

海南省建设项目、  
引进专利和科技  
成果转化项目  
资料简介

# **海南省建设项目、引进专利 和科技成果转让项目资料简介**

**海南省规划设计研究院(筹)**

定的科学性和可行性,可作为国内外投资者在海南选择投资方向的重要参考。省内企业选择专利和科技成果转让项目的必不可少的重要参考,对促进外来资金与岛内项目结合,提高省内企业技术水平,加速海南经济超常规发展具有重要的作用。

一九九二年十一月二日

## 编写说明

在党的十四大精神指导下,为促进海南经济特区的超常规发展,解决投资者有资金找不到合适的项目,有项目找不到投资者的问题,在省政府领导同志的支持下,海南省计划厅责成我院和投资处、外经处、工交处、农经处共同召开第一次投资项目信息新闻发布会。在省计划厅各有关处及本省有关厅、局、公司、银行等部门的指导下,在省内各市、县计委、合作局及有关部门的帮助下,在国家专利局等有关部门的支持下,我们编印了《海南省建设项目、引进专利和科技成果转让项目资料简介》。这本资料共分:一、省内项目;二、国家科技成果重点推广项目;三、专利项目;四、1992年海南省发布的经济政策、法规介绍等四部分。

第一部分:省内项目,主要从计划厅各处及本省各厅、局提供的中、长期计划项目,以及本省部分市、县推荐的近、中期寻求合作项目中筛选的。凡已经实施或投资基本落实的项目,国家产业政策中限制发展的项目,经济效益不理想的项目一般没有选入。另外,提供材料内容的深度较浅的项目本次亦暂未列入。这部分共选列建设项目123项,总投资额473466.4万元,预计实现税利93625.6万元。

按行业分类:其中工业项目74项,占总项目数的60%;农业项目38项,占总项目数的31%;基础设施6项,占总项目数的5%;旅游项目5项,占总项目数的4%。

按投资规模分类:亿元以上的9项,占总项目数的7.0%;5000万元以上的3项,占总项目数的2%;1000万元以上的25项,占总数项目的20%;1000万元以下的86项,占总项目数的71%。

地区分布为:海口市7项;三亚市8项;文昌县8项;琼海县14项;万宁县5项;陵水县8项;琼山县2项;屯昌县5项;定安县8项;通什市10项;儋县16项;东方县11项;白沙县1项。琼中3项;澄迈7项;保亭3项;乐东5项;昌江1项。

第二部分:国家科技成果重点推广项目,系选自国家科委1990年5月发布的《国家科技成果重点推广计划项目》。结合海南工农业的实

际情况,选择了 100 项适合在海南推广的专项技术及工艺、设备等。分类为:

农林及饲养业:50 项,占总项目数的 50%;  
机械、工艺、设备:22 项,占总项目数的 22%;  
工业节能、节油、节材:12 项,占总项目数的 12%。  
新工艺、新技术:16 项,占总项目数的 16%。

第三部分:专利项目,系从国家专利局提供给我院的挑选出的比较好的 1000 多个项目中结合海南具体情况选录的 100 项专利技术。其中:

农林牧副渔:8 项,占总项目数的 8%;  
机械、加工、设备:16 项,占总项目数的 16%;  
电力、电气、测试:14 项,占总项目数的 14%;  
石油、化工、矿山、冶金:4 项,占总项目数的 4%;  
炉灶、通风、除尘:8 项,占总项目数的 8%;  
车辆、交通、运输:5 项,占总项目数的 5%;  
土木工程、建筑、材料:13 项,占总项目数的 13%;  
医疗、卫生、保健:16 项,占总项目数的 16%;  
轻工、家电、食品:7 项,占总项目数的 7%;  
生活日用:9 项,占总项目数的 9%。

第四部分:1992 年海南省发布的经济政策、法规。为了便于参阅,本部分主要根据海南省 1992 年发布的有关经济政策、法规、办法,分项归纳综合整理而成。计分:

海南省指导投资行业、产品目录;  
鼓励外贸放开经营的政策;  
房地产开发;  
简化海关进出口手续的措施;  
扩大各市县经济管理权限;  
洋浦经济开发区政策;  
海南省外引内联投资项目联合审查办公室关于“先批公司、后批项目”的试行办法;

海南省鼓励投资开发农业综合开发试验区的规定。

本资料在编写的过程中，多蒙省计划厅投资处、外经处、工交处、农经处，以及省经济合作厅、工商银行、建设银行、农业银行等部门派人前来参加研讨、审查，有些还将有关项目初稿带回审阅，大家提出了不少宝贵意见，我们多数已根据所提意见进行修改、调整。在此对参加审查工作的单位与同志表示衷心的感谢。

但是,由于编写时间较短,我院虽自筹建以来一直在从事建设项目的搜集与整理工作,但这次为慎重起见、在原有工作的基础上,又组织力量分别到省内各有关部门及大部分市县进行了重新搜集与核对、整理工作,连同编写、组织审查修改等工作,前后只有 20 多天时间。加之参加编写的人员多数来海南不久,不熟悉海南情况,因而,不妥之处在所难免,望在参阅使用的过程中如发现不妥,及时提出宝贵意见,以便我们在以后中补正。

# 海南省建设项目、引进专利和科技成果转让项目资料简介

## 目 录

### 第一部分 省内项目

#### 一、工业

1、冲翼船(地效飞机).....	(1)
2、镉镍电池屏装置.....	(1)
3、彩釉锦砖及瓷质耐磨砖.....	(2)
4、5万立方米/年花岗石加工厂(屯昌) .....	(2)
5、海南制药厂血竭生产线.....	(4)
6、金属化镀膜厂.....	(4)
7、万吨拉铜杆生产线.....	(5)
8、万吨高频电阻焊接制罐厂.....	(6)
9、高岭土开发利用.....	(7)
10、文昌鱼粉厂 .....	(8)
11、陵水盐场技术改造 .....	(9)
12、海南钴冶炼厂.....	(10)
13、海南海绵钛厂.....	(10)
14、海南海绵铁厂.....	(11)
15、海南钛白粉厂.....	(11)
16、氢氧化铈厂.....	(12)
17、扩建花岗石加工车间(琼中).....	(13)
18、卡拉胶厂.....	(14)
19、扩建琼脂生产线.....	(15)
20、兴建中密度纤维板厂.....	(15)
21、兴建针织漂白染整成衣厂.....	(16)
22、石英砂精选.....	(16)
23、蔗糖酯厂.....	(17)

24、新型液体燃料与配套灶具及钢瓶	(18)
25、砂砖厂	(19)
26、唐古特酒厂	(19)
27、三亚硬质合金厂	(20)
28、增设彩色胶印印刷生产线	(20)
29、空心砖生产线	(21)
30、塑料用重质碳酸钙填充母料	(22)
31、氯酸钾厂	(22)
32、氨基酸复合微肥厂	(23)
33、精细化工厂	(23)
34、畅好水泥厂搬迁扩建	(24)
35、通什民族工艺厂	(25)
36、石墨精矿选矿厂	(25)
37、槟榔系列食品总厂	(26)
38、特种水泥厂	(26)
39、玻璃纤维制品厂	(27)
40、矿棉厂	(27)
41、乳胶海棉生产线	(28)
42、并带胶丝生产线	(28)
43、石腊厂	(29)
44、建筑涂料厂	(29)
45、花岗岩板材厂	(29)
46、重晶石矿粉加工厂	(30)
47、木质地板厂	(30)
48、山梨醇、甘露醇、果糖浆生产线	(30)
49、CK 碰控水阀(嘴)	(30)
50、L 系列拉杆天线	(31)
51、热塑反光道路标线涂料	(31)
52、芒果加工厂	(32)
53、石英砂粉生产线	(32)

54、建材厂(粘土砖).....	(32)
55、琼海中密度纤维板厂.....	(33)
56、兴建椰子综合加工厂(琼海).....	(34)
57、开发上埇矿泉水厂 .....	(34)
58、兴建高钛渣厂.....	(35)
59、酸化石墨厂.....	(36)
60、高碳石墨厂.....	(36)
61、改造锆英石生产线.....	(37)
62、配套羽绒加工厂.....	(37)
63、花岗石采石场(保亭).....	(38)
64、高岭土精选生产线(琼中).....	(39)
65、卫生陶瓷、工业电瓷厂 .....	(39)
66、精炭厂.....	(40)
67、塑料鞋及拖鞋厂.....	(40)
68、槟榔系列食品厂(保亭).....	(40)
69、锆深加工厂.....	(41)
70、长破露天煤矿综合开发.....	(41)
71、海南天然气联合化工厂.....	(42)
72、肉类冷冻加工.....	(42)
73、新建丁公藤药酒厂.....	(43)
74、开采加工花岗岩石材.....	(43)

## 二、农业

75、四季鹅饲养基地.....	(44)
76、热带淡水养殖良种场.....	(45)
77、槟榔果茶名优保健食品.....	(45)
78、黄辣椒种植和加工.....	(46)
79、菠萝膏生产厂.....	(47)
80、五指山兰花基地.....	(47)
81、开发五指山水满茶叶基地.....	(48)
82、定安种桑养蚕.....	(49)

83、荔枝、龙眼种植基地(定安) .....	(49)
84、万亩芒果生产基地.....	(50)
85、腰果种植基地(东方).....	(50)
86、文昌县椰子种植基地.....	(51)
87、温洲乳品厂文昌分厂.....	(52)
88、鹧鸪茶软包装生产线.....	(52)
89、海水网箱养殖石斑鱼(陵水).....	(53)
90、麒麟菜养殖基地(陵水).....	(53)
91、珍珠养殖及加工(陵水).....	(54)
92、琼山冷冻厂.....	(55)
93、琼山县香草兰种植基地.....	(55)
94、万宁县香草兰种植基地.....	(55)
95、琼海新建及改造虾塘.....	(56)
96、淡水网箱养鱼(琼海).....	(56)
97、建立高产椰子基地(琼海).....	(57)
98、开发“四沙”(琼海).....	(58)
99、万亩剑麻生产基地(东方).....	(58)
100、开发荔枝商品生产基地 .....	(59)
101、光村海水养殖场(儋县) .....	(59)
102、兰花生产基地(东方) .....	(59)
103、香料烟种植基地 .....	(60)
104、双沟羊生产基地 .....	(60)
105、定安黄皮种植基地 .....	(61)
106、椰子种植及综合加工厂(三亚) .....	(61)
107、生态农业科学城(三亚) .....	(62)
108、万亩白肋烟生产线(通什) .....	(63)
109、扩建琼脂厂和江篱菜生产基地 .....	(64)
110、建设反季节西瓜生产基地 .....	(64)
111、新建腰果生产基地 .....	(65)
112、芦笋种植基地 .....	(66)

### 三、基础设施

113、山诗头水库工程 .....	(66)
114、续建潭门港 .....	(67)
115、乡镇企业开发区的土地成片开发 .....	(68)
116、三亚市农副产品批发交易市场 .....	(68)
117、海口市果品蔬菜批发交易市场 .....	(69)
118、海口市粮食批发市场 .....	(69)

### 四、旅游

119、五指山旅游区开发 .....	(70)
120、南丽湖水上娱乐区 .....	(70)
121、百花岭瀑布旅游点局部配套工程 .....	(71)
122、开发万泉河旅游区 .....	(72)
123、俄式餐馆 .....	(73)

## 第二部分 国家科技成果部分重点推广项目

### 一、农、林及饲养业

1、水稻汕优桂 33 号 .....	(74)
2、玉米桂顶 3 号 .....	(74)
3、粤糖 63—1237 .....	(74)
4、桂糖 11 .....	(74)
5、汇油 50 .....	(75)
6、大白菜新品种——鲁白 6 号 .....	(75)
7、杂交稻“双两大”栽培技术 .....	(75)
8、中龄橡胶芽接树割胶制度改革新技术 .....	(75)
9、芒果良种及生产栽培技术 .....	(75)
10、无农药污染疏菜生产技术 .....	(76)
11、稀土农田增产技术 .....	(76)
12、尿素锌(优康锌) .....	(76)
13、油菜、水稻、甘蔗复合肥 .....	(76)
14、腐植酸氨磷钾复合颗粒肥料 .....	(76)

15、双氰胺氮肥增效剂	(77)
16、微量元素肥料	(77)
17、根瘤菌及种子丸衣化技术	(77)
18、增产菌	(77)
19、多效唑及应用技术	(77)
20、5406 细胞分裂素	(78)
21、ABT 生根粉(膜)系列产品应用	(78)
22、水稻氮肥全层一次基施技术	(78)
23、几种主要农作物锌、硼肥施用技术	(79)
24、优化配方施肥	(79)
25、水稻病虫害综合防治配套技术	(79)
26、83-1 增抗剂	(79)
27、保护利用捕食螨防红蜘蛛技术	(80)
28、南方渍害低产田改造	(80)
29、灌区节水灌溉综合技术	(80)
30、中国黑白花奶牛“双高”(奶量、乳脂)配套技术	(80)
31、肉羊生产配套技术	(80)
32、北京白鸡纯系与配套技术	(80)
33、黄羽肉鸡配套杂交组合和繁育体系	(81)
34、哈白兔原种	(81)
35、家兔良种繁育技术	(81)
36、对虾大面积池养高产低耗高效益养殖技术	(81)
37、丰鲁鲤、荷元鲤、建鲤、颖鲤等杂交优势利用技术	(81)
38、五号病系列诊断技术	(82)
39、猪囊虫病早期诊断及治疗	(82)
40、猪传染性萎缩性鼻炎油质剂灭活菌苗	(82)
41、干奶安	(83)
42、禽白血病的琼扩检测(AID 法)与防治方法	(83)
43、鸡传染性鼻炎、支气管炎两种矿物油质剂灭活苗	(83)
44、鸡新城疫油乳剂双相灭活疫苗	(83)

45、农户贮粮虫害防治技术	(83)
46、马尾松优良种源	(84)
47、湿地松火炬优良种源	(84)
48、毛竹丰产技术	(84)
49、竹林集约栽培配套技术	(84)
50、毛竹天然混交林的合理种植	(85)

## 二、机械、工艺、设备

51、ILZG-4型水旱两用多功能耕整机	(85)
52、KXT通用种子精选机	(85)
53、水产品保鲜、加工及设备	(85)
54、淡水鱼“三去”冷冻品加工技术及设备	(86)
55、日产200吨大米加工成套设备及技术	(86)
56、9PSJ-500型配合饲料加工成套设备	(86)
57、SLP-275型膨化颗粒饲料加工机	(86)
58、DZ-2000型渔用颗粒饵料机	(87)
59、竹材胶合板生产工艺及成套设备	(87)
60、无公害药、肥、激素复合包衣剂	(87)
61、50%辛溴乳油	(87)
62、增效磷的合成及应用	(87)
63、30%琥珀肥酸铜胶悬浮液(DT新型杀菌剂)	(88)
64、化森锰锌农药生产技术	(88)
65、BT生物制剂	(88)
66、农用抗生素120	(88)
67、高压聚乙烯农用地覆盖除草薄膜	(88)
68、E1级刨花板用DN-6低毒性脲醛树脂胶	(89)
69、浸渍纸贴面刨花板低压短周期配套技术	(89)
70、Z11X-1松香炼制技术	(89)
71、中频电感应加热真空炼松香技术	(90)
72、隔膜式育苗蜂窝纸容器	(90)

## 三、工业节能、节油、节材

73、电热膜 1 复合电热膜应用技术	(90)
74、“全可控涡”节能压缩机转子	(90)
75、改造工业窑炉组合配套节能技术	(91)
76、工业冷却水处理技术	(91)
77、ZCYL 系列射流真空降氧整套装置	(91)
78、风机、水泵调速用臭美伽离合器	(91)
79、RV-02 系列立式容积式换热器	(91)
80、火电厂热系统节能理论及其应用	(92)
81、蒸空锤改电液锤	(92)
82、齿轮制造系列新技术	(92)
83、齿轮、齿坯精锻成套技术	(92)
84、臭贝球铁齿轮制造工艺	(93)

#### 四、新工艺、新技术

85、小流水段施工法	(93)
86、RHT 型自动快速热处理设备制造及应用技术	(93)
87、新型工业结晶技术与设备	(93)
88、快速酿造醋酸新工艺	(94)
89、食醋液态深层发酵工艺	(94)
90、高耐蚀、高装饰多层电镀	(94)
91、以渗硼(铬)为基的表面强化技术	(94)
92、摆动辗压新技术	(94)
93、麻棉纱线染色技术	(95)
94、拱坝优化方法、程序与应用	(95)
95、机电产品优化设计方法及应用	(95)
96、城市垃圾处理综合技术	(95)
97、利用食品加工的下脚料生产营养基料	(96)
98、高效、快速加厚镀铬工艺	(96)
99、高装饰涂层工艺	(96)
100、冲床微机控制板料套裁系统	(96)

## 第三部分 国家专利项目

### 一、农林牧副渔

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| 1、多功能河塘清淤机      | (97)  |
| 2、“华阳一号”多功能制茶机  | (97)  |
| 3、绿毛龟无性快速接种法    | (98)  |
| 4、磁场处理种子机       | (98)  |
| 5、轻便式高压果树注液器    | (98)  |
| 6、育苗水体重金属离子除去装置 | (99)  |
| 7、帝王春茶的生产方法     | (99)  |
| 8、多效灭腐灵         | (100) |

### 二、机械、加工、设备

- |                   |       |
|-------------------|-------|
| 9、防腐阀门            | (100) |
| 10、多功能电焊装置        | (101) |
| 11、多用组合型工具箱       | (101) |
| 12、活键联轴器          | (101) |
| 13、行星传动离心振动器      | (102) |
| 14、95 系列节能柴油机     | (102) |
| 15、推拉式快速扳手        | (103) |
| 16、轻便式工具磨         | (103) |
| 17、交流弧焊机          | (104) |
| 18、球磨机用自动加球机      | (104) |
| 19、行星传动部分回转阀用电动装置 | (104) |
| 20、防漏挡油圈          | (105) |
| 21、KDF 型燃气电解发生器   | (105) |
| 22、改性尼龙轴瓦         | (105) |
| 23、多功能板手          | (106) |
| 24、涡旋轩式冷却器        | (106) |

### 三、电力、电气、测试

- |                |       |
|----------------|-------|
| 25、活动式电机线圈绕制模架 | (107) |
|----------------|-------|

26、全齿面粗糙度测量装置	(107)
27、电度表防窃电装置	(108)
28、大小料程控电振机斗式配料计量秤	(108)
29、彩色流水塑料霓虹灯带	(109)
30、红外辐射元件	(109)
31、手动多功能充电发电装置	(109)
32、动平衡开关式直流稳压电源	(110)
33、电源定时控制器	(110)
34、温度仪表系统误差补偿器	(111)
35、感应电离消雷装置	(111)
36、多功能电工仪表检校仪	(112)
37、电度表查表仪	(112)
38、防盗报警自动电话机	(113)

#### 四、石油、化工、矿山、冶金

39、直烧法生产活性碳纤维	(113)
40、快速除垢剂	(114)
41、次氯酸钠发生器(电解管)	(114)
42、油烟污垢隔离剂	(114)

#### 五、炉灶、通用、除尘

43、用于液化石油气钢瓶的节能装置	(115)
44、家用煤气自动关闭阀	(115)
45、微型鼻腔空气滤尘器	(116)
46、微型助燃器	(116)
47、新型燃料灶具	(117)
48、组合式省柴灶	(117)
49、钢——玻璃钢复合管	(117)
50、脉冲除尘群控仪	(118)

#### 六、车辆、交通、运输

51、安全制动节油器	(118)
------------	-------

52、手动复位二位三通电磁换向阀	(119)
53、可调式节能水枪	(119)
54、摩托车防盗报警装置	(120)
55、机动车增力净化节油器	(120)

## 七、土木工程、建筑、材料

56、耐久屋面防水隔热层	(121)
57、防渗漏覆盖层结构	(121)
58、延时自闭水龙头	(121)
59、钢筋弯曲、切断、拉直三用机	(122)
60、沥青填缝机	(122)
61、防撬齿扣门锁栓	(123)
62、双缸拖式铲运机	(123)
63、蜂窝节钉锤	(124)
64、带分流管道的涂料滚辊	(124)
65、积木式干法作业砖	(124)
66、水箱水位可调式浮球进水阀	(125)
67、起重电磁铁控制器	(125)
68、自动抽水器	(125)

## 八、医疗、卫生、保健

69、镜架式眼球压迫器	(126)
70、自压式家用卫生保健温水冲洗器	(126)
71、齿扣式止血带	(127)
72、补肾壮阳口服液的制法	(127)
73、高效臭氧发生管	(128)
74、臭氧消毒盒	(128)
75、室内空气消毒器	(129)
76、保健增白牙刷	(129)
77、一次性使用人工流产手术包	(129)
78、多功能报警输液架	(130)