

技术成果交易会项目汇编

(第 一 册)

辽阳市技术成果交易会筹备组办公室

一 九 九 〇 年

前

言

辽阳市技术成果交易会在省内外大专院校、科研单位及大中企业的大力支持下，于一九九〇年六月二十八日至二十九日召开了。会前，我们做了大量的调研工作，共收集省内外转让的技术成果项目八百余项，从总体上看，收集来的项目水平比较高，技术比较先进，经济和社会效益都比较好，我们期望全市企业广为利用。

在交易会期间，得到市有关部门的合作，我们表示衷心感谢！

我们竭诚为全市企业服务！

辽阳市技术成果交易会

办公室电话：26546 22258

一九九〇年六月二十八日

目 录

化 工

1、聚醚合成技术.....	1
2、二氧六环的合成.....	1
3、混合二元酸二辛脂增塑剂研究.....	1
4、萤光增白聚脂.....	1
5、壬基酚和十二烷基酚.....	1
6、高分子量酚类抗氧剂.....	1
7、对羟基甲醛类抗氧剂.....	2
8、乙二醇单乙醚.....	2
9、合成液化气.....	2
10、CMCT水果蔬菜保鲜剂.....	2
11、蓄冷剂技术.....	2
12、石油废渣精炼.....	2
13、不锈钢除油除蜡技术.....	2
14、超细、活性白炭黑生产工艺.....	2
15、铜及其合金的抛光与着色技术.....	3
16、N,N-乙撑双硬脂酸酰胺润滑剂.....	3
17、猪增长饲料精.....	3
18、ABT 生极粉<膜>系列产品.....	3
19、有机溶剂的回收及污染防治技术.....	3
20、AEQ 沥青浮化剂.....	3
21、无机分散体系的氯乙烯悬浮聚合.....	3
22、ME-1 型聚氯乙烯糊用高效减粘剂.....	4
23、铜基阻尼合金.....	4
24、低温、优质、高效节药化学处理新技术.....	4
25、一种铁-锰-钴-铬奥代体不锈钢.....	4
26、钢-塑复合板料轴承.....	4
27、铁基铜基铁铜铅基含油轴承.....	4
28、空气雾化青铜基粉末.....	5
29、搅拌釜夹套喷嘴冷却技术.....	5
30、草酸技术<包销产品>.....	5
31、胶体电解质技术.....	5
32、WD型新型内墙涂料生产技术.....	5
33、维塑软管生产技术.....	5

34、改性尼龙的工程塑料.....	6
35、高粘度聚脂.....	6
36、SKD—1型玻璃砂溃散剂.....	6
37、间苯二甲酸二甲酯—S—硝酸钠.....	6
38、二甘醇甲醚.....	6
39、果味酯香料.....	6
40、高抗冲聚丙烯工程塑料.....	6
41、大豆油脚制取大豆磷脂.....	6
42、黑色金属清洗缓蚀剂.....	7
43、高效水质稳定剂.....	7
44、纤维增强聚酯工程塑料.....	7
44、新型吸水高分子材料.....	7
45、单组分聚脂涂料.....	7
46、硼酸锌阻然剂.....	7
47、二甘醇单乙醚.....	7
48、瓷釉 GRC 浴缸.....	7
49、清洗剂.....	8
50、粉煤灰制墙体砌块.....	8
51、分散红 G—S.....	8
52、木材封边热熔胶.....	8
53、F3861型地毯背面胶乳.....	8
54、电镀新技术.....	8
55、弱酸艳红B.....	8
56、FT—818防水涂料.....	8
57、高效干燥剂.....	9
58、10号航空液压油.....	9
59、低温液压油.....	9
60、聚脂工程塑料生产技术.....	9
61、高级调料味中区.....	9
62、以淀粉质原料生产高果糖浆系列产品.....	9
63、带锈涂料.....	9
64、硅钙钾料.....	9
65、道路反光标志胶.....	10
66、特效洗油灵技术.....	10
67、首乌型护发定型露.....	10
68、GH—1多功能通用结构胶.....	10
69、无味冷烫精.....	10
70、HB—100奇特药物鞋垫.....	10

71、特效研磨膏	10
72、年产4万吨热融油毡生产线	11
73、毛呢干洗喷雾剂	11
74、氯化钾镀锌光亮剂	11
75、894 粘结剂	11
76、氯化胆碱生产新工艺	11
77、蛋氨酸生产工艺	12
78、卟啉铁营养剂及食用醋酸钙	12
79、混合氨基酸饲料添加剂	12
80、多元复合液体肥料	12
81、新型酸性黑	12
82、油漆防结皮剂	12
83、填充热塑性复合材料的研制	12
84、普通纸改正液	13
85、PS白乳胶	13
86、电镀挂具防腐涂料	13
87、新型高级水树脂	13
88、橡胶改性聚氯乙烯及注塑发泡布鞋塑料底的研制	13
89、LH—186可擦洗建筑涂料	13
90、耐热聚胺酯硬质泡沫塑料	14
91、聚乙烯连续化降解新工艺	14
92、冷烫剂疏基乙酸合成新工艺	14
93、溴系阻燃剂FR—62B	14
94、毛发提取胱氨酸	14
95、农业用聚乙烯吹塑无滴膜技术	14
96、固体复合稳定剂	15
97、F4多元填充密封材料	15
98、稀土催干剂	15
99、气硬性隔热耐火泥	15
100、通用型多效上亮剂	15
101、水玻璃粘结剂类和硬化剂	15
102、膨胀型防火涂料 —1FR—871	16
103、虫敌剂	16
104、硫磺胶悬剂	16
105、防溶素24D无典增产灵	16
106、化妆品生产技术	16
107、微量元素玻璃肥料	16
108、无纺布用粘结剂	17

109、	甘油聚醚消泡剂	17
110、	特效美容露	17
111、	人造地板块	17
112、	茶色玻璃制造技术	17
113、	无机人造大理石	17
114、	合成硬质泡沫装饰材料	18
115、	锯沫装饰板	18
116、	高效去油污膏	18
117、	催化氧化回收合机物废硫酸方法	18
118、	消雾灵酸洗添加剂	18
119、	钢铁常温发黑技术	18
120、	高效脱硫催化剂	19
121、	涂层退镀新工艺	19
122、	夹层玻璃胶粘剂工艺	19
123、	液态介质速冻技术和设备	19
124、	增韧聚丙烯料的配方	19
125、	橡胶全胶联共混型热塑弹性体	19
126、	乙丙橡胶丙烯共混热性弹性电缆料	19
127、	粉煤灰高填充聚氯乙烯共混改性板材	20
128、	固体燃料	20
129、	餐具灭菌净洗剂	20
130、	铝质水壶除垢剂	20
131、	脱氧保鲜剂	20
132、	汽车外壳清洗剂	20
133、	85—111 型玉米粘合剂	20
134、	铁路轨下垫	21
135、	火锅用固体燃料	21
136、	二甲二硫	21
137、	硫酸二乙酯	21
138、	氰尿酸	21
139、	新型碳砖	21
140、	斯苯—60.80 工艺	22
141、	废催化剂回收钨、钼、镍、钴技术	22
142、	乙基香兰素生产工艺	22
143、	钛微肥	22
144、	十二烷基二甲甜单碱	22
145、	棉油烷胺	23
146、	降压乐	24

147、银耳琼浆.....	24
148、HT—1型降脂食品添加剂.....	24
149、海藻凉粉.....	24

轻工

1、短纤维橡胶复合软管.....	24
2、短纤维橡胶复合材料应用技术.....	24
3、煤气表用橡胶薄膜.....	25
4、粉蝶灰在橡胶制品中的应用技术.....	25
5、聚氨酯塑胶铺装材料与铺装技术.....	25
6、常温翻胎及外花纹块技术.....	25
7、抛丸清理机用橡胶输送带.....	25
8、医用硅橡胶嵌铜宫内节育器.....	25
9、固体除臭剂.....	26
10、营养型饮料“维多乐”的技术.....	26
11、活性乳醚菌蛋白饮料的生产技术.....	26
12、麦芽豆乳粉的生产技术.....	26
13、全脂大豆浓缩蛋白的技术.....	26
14、酱油速酿增香技术.....	26
15、高效麦芽生产啤酒新技术.....	27
16、天然载体快速酿造啤酒技术.....	27
17、果汁牛乳的生产技术.....	27
18、抗噪声饮料.....	27
19、果冻粉.....	27
20、果汁的保鲜技术.....	27
21、落叶松(或混合针叶材) AS—AQ法半化学浆作牛皮箱梗纸挂面浆技术.....	28
22、白杨高白度纸浆的生产技术.....	28
23、制造纸浆模制品新技术.....	28
24、白粒岩象牙瓷.....	28
25、彩色吸音泡沫玻璃.....	28
26、乳法玻璃表面着色.....	29
27、室内清新剂.....	29
28、驱虫防霉芳香卫生球.....	29
29、气囊式乳罩.....	29
30、超声波控制的多功能电子玩具汽车.....	29
31、带照明的多用放大镜.....	29

32、快速游泳器	30
33、镜灯	30
34、天然香料阳梨:大枣、葡萄	30
35、大虾香味料	30
36、哈蜊综合利用	30
37、营养钙粉	30
38、胶原蛋白粉精制骨髓油	31
39、饮料(强身可乐香槟酒、汽水)	31
40、全曲清酒、黄酒	31
41、啤酒缩短酒令、提高质量的研究	31
42、生产低度白酒的新工艺	31
43、辣椒红色素	31
44、甲壳质生产技术	31
45、胱氨酸生产技术	32
46、褐藻的综合利用技术	32
47、无帮鞋	32
48、化学自热袋	32
49、多用处水咀	32
50、自来火香烟	32
51、多用防火布	32
52、手提微型电风扇	32
53、派丽克地板块	33
54、家用保险柜	33
55、书写保健笔	33
56、具有消污、防火功能的机动车消音器	33
57、拉杆伸缩式方便秤	33
58、防污冲洗阀	33
59、锥体密封式蝶阀	33
60、双转地球仪	34
61、旋流净化器	34
62、带有光信号的鱼漂	34
63、动态密封输液头	34
64、脉动压磁化器	34
65、电热水袋	34
66、麻涤纶混纺纱	34
67、氨纶包芯纱	35
68、涤纶长丝加厚过滤布	35
69、吸尘器滤尘布	35

70、药用过滤布	35
71、赛络纺纱新工艺	35
72、五角提花机	35
73、高性能空气变形喷咀及织物开发	36
74、及纤聚合物形阻燃剂	36
75、网络丝喷咀	33
76、DET/PBT共混纤维	36
77、涤纶锦纶喷气变形纱工艺和品种研究	36
78、DBST型锭杆摆幅测试仪	36
79、锦纶三角形异形丝	33
80、涡流纺工艺研究	37
81、可折叠帽扇	37
82、手提箱距离防盗报警器	37
83、万能定时器	37
84、新型排油烟机技术	37
85、微波消毒柜	37
86、型煤取暖炉	37
87、家用电热鞋	37
88、玻璃纤维布表面处理技术	38
89、有机硅织物拒水整理技术	38
90、井下电机防潮处理技术	38
91、自捻仿橡胶搓辊	38
92、青岛麦饭石滋补精	38
93、海参滋补品	38
94、人造皮肤	38
95、食品加工技术	39
96、肉制品加工技术	39
97、植酸钙	39
98、微生物应用技术	39
99、制糖技术	39
100、保鲜技术	39
101、白酒调香技术	39
102、各种饮料	40
103、发酵制品	40
104、果汁加工制品	40
105、乳制品多品种加工	40
106、高空作业保安器	40
107、交流电机过载断项保护器	40

108、	铜基记忆合金及热敏元件研究	40
109、	多功能手杖	41
110、	防万能钥匙的弹子锁	41
111、	可调节自湿式花盆	41
112、	高效无烟无毒香味驱蚊盘香	41
113、	网络喷嘴	41
114、	变频级备板	41
115、	毛巾松式烘干机	41
116、	一种新型食品——食粥	41
117、	记忆合金限流器	42
118、	自动排烟控制品	42
119、	炉用气体点火器	42
120、	自动喷雾喷香器	42
121、	无腐蚀手电筒	42
122、	煤气罩自动控制器	42
123、	声控短时直流照明灯	42
124、	“九重天”系列西点	42
125、	聚氯乙烯缠绕波纹管	43
126、	促长增瘦剂	43
127、	高级水晶糖	43
128、	酒精生产节能技术	43
129、	食用酒精生产技术	43
130、	含油废水处理回收技术和油水分离器	43
131、	装配式角型材塔板	43
132、	天然油工业炉窑消烟除尘与节能	44
133、	较大幅度降低水泥烧成热耗技术	44
134、	非金属矿物洁具	44
135、	简易安全插头	44
136、	多功能电源插座	44
137、	离子光束灯	44
138、	个人卫生清洗器	44
139、	食用油过滤器	45
140、	香味型工艺音楼蜡烛	45
141、	两用灯头	45
142、	光控电源插座	45
143、	夹式灯座	45
144、	日光灯节电器	45
145、	家用酸奶机	45

146、	新型压力喷射式洗碗机.....	45
147、	电子蚊虫驱除器.....	46
148、	洗澡按摩两用巾.....	46
149、	全保暖风冻帽.....	46
150、	两用童床.....	46
151、	雨披雨伞两用雨具.....	46
152、	半导体冷热饭盒.....	46
153、	省力多用途厨刀.....	46
154、	一种提神凉帽.....	47
155、	食用菌栽培技术.....	47
156、	山楂制品.....	47
157、	山葡萄酒.....	47
158、	猕猴桃系列产品.....	47
159、	双保险锁.....	47
160、	多用染发器.....	48
161、	同步擦窗器.....	48
162、	皮鞋擦亮器.....	48
163、	轻便高效气筒.....	48
164、	防盗车铃.....	48
165、	可起书钉的钉书机.....	48
166、	自动弹簧拉手.....	48
167、	煤气灶自动节能阀.....	49
168、	多功能颈椎病防治枕.....	49
169、	蒸气护发潜容器.....	49
170、	重迭透光游艺板.....	49
171、	快速启封罐头瓶盖.....	49
172、	新型高效燃气热水器.....	49
173、	烛镜台.....	49
174、	多功能自动彩色灯具技术.....	50
175、	方便米粥系列产品.....	50
176、	带有幅射式电热器的凉、暖风扇.....	50
177、	电扇温控自动调速器.....	50
178、	气动排风扇.....	50
179、	摩托车用电热手套.....	50
180、	张力玻璃密封条.....	50
181、	钢铝门窗磁吸开关窗纱.....	51
182、	防盗自行车锁.....	51
183、	安全插销.....	51

184、厨房用具挂	51
185、方便皂盒	51
186、漏电显示插头	51
187、日光灯混合开关式启辉器	51
188、三合一开关	52

机 械

1、低压和高温压力传感器	53
2、多功能晶体管气体保护焊机	53
3、3102R高速轻型汽车用柴油机	53
4、RG—89 型热管道系统	53
5、机电跟踪控制器	53
6、色谱数据处理装置	53
7、热泵	54
8、小型贯流式恒温调节器	54
9、液体排渣粉煤旋风燃烧器	54
10、液压打桩机锤头	54
11、气垫带式输送机	54
12、高强韧性抗裂焊条	54
13、微型旋片式真空泵	54
14、自紧式管接头	55
15、砂金选采机	55
16、推力半自动组合螺丝刀	55
17、多功能自控三用合页	55
18、WKJ—1型捆草机	55
19、双金属锯条热处理技术	55
20、电镀污水重金属离子综合治理	55
21、BQJ—8 型精密播种机	56
22、多点控制拉线开关	56
23、变截面板簧叶片精密辊锻工艺	56
24、多用运转小车	56
25、200升包装桶液压整形机	56
26、新型组合式推骑两用童车	56
27、ESJ—1000型草粉机	56
28、节能微型速热淋浴器	56
29、粉粒料脉冲气力输送技术及设备	57

30、铜铝软钎焊	57
31、炉前成型技术在链条炉, 沸腾炉中的应用	57
32、螺旋板式蜂窝点冷却夹套	57
33、电冰箱制冷系统的清洗和干燥技术	57
34、非金属矿粉的平法超细分段工艺及设备	57
35、金属包装式手车开关柜	58
36、车用节能化油器	58
37、车用节油器	58
38、锅炉节能装置	58
39、触摸节能开关	58
40、快速升温节能异型孔煤	58
41、热管聚焦型太阳能空调器	58
42、电冰箱节电保护器	59
43、节电型电冰箱引水器	59
44、节水型自闭水嘴	59
45、管道安装加工多功能专用设备	59
46、脚踏提水器	59
47、汽车安全摇柄	59
48、无轴滚珠万向轮	59
49、快速接头	60
50、冬季冷车起动装置	60
51、通用塔吊力矩限制器	60
52、擦地板洗涮除水器	60
53、热管技术及应用	60
54、高耐磨性、高韧性复合 Si_3N_4 陶瓷万具	60
55、多功能童车	60
56、静电增强过滤除尘器	60
57、液压打桩机锤头	61
58、管道快速接头	61
59、在线再生型——水热管及其余热回收系统	61
60、爆炸器保险箱	61
61、多功能恒温输液仪	61
62、可调眼镜架	61
63、不锈钢小深孔加工技术研究	61
64、木工锯拔齿钳	61
65、液化石油器完全燃烧器	62
66、LJ—ZS—800大型离子镀膜机	62
67、挂面自动包装机	62

68、纸箱自动封箱粘条机	62
69、牛奶脂肪快速测定仪	62

电 子 仪 表

1、DEBK型电机综合保护开关	63
2、控制爆破	63
3、TL—90型金属氧化物压敏电阻器	63
4、安装在电镀表内的防窃电及过流保护装置	63
5、多功能电子双色水位计	63
6、高效光电近视、弱视治疗两用仪	63
7、低压安全电子节能灯	63
8、用于电子镇流器用高压开关功率晶体管工艺技术	64
9、ZCSK—852微机数控系统	64
10、Wr1—1型动正负传感器	64
11、互数通用的荧光节能灯	64
12、防蚊蝇换气扇	64
13、火焰检测报警器	64
14、发酵过程微机控制系统	64
15、拱具优化设计软件	64
16、总线式主从互呼对讲装置	65
17、林木自动测量仪	65
18、多调制型光电开关	65
19、专级调光拉线开关	65
20、CJ10高灵敏度磁强计	65
21、CHS1型硅铜单片铁损仪	65
22、HL离心萃取器	65
23、磁弹性扭矩测量仪	66
24、FSD—发射式电位(枪)器	66
25、多功能写画描摹电子练习器	66
26、WQ—90型电脑无功补偿器	66
27、电视伴音差转器	66
28、多功能电量分析仪	66
29、电感法粮食水分测量探头	66
30、多功能电子双色水位仪	67
31、涡流探伤仪	67
32、高分辨率温度传感指示计	67

33、JFT—32 型油气自动调节装置	67
34、LTB—1型氧温仪	67
35、精密数字测温仪	67
36、二线制远传高温压力变送器	67
37、500型钳式用电状况综合测量记录仪	37
38、数字式颗粒定量仪	68
39、电脑控制功率因数补偿器	63
40、陶瓷敏感元件	63
41、半导体荷重传感器	63
42、BPT型半导体压力变送器	68
43、半导体中、高压传感器	63
44、YHS—汽敏元件	63
45、表面温度传感器	68
46、筒夹式管接头	69
47、钢丝切丸	63
48、流体秤	69
49、用于家庭煤气报警的新型传感器	69
50、充电多功能电筒	69
51、导盲系统	69
52、多功能电子开关	70
53、多功能电子镇流器	70
54、PG 多功能钳型电量测量仪	70
55、CT10 型高灵敏度强计	70
56、高温示稳定压力传感器	70
57、电容式湿度传感器	70
58、数字式远传高温压力表	70
59、超小型半导体应变计	71
60、GZ—6型测振仪	71
61、WTC—1型压力温度测试仪	71
62、WB—3型精密数字测温仪	71
63、SV—II 型水位计	71
64、BT2—1 型可燃气体泄漏报警器	71
65、小型风力发电机	71
66、TV—JN—1 型储能电源	71
67、半导体微型致冷器	72
68、冰川石、萤石、新产品开发	72
69、新型电—液数字式压力阀	72
70、日光灯节能节材开关	72

71、QF—1型微机控制轻质油付油系统.....	72
72、水泥生料配比微机控制系统.....	72
73、啤酒糖化生产过程控制.....	72
74、纸浆浓度自动调节系统.....	72
75、MS—1型天线接收机.....	72
76、液化汽(天然气)报警器.....	73
77、计算机的应用和开发.....	73
78、气象导航.....	73
79、粗纱张力调节仪.....	73
80、ATr 多重加工.....	73
81、纺织厂计算机信息管理系统.....	73
82、电视机保护器.....	73
83、双向可控硅调温器.....	73
84、微特振动电容传感器.....	74
85、连体式温度变送器.....	74

建 材

1、DMC 型镁碳耐火砖.....	75
2、低铬合金耐磨铜球对板.....	75
3、防火隔墙板装饰板.....	75
4、抗冻型蒸养废渣砖.....	75
5、水泥空心砖.....	75
6、高早强抗渗水泥.....	75
7、石煤烧制抗硫酸盐水泥.....	75
8、石煤、重晶石烧制早强水泥.....	76
9、重晶石、萤石复合双掺制水泥.....	76
10、瓷砖工艺品.....	76
11、粉煤灰加气块的制造.....	76
12、形妆记忆合金材料.....	76
13、真空电子束焊接.....	76
14、耐磷農酸不锈钢管材.....	76
15、连铸中间包用绝热板.....	77
16、高强度聚酯漆包綫制造新技术.....	77
17、加热炉节能技术.....	77
18、碳素制品DCT溶液浸渍处理技术.....	77
19、薄壁多强度炭铸铁.....	77

20、低温熔盐电解式热还原法直接制取稀土铝合金	77
-------------------------	----

其 它

1、废腈纶制高吸水性树脂技术	78
2、热轧润滑剂	79
3、仿琉璃互型楞板	80
4、金属面砖	80
5、筒式软深水泵	81
6、补气量自动调节气压给水装置	82
7、溶菌酶生产新工艺	83
8、无毒HPVC食品包装膜	83
9、废橡胶胶粉设备与技术	84
10、高压空化水射流喷枪	84
11、YSC系列防止胶代纵向划裂保护装置	84
12、剪式保险器	84
13、QH—1型汽车节能滑行器	85
14、活性洗衣粉	85
15、固体干粉涂料	86
16、手绘彩色隔离胶	86
17、电子蜡烛生产技术	87
18、厕所芳香球	87
19、蛋白胨生产技术	89
20、40%叶胺磷乳油	89
21、新型氟草灵除草剂	90
22、家用煤气发生炉	91
23、废化纤的综合利用	92
24、利用废铁及酸洗废液生产铁系颜料	93
25、尼龙6废弃物的再生利用	93
26、CH磁化节油器	94
27、HCW—1A型红外测温仪	95
28、5801微型工业控制机	96
29、KKG—50型矿灯快速充电装置	97
30、OY—1000型代式压榨过滤机	98
31、高压水、加沙水切割新技术	98
32、稀土合金磨球	99
33、复合硅酸盐节能保温隔热涂料	100