



发展高科技 实现产业化

English 863简介 首页 动态 通知 申请指南 重大专项 产业化之窗 863计划展览
年报 政策 管理办法 成果查询 视频 文件下载 1986-2001

动 态

综合消息

2005年国家863计划引导项目课题名单

信息技术

生物与农业技术

新材料

先进制造与自动化技术

能源技术

资源与环境技术

产业化

课题编号	课题名称	承担单位	组织部门	国拨经费控制额(万元)
2005AA001010	北京优质杂交蔬菜种子高新产业化技术与开发	北京京研农苗技术中心	北京	100
2005AA001020	天然气高效节能环保燃烧技术	北京中海润达有限责任公司	北京	80
2005AA001030	黄瓜高新技术育种平台建设与应用	天津科润农业科技股份有限公司黄瓜研究所	天津	100
2005AA001040	480t/h复合式干法分选工艺装备技术研究开发	唐山市神州机械有限公司	河北	100
2005AA001050	1,4-丁炔二醇催化合成1,4-丁二醇的核心技术--二段加氢催化剂的国产化研究开发	太原山大新科技发展有限公司	山西	100
2005AA001060	核聚变反应堆用高性能石墨复合材料研究开发	内蒙古自治区兴和县宏远电碳厂	内蒙古	100
2005AA001070	脑胶质瘤生物特性诊断靶标试剂盒的研制	上海海京征生物科技有限公司	上海	100
2005AA001080	CDMA2000-1X无线网卡和无线模块的研究开发	江苏东大通信技术有限公司	江苏	100
2005AA001090	生物制品流行性感冒裂解疫苗研究开发	常州药业延申生物技术有限公司	江苏	80
2005AA00100	射频无极灯技术研究开发	元光德控股有限公司	浙江	100
2005AA001110	低温控轧控冷型紧固件用非调质钢线材的研究开发	马鞍山钢铁股份有限公司	安徽	100
2005AA001120	大型辊压机节能粉磨技术及装备的开发	合肥水泥研究设计院	安徽	80
2005AA001130	农业多空间尺度3S信息的网络应用、推广和共享服务	福州福大经纬科技信息有限公司	福建	100
2005AA001140	RJ-MBBSP模型化业务架构支撑平台研究开发	福建榕基软件开发有限公司	福建	80
2005AA001150	中药双相胶囊制剂技术及多功能胶囊填充机的研发与应用	江西本草天工科技有限责任公司	江西	100
2005AA001160	年产200万套病毒灭活输血滤器及灭活设备开发	淄博中保康医疗器械有限公司	山东	80
2005AA001170	高性能集成电路用键合引线产业化关键制备技术	聊城市生产力高新技术开发有限公司	山东	80
	载体发酵及膜杂化分离新技术生	河南金丹乳酸有限		

2005AA001180	产乳酸	公司	河南	80
2005AA001190	快速检测试纸条技术在动物疫病和食品残留检测中的研究及应用	河南百奥生物工程 有限公司	河南	100
2005AA001200	光纤电力传感器及数字仿真自动化设备	武汉华工电气自动 化有限责任公司	湖北	100
2005AA001210	覆镍深冲钢带产业化生产技术研究	湖南利德材料科技 股份有限公司	湖南	100
2005AA001220	中国特色优质肉鸡新配套系的产业化技术研究	广东智威畜牧水产 有限公司	广东	100
2005AA001230	FB1在提高罗汉果甜甙含量中的应用研究	广西南宁市肥宝科 技有限责任公司	广西	80
2005AA001240	模板吸附定长裂解壳寡糖工业化生产及相关产品开发	北海国发海洋生物 产业股份有限公司	广西	100
2005AA001250	1.1类新药艾拉莫德原料及片剂研究开发	海南先声药业有限 公司	海南	100
2005AA001260	花椒深加工关键技术研究	重庆市四面山花椒 开发有限责任公司	重庆	100
2005AA001270	生态猪革清洁生产关键技术的研究开发与应用	四川科嘉皮业有限 责任公司	四川	100
2005AA001280	油田井下分层注水智能控制系统	中国江南航天集团 井冈山仪表厂	贵州	100
2005AA001290	冻干剂A、C群脑膜炎多糖结合疫苗产业化技术研究	云南沃森生物技术 有限公司	云南	100
2005AA001300	羊胃蛋白的研究开发	西藏俪阳科技有限 公司	西藏	100
2005AA001310	捷联惯性航姿综合系统及系列产品	国营东方仪器厂	陕西	100
2005AA001320	RD-QCIK系列数控剪切中心	天水锻压机床有限 公司	甘肃	100
2005AA001330	新型牛羊复合生化成型饲草的产业化技术开发	盐池县绿海苜蓿产 业发展有限公司	宁夏	100
2005AA001340	喷雾法制备亚麻胶产业化技术研究	青海金籽生物科技 有限公司	青海	100
2005AA001350	电子材料精铝制备新工艺及成套设备工业化应用	新疆众和股份有限 公司	新疆	100
2005AA001360	超大规模集成电路制造用铝和钽溅射靶材产业化关键材料技术研究	宁波长城精工实业 有限公司	宁波	100
2005AA001370	超重粗钨丝的规模化生产研究	厦门虹鹭钨钼工业 有限公司	厦门	100
2005AA001380	高清晰度投影显示光引擎关键光学器件规模化生产研究	青岛海泰镀膜技术 有限公司	青岛	100
2005AA001390	WCDMA NODEB基带处理芯片	中兴通信股份有限 公司	深圳	100
2005AA001400	中药1类新药虎杖苷注射液	深圳海王药业有限 公司	深圳	80
2005AA001410	优质高效中长绒棉陆地棉良种技术研究及开发	新疆康地科技农业 发展有限责任公司	新疆建 设兵团	100
2005AA001420	应用高新生物技术选育超细毛羊的研究	新疆生产建设兵团 紫泥泉种羊场	新疆建 设兵团	80
2005AA001430	SVK—160大型透平压缩机创新设计	沈阳鼓风机（集 团）有限公司	辽宁	80

2005AA001440	加油机多站联网嵌入式智能监控系统开发	沈阳航天新星机电有限责任公司	辽宁	80
2005AA001450	高速低成本机械手相关接口及附属设备开发	辽宁省机械研究院	辽宁	80
2005AA001460	喘停片剂开发	锦州九泰药业有限责任公司	辽宁	80
2005AA001470	动物体细胞克隆和转基因克隆的研究与应用	辽阳千山呈龙科技有限公司	辽宁	80
2005AA001480	高效缓释复混肥研制与开发	锦西天然气化工有限责任公司	辽宁	60
2005AA001490	高油116（油饲67）新品种大面积开发	葫芦岛市农业新品种开发中心	辽宁	60
2005AA001500	微生物农药“康地蕾得”在北方防治植物枯萎病应用技术开发	辽宁省微生物研究所实验厂	辽宁	60
2005AA001510	纳米级硫酸钙晶须及胶粘剂系列产品开发	抚顺哥俩好集团有限公司	辽宁	60
2005AA001520	泡沫铝材料开发	沈阳大地喷灌有限公司	辽宁	60
2005AA001530	高性能高压共轨式电控柴油机开发	东风朝阳柴油机有限责任公司	辽宁	60
2005AA001540	MW级风力发电机组嵌入式控制系统及网络化研究	大连光洋科技工程有限公司	大连	80
2005AA001550	组织工程仿真皮技术开发	大连垠艺生物材料研制开发有限公司	大连	80
2005AA001560	聚氨酯水性木器漆制漆技术开发	大连裕祥科技集团有限公司	大连	80
2005AA001570	高性能IPV6路由器协议栈软件产品开发	大连天时通讯技术有限公司	大连	80
2005AA001580	半滑舌鳎人工繁育及养殖技术研究	大连海源水产科技有限公司	大连	60
2005AA001590	微波诱导催化低温湿式氧化处理高浓度难降解性有机废水技术开发	大连三达奥克化学有限公司	大连	60
2005AA001600	污水处理高效好氧生物流化反应器开发	四平市海格机电设备有限公司	吉林	80
2005AA001610	基于SoC嵌入式生物识别系列产品开发	长春当代软件发展有限公司	吉林	80
2005AA001620	抗HIV-1中国流行株艾滋病疫苗开发	长春百克药业有限责任公司	吉林	80
2005AA001630	新型高温结构材料及热障涂层的研究	通化宏信研磨材有限责任公司	吉林	80
2005AA001640	无模多点成形装备产业化技术开发	敦化市丹江机电设备厂	吉林	80
2005AA001650	水分散环境友好型纳米结构漆研究	长春红光高分子纳米材料有限公司	吉林	60
2005AA001660	各向异性NdFeB磁粉及粘结磁体制造技术开发	吉林汇圣强磁有限公司	吉林	60
2005AA001670	材料表面纳米化工程开发	四平市高斯达纳米材料设备有限公司	吉林	60
2005AA001680	移动式危险传染病急诊诊疗病房系统开发	哈尔滨通达工业环保自动化有限公司	黑龙江	80
		黑龙江傲龙农业有		

2005AA001690	番茄优质多抗新品种开发	限公司	黑龙江	80
2005AA001700	矿山排险控制与危险品转移特种机器人开发	齐齐哈尔红旭达科技有限公司	黑龙江	80
2005AA001710	车用树脂基复合材料大型结构件制造关键技术开发	牡丹江双兴化工有限公司	黑龙江	80
2005AA001720	甜高粱茎秆制取乙醇技术开发	黑龙江桦川四益乙醇有限公司	黑龙江	80
2005AA001730	年产20万片2-3英寸蓝宝石衬底基片示范线技术开发	大庆开发区华泰有限公司	黑龙江	80
2005AA001740	轻小型移动式喷灌机组开发	黑龙江省世纪星农机制造有限公司	黑龙江	60
2005AA001750	耐高温微型压力传感器实用化开发	哈尔滨恒新实业发展有限责任公司	黑龙江	60
2005AA001760	高性能低成本预浸湿法缠绕技术研究	哈尔滨乐普实业发展中心	黑龙江	60
2005AA001770	环境与气体检测微系统开发	哈尔滨天河自动化有限公司	黑龙江	60

版权所有：1998—2005 科技部863计划联合办公室

承办单位：科技部高技术研究发展中心

技术支持：中国科学院计算机网络信息中心

Webmaster

课题类型：前沿探索研究类（A）☐

申请编号：

面向应用研究类（B）☒

国家高技术研究发展计划（863 计划） 引导项目课题申请书

领域名称：新材料技术领域

课题名称：覆镍深冲钢带产业化生产技术研究

课题负责人：潘勇

申请单位：湖南利德材料科技股份有限公司

通讯地址：湖南株洲国家高新技术产业开发区利德工业园

邮 编：412000

联系电话：0733-8293803 传真：0733-8293818

电子邮箱：pyac@163.net

组织部门：湖南省科技厅

中华人民共和国科学技术部

二〇〇五年二月二十三日

一、基本信息

课题 负责人 情况	姓名	潘勇		性别	√01. 男 02. 女	出生年月	1965 年 1 月	
	文化程度	√01 研究生 02 大本 03 大专 04 大专以下		职称	√01 高级职称 02 中级职称 03 初级职称 04 无职称			
	联系电话	0733-8293803		E-mail	pyac@163. net			
申请 单位 情况	名称	湖南利德材料科技股份有限公司						
	通讯地址	湖南株洲国家高新技术产业开发区利德工业园					邮编	412000
	单位性质	企业		代码	74838786-6	参加单位总数	2	
	所在基地	√01. 863 计划成果产业化基地; 02. 火炬计划产业基地; 03. 其他						
	所在地区(省、自治区、直辖市、计划单列市)	湖南省			代码	430000		
	所属部门(国务院各部、委、局及其机构)	湖南省科技厅			代码	770		
其他 主要联 合申请 单位	单位名称		参加形式		单位性质			
	湘潭大学		1. 合作 2. 协作 合作		(同上) 大专院校			
组织部门			联系人			电话		
应用成果的来源		√01. 863 计划成果; 02. 攻关计划成果; 03. 火炬计划成果; 04. 其他						
成果提 供形式	√01. 发明专利 √02. 新产品(或农业新品种) √03. 新装置 √04. 新材料 √05. 新工 艺(或新方法、新模式) 06. 计算机软件 √07. 技术标准 √08. 论文论著 09. 其他							
总经费概算		1320 万元						
拟申请 863 计划资助(万元)				150				
其他经费来源 (万元) (请将提供经费方 出具的同意提供经 费的证明, 作为其 他附件附后。)	科技部其他科技计划资助							
	国家其他资助(包括部门匹配)							
	地方政府匹配			80				
	银行贷款							
	自有资金			1090				
	其他资金							
	合 计			1320				
预计完成年限		3		申报日期	2005 年 2 月 23 日			

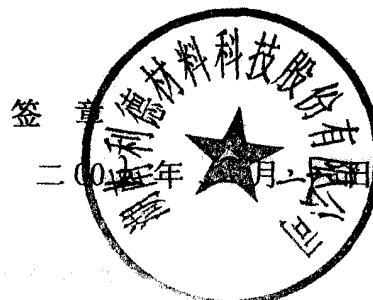
一、课题组主要研究开发人员

序 号	姓 名	性 别	出生年月	职务/职称	从事专业	为本课题工作 时间（人年）	在课题中的职务（组长、副组 长或成员）及分担的任务	所在单位
1	潘 勇	男	1965.01	董事、总工、 副教授/博士	材料学	3.0	组长、负责全面	湖南利德材料科技股份有限公司、 湘潭大学
2	周益春	男	1963.03	董事、首席研究员、教 授/博士	材料力学	2.5	副组长、设计等技术	湖南利德材料科技股份有限公司、 湘潭大学
3	黄云清	男	1962.12	董事、 副校长、教授/博士	计算数学	2.0	副组长、数值模拟	湘潭大学、 湖南利德材料科技股份有限公司
4	宁文敏	男	1961.10	总经理/高工	热能	3.0	副组长、产业化实施	湖南利德材料科技股份有限公司
5	晏建明	男	1964.3	副总经理/高工	机电	3.0	非标设计	湖南利德材料科技股份有限公司
6	刘建元	男	1971.7	经济师	材料	1.5	工艺技术	湘潭大学
7	刘 威	男	1964.10	高工/硕士	材料加工	2.5	工艺技术	湖南利德材料科技股份有限公司 湘潭大学
8	唐甜	女	1981.09	硕士	材料物理	2.5	工艺技术	湘潭大学
9	龙志林	男	1966.12	副教授/博士	材料加工	2.0	性能、处理工艺	湘潭大学
10	周里群	男	1965.06	副教授/博士	材料加工	1.5	性能研究	湘潭大学
11	郑学军	男	1963.12	副教授/博士	材料物理与化学	1.5	机理研究	湘潭大学
12	龙士国	男	1972.04	高级工程师/博士	机械工程	1.5	机理研究	湘潭大学
13	向奎	男	1982. 7	工程师	机电	3.0	工艺技术	湖南利德材料科技股份有限公司
14	肖才振	男	1977. 5	工程师	材料	3.0	工艺、性能	湖南利德材料科技股份有限公司
合计:								32.5 人年

五、申请单位意见

1. 课题申请单位意见

我公司已投入 1500 万元,产业化生产线已进入试生产阶段,产品已进入市场,并形成小批量订货,现申请 863 引导项目资助。



2. 联合申请单位意见 (空格不够可另加页)

联合申请单位 (一)

我校研制的覆镍深冲钢带是一种高性能电池壳材料,产品技术含量高,难度大。教育部组织的专家鉴定认为:(1)开发了一套具有自主知识产权的完整的生产工艺,建立了一条具有较高水平的中试生产线,产品填补了国内空白;(2)所开发的材料在强度、延伸率、耐蚀性等主要指标上达到国际先进水平。

由我校和湖南利投资股份有限公司共同组建的湖南利德材料科技股份有限公司坐落于国家高新区—湖南株洲国家高新技术产业开发区内,占地 160 亩,注册资金 1500 万元,专门从事覆镍深冲钢带产业化研究与实施(该项目产业化生产线已建成,正在进行试生产阶段)。该项目 2003 年已获得国家 863 计划资助(合同号:2003AA331090)。

我校在项目的组织、管理等方面具有一套严格的制度,而且组织承担了大型的国家计委项目、国家自然科学基金重点项目、国家 863 项目等许多项目,具有良好的社会信誉,我校承诺积极支持和推荐该项目申请国家 863 引导项目,在人力、物力等各方面予以重点支持,而且将严格按照国家 863 项目管理制度和我校的一些管理制度对该项目严格管理,并督促课题组保质保量完成任务。



3. 联合申请单位 (二)

签 章

二〇〇 年 月 日

4. 联合申请单位 (三)

签 章

二〇〇 年 月 日