



河北某新材料股份有限公司研发中心建设项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：河北某新材料股份有限公司研发中心建设项目

项目性质：新建

项目地点：河北

项目背景：

本研发中心的建设旨在通过对磁记录材料技术和热敏材料技术的研发，加强技术创新，提升公司研发实力，为公司实施技术领先战略提供更强大的研发平台。

建设内容：

本项目计划建设包括高品质磁条研究室、高保存热敏纸研究室、功能材料研究室、综合研究室、装备研究室五个主要研究室。

序号	实验室名称	研究内容	研究价值
1	高品质磁条研究室	● 关键原材料研究 ● 特征剥离转移涂层研究 ● 高耐磨涂层研究 ● 粘贴层技术研究 ● 配色、印刷、涂布组合技术研究	开发市场需要的系列化磁条产品,保障公司磁条产品质量不断提高、应用领域不断扩展
2	高保存热敏纸研究室	● 热敏层配方工艺技术 ● 底涂层配方工艺技术 ● 保护层配方工艺技术 ● 背涂层配方工艺技术 ● 热敏纸基材选取与研究 ● 宽幅高速涂布工艺技术	通过对配方技术和工艺技术研究,掌握热敏纸所需关键原材料技术及关键配方工艺技术
3	功能材料研究室	● 支持产品配方的关键材料的开发 ● 涂层结构研发	进行涂层相关技术的研发,为公司提供技术基础与保障
4	综合研究室	● 新产品性能、特性研究 ● 测试技术测试方法研究 ● 测试仪器装备的开发 ● 产品测试检验评价	进行新产品的开发设计,负责新产品预研阶段的性能特性研究,建立测试技术、测试方法,开发测试仪器装备
5	装备研究室	● 研究支持产品研发所需工艺装备 ● 研究产品应用的设备	进行产品配合的工艺装备研究,提高研发产品的工艺

河北某新材料股份有限公司研发中心建设项目研究内容

项目总投资：

本项目建设投资 3,100.00 万元，其中固定资产投资 2,144.40 万元，铺底流动资金 195.60 万元。

具体投资明细如下所示：

序号	项目名称	投资金额（万元）	占募集资金总额的比例（%）
一	建设工程	675.00	21.77%
1	研发中心建设费用	375.00	12.10%
2	装修费用	300.00	9.68%
二	设备购置及安装	1,469.40	47.40%
1	实验室设备	1,469.40	47.40%
三	人员费用	350.00	11.29%
1	人员费用	350.00	11.29%
四	其他费用	100.00	3.23%
1	培训费	20.00	0.65%
2	认证费	40.00	1.29%
3	测试费	40.00	1.29%
五	预备费	310.00	10.00%
六	铺底流动资金	195.60	6.31%
	合计	3,100.00	100.00%

河北某新材料股份有限公司研发中心建设项目投资方案

社会效益：

本项目研发的高品质磁条产品和高保存热敏纸是信息记录材料行业的重要发展方向，其下游产业涉及汽车、航空设备、通讯设备、家电、IT 行业、金融、铁路客运、城市建设等诸多领域，市场对高品质磁条产品和高保存热敏纸等高端信息记录材料的需求日渐增长。在高品质磁条产品方面，市场对于磁条产品的美观性、实用性、环保性、耐磨性等要求不断提升，从而直接带动了以隐形磁条和彩色磁条为代表的高品质磁条产品的市场需求；在高保存热敏纸方面，由于国外厂商垄断了高保存热敏技术，导致进口高保存热敏纸价格居高不下，直接阻碍了国内市场应用领域的拓展。因此，国内外巨大的市场需求和日益高端化的产品层次提升为本项目的实施提供了良好的市场基础。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869