

项目建议书汇编

(二)



大庆高新技术产业开发区创业服务中心

一九九三年七月

前 言

大庆高新技术产业开发区创业服务中心是开发区管委会直接领导下的服务性科技开发事业单位，其宗旨和任务是：在国家有关方针、政策的指导下，通过各种经济手段促进科研成果向商品转化，为科技型企业 and 企业家提供准确及时的科技信息和科技成果，并创造局部优化的环境和条件，以促进高新技术的商品化、产业化，推动地方经济的迅猛发展！

这本汇编是我们从各科研部门、大专院所经过调研筛选、查寻追踪而获得的236个项目，编成建议书，向各界有识之士和企业家们提供参考。“汇编”除了从不同专业进行分类以外，还包含了两大内容：一部分是高新技术含量大、能形成较大产业的项目；另一部分是短、平、快，有经济实效的项目，读者可以根据自己的情况，从不同的角度进行选择、利用、开发。

我们希望各界人士和企业家们，以“汇编”为桥梁，同我们携起手来，为推动高新技术成果的迅速转化和振兴地方经济作出贡献！

目 录

一、精细化工类

1. 涂 料

1020	多彩立体花纹涂料.....	(1)
1021	ZBT-750型憎水复合硅酸盐保温涂料.....	(2)
1022	新型水基防腐涂料.....	(2)
1023	LDT-W型特种隔热涂料.....	(3)
1024	微晶陶瓷涂料.....	(4)
1025	新型聚氨酯漆.....	(5)
1026	有机硅弹性防水涂料.....	(6)
1027	H-90防腐蚀涂料.....	(6)
1028	可印型多彩仿瓷涂料系列.....	(7)
1029	FC仿瓷内墙涂料.....	(8)
1030	ZG-240耐擦洗内墙涂料.....	(9)
1031	HD-901外墙涂料.....	(10)
1032	水晶地板漆.....	(12)
1033	917多功能防锈耐热涂料.....	(12)
1034	S-01水性带锈防锈涂料.....	(14)

2. 粘合剂

1035	室温快速固化丙烯酸酯胶.....	(15)
1036	用环氧化亚麻油研制复铜薄板新型粘结剂.....	(16)
1037	汽车快干腻子(原子灰).....	(16)
1038	系列胶粘剂.....	(17)
1039	BPU聚氨酯防水涂膜胶.....	(18)
1040	强力氯丁接触型胶粘剂.....	(20)

1041	强力装潢胶粘剂	(21)
1042	纸品固体胶	(21)
1043	耐水环氧胶	(22)
1044	粘鼠胶	(23)
1045	“胶粘王”胶粘剂	(23)

3. 表面活性剂和合成洗涤剂

1046	生产胶囊碱性蛋白酶颗粒制剂工艺	(24)
1047	HW型金属清洗剂	(25)
1048	内燃机油污疏通剂和抽油烟机清洗剂	(26)
1049	CPS洗涤消毒剂	(27)
1050	YS—1型粉状高效常温金属清洗剂	(27)
1051	高效无水净手剂	(28)
1052	一滴灵洗手净	(29)
1053	HS—1型羊毛净洗剂	(30)
1054	地毯清洗剂	(31)
1055	玻璃无水清洗剂	(31)

4. 食品和饲料添加剂

1056	短梗霉多糖开发研究	(32)
1057	用皮革下脚料生产皮蛋白粉	(32)
1058	利用玉米下脚料生产饲料酵母	(33)
1059	甜菜糖蜜发酵制L—赖氨酸	(34)
1060	天然黑色素	(35)
1061	高粱红色素	(35)
1062	高碳酸单甘油脂及其系列产品	(36)
1063	从米糠或玉米中提取植酸	(37)
1064	玉米制山梨醇	(38)
1065	肌醇	(39)
1066	超氧化物歧化酶(SOD)生产新工艺	(39)

1067	固体甜橙香精	(40)
1068	葡萄酒下脚料的综合利用	(41)
1069	营养基料	(41)
1070	β -淀粉酶生产高麦芽糖浆	(42)
1071	喹乙醇	(43)
1072	动物蛋白饲料羽毛粉、肠羽粉的生产	(44)
1073	复合氨基酸饲料	(45)

5. 农用化学品

1074	“858”多功能特效植物生长素	(45)
1075	腐植酸植物生长激素	(46)
1076	一种新型的兼有农肥、农药作用的氨基酸稀土	(47)
1077	地乐胺	(47)
1078	无味无毒烟草抑芽灵	(48)
1079	大豆重迎茬保产系列产品	(49)
1080	神农牌泥碳生化复合肥料	(49)
1081	煤渣磁化肥料	(50)
1082	高效除草剂——阿特拉津	(51)
1083	玉米田优良除草剂——草净津	(52)
1084	霜脲氰	(53)

6. 石油用化学品

1085	油井水泥的抗渗透外加剂	(53)
1086	高级黄原胶	(54)
1087	石油钻井用 RH 系列泥浆润滑剂	(55)
1088	石油钻井用的钻头润滑油	(56)
1089	纸用导电剂	(57)
1090	节油消烟助燃剂	(58)

7. 纺织品及皮革用助剂

1091	SY 皮革防绞剂	(59)
1092	皮革消光补伤涂饰剂	(59)

1093	纺织品耐洗涤阻燃剂.....	(60)
1094	新型皮革加脂剂.....	(61)
1095	亚麻织物整理剂.....	(62)
1096	脂肪酰氨基酸钠复合型皮革加脂剂.....	(63)
1097	氯化石蜡生产技术.....	(63)

8. 水处理用化学品

1098	用煤矸石生产高效混凝剂.....	(64)
1099	新型高效净水剂——“聚铁”.....	(65)
1100	聚合碱式氯化铝.....	(66)

9. 染料

1101	年产50吨碱性玫瑰精GGDN.....	(66)
1102	热敏染料TH—106.....	(68)

10. 其它精细化学品

1103	彩色印防灰雾剂“EBP”.....	(68)
1104	HCR——水系金属冷冲润滑剂.....	(69)
1105	SH—1 高效防腐剂.....	(70)
1106	HE——多功能脱漆液.....	(71)
1107	旅游鞋去污增光剂.....	(71)
1108	纸箱防潮剂.....	(72)

二、化工原料及其深加工

1109	用结晶法分离对二氯苯.....	(74)
1110	年产500吨二乙烯苯.....	(74)
1111	年产500吨二甲基亚砷.....	(75)
1112	乙二醇乙醚醋酸酯.....	(76)
1113	乙醛缩合制乙酸乙酯.....	(77)
1114	年产1000吨聚醚多元醇.....	(78)
1115	煤焦油生产柴油技术.....	(78)
1116	年产100吨2,6—二叔丁基苯酚.....	(79)

1117	轻质烷烃芳构化制汽油	(80)
1118	丙酮合成二丙酮醇	(81)
1119	利用酒糟提取甘油技术	(82)

三、新 材 料

1120	金属超微粉的中试与开发应用	(83)
1121	用记忆材料生产热缩性套管和包片	(83)
1122	杂环取代联苯型聚醚砜	(85)
1123	杂环取代联苯型聚醚酮	(86)
1124	可光降解银色塑料薄膜	(87)
1125	高流动性低收缩共混改性聚丙烯生产技术	(87)
1126	PUF—1型硬质聚氨酯保温材料	(88)
1127	粉末涂料专用聚酯树脂技术	(89)
1128	聚氨酯橡胶再生轮胎	(90)
1129	洗衣机专用改性聚丙烯树脂	(90)
1130	木塑复合材料	(91)
1131	系列化蜂窝塑料薄膜育苗容器	(92)
1132	硬质塑料薄膜吸声体	(92)
1133	气相防锈纸	(93)
1134	没 电 乐	(94)
1135	原子印章、光刻标牌	(94)
1136	改性多蜡石油沥青	(95)
1137	废聚乙烯氯化工艺及改性沥青防水卷材	(97)
1138	CTP型防水材料	(98)
1139	焦油沥青柔性油毡生产技术	(99)
1140	建筑拒水粉	(99)
1141	低银钎焊料生产线	(100)
1142	安全装饰玻璃	(101)
1143	废碎玻璃生产玻璃纤维布	(101)

1144	108无机复合高级人造板·····	(102)
1145	超薄型豪华电热装饰墙板·····	(103)
1146	节木系列产品·····	(104)
1147	菱镁复合板材·····	(104)
1148	高强韧、低膨胀锌基耐磨合金ZA30—C·····	(105)
1149	人造多色宝石·····	(106)
1150	仿玉豪华卫生洁具·····	(107)
1151	超薄型花岗石材装饰板·····	(108)
1152	豪华人造花岗岩·····	(109)
1153	玻璃微珠复合材料·····	(109)
1154	粉煤灰制取白水泥·····	(110)
1155	利用粉煤灰、煤矸石制彩色地板砖·····	(110)
1156	彩色琉璃瓦·····	(111)
1157	用玉米杆制造人造纤维粕和木糖醇·····	(112)
1158	人造合成板·····	(112)
1159	玉米杆人造板材·····	(113)

四、机 电 类

1160	新型电焊机·····	(114)
1161	YJ系列水电解氢氧焊割机·····	(115)
1162	钽电容器的生产·····	(116)
1163	汽车载重计·····	(117)
1164	新型异步电动机·····	(118)
1165	高精度冷拔管——液压缸筒·····	(118)
1166	DB型三相异步电动机断相、过载、短路保护器·····	(119)
1167	浮动盘管汽水热交换器·····	(120)
1168	语音式卡通电脑／语音式电脑学习机·····	(120)
1169	全自动多功能家用食品机·····	(121)
1170	自由半浮式疏水阀研制·····	(122)

1171	便携式微型气焊.....	(122)
1172	汽车多功能密码防盗器.....	(123)
1173	汽车防盗报警器.....	(124)
1174	万保电子锁.....	(124)
1175	电子密码锁控防盗报警器.....	(125)
1176	箱、包及儿童防丢失报警器.....	(126)
1177	炖菜烧水音乐厨房报警器.....	(126)
1178	多功能免触电插座.....	(127)
1179	触摸延时开关.....	(128)
1180	测量可燃气体浓度用复合传感器.....	(129)
1181	HCH—1 核子秤.....	(129)
1182	阀控密封式铅酸蓄电池.....	(130)
1183	交通工具用蓄电池高效加热保温器.....	(131)
1184	镍镉电池再生充电器.....	(131)
1185	调色混光灯具.....	(132)
1186	荧光灯电子节能器.....	(132)
1187	多用途、多挡荧光灯调光器.....	(133)
1188	无跳泡荧光灯具.....	(134)
1189	无镇流器、无跳泡调光灯具.....	(134)
1190	收音笔.....	(135)

五、镀膜技术

1191	化学镀镍.....	(137)
1192	ERC高效高速低温镀铬新工艺.....	(138)
1193	电镀金刚石钻头.....	(139)
1194	透明电热玻璃制品生产技术.....	(140)
1195	电热膜技术.....	(140)
1196	电热膜、复合电热膜技术.....	(141)
1197	熔胶——凝胶法生产镀膜玻璃.....	(142)

六、生物工程

1198	高产糖化酶技术和工艺	(144)
1199	固态发酵甜菜粕蛋白饲料	(144)
1200	固定化增殖细胞反应器连续生产酒精	(145)
1201	L—脯氨酸	(146)
1202	893 复合细胞分裂素	(147)
1203	发酵法生产柠檬酸	(147)
1204	“虫草”营养口服液	(148)
1205	益青抗衰老营养液	(149)
1206	豆腐渣固体发酵生产蛋白饲料	(149)
1207	单细胞饲料	(150)
1208	用羽毛、蹄角生产活性复合氨基酸	(151)
1209	保健红曲技术	(151)
1210	固定化酵母应用于酱油发酵	(152)
1211	藻类蛋白饲料工厂化生产	(152)

七、医疗保健用品

1212	GE—132有机锗生产技术	(154)
1213	活性钙	(154)
1214	液膜护肤手套	(155)
1215	液体手套——防污膜技术	(156)
1216	KW—2 护肤剂	(157)
1217	新型钙离子测定荧光指示剂	(158)
1218	α -淀粉酶的应用(运动饮料)	(159)
1219	健脑染发梳	(159)
1220	高效蓄能弹性冰	(160)
1221	方便冰袋生产技术	(161)
1222	HE 型蓄冷剂	(161)
1223	BHL—Ⅱ型固体凉垫生产技术	(162)

1224	防寒保暖鞋垫	(163)
1225	改进型褥疮防治器	(163)
1226	高级消毒香湿面巾生产技术	(164)

八、食 品

1227	引进大豆精粉加工生产线	(165)
1228	自动制沙机及赤豆生产线	(165)
1229	小型马铃薯精淀粉加工成套设备及技术	(166)
1230	玉米晶丝	(167)
1231	金针菇工厂化生产技术	(167)
1232	新型腐乳生产技术	(168)
1233	蕃茄系列产品开发	(169)
1234	美乐福高级食品	(169)
1235	预消化高蛋白植物性婴幼儿代乳粉	(170)
1236	桦汁酒	(171)
1237	果蔬复合汁饮料《康可》加工技术	(171)
1238	方便涮羊肉	(172)
1239	山野菜软罐头加工技术	(173)
1240	鲜豆奶多功能组合机生产技术	(173)
1241	吉林豆花	(174)

九、燃 料

1242	新型燃料合成液化气	(176)
1243	新型清香民用液化气燃料	(176)
1244	清香型石油液化气	(177)

十、民 用

1245	自行车“联想”防盗密码锁	(179)
1246	卷 锁	(179)
1247	自行车自动充气泵	(180)
1248	自行车微型自动打气装置	(181)

1249	超级刃口 双层刀片高级剃须刀.....	(182)
1250	挤 蒜 器.....	(183)
1251	仿西洋古典式铸铜艺术钟.....	(183)
1252	仿木雕、仿玉雕音乐夜光工艺品.....	(184)
1253	智能儿童玩具.....	(185)
1254	束杆式折叠凳.....	(186)
1255	自带亮光笔.....	(187)

一、精细化工类

1、涂 料

1020 多彩立体花纹涂料

一、内容简介：

多彩立体花纹涂料，亦称“多彩无缝壁纸”，是引进国外技术并加以提高的高科技产品。

多彩立体花纹涂料具有优良的耐油、耐水、耐酸碱、耐洗刷性、防霉、不起泡、不掉粉和阻燃等特性，使用寿命长达15年以上。经中国建筑材料研究院质量检测达到日本JISK—5667标准。

该涂料适应灰砂浆批档、混凝土、石膏板、木板、FO板、塑料、金属等基材表面，彩色图案可任意选择，一次喷涂即可获得多彩立体花纹，装饰效果豪华典雅。该产品可广泛用于宾馆、饭店、办公楼、会议室、商场、家庭厅堂居室等高级建筑的内墙装饰。据有关专家预测全年需量在50万吨左右。

二、投产条件：

以年产量为360吨计算：

生产厂房：40平方米

库 房：50平方米

生产工人：8名

设备投资：5~7万元左右

流动资金：3~5万元

三、经济效益：

年 利 税：360万元

投资回收期：二个月

四、项目经办人：徐美妮

1021 ZBT—750型憎水复合硅酸盐保温涂料

一、内容简介：

该产品属新型的保温涂料，广泛用于化工、电力、石油、建筑、制药、冶金等行业的管道、锅炉等异形设备的保温，其隔热、防冻效果好，直接涂抹，设备不需外表缠、裹防护。产品质量通过国家检测，生产工艺简单，施工方便，保温效果显著，是取代传统保温材料的更新换代产品。据有关专家预测，我国每年需求量为 800万m^3 ，并逐年递增，而现在的生产量不足 1万m^3 ，可见其市场十分广阔。

二、投产条件：

厂 房： 80m^2

设备投资：3000元

电 力：5千瓦

生产人员：10人

三、经济效益：

生产规模： $1500\text{米}^3/\text{年}$

成 本： $350\text{元}/\text{米}^3$

售 价： $2400\text{元}/\text{米}^3$

产 值： $360\text{万元}/\text{年}$

利 税： $307.5\text{万元}/\text{年}$

四、项目经办人：孙凤霞

1022 新型水基防腐涂料

一、内容简介：

本品系由沥青、改性剂、添加剂等制备而成，主要用于汽车、铁路客车、轮船、农机等钢结构件的厚浆涂料，防腐性能优异、质量国内先进，还可用在石油化工、建材、地下工程等作为防水、防湿、防气、防腐的绝热保温材料。

技术指标：

干燥性：自然干燥：“表干” ≤ 8 小时，“实干” ≤ 42 小时；

80°C 烘干：需2小时

耐热性： 150°C ，2小时不流淌

耐低温性： -40°C ，2小时不龟裂、不脱落、耐水、耐油、耐酸碱，一次喷涂2~3mm厚。

二、投产条件：

规模：1000吨/年

设备投资：15万元

厂房：200 m^2 、高5m

用电量：15千瓦时

生产人员：15人

三、经济效益：

成本：1000元/吨

售价：3000~3500元/吨

利税：2000元/吨

年效益：200万元

四、项目经办人：石晓梅

1023 LDT—W型特种隔热涂料

一、内容简介：

此涂料广泛应用于冶金、化工、石油、建筑、电力、交通、医药、纺织、造纸等行业，也可用于军、民用设施作隔热、保温涂料。

它集隔热、隔音、防水、防腐于一体，能解决旋转体、锥体、异形体倒悬面等保温难题，导热系数低、防水性能好、用料省、造价低、施工简便，节能率50%，使用寿命延长3~4倍，陕西省建材局和技术监督局鉴定为省级新产品。

二、投产条件：

年 产：1000吨 总投资：6万元

厂 房：50—100 m^2 土建费：1万元

设备费：1万元

流动资金：4万元

生产人员：10人

三、效益分析:

成 本	700元/吨
售 价	2400元/吨
年产值	240万元
年利税	170万元

四、项目经办人: 刘列威

1024 微晶陶瓷涂料

一、内容简介:

近年来我国建筑业飞速发展,随着人们生活水平的提高,对建筑物的内外装修已成为一种时尚。

本彩色微晶陶瓷涂料是一种兼有陶瓷与涂料双重性能的新一代建筑材料,它克服了仿瓷涂料的许多缺陷,以各种彩色的陶瓷微晶体为主,再配以经优选的固化剂及其它组分复合而成。因此不但颜色鲜艳、质感丰满,而且具有良好的耐久性、耐候性、耐水性、耐腐蚀性、耐光照老化性以及耐摩擦、易冲刷,附着力强(在水泥墙面、钢板、木材表面均有很强粘附力)等优点。

该涂料适用于各类建筑的内外墙装修,又由于它色泽鲜艳、耐腐蚀,且在光照下有漫反射光泽,因此可用于化工、劳保、安全等部门的指示涂料、高级家具、厨房设备及特殊用途厂房的表面涂饰,甚至可应用于家电、汽车以及陶瓷壁画等。

本产品主要原料为硅酸盐材料。

工艺过程:

原料→陶瓷微晶体转化反应器→搅拌混合→成品

↑
固化剂与其它组分

二、投资条件:

以年产300吨计

厂房面积: 200~300m²

场地面积: 600~800m²

设 备: 粉碎机、分级筛、各类研磨机、混料机、陶瓷微晶体转化反应器、砂磨机、贮罐等,需投资25万元。

流动资金: 50万元

生产人员: 20~30人

电 力: 100KW

三、经济效益:

成 本:

内墙涂料: 1.4~1.6万元/吨

外墙涂料: 1.8~2.0万元/吨

售 价:

内墙涂料: 1.8~2.0万元/吨

外墙涂料: 2.4~2.6万元/吨

利 润: 0.3~0.4万元/吨

年 利 润: 100万元

四、项目经办人: 孙米强

1025 新型聚氨酯漆

一、内容简介:

新型聚氨酯漆是油漆中较高档的品种,同目前市场上通用的漆相比,有成本低、无毒、无刺激味、干燥快、漆膜光亮、硬度大、柔韧性和耐磨性以及抗化学药品性能好,使用方便等优点,属国内首创。

新型聚氨酯漆成本比现有的同类产品低40%,各项技术指标高于同类产品。生产过程无三废污染。

该产品可应用于石油化工、机电、建筑部门,它能涂饰金属、橡胶、木材、竹器、织物、塑料等制品的表面,用途十分广泛,销路看好。

二、投产条件:

设 备:反应釜、搅拌机,约需5万元

流动资金: 4—8万元

厂 房: 200平方米

三、经济效益:

年 产 量: 200吨