温、液位调节仪.....	11	A-3-014	锥束换能器.....	15
A-2-035	冰箱、空调调试仪.....	11	A-3-015	F21 宽带高灵敏双向 换能器.....	15
A-2-036	100 米无线遥控装置.....	11	A-3-016	外加调节片的十公分微带 环流器.....	15
A-2-037	光电自动控制器.....	11	A-4-001	DF-1 型电视调制器.....	15
A-2-038	高压绝缘击穿(或电路短 路)试验自动保护和报警装置.....	11	A-4-002	五功能电子话机.....	16
A-2-039	渠系配水无线电遥测、遥 控、通讯装置.....	11	A-4-003	电视天线方向控制器.....	16
A-2-040	数字式五路输出时间继电 器.....	12	A-4-004	多用话筒.....	16
A-2-041	JWT-U 型可控硅自动恒 温器.....	12	A-4-0,5	多功能录音机.....	16
A-2-042	电子自动定时换相器.....	12	A-4-006	全频道电视天线.....	16
A-2-043	电子温度自动巡测器.....	12	A-4-007	四吋电视监视器.....	17
A-2-044	光电自动计数器.....	12	A-4-008	传波器.....	17
A-2-045	AH-6(8) 型光电控制器.....	12	A-4-009	中波收音机前置组件.....	17
A-2-046	包不离身报警器.....	12	A-4-010	无线转发器和天线耳机.....	17
			A-4-011	磁波话筒四型.....	17

A—4—012	714MHz 卫星电视个体接收装置	17	性水听器	22
A—4—013	远程天线放大器	17	A—5—025	智能数字显示板
A—4—014	一种折叠式的视听电器设备	18	A—5—026	全封闭式远红外陶瓷辐射元件
A—4—015	彩色电视机立体化装置	18	A—5—027	ZM 型高精密基准源组件
A—5—001	半导体平面发光器件	18	A—5—028	塑料电致发光屏
A—5—002	消磁用正温度系数热敏电阻器	18	A—5—029	方便极相全桥晶体管整流器
A—5—003	全频道共用天线器件分支器、分配器	19	A—6—001	车辆建筑用的后向反射装置
A—5—004	锌空气电池	19	A—6—002	自聚焦透镜
A—5—005	ZnS、Mn、Cu 粉末直流电致发光 (DCEL) 材料和器件	19	A—6—003	太阳光管
A—5—006	互换硅单晶热敏电阻	19	A—6—004	氙光谱管
A—5—007	多功能信号灯	19	A—6—005	改性光学纤维面板
A—5—008	半导体器件氦—85 检漏方法	19	A—6—006	φ60M/M 光学纤维面板
A—5—009	Mn—Zn 铁氧体单晶	20	A—6—007	彩色摄影标准色板
A—5—010	高亮度平面发光器件	20	A—6—008	光色玻璃镜片
A—5—011	耐热型复合涂层自粘性漆	20	A—6—009	提包式放大机
A—5—012	交流起动铝电解电容器用工作电解液的研制	20	A—6—010	激光用石英玻璃
A—5—013	接触调压器电刷的研制	20	A—6—011	低膨胀石英玻璃
A—5—014	JJG—1 型半自动接触式光刻机	21	A—6—012	全塑料镜头科普天文望远镜
A—5—015	10W 厚膜混合集成高保真功率放大器	21	A—7—001	低压触漏电保安器
A—5—016	超声清洗	21	A—7—002	万能电源控制器
A—5—017	硅外延 BC 技术	21	A—7—003	节能电池盒
A—5—018	大规模集成电路用高纯涂层石英玻璃制品	21	A—7—004	小型化高压稳压电源
A—5—019	单晶体劳厄照相和电子衍射谱的分析方法	21	A—7—005	安全电源
A—5—020	抗高温形变石英玻璃	22	A—7—006	μH 电源
A—5—021	PTC 热敏陶瓷各种加热器	22	A—7—007	晶体管超声电源
A—5—022	离子束分析技术	22	A—7—008	JY—60 型家用应急电源
A—5—023	超薄氧化层测厚技术	22	A—7—009	微计算机稳压电源
A—5—024	F24 承重高灵敏度无指向		A—7—010	直流高压稳压电源
			A—7—011	恒压变压器
			A—7—012	七柱式叠片型 (或卷片型) 单铁芯的三相饱和电抗器
			A—7—013	小型化直流高压电源
			A—7—014	WYC 5—1 型微机电源
			A—7—015	BDJ—1 型量具镀铬机

BDJ—2 型便携电镜仪.....27	止系统.....32
A—7—016 按几何级数分档的爆光	A—8—022 限量供电器.....32
定时稳压器.....27	A—8—023 一种消除电容无效投退
A—7—017 直流变压稳压电源装置.....27	动作的功率因数校正系统.....32
A—7—018 离子镀膜机电源.....27	A—8—024 一种电机保护方法.....32
A—7—019 DX—85型三相精密校	A—8—025 单相电机保安器.....32
表电源.....28	A—8—026 限制用电功率装置.....33
A—7—020 应急电源 (UPS)28	A—8—027 CJ12 系列永磁保持节电
A—7—021 JD—40W 校表电源28	型交流接触器.....33
A—7—022 摩托车电瓶充电器.....29	A—8—028 四柱式铁芯三相变压器.....33
A—7—023 多用计算机外接电源.....29	A—8—029 用电监控器.....33
A—7—024 XMD—1 线切割机脉	A—8—030 电器声光保险器.....33
冲电源的研究.....29	A—9—001 可调电器卷线装置.....33
A—9—001 高效能的单相异步发电	A—9—002 一种电器安装底板.....34
机接线方式—单相异步发电机.....29	A—9—003 SX ₂ 系列实验节能电
A—3—002 旧电机拆线机.....29	炉.....34
A—3—003 多用电机保护器.....29	A—9—004 家用冰箱多功能电子开
A—3—004 高效能电荧光灯具.....30	关.....34
A—3—005 新型无声节电器.....30	A—9—005 两用方便按摩器.....34
A—3—006 高效节能日光灯启辉器.....30	A—9—006 简易摄影测光表.....34
A—8—007 声光显示相序、测电两	A—9—007 电线中间段剥线钳.....34
用笔.....30	A—9—008 彩色闪光功率音箱.....34
A—8—008 无熔丝熔断器.....30	A—9—009 方便灯.....34
A—8—009 具有显著节能效果的调	A—9—010 电子产品生产流水线全
容量变压器.....30	套总装线设计.....35
A—8—010 电机节电保护器.....30	A—9—011 电焊机节电器.....34
A—8—011 消声节能接触器.....31	A—9—012 自动干手器.....35
A—8—012 变速恒频风力发电机组.....31	A—9—013 电动擦玻璃机.....35
A—8—013 磁动机.....31	A—9—014 ZL—A 综合老化台.....35
A—8—014 相序测试笔.....31	A—9—015 交流电演示器.....35
A—8—015 电力电容器用绝缘油	A—9—016 闪光灯频闪控制器.....35
PXE31	A—9—017 微波炉.....35
A—8—016 插针可变位的扁芯至圆	A—9—018 RHW 系列红外电阻
芯电源转接插头.....31	炉.....35
A—8—017 联锁插头.....31	A—9—019 闪光感应器及支架.....36
A—8—018 安全插头.....32	A—9—020 电雷管好坏鉴别器.....36
A—8—019 安全插座.....32	A—9—021 小型镍镉电池快速充电
A—8—020 HK—15 型固体交流开	器.....36
关.....32	A—9—022 接触式声光验电器.....36
A—8—021 无触点开关功率因数校	A—9—023 音乐彩灯.....36

A—9—024	彩色追灯	36
A—9—025	催眠器	36
A—9—026	电子试电笔	36
A—9—027	多功能防盗箱、包	37
A—9—028	万紫千红彩色灯箱	37

B 化 工 类

B—1—001	黄磷	39
B—1—002	热法磷酸	39
B—1—003	低品位硫铁矿直接沸腾焙 烧制硫酸	39
B—1—004	年产 500 吨氢氟酸生 产厂	39
B—1—005	五氧化二钒	39
B—1—006	活性炭的制造	39
B—1—007	用氟硅酸、高岭土(氢氧 化铝)为原料制氟化铝、冰晶石	39
B—1—008	硝酸分解磷矿制饲料添加 剂磷酸氢钙	39
B—1—009	硫化钠脱水新工艺	39
B—1—010	氯化橡胶生产工厂	39
B—1—011	冷冻剂生产厂	40
B—1—012	生产铝粉新工艺	40
B—1—013	高分子量聚对苯二甲酰对 苯二胺的合成	40
B—1—014	硬脂酸乳酸盐	40
B—1—014	脂肪酸酯化反应精馏的新 工艺的研究	40
B—1—016	B S N—炭分子筛	40
B—1—017	氢氧化铝制分子筛	40
B—1—018	用高岭土制 A 型分子筛	41
B—1—019	交联琼脂糖颗粒 40—200 微米制备工艺	41
B—1—020	高纯水制备新工艺	41
B—1—021	溶解乙炔气生产技术	41
B—1—022	广东桂油关键组成与生产 工艺改革	41
B—1—023	废机油再生减摩机油	41
B—1—024	不锈钢着色技术	41
B—1—025	S L 型颜料的合成及其在	

A—9—029	光栅编码位相型图象的 假彩色技术	37
A—9—030	电子捕鼠了	37
A—9—031	气瓶加温保温装置	37
	彩砂上的应用	41
B—1—026	BSD—色核蓝颜料	41
B—1—027	BD—2 丝印感光胶	41
B—1—028	三合一水基除油去锈防锈 剂	42
B—1—029	HYC—2 型锅炉化学 除渣剂	42
B—1—030	野餐方便炉及固体燃料	42
B—1—031	KH—RTV—1 KH— RTV—2 硅橡胶	42
B—1—032	KHW—防水冷涂剂	42
B—1—033	红薯胶水合成	42
B—1—034	KH—502 胶高效合成	42
B—1—035	环烷酸生产中的尿素废渣 的综合回收工艺	42
B—1—036	氯化亚铜生产工艺	42
B—1—037	二氧化锡生产新方法	43
B—1—038	锡白(三氧化二锡)生产 新方法	43
B—1—039	万能改正液	43
B—1—040	以铜代银的保温瓶胆	43
B—1—041	荧光颜料生产新工艺	43
B—1—042	聚丙烯钾钠盐	43
B—1—043	聚丙烯腈酸钙	43
B—1—044	橡胶防老剂 RD	43
B—1—045	聚氨脂鞋底脱膜剂	43
B—1—046	抗盐性 CMC 高粘度 CMC	44
B—1—047	BDL 型蓬布防水涂料	44
B—1—048	用于随性塑料表面打印标 志的油墨	44
B—1—049	导电橡胶在防静电中的应 用	44

B—1—050 氯化锌法制活性炭的低温 活化技术.....44	B—2—015 导电胶及导电漆.....48
B—1—051 LH—02 型氧化活性炭及 生产技术.....44	B—2—016 多功能G—615防腐漆.....48
B—1—052 氯化锌法废炭再生.....44	B—2—017 11Q—601、HQ—602 粉 末涂料.....48
B—1—053 锗黄陶瓷颜料生产新工 艺.....44	B—2—018 ZR—1 型阻燃涂料.....48
B—1—054 芒硝代替纯碱生产水 玻璃.....44	B—2—019 油溶性染料及蜡用涂料.....48
B—1—055 羧酸稀土络合物的合成 及其在涂料中的应用.....45	B—2—020 有机硅耐高温涂料.....48
B—1—056 小电石炉闭弧生产技术.....45	B—2—021 有机硅绝热涂料及其化 工产品.....49
B—1—057 抑锈防腐液.....45	B—2—022 KH—1、UL 型滤紫 外光涂料.....49
B—1—058 超细滑石粉.....45	B—2—023 彩色透明玻璃涂料 仿磨砂型玻璃涂料.....49
B—1—059 中华无油切削液.....45	B—2—024 丙烯酸涂料.....49
B—1—060 光辉牌永久发光粉.....45	B—2—025 一种可配彩砂涂料的无 机绿颜料.....49
B—1—061 超细重质碳酸钙.....45	B—2—026 一种新型无毒黄颜料.....49
B—1—062 川西牌聚磷液铵.....45	B—2—027 可剥性包装塑料.....50
B—1—063 氰尿液.....45	B—2—028 电泳涂漆螺纹保护胶.....50
B—1—064 活性碳酸钙.....46	B—2—029 干性油及其衍生树脂的 光硬化方法.....50
B—1—065 二氯异氰尿酸钠.....46	B—2—030 水基性系列涂料.....50
B—2—001 SX—580 环氧酚醛玻璃纤 维低增强塑料.....46	B—2—031 865 型高级无机耐擦洗 建筑涂料.....50
B—2—002 SX—506 环氧酚醛玻璃纤 维塑料.....46	B—2—032 干粉内墙涂料.....50
B—2—003 FC—520 酚醛丙烯晴碳 纤维塑料.....46	B—2—033 透明金属防腐涂料.....51
B—2—004 SJ—65F 挤出机.....46	B—2—034 耐温聚苯硫酸复合材料.....51
B—2—005 WY183 五色单元式凹 版薄膜印刷机.....47	B—2—035 玻璃纤维增强聚苯硫酸酯.....51
B—2—006 塑料模具设计.....47	B—2—036 丙烯酸橡胶织物涂料.....51
B—2—007 塑料模具型腔超塑成型.....47	B—2—037 AC—1 电饭煲不粘性 涂料.....51
B—2—008 塑料异形材.....47	B—2—038 挂具防护粉末涂料.....51
B—2—009 双囊低压壁料气管套管.....47	B—2—039 聚苯硫酸酯防腐涂料生产及 涂复技术.....52
B—2—010 塑料成型远红外加热及 自动控温.....47	B—2—040 FC 无毒防粘涂料生产及 应用技术.....52
B—2—011 塑料制品成型技术.....47	B—2—041 化学发泡主体印花浆料.....52
B—2—012 丙烯酸光固化木器清漆.....47	B—2—042 冰花烤漆技术.....52
B—2—013 过氧乙烯防延烧漆.....48	B—2—043 无毒不燃快干油漆稀释 剂.....53
B—2—014 无机赛锌漆.....48	

B-2-044	ABS 塑料 制品抗静电剂	53	B-3-023	乳液酚醛树脂	57
B-2-045	乙丙乳胶漆常温制造方 法	53	B-3-024	BWT-1 不饱和聚脂 树脂和固化	57
B-2-046	聚丙烯双向拉伸复合膜抗 静电剂	53	B-3-025	水溶性“同安”树脂的研 制	57
B-2-046	KIDJ 系 列耐高温塑料用 抗静电剂	54	B-3-026	合成树脂	57
B-2-047	聚氯乙烯帖墙纸抗静电 剂	54	B-3-027	KH-407 环氧塑封材料	57
B-2-048	纺织用丁腈橡胶辊抗静电 剂	54	B-3-028	506 和 B 511 固体酸催化 剂及其在醇酸树脂缩聚脂化工 艺中的应用	57
B-3-001	聚脲胺树脂	54	B-3-029	塑料助剂—乙撑双硬 脂酰胺	58
B-3-002	通用型聚酯树脂	54	B-3-030	聚丙烯降温母粒	58
B-3-003	3200* 聚脂树脂	54	B-3-031	安顺塑料厂 PVC 防尘、 防毒生产线	58
B-3-004	聚脂酸乙烯	54	B-4-001	三元共聚乳液	58
B-3-005	沥青类涂料	55	B-4-002	乙—丙乳液	58
B-3-006	乳胶漆	55	B-4-003	APP 一屋面防水冷胶 涂料	58
B-3-007	聚丙烯共聚物(新材料)	55	B-4-004	PS-851 防水涂料(橡胶 型)	59
B-3-008	ASA 抗静电系列产品	55	B-4-005	801—地板涂料	59
B-3-009	粉末涂料不饱和聚脂树脂	55	B-4-006	马路标志漆	59
B-3-010	115* 松香不饱和和改性聚脂 树脂	55	B-4-007	聚乙烯风筒粘合剂 (XHY-2*胶)	59
B-3-011	阻燃型不饱和聚脂树脂	55	B-4-008	氯醋塑料地板粘合剂 (XHY-3胶)	59
B-3-012	扭扣专用不饱和聚脂树 脂	55	B-4-009	聚乙烯膜与硅橡胶透气膜 粘合剂(XHY-4*胶)	59
B-3-013	无色透明不饱和聚脂树脂 及其固化体系	55	B-4-010	聚氯乙烯钙塑料粘合剂 5*胶	59
B-3-014	触变型聚脂腻子	55	B-4-011	聚醋酸乙烯乳液(白胶)	59
B-3-015	聚四氟乙烯超细粉末生产 技术	56	B-4-012	玻璃丝布胶粘合剂	60
B-3-016	DS-PVC 塑料油毡	56	B-4-013	P、V、C 粘墙布粘合剂 (801胶)	60
B-3-017	DS-PVC 塑料板	56	B-4-014	瓦楞纸板粘合剂	60
B-3-018	DS-PVC 塑料管及常规 PVC 塑料管	56	B-4-015	BH-36 高强度厌氧胶	60
B-3-019	KHC 有机硅乳液	56	B-4-016	聚氨酯鞋胶	60
B-3-020	醋酸乙烯—丙烯酸丁酯— N-羟甲基丙烯酰胺聚乳液	56	B-4-017	752 服装胶	60
B-2-021	尿醛树脂用快速固化 剂—缩糖树脂	56	B-4-018	EVA 系 列乳化粘	
B-3-022	乙基化脲醛树脂生产技术	56			

合剂.....60	B—5—015 松针生物活性物质生
B—4—019 增稠剂.....60	产技术.....64
B—4—020 B H40粘合剂.....60	B—6—001 固体芳香除臭膏.....65
B—4—021 B H4101粘合剂.....60	B—6—002 液体除臭剂.....65
B—4—022 丙烯酸酯快干胶.....60	B—6—003 餐具洗洁精.....65
B—4—023 苯丙乳胶液.....60	B—6—004 调理洗发精.....65
B—4—024 D、Y、F—X— I 树脂.....60	B—6—005 洗发精.....65
B—4—025 PVC 胶粘剂.....60	B—6—006 洗发膏.....65
B—4—026 白乳胶.....61	B—6—007 透明洗发膏.....65
B—4—027 涂料印花粘合剂.....61	B—6—008 护发素.....65
B—4—028 改进342A 涂料印花	B—6—009 美发露.....65
粘合剂.....61	B—6—010 发乳.....65
B—4—029 塑料地板胶粘剂.....61	B—6—011 冷烫精.....65
B—4—030 磁带胶粘剂用三元共	B—6—012 营养霜.....65
聚树脂.....61	B—6—013 防皱霜.....65
B—4—031 人革粘合剂.....61	B—6—014 润肤霜.....65
B—4—032 金菱粘合胶.....62	B—6—015 防晒霜.....65
B—4—033 医用压敏胶.....62	B—6—016 防裂膏.....65
B—4—034 双面压敏胶粘带.....62	B—6—017 营养密(奶液).....65
B—4—035 工业压敏胶.....62	B—6—018 驱蚊香水.....65
B—5—001 烯醛型系列香料及中	B—6—019 香水花露水.....65
间体缩醛香料的合成.....62	B—6—020 止痒驱痒水.....65
B—5—002 连续反应精馏用于合	B—6—021 各种清洗剂.....66
成香豆素新工艺.....63	B—6—022 药物头油.....66
B—5—003 “828”天然香料.....63	B—6—023 青春粉刺露.....66
B—5—004 玫瑰精.....63	B—6—024 毛皮异味消除剂.....66
B—5—005 中国橡苔.....63	B—6—025 RO—S型洁尔净.....66
B—5—006 可可豆壳提取香料技术.....63	B—6—029 生发养发香水系列产品.....66
B—5—007 合成香料“慕斯柯珍”.....63	B—6—027 自喷式空气清新剂.....66
B—5—008 贻贝香精.....63	B—6—028 川西牌S F消洗灵(氯
B—5—009 导长叶酮.....64	化磷酸三钠).....66
B—5—010 微胶囊食用粉末香精	B—6—029 多功能洗发精.....66
加工工艺.....64	B—6—030 “洁鞋亮”擦鞋器.....67
B—5—011 食用乳化香精生产工艺.....64	B—6—031 H B F型皮鞋光亮剂.....67
B—5—012 超临界CO ₂ 提取莱	B—6—032 护肤营养乳霜.....67
莉头香精油.....64	B—6—033 新型冷烫精—CW 双液型
B—5—013 茉莉花成分研究及其	卷发液.....67
应用试验.....64	B—6—034 餐具去渍剂.....67
B—5—014 重质松节油合成甲酸	B—6—035 织物干洗除渍剂.....68
长叶脂.....64	B—6—036 液体型地毯清洁剂.....68

B-6-037	瓷面清洁剂.....68	B-7-017	利用苜蓿渣固体发酵生产柠 檬酸钙.....73
B-6-038	光学镜头防霉去污清 剂.....68	B-8-001	铜制品无络纯化工艺.....73
B-6-039	高效洗消剂.....68	B-8-002	铜质另件无络纯化新工艺.....73
B-6-040	衣领净.....68	B-8-003	电镀车间废水综合治理工 艺设计.....74
B-6-041	餐具清洁剂.....69	B-8-004	超塑性锌—铝合金化学镀 镍工艺.....74
B-6-042	金属清洁剂.....69	B-8-005	塑料电镀.....74
B-6-043	美容定发液.....69	B-8-006	在玻璃上化学镀铜的方法.....74
B-6-044	洗衣机高效液体洗涤剂.....69	B-8-007	尼龙布上电镀.....74
B-6-045	羽绒服与化纤制品高效清 洗剂.....69	B-8-008	简易回收镀液金.....74
B-6-046	高效美容脱毛霜.....69	B-9-001	LF-1改性丙烯酸皮革填 充树脂.....74
B-9-047	生发养发霜.....69	B-9-002	LC-2软1*树脂.....75
B-6-048	美容佳品人参抗皱霜.....70	B-9-003	LC-3中1*树脂.....75
B-6-049	录音机磁头清净剂.....70	B-9-004	SB涂饰剂.....75
B-6-050	卡式录音机磁头清洗带.....70	B-9-005	ECS皮革、毛皮加脂剂.....75
B-6-051	杀蚊剂7504.....70	B-9-006	ASN—助鞣剂.....75
B-6-052	BC-411 除锈剂.....70	B-9-007	软皮白油皮革加脂剂.....75
B-6-053	祛锈灵.....71	B-10-001	新型笛音.....76
B-6-054	硬化油的生产.....71	B-10-002	彩色哨声剂.....76
B-7-001	用高产菌发酵生产肌苷.....71	B-10-003	安全可擦燃爆竹引线.....76
B-7-002	黄单胞菌胶(XCP).....71	B-10-004	鞭炮烟花安全新火药.....76
B-7-003	酸性蛋白酶活度分析技术.....71	B-10-005	烟花紫兰光剂.....76
B-7-004	NK131细菌多糖的工业级 产品的制备及应用.....71	B-10-009	烟花亮绿光剂.....76
B-7-005	解脂假丝酵母脂肪酶制剂.....72	B-10-007	紫光剂.....76
B-7-006	木瓜蛋白酶提取.....72	B-10-008	新型烟花深红红光剂.....76
B-7-007	发酵法生产L-异亮氨酸.....72	B-10-009	氯酸钾.....76
B-7-008	微生物酸性蛋白, 酶菌种 及其应用.....72	B-10-010	烟花、烟火制品的性能 测试.....76
B-7-009	固相化葡萄糖异构酶.....72	B-10-011	烟花药剂及制品的设计.....77
B-7-010	食品用果胶酶.....72	B-10-012	黑火药热法压药自动生 产线.....77
B-7-011	细菌B淀粉酶剂及其应用.....72	B-10-013	猎枪弹底火.....77
B-7-012	纤维素酶曲在酿造工业上 的应用.....73	B-10-014	PGM—灭火弹.....77
B-7-013	发酵法生产L-赖氨酸.....73	B-10-015	电影效果雷管、发烟管 灭火弹.....77
B-7-014	利用汰头渣分离制备氨基 酸.....73	B-10-016	民用黑火药.....77
B-7-015	棉籽饼粕制备多种氨基酸.....73	B-10-017	DJM22矿山爆破弹生产
B-7-016	甜菜糖蜜发酵生产谷氨酸.....73		

技术.....	77
B-11-001 杀虫双生产工艺改进.....	77
B-11-002 野燕枯中试开发研究.....	78
B-11-003 草敌(草甘膦).....	78
B-11-004 增抗剂NS-83.....	78
B-11-005 GSO-85型脱氧剂的研 制与应用.....	78
B-11-006 吸氧剂.....	78
B-11-007 百菌清可湿性粉剂.....	78

B-11-008 百菌清胶悬剂.....	78
B-11-009 40%多菌灵-硫磺粉混 合胶悬剂.....	78
B-11-010 广州地区菜豆锈病的发 病规律及药剂防治研究.....	
B-11-011 40%多菌灵-叶蝉散混 合剂.....	79
B-11-012 35%叶蝉散胶悬剂.....	79

C 机 械 类

C-1-001 YD45型应力断料机.....	81
C-1-002 曲线挖孔步冲剪床.....	81
C-1-003 WBKX-40A大型线切 割机.....	81
C-1-004 中频感应退火设备.....	81
C-1-005 感应器及感应加热系统的 设计.....	82
C-1-006 WSM-30型微弧脉冲钨 极氩弧焊机.....	82
C-1-007 车架自动浸焊机.....	82
C-1-008 JH-C型激光多用焊接机.....	82
C-1-009 JH-100型VAQ激光焊 接机.....	82
C-1-010 HGL-84型五千瓦横流 电激励连续CO ₂ 激光器.....	82
C-1-011 高、低真空电子束焊机.....	83
C-1-012 TY-80型液压折弯机.....	83
C-1-013 YZW-100型折弯机.....	83
C-1-014 四辊压延机.....	84
C-1-015 多辊冷轧管机.....	84
C-1-016 精确定尺横切机组.....	84
C-1-017 联合拉拔机LB-1型、 LB-II型.....	84
C-1-018 多用途小纵剪机组.....	84
C-1-019 M131W机床改内外圆电 解磨床.....	84
C-1-020 自动车丝机.....	84
C-1-021 轴类零件端面研磨抛光机.....	84
C-1-022 简易、适用大纵剪机组.....	84

C-1-023 LGS-25 II双线环孔冷 轧管机.....	85
C-1-024 黄金轧机.....	85
C-1-025 双联齿轮坯轧机.....	85
C-1-026 十二工位油压机.....	85
C-1-027 加工加压焊接装置.....	85
C-2-001 浅腔动静压混合轴承.....	85
C-2-002 传动轴承.....	85
C-2-003 塑料微孔砂轮.....	85
C-2-004 高速精密内圆磨头.....	85
C-2-005 组合改丝夹具.....	85
C-2-006 蒸汽泵.....	85
C-2-007 自动车圆球工具.....	86
C-2-008 液压缸筒.....	86
C-2-009 钢背复合材料轴套.....	86
C-2-010 管接头多向模锻装置.....	86
C-2-011 高速走丝线切割电极丝恒 张力控制器.....	86
C-2-012 大、中型设备改造用静压 技术、数显技术、可控硅技术.....	86
C-2-013 轴甬-数字变换装置.....	86
C-2-014 外圆磨削在线测量光纤量 仪.....	86
C-2-015 冲床安全光电保险装置.....	86
C-2-016 GA-300、500氩弧焊机 控制箱改装设计.....	87
C-2-017 机液负载模拟器.....	87
C-2-018 多工位自动液压装置.....	87
C-3-001 内测螺纹千分尺.....	87

C—3—002 对接偏差测量半自动报警 器.....87	置.....91
C—3—003 形位误差测量机.....87	C—4—016 旋转机械整机动平衡技术...91
C—3—004 齿轮螺杆传动式四爪自定 心卡盘.....87	C—4—017 筒形另件的拉伸及热处理...91
C—3—005 LDP—J—CF I 型立方 氮化硼刀具.....88	C—4—018 低锡焊料技术.....91
C—3—006 煤气钢管对焊装置.....88	C—4—019 快速水接头技术.....91
C—3—007 铣床组合式多用定位工具...88	C—5—001 长距离可弯曲群拖胶带运 输机.....91
C—3—008 内排屑丝锥.....88	○—5—002 液压电梯.....91
C—3—009 通用螺钉、螺钉起子.....88	C—5—003 SGT 5 B 3 托板升降机...92
C—3—010 自调板手.....88	C—5—004 滑靴——一种搬运工具...92
C—3—011 新型阶梯机夹端铣刀.....89	C—5—005 卡车尾部起升平台.....92
C—3—012 方便型改锥.....89	C—5—006 系列装卸搬运小车.....92
C—3—013 带锯片无银对焊器.....89	C—5—007 折叠式起重机.....92
C—3—014 多功能手持气割器.....89	C—5—008 物体平面移动方便省力垫...93
C—4—001 大直径钢棒蓝脆剪切下料...89	C—5—009 PHD—200A 平衡吊93
C—4—002 淬火钢高速精车内、外螺 纹.....89	C—5—010 液压升降平台.....93
C—4—003 强力旋压工艺.....89	C—5—011 无标尺测量仪.....93
C—4—004 黄铜另件热挤压新技术.....90	○—5—012 一种多功能折测尺.....93
C—4—005 各种巴氏合金轴承、轴瓦 球面、浇铸及加工.....90	C—5—013 高楼刷窗、车辆清洗器...93
C—4—006 封头热成形衬里.....90	C—5—014 立式振动连续洗净机.....93
C—4—007 硬质合金制造技术.....90	C—5—015 气流粉碎机.....93
C—4—008 塑料模具强化工艺.....90	C—5—016 切割陶瓷用QP—80 型切 片机.....94
C—4—009 5 CrNiMO 钢热锻模强韧 化新工艺.....90	C—5—017 多锥角并流型卧螺离心机...94
C—4—010 节能微变形模具钢.....90	C—5—018 车门滚边机.....94
C—4—011 爆炸成型和爆炸复合技术...90	C—5—019 无弧板抛砂头.....94
C—4—012 聚能爆破切割技术.....90	C—5—020 一种新材料磨球.....94
C—4—013 异种钢爆炸复合.....90	C—5—021 低噪高效低压轴流风机.....95
C—4—014 带压焊接技术.....91	C—5—022 一种带有机锁的开合 装置.....95
C—4—015 砂带磨削新工艺及磨削装 置.....91	C—5—023 电动机消振器.....95
	C—5—024 气动无粉尘包装机.....95
	C—5—025 贴体吸塑包装机.....95

D、冶 金 类

D—1—001 BX—1 型上注沸腾钢底板 涂料.....97	D—1—003 宝钢镇静钢用模注保护 渣.....97
D—1—002 稻壳保温剂及稻壳综合利 用.....97	D—1—004 BJ—1、BJ—2 型钢锭模 涂料.....97

D—1—005 宝钢BX S—10底盘修补料.....97	D—3—005 永久磁钢, 磁钢切割及加工技术..... 105
D—1—006 宝钢SN—1 * 引流剂.....98	D—3—006 有色金属压铸技术..... 105
D—1—007 宝钢镇静钢烧注用防缩孔剂.....98	D—3—007 电磁成型..... 105
D—1—008 新型板状BLB型防缩孔板.....99	D—3—008 铬镁铝青铜在酸性炉中的熔炼..... 106
D—1—009 钢坯手工火焰清理枪.....99	D—3—009 输送液态金属的电磁流槽..... 106
D—1—010 自产沥青焦作炼钢用增碳剂..... 100	D—3—010 等离子体技术及其应用... 106
D—1—011 大型高炉用无水炮泥..... 100	D—3—011 GP-1型高频等离子体发生装置..... 106
D—1—012 宝钢出铁口用钻头..... 101	D—3—012 金银萃取工艺..... 106
D—1—013 采用自制配方复合脱硫剂进行铁水予脱硫..... 101	D—3—013 三相工频等离子体冶炼难熔金属..... 107
D—1—014 用含CaO除尘粉进行铁水脱硫..... 102	D—3—014 铜阳极泥处理新工艺..... 107
D—1—015 国内外首创电渣熔铸一次成型拐轴新工艺..... 102	D—4—001 HD—5型便携式布洛硬度计..... 107
D—1—016 半有衬电渣重熔技术..... 102	D—4—002 SHRX—7型便携式数字洛式硬度计..... 107
D—1—017 煤氧枪强化电炉冶炼技术..... 103	D—4—003 磁性硬度自动分选机..... 107
D—1—018 高温热风炉技术..... 103	D—4—004 动态扭转材料试验机..... 107
D—1—019 三孔旋流喷头..... 103	D—5—001 电子皮带秤速度发信器故障对策..... 107
D—1—020 粉末冶金技术..... 103	D—5—002 HB—1型轴承测试检查仪..... 108
D—1—021 合磷铁基粉末冶金汽车减震器零件..... 103	D—5—003 动力控制电缆故障精确定点定线测试仪..... 109
D—1—022 电磁搅拌技术..... 104	D—5—004 铁水测温取样复合探头..... 109
D—2—001 ϕ 1800 钢坯热锯片..... 104	D—5—005 钢水铁水手动测温探头..... 110
D—2—002 压拉剪式大负荷传感器... 104	D—5—006 钢包钢水测温取样复合探头..... 110
D—2—003 金属薄壁细管和箔材的尺公测量方法..... 104	D—5—007 钢水注流测温探头..... 111
D—2—004 HX—1型热轧钢板测厚仪..... 105	D—5—008 浇注注流速度检测指示仪..... 112
D—2—005 旋转狭缝热轧窄带光电测宽信..... 105	D—5—009 电器综合试验台简介..... 112
D—3—001 钛合金板热成形, 热校形..... 105	D—6—001 “质量证明书生成”系统... 113
D—3—002 铜及铜合金熔炼半连续浇铸技术..... 105	D—6—002 “焦化生产统计综合分析系统”..... 113
D—3—003 加压离子交换分离重稀土元素新工艺..... 105	D—6—003 利用微机编制炼钢, 初轧制造命令书..... 114
D—3—004 抗热震、耐高温、耐腐蚀氧化铝坩锅..... 105	D—6—004 炼铜生产实绩整理系统... 114
	D—6—005 BSI型可编程序控制器... 115