

高效生物有机肥项目建议书

目录

第一章 高效生物有机肥项目概论

第二章 高效生物有机肥项目规划及生产规模 第三章

高效生物有机肥项目选址科学性分析 第四章

主要建,构,筑物建设工程

第五章 技术方案与设备的选择

第六章 环境保护

第七章 高效生物有机肥项目节能分析

第八章 组织机构工作制度和劳动定员

第九章 高效生物有机肥项目投资估算与资金筹措

1

规划设计 | 投资分析 | 产业运营 第十章

高效生物有机肥项目经济评价

第十一章 高效生物有机肥项目综合评价

第一章 项目概论

一、项目名称及承办单位

1、项目名称,高效生物有机肥生产建设项目

2、项目建设性质,新建

二、项目拟建地址

1、项目规划地址

宿迁某某工业园区

2、项目建设地社会经济分析

自2015年以来,中央多次提出推进“供给侧结构性改革”,促进经济持续健康发展。为了推动宿迁供给侧结构性改革,进一步解决当前

我市产业层次不高、集聚度偏低、竞争力不强等问题,发挥我市食品

2

2

MACRO 三域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

饮料、机电装备、纺织服装、智能家电、绿色建材和功能材料六大产业的优势,加快建设在全省或全国具有较强影响力的特色先进制造业基地,力争在“十三五”期间打造食品饮料、机电装备、纺织服装三大千亿级产业和智能家电、绿色建材、功能材料三大500亿级产业,宿迁近日研究制定并出台了《关于着力优化投资结构全力打造特色先进制造业基地的意见》,以下简称《意见》。我市始终坚持“工业兴市”、“产业强市”发展战略,特别是近年来,通过推进重点产业集聚发展,我市重点产业实现了快速发展。2015年,全市食品饮料、机电装备、纺织服装三大特色产业实现产值1805亿元,同比增长14.1%,智能家电、绿色建材、功能材料三大新兴产业实现产值340亿元,同比增长12%,三大特色产业和三大新兴产业产值占全市工业总产值的56.2%。《意见》明确,我市围绕打造特色先进制造业基地,提出全市要提升发展食品饮料、机电装备、纺织服装三大特色产业,大力发展智能家电、绿色建材、功能材料三大新兴产业,同时,明确了六大产业的发展重点、发展目标,并将发展目标分解到相关县区。“目前各地均围绕产业

3

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

定位制定了‘2+1’产业规划,出台了相关政策意见,并持续加大产业招商和项目建设力度,我们相信,到2020年,《意见》中确立的发展目标完全能够实现。”为推动《意见》有效贯彻落实,市发改委从建立推进机制、强化要素保障、明确时间节点三个方面完善了保障措施。“针对特色先进制造业基地的建设需要,市、县、区,分别制定完善专项支持政策,在土地、财政、人才、金融、对上争取等方面重点向六大产业倾斜,为推动供给侧结构性改革,打造特色先进制造业基地提供全要素保障。根据时间节点安排,到2016年7月底前,市各牵头部门及各县区要完成推进方案 and 政策措施制定,2018年底前,各项工作将取得明显进展,2020年底前,确保各项目标任务圆满完成。”

三、项目提出的背景

1、“十三五”时期应对三次产业的功能定位进行重大调整,在促进三次产业融合协调发展的基础上,通过提高发展能力进一步稳定农业的国民经济基础地位,通过培育工业创新驱动和高端要素承载功能实现从经济增长引擎到可持续发展引擎的定位转变,通过消除体制机制

4

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

障碍实现服务业进一步拉动经济增长的功能定位。

2、客观地讲,中国制造业总体上仍未摆脱规模拉动的路径依赖,由数量扩张向质量提升的转变尚不够顺畅。质量效益、结构优化和持续发展三方面,相较美、德、日等制造强国仍有巨大提升空间,特别是质量效益,未来应是中国制造强国建设的主要突破方向。显而易见,《中国制造2025》实施和推进所取得的成效,是中国制造企业在各方的支持下奋发图强的结果,是顺应第四次工业革命的浪潮而积极吸纳、融入各类高新技术的结果,是多年技术创新积累而发力的结果,是在开放的环境下与国外相关企业开展平等互利双赢的合作的结果。一些国外组织对《中国制造2025》的认识,不乏臆测和推断,其逻辑和推理缺乏科学性和公正性,结论自然是片面的、双重标准的。美国贸易代表办公室对华301调查报告,多处提到《中国制造2025》,但遗憾的是调查报告充斥了违背事实的推理,与《中国制造2025》的主张和部署不符。这一调查报告置世贸组织原则于不顾,单边主义发起对中国出口到美国的1300个单独关税项目产品,包括航空航天、信息通讯、

5

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

机械产品在内,加征25%的从价税。这一行动,固然对清单所列这些产品在美的竞争力有所影响,特别是对生产这些机械产品的中国企业,可能带来竞争力削弱、订单减少、经营困难。但中国的回应,对美国相应的产业带来的影响或许更甚。

四、报告研究范围

该报告主要研究、分析和预测国内外市场供需情况与建设规模,并提出主要技术经济指标,对项目能否实施做出一个比较科学的评价,其主要内容包括如下十个方面,

- 1、确定项目建设总平面布置方案。
- 2、确定产品生产规模和工艺技术方案。

- 3、确定建设条件与厂址选择。
- 4、确定原材料、燃料及动力的供应。
- 5、确定公用工程建设方案及供水、供电方案。
- 6、确定企业组织机构及劳动定员。
- 7、项目实施进度建议。

6

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

- 8、确定环境保护及劳动安全卫生保障措施。
- 9、分析技术、经济、投资估算和资金筹措情况。
- 10、预测项目的经济效益和社会效益及国民经济评价。

五、项目建设必要性分析

1、第四次工业革命的浪潮涌来,全球制造业正经受着前所未有的冲击、调整和变革。各工业发达国家纷起应对,制订国家战略,以求在行将到来的变革中取得主动。美国于2011年颁布了先进制造伙伴计划(AMP),以“确保美国在先进制造业中的领导地位”,随后,又提出了再工业化和制造业回归的口号。德国提出《德国2020高技术战略》,英国制订了“英国工业2050战略”,日本相继提出物联网和机器人战略,法国起草了《未来产业》规划,韩国则有“未来增长动力计划”,等等,无不是为促进本国制造业适应未来、赢得发展。中国制造业就规模和总量在世界名列第一,但中国制造业在效益、效率、质量、产业结构、持续发展、资源消耗等方面与工业发达国家差距较大。中国制造业必须从规模、速度的发展轨道转向质量、效益的发展轨道,从高速度发

7

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

展转向高质量发展,才能在第四次工业革命中形成持续发展的能力,继续成为中国国民经济的主体,与中国在全球制造业中的地位相对应。

2、从提出培育发展战略性新兴产业战略的背景来看,国务院是在应对国际金融危机、促进产业振兴和经济增长的同时,为抓住新一轮科技和产业革命机遇,着力提高经济长远发展中增量的水平,带动整个产业结构的优化升级和经济发展方式转变而实施的重大部署。因此,培育发展战略性新兴产业从一开始就肩负着着眼长远为调结构提供新的增长点和立足当前为经济增长提供新动力的双重历史使命。从这几年的发展实践来看,战略性新兴产业也确实发挥了这样的作用。在当前严峻复杂的国内外环境下,很多地方的新兴产业蓬勃发展、逆势而上,出现了新兴产业投资规模、产出增速、占经济总量比例、提供就业机会等大幅增长的可喜局面,在调结构、转方式、稳增长中展现出亮丽的前景。战略性新兴产业要继续同时发挥好这两方面作用,关键在于引导社会资源,结合区域经济发展实际情况,选择好新兴产业的发展重点和方向,加快创新成果产业化,促使科技第一生产力作用得

8

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

到发挥,优先扶持高端产业链协同发展。这样,有利于保持我国经济平稳较快发展,为实现今年我国经济社会发展目标作出更大的贡献,而且有利于加快提高战略性新兴产业在我国经济中所占的比重,带动我国产业结构不断向高端发展,提升经济发展质量,为经济发展方式转变提供强大动力。

3、实践证明,稳中求进工作总基调是我们治国理政的重要原则,也是做好经济工作的方法论。要清醒看到,我国经济运行仍存在不少突出矛盾和问题,世界经济仍处于缓慢复苏的进程中。越是面对复杂的国内国际经济形势,就越要认识到明年贯彻好稳中求进工作总基调具有特别重要的意义。稳是主基调,稳是大局,在稳的前提下才能在关键领域有所进取,才能在把握好度的前提下奋发有为。

六、产品方案

本项目投产后的生产经营范围是,加工,制造,销售高效生物有机肥系列产品。

七、项目总投资估算

9

MACRO 三弘威

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

1、项目固定资产投资,7294.01万元人民币。

2、流动资金,1605.52万元人民币。

3、项目总投资,8899.53万元人民币。

八、工艺技术装备方案的选择

本方案依照“保护环境和节约能源”的原则,经过调研分析,在技术工艺的选择和生产装备的选型上,综合考虑达到目前国内较先进的水平,接近并达到国际21世纪初的先进水平。

九、项目实施进度建议

项目建设期,12个月。

达产期,投产后第一年达产率80%,投产后第二年达产率100%。

十、研究结论

1、随着我国国民经济快速持续发展,市场上对高效生物有机肥的需要量不断增加。本项目的建设符合国家产业政策和行业发展规划,高效生物有机肥将在国内市场上有广阔的畅销空间,发展前景良好,市场潜力巨大。

10

MACRO 三弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

2、宿迁某某有限公司为适应国内外市场需求,拟新建高效生物有机肥生产建设项目,该项目的建设能够有效促进当地经济发展,为社会提供165个就业岗位,年纳税额为974.49万元,为,建设地,财政收入做出应有的贡献,由此可见,该项目的实施具有广泛的社会效益。

3、项目拟建设在工业园区内,拟建工程选址符合工业项目用地规划,该区域交通运输便利,可利用宿迁某某工业园公用工程设施,水、电等能源供应有保障。

4、本项目采用国内先进的生产、环保技术及设备。对节约能源、环境保护、生产优质产品均可得到有力的保障。

5、当前,我市经济发展具备了跟进新一轮科技革命和产业变革的基础和条件,但在产业结构、创新水平、开放程度等方面发展不足,又面临与世界发达国家和地区日趋激烈的国际竞争。因此,我市必须抢抓机遇、趋利避害,在发展理念

、生产模式和业态创新上以变应变、率先行动,打造新形势下的产业竞争新优势。

6、“十三五”时期,国内外经济发展形势依然错综复杂。从国际看,

11

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

世界经济深度调整、复苏乏力,外部环境的不稳定不确定因素增加,中小企业外贸形势依然严峻,出口增长放缓。从国内看,发展阶段的转变使经济发展进入新常态,经济增速从高速增长转向中高速增长,经济增长方式从规模速度型粗放增长转向质量效率型集约增长,经济增长动力从物质要素投入为主转向创新驱动为主。新常态对经济发展带来新挑战,中小企业遇到的困难和问题尤为突出。

7、拟建工程总投资额为8899.53万元,其中,固定资产投资7294.01万元,流动资金为1605.52万元。项目实施后,企业年销售收入为11349.00万元,年利税2745.26万元,其中,年利润为1770.77万元,纳税总额为974.49万元。该项目税后平均投资利润率为26.53%,税后平均投资利税率为30.85%,全部投资回报率为19.90%,全部投资回收期为,建设期,年,含建设期,,由此可见,项目的实施可取得较好的经济效益,故该项目可行。

12

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

第二章 产品规划及生产规模

根据国内市场需求状况和宿迁某某有限公司经济、技术、销售渠道、管理经验以及相应配套设备、人员素质等诸多因素考虑,本着“循序渐进、量入而出”的原则,本项目规划产品为高效生物有机肥。

第三章 项目选址科学性分析

一、厂址的选择原则

高效生物有机肥生产项目属于涂料制造行业,本项目对其工艺流程、工程设施都有较为严格的标准化要求,建设项目厂址的选择一般应遵循以下原则,

1、符合城乡建设总体规划,应符合,建设地,工业项目占地使用规划的要求,并与大气污染防治、水资源和自然生态保护相一致。

2、所选厂址应避开自然保护区、风景名胜区、生活饮用水源地和

13

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营 其它特别需要保护的敏感性目标。

3、节约土地资源,充分利用空闲地、非耕地或荒地,尽可能不占良田或少占耕地。

8、应与居民区及环境污染敏感点有足够的防护距离。

二、项目区概况

宿迁,江苏省省辖市,位于江苏省北部、地处长江三角洲地区,是长三角城市群成员城市,也是淮海经济圈、沿海经济带、沿江经济带的交叉辐射区。宿迁是江苏省最年轻的地级市,位列中国地级以上城市百强。人均地区生产总值7000美元,达到中上等收入国家,地区,水平,2016年宿迁实现地区生产总值,GDP,为2351.12亿元。宿迁历史悠久、文化繁荣,古称下相、宿豫,是西楚霸王项羽的故乡,京杭大运河穿境而过,北倚骆马湖,南临洪泽湖。宿迁自古便有“北望齐鲁、南接江淮,居两水,即黄河、长江,中道、扼二京,即北京、南京,咽喉”之称。乾隆六下江南五次驻跸于此,赞叹宿迁为“第一江山春好处”。宿迁境内有世界文化遗产京杭大运河及乾隆行宫遗产点、项

14

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

王故里、骆马湖、洪泽湖湿地等著名旅游景点。是中国优秀旅游城市、国家园林城市、国家卫生城市

、中国金融生态市、联合国环保节能新型示范城市。宿迁是中国酒都,洋河、双沟两大名酒出产于此。2012年8月,中国轻工业联合会和中国酒业协会授予宿迁“中国白酒之都”的称号。

三、厂址选择方案

由宿迁某某有限公司承办的新建高效生物有机肥生产建设项目,拟选址在宿迁某某工业园区,属工业项目建设占地规划区,项目选址符合《,建设地,土地总体利用规划》要求,所选区域土地资源充裕,地理位置优越,交通条件便利,本项目建设遵循“合理和集约用地”的原则,符合国家供地政策。该项目按照涂料制造行业生产规范和要求,进行科学设计、合理布局,符合高效生物有机肥生产、经营的需要,项目选址具体位置,详见附图所示。

四、选址用地权属性质类别及占地面积

该项目选址用地权属类别为工业园区工业项目建设规划区。拟定

15

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

建设区域总占地面积为28607.63平方米,约合42.89亩,,实际利用面积为28607.63平方米,约合42.89亩,。

五、项目用地利用指标

拟定建设区域总占地面积为28607.63平方米,约合42.89亩,,实际利用面积为28607.63平方米,该项目总建筑面积为29179.78平方米,建构筑物基底占地面积为18469.09平方米。

六、项目选址综合评价

1、项目选址所处位置交通便利、地势平坦、地理位置优越,有利于项目生产所需原料、辅助材料和成品的运输。通讯便捷,水资源丰富,能源供应充裕,适合于高效生物有机肥生产制造活动,为此,该区域是发展涂料制造行业的理想场所。

2、厂址周围没有自然保护区、风景名胜区、生活饮用水水源地等环境敏感目标,自然环境条件良好。拟建工程地势开阔,有利于大气污染物的扩散,区域大气环境质量良好。

3、拟建厂址具备良好的原料供应、供水、供电条件,生产、生活

16

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

用水全部由宿迁某某工业园提供,完全可以保障供应。

4、综上所述,项目选址位于工业园区工业项目占地规划区,该区域地势平坦开阔,四周无污染源、自然景观及保护文物。供电、供水可靠,给、排水方便,而且,交通便利、通讯便捷、远离居民区,所以,从厂址周围环境概况、资源和能源的利用情况以及对周围环境的影响分析,拟建工程的厂址选择是科学合理的。

第四章 主要建,构,筑物建设工程

一、抗震设防

该项目拟选厂址所在地区基本地震烈度为7度。根据现行《建筑抗震设计规范》,GBJ11,89,的规定,本项目按当地基本地震烈度执行9度抗震设防。

二、建筑结构形势及基础方案

主要厂房在满足工艺使用要求,满足防火、通风、采光要求的前

17

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

提下,力求做到布置紧凑、节省用地。车间立面造型简洁明快,体现现代化企业的建筑特色。屋面防水、保温尽可能采用质量较高、性能可靠的新型建筑材料。

本项目中主要生产车间及仓库均为钢结构,次建筑为砖混结构。考虑,建设地,地震带的分布,工程设计中将加强建筑物抗震结构措施,以增强建筑物的抗震能力。

三、主要建,构,筑物

本项目主要土建工程包括,生产工程、辅助生产工程、公用工程、总图工程、服务性工程,办公及生活,和其他工程六部分组成,土建工程总量为29179.78平方米,预计土建工程投资为3890.68万元。

第五章 技术方案与设备的选择

一、生产技术方案的选择原则

1、对于生产技术方案的选择,遵循“技术上先进可行,经济上合

18

MACRO 三弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

理有利,综合利用资源”的进步原则,采用先进的集散型控制系统,DistributedControlSystem,,由计算机统一控制整个生产线的各工艺参数,使产品质量稳定在高水平上,同时可降低物料的消耗。严格按行业规范要求组织生产经营活动,有效控制产品质量,为广大顾客提供优质的产品和良好的服务。

2、在工艺设备的配置上,依据节能的原则,选用新型节能型设备,根据有利于环境保护的原则,优先选用环境保护型设备,满足本项目所制订的产品方案的要求。

3、根据本项目的产品方案,所选用的工艺流程能够满足本项目产品的要求,同时,加强员工技术培训,严格质量管理,严格按照工艺流程技术要求进行操作,提高产品合格率,确保产品质量。

二、设备的选择

1、设备配置原则

本项目生产设备和检测设备应选择国内外现有的先进、成熟、可靠的设备,在主要设备选型上按照以下基本原则进行

,

19

MACRO 三弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

,1,所选设备技术性能先进,达到目前国内外先进水平,经生产厂家使用证明运转稳定可靠,能够满足生产高质量产品要求。

,2,设备性能价格比合理,使投资方能够以合理的投资获得生产高质量产品的生产设备。

,3,充分考虑设备的正常运转费用,以保证在生产本行业相同产品时,能够保持最低的生产成本。

,4,选用生产设备厂家具有国内一流技术装备,企业管理科学达到国际认证标准要求。

,5,能够达到节能和清洁生产各项参数要求。

,6,对生产设备进行合理配置,充分发挥各类设备的最佳技术水平。

2、设备配置方案

根据生产规模和生产工艺的要求,本着“先进、合理、科学、节能、高效”的原则,本项目对比考察了多个高效生物有机肥生产设备制造企业,优选了高效生物有机肥生产专用设备和检测仪器等国内先进的环

20

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

保节能型设备,同时适应多品种变化的要求。本项目需要购置生产专用设备和检测设备等先进的生产设备、检验设备、辅助生产设备,确保本项目的生产及产品检验的需要。预计购置安装主要设备132台,计划投资3540.28万元。

第六章 环境保护

拟建项目坐落于,建设地,工业园区工业项目建设规划区,所在地周围无环境敏感点,无自然保护区,无工业污染源,空气质量良好,地下水水质符合《地下水质量标准》,GBT14848,Ⅲ类标准要求,该项目的建设对区域生态环境影响较小。

一、污染物的来源

该项目在建设和生产过程中,可能产生建筑施工弃土和扬尘、施工机械噪声,建筑施工人员产生的生活污水和生活垃圾,装饰工程使用的涂料、油漆产生的废气等。生产过程产生废水、废气、噪声和固

21

MACRO 

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

体废弃物等,可能会污染周围环境,因此,必须采取相应的有效措施,确保环境不受影响。其污染源及污染物主要产生于以下过程,

,一,项目建设期污染源

本项目建设期土建施工过程中产生建筑施工弃土和扬尘等建筑垃圾,施工机械噪声,建筑施工人员产生的生活污水和生活垃圾,装饰工程使用的涂料、油漆产生的废气等。

,二,项目运营期污染源

本项目正常生产过程将产生废水、废气、固体废弃物和噪音等。

- 1、废水,源自办公及生活废水。
- 2、废气,来源于高效生物有机肥生产过程中排放的工艺废气。
- 3、固体废弃物,来源于经营期的办公及生活垃圾。
- 4、噪音,动力设备运行时产生的噪声。

二、污染物的治理

,一,施工期环境影响简要分析及治理措施

本项目土建施工期间主要影响环境的因素有,土方挖掘、建筑材

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

料运输、土建施工、建筑垃圾清运过程中产生的扬尘和建筑垃圾,建筑施工人员产生的生活污水和生活垃圾,设备安装、建筑施工、机械设备运行过程中产生的噪音,装饰工程使用的涂料、油漆产生的废气等。

经采取以下措施后,对环境的影响可降低到最低程度,项目土建工程施工完成后,扬尘、噪声、垃圾和废气污染影响即刻消失,各种污染要素的环境影响分析如下,

1、大气环境影响分析

项目施工期间,由于场地平整、土方挖掘、水泥和砂石等建筑材料的装卸和运输、弃土的运送等,车辆频繁过往和混凝土砂浆的配制等施工过程,必然会产生大量的扬尘,施工场地道路与砂石场遇风亦会产生扬尘,产生量与施工进度及天气有关,致使周围环境空气中的降尘和TSP量的增加,周围环境空气质量在短时期内将下降。运输扬尘一般在尘源的30米范围内,刮大风时除外,,但这种影响是局部的、暂时的,随着工程的建成完工而消失。施工场地周围环境敏感点较多,

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

为最大程度减轻扬尘的污染,施工单位应贯彻执行“清洁生产”的要求,通过采取对施工场界进行临时护挡措施,使原料堆场、建筑施工现场、运输过程中产生的扬尘无组织排放得到有效控制,定时对建筑现场地面及时用水喷淋降尘,可以有效防止建筑扬尘的产生,建筑施工运输车辆在运输过程中必须有遮挡、篷盖等措施,避免运输过程中产生的扬尘,同时,对粉尘类建筑材料如水泥、白灰等,设置有三面围墙的库棚存放等措施,治理施工现场的扬尘,以避免产生扬尘污染环境空气质量。具体做好以下几个方面的工作。

,1,装运土方时应控制车内土方低于车厢挡板从而减少途中撒落,对施工现场抛撒的砂石、水泥等物料应及时清扫,砂石堆场道路应定时洒水抑尘。

,2,限制车速。施工场地的扬尘,大部分来自车辆。在同样清洁度的条件下,车速越慢扬尘量越小。施工车辆在进入施工场地时,需减速行驶以减少施工场地扬尘,建议行驶速度不大于5km/h。此时的扬尘量可减少为一般行驶速度,15km/h计,情况下的1/3,另一方面

24

MACRO 三域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

缩短怠速、减速和加速的时间,增加正常运行时间,减轻汽车尾气排放对周围环境的影响。

,3,搅拌站设置在远离居民区的地方,搅拌水泥砂浆应在临时工棚内进行,加水泥时尽量靠近搅拌机料口,加料速度宜缓慢,以减少水泥粉尘外撒。

,4,避免大风天气作业。应避免在大风天气下进行水泥、散砂等的装卸作业,对水泥类物资尽可能不要露天堆放,即使必须露天堆放,也要注意加盖防雨布。避免大风天气开挖地面,减少大风造成的施工扬尘。

,5,施工时先做好坡脚挡土墙,做好边坡防护,取土场及弃土堆边缘设置土工布围栏,在施工场地周围构筑一定高度的围墙减少扬尘扩散范围。根据有关资料调查,当有围栏时,在同等条件下施工造成影响距离粉尘可减少40%,汽车尾气可减少30%。经采取上述措施后,施工期扬尘不会对周围环境产生较大的影响,并随施工结束而消失。

,6,装饰工程过程中使用油漆及涂料产生的废气主要含有苯系

25

MACRO 弘域

规划设计 | 投资分析 | 产业运营

物,采用绿色高效生物有机肥及油漆,产生的废气对周围环境基本无影响。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/625340310123011132>