

水性涂料生产项目可行性研究报告案例

产品名称	水性涂料生产项目可行性研究报告案例
公司名称	保定世靖承工程项目管理有限公司
价格	999.00/本
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区杨庄乡裕华东路1199号亨佰丽创艺生活城写字楼东侧4单元710室商用（注册地址）
联系电话	13400380007

产品详情

章 项目总论

节 项目基本情况

一、项目名称

二、项目性质

三、项目建设单位

四、项目建设地点

五、项目建设内容

项目建成后，计划达产年生产水性防腐涂料、水性高温防护涂料以及其他功能涂料共计**
*吨，达产年营业收入***万元/年。

六、项目生产产品

七、项目建设进度

八、项目总投资

第二节 项目单位简介

一、项目公司简介

二、项目公司合作单位简介

三、项目提出背景

第三节 项目研究结论

一、经济效益

二、主要技术经济指标

第四节 [可行性研究报告](#)编制依据及研究范围

一、编制依据

二、编制原则

三、编制范围

第二章 项目建设背景、必要性与可行性

节 项目建设背景

一、政策背景

1、《“十三五”材料领域科技创新专项规划》(国科发高〔2017〕92号)

2017年4月，科技部印发《“十三五”材料领域科技创新专项规划》，从四个层面部署了材料领域发展目标：发挥材料的基础性和支撑性特征，大力推进量大面广的传统(基础)材料技术提升，满足国家建设需求、实现节能减排;发挥材料的先导性特征，重点发展战略性新兴产业电子材料、先进结构材料、新型功能与智能材料，满足战略性新兴产业的发展需求;发展前瞻性材料技术，突破纳米材料技术、材料基因工程技术，形成新的技术和经济增长点;加强材料基地与人才队伍建设，增强材料领域的持续创新能力。

在纳米材料与器件方面，《规划》强调重点突破石墨烯碳材料技术，主要包括单层薄层石墨烯粉体、高品质大面积石墨烯薄膜工业制备技术，柔性电子器件大面积制备技术，石墨烯粉体高效分散、复合与应用技术，高催化活性纳米碳基材料与应用技术等。

2、《新材料产业发展指南》(工信部联规〔2016〕454号)

2017年1月，工业和信息化部、发展改革委、科技部、财政部联合印发《新材料产业发展指南》，提出“十三五”要深入推进供给侧结构性改革，坚持需求牵引和战略导向，推进材料先行、产用结合，以满足传统产业转型升级、战略性新兴产业发展和重大技术装备急需为主攻方向，着力构建以企业为主体、以高校和科研机构为支撑、军民深度融合、产学研用协同促进的新材料产业体系，着力突破一批新材料品种、关键工艺技术与专用装备，不断提升新材料产业国际竞争力。《指南》从突破重点应用领域急需的新材料、布局一批前沿新材料、强化新材料产业协同创新体系建设、加快重点新材料初期市场培育、突破关键工艺与专用装备制约、完善新材料产业标准体系、实施“互联网+”新材料行动、培育优势企业与人才团队、促进新材料产业特色集聚发展等九个方面提出了重点任务。

《指南》重点提出了标志性的前沿新材料——石墨烯材料的发展方向：突破石墨烯材料规模化制备和微纳结构测量表征等共性关键技术，开发大型石墨烯薄膜制备设备及石墨烯材料专用计量、检测仪器，实现对石墨烯层数、尺寸等关键参数的有效控制。围绕防腐涂料、复合材料、触摸屏等应用领域，重点发展利用石墨烯改性的储能器件、功能涂料、改性橡胶、热工产品以及特种功能产品，基于石墨烯材料的传感器、触控器件、电子元器件等，构建若干石墨烯产业链，形成一批产业集聚区。

3、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》(国发〔2016〕67号)

二、经济与社会背景

1、国民经济稳步增长

随着gdp增速回落，国内经济结构转型优化加速，中国的经济发展开始进入“新常态”阶段。新形势下，中国发展仍处于重要战略机遇期，我国经济发展长期向好的基本面没有改变，发展前景依然广阔；经济发展向形态更、分工更复杂、结构更合理阶段演化的趋势更加明显；供给侧结构性改革深入推进，正在为经济发展和结构调整增添新动能；“一带一路”建设深入推进，正在为经济发展创造新空间。

新常态将给中国带来新的发展机遇：

(1)新常态下，中国经济增速虽然放缓，实际增量依然可观。

(2)新常态下，中国经济增长更趋平稳，增长动力更为多元。

(3)新常态下，中国经济结构优化升级，发展前景更加稳定。

2、国内研发产业稳健发展

三、技术背景

第二节 项目建设必要性

一、项目建设是顺应石墨烯研究热潮，推动石墨烯产业化布局的需要

二、项目建设是响应国家号召，助力新材料研发及应用的需要

三、项目建设是满足我国工业防腐环保市场需求的需要

四、项目建设是推动我国绿色环保产业发展的需要

五、项目建设是满足日益增加市场需求的需要

第三节 项目建设可行性

一、项目所处政策环境利好支撑项目可行

二、项目合作单位技术实力强大保障项目可行

三、人力资源配置合理保障项目可行

四、推进科技创新支撑项目可行

五、优化管理机制、提升经营效率保障项目可行