报告说明

通用塑料主要包括聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯等，其产量占整个塑料产量的 90%以上，故又称为大宗塑料品种。其中，聚乙烯是塑料工业中产量最高的品种。2019 年国内聚乙烯表观消费量约为 3,469 万吨，同比增长 396 万吨。

根据谨慎财务估算，项目总投资 15164.24 万元，其中：建设投资 12073.65 万元，占项目总投资的 79.62%；建设期利息 265.11 万元，占项目总投资的 1.75%；流动资金 2825.48 万元，占项目总投资的 18.63%。

项目正常运营每年营业收入 33800.00 万元，综合总成本费用 26840.49 万元，净利润 5096.10 万元，财务内部收益率 26.26%，财务净现值 7215.03 万元，全部投资回收期 5.42 年。本期项目具有较强的财务盈利能力，其财务净现值良好，投资回收期合理。

该项目的建设符合国家产业政策；同时项目的技术含量较高，其建设是必要的；该项目市场前景较好；该项目外部配套条件齐备，可以满足生产要求；财务分析表明，该项目具有一定盈利能力。综上，该项目建设条件具备，经济效益较好，其建设是可行的。

本期项目是基于公开的产业信息、市场分析、技术方案等信息，并依托行业分析模型而进行的模板化设计，其数据参数符合行业基本情况。本报告仅作为投资参考或作为学习参考模板用途。

目录

第一章 项目建设背景及必要性分析 7

一、 通用塑料应用情况 7

二、 工程塑料应用情况 7

三、 精准扩大有效投资 7

四、 坚持创新驱动，打造具有重要影响力的科技创新策源地 8

五、 项目实施的必要性 10

第二章 项目总论 11
一、 项目名称及项目单位 11
二、 项目建设地点 11
三、 可行性研究范围 11
四、 编制依据和技术原则 11
五、 建设背景、规模 12
六、 项目建设进度 13
七、 环境影响 13
八、 建设投资估算 13
九、 项目主要技术经济指标 14
主要经济指标一览表 14
十、 主要结论及建议 15
第三章 市场预测 16
一、 应用场景广泛，市场容量巨大 16
二、 面临的机遇 16
三、 面临的挑战 17
第四章 项目选址 19
一、 项目选址原则 19
二、 建设区基本情况 19
三、 项目选址综合评价 22
第五章 建设内容与产品方案 23
一、 建设规模及主要建设内容 23

二、 产品规划方案及生产纲领.....23
产品规划方案一览表.....23
第六章 SWOT 分析.....25
一、 优势分析（S）.....25
二、 劣势分析（W）.....26
三、 机会分析（O）.....26
四、 威胁分析（T）.....27
第七章 法人治理.....30
一、 股东权利及义务.....30
二、 董事.....31
三、 高级管理人员.....34
四、 监事.....36
第八章 原辅材料供应.....39
一、 项目建设期原辅材料供应情况.....39
二、 项目运营期原辅材料供应及质量管理.....39
第九章 安全生产分析.....40
一、 编制依据.....40
二、 防范措施.....41
三、 预期效果评价.....43
第十章 组织机构及人力资源.....45
一、 人力资源配置.....45

劳动定员一览表.....45
二、 员工技能培训.....45
第十一章 技术方案分析.....47
一、 企业技术研发分析.....47
二、 项目技术工艺分析.....49
三、 质量管理.....49
四、 设备选型方案.....50
主要设备购置一览表.....51
第十二章 投资计划.....52
一、 投资估算的依据和说明.....52
二、 建设投资估算.....52
建设投资估算表.....54
三、 建设期利息.....54
建设期利息估算表.....54
四、 流动资金.....55
流动资金估算表.....55
五、 总投资.....56
总投资及构成一览表.....56
六、 资金筹措与投资计划.....57
项目投资计划与资金筹措一览表.....57
第十三章 项目经济效益评价.....59
一、 基本假设及基础参数选取.....59

二、 经济评价财务测算 59
营业收入、税金及附加和增值税估算表 59
综合总成本费用估算表 60
利润及利润分配表 61
三、 项目盈利能力分析 62
项目投资现金流量表 63
四、 财务生存能力分析 64
五、 偿债能力分析 64
借款还本付息计划表 65
六、 经济评价结论 65
第十四章 项目风险分析 66
一、 项目风险分析 66
二、 项目风险对策 67
第十五章 项目综合评价说明 69
第十六章 补充表格 70
营业收入、税金及附加和增值税估算表 70
综合总成本费用估算表 70
固定资产折旧费估算表 71
无形资产和其他资产摊销估算表 71
利润及利润分配表 72
项目投资现金流量表 72
借款还本付息计划表 73

建设投资估算表.....74
建设投资估算表.....74
建设期利息估算表.....75
固定资产投资估算表.....75
流动资金估算表.....76
总投资及构成一览表.....77
项目投资计划与资金筹措一览表.....77

第一章 项目建设背景及必要性分析

一、通用塑料应用情况

通用塑料主要包括聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯等，其产量占整个塑料产量的 90%以上，故又称为大宗塑料品种。其中，聚乙烯是塑料工业中产量最高的品种。2019 年国内聚乙烯表观消费量约为 3,469 万吨，同比增长 396 万吨。

茂金属聚乙烯是一种新型热塑性塑料，由于它是使用茂金属为聚合催化剂生产出来的线性聚乙烯，因此在性能上与传统聚合而成的聚乙烯有显著的不同。茂金属聚乙烯薄膜品有较低的熔点和明显的熔区，并且在韧性、透明度、热粘性、热封温度、低气味方面等明显优于传统聚乙烯，逐步对传统聚乙烯形成替代。但新一代聚烯烃的易加工性也随着力学强度的提升而下降，从而影响产品质量并限制了其推广应用。加入聚合物加工助剂能够显著改善茂金属聚乙烯的加工性能且不损害其原有的优异性能，从而使其能够得到广泛的应用。

随着茂金属聚乙烯生产技术的不断成熟，茂金属聚乙烯已经渗透到几乎所有的传统聚乙烯的应用市场，包括包装材料、管材、电线电缆等领域。且茂金属聚乙烯旺盛的市场需求带来的产能不断扩产，推动了聚合物加工助剂的市场需求不断增加。

二、工程塑料应用情况

工程塑料已成为当今世界塑料工业中增长速度较快的领域，其发展不仅对国家支柱产业和现代高新技术产业起着支撑作用，同时也推动传统产业改造和产品结构的调整，随着我国汽车、电子电器和建筑等行业发展迅速，当前，我国已成为全球工程塑料需求增长最快的国家。2019 年，我国工程塑料行业需求量达到 590 万吨，同比增长 5.6%。

三、精准扩大有效投资

发挥投资对优化供给结构的关键作用，深化“四督四保”，坚持

“周月季”和牵头联系重大项目等机制，高质量推进项目建设，优化投资结构，保持投资合理增长。加快补齐基础设施、市政工程、农业农村、公共安全、生态环保、公共卫生、防灾减灾、民生保障等领域短板，推动企业设备更新和技术改造，扩大战略性新兴产业投资。推进新型基础设施、新型城镇化、交通水利等重大工程建设，支持有利于城乡区域协调发展的重大项目建设。推动民间投资与政府投资、信贷资金等协同联动，引导资金投向供需共同受益、具有乘数效应的领域。发挥政府投资撬动作用，用足用好地方政府专项债券政策。激发民间投资活力，拓展重大项目融资渠道。

四、坚持创新驱动，打造具有重要影响力的科技创新策源地

坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，深化合芜蚌国家自主创新示范区建设，统筹抓好创新主体、创新基础、创新资源、创新环境，全力推进国家创新型城市建设。

（一）打好产业关键技术攻坚战

贯彻落实国家基础研究十年行动方案和扩容升级科技创新“攻尖”计划，积极争取国家和省级科技重大专项和重点研发计划项目在蚌落地。加强优势产业和战略性新兴产业技术难题征集，有效破解硅基新材料、生物基材料、5G 通讯、现代医药、高端装备、新型能源等重点产业技术瓶颈制约，突破一批产业发展关键技术。组织实施一批市级科技重大专项和重点研发项目，对战略目标明确、技术路线清晰、有利产业创新发展的重大关键技术，探索实行“定向委托”“揭榜挂帅”“竞争赛马”等制度。加强首台套装备、首批次新材料、首版次软件应用的扶持。加大财政资金对关键技术攻关的支持力度。

（二）着力构建高能级创新平台体系

创建 5G、原料药省级制造业创新中心和玻璃新材料国家制造业创新中心，加快推进硅基材料安徽省实验室、生物基可降解材料安徽省技术创新中心建设，积极创建安徽省生物基纤维素产业技术研究院，支持建设玻璃国家重点实验室。围绕重点产业，主动与省内外高等院

校、科研院所开展合作，布局建设一批公共研发平台。鼓励国字号及区域内重点科研机构、龙头企业牵头建设产业创新中心、技术创新中心、工程（技术）研究中心、重点（工程）实验室等。以“长三角研发、蚌埠孵化转化产业化”为方向，深入对接长三角创新源头，最大限度吸引长三角创新成果向蚌埠集聚，加快科技成果在蚌埠落地转化。围绕硅基、生物基产业发展，高水平建设国家级硅基、生物基专业化产业科技孵化器。

（三）提升企业技术创新能力

强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚，支持龙头企业牵头联合上下游企业、高等院校、科研院所组建创新联合体，承担国家和省重大科技项目。发挥企业家在技术创新中的重要作用，鼓励企业加大研发投入，落实企业关于研发投入的税收优惠政策，支持研发公共服务平台建设。发挥大企业引领支撑作用，实施中小微科技型企业梯度培育计划，支持创新型中小微企业成长为技术创新重要发源地，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。

（四）激发人才创新活力

深入实施“511”人才工程，统筹推进教育教学、医疗卫生、开发园区、乡村人才引育政策落地见效，积极推进“大禹英才”“3221”产业团队建设，深化编制周转池、首席科学家、股权期权激励、人才团队创新创业基金等制度建设。围绕中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区和“创新之城材料之都制造高地”建设，紧贴硅基、生物基等优势主导产业需求，大力引进各类高层次人才团队和急需紧缺专业人才。健全以创新能力、质量、实效、贡献为导向的科技人才评价体系，构建充分体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制。加强创新型、应用型、技能型人才培养，实施知识更新工程、技能提升行动，壮大高水平工程师和高技能人才队伍，培育“珠城工匠”。与知名院校合作培养硕士研究生以上的工科人才，支持驻蚌高校加强基础研究、“双一流”学科建设和人才培养，强化大学生创新创业教育培训。完善人才服务体系，持续深化珠城人才一卡通，扩大服务对象，丰富服务内容，努力为人才提供全周期、全链条、全方位的“一站式”服务。

（五）完善科技创新体制机制

深入推进科技体制改革，推动重点领域项目、基地、人才、资金一体化配置。改进科技项目组织管理方式，建立第三方科技项目选择和评价机制，探索推行科研管理“绿色通道”、项目经费使用“包干制”、财务报销责任告知和信用承诺制，优化科技奖励项目。引导加大全社会研发投入，健全基础前沿研究以政府投入为主、社会多渠道投入机制。加强知识产权创造、保护、运用、管理和服务。弘扬科学精神，加强科普工作，营造崇尚创新的社会氛围。

（六）推动科技成果转化

坚持“政产学研长用金”七位一体，建设与安徽科技大市场相衔接的蚌埠科技创新大市场，组建产业创新服务中心，培养发展技术转移机构和技术经理人，构建重大科研成果技术熟化、产业孵化、企业对接、成果落地全链条转化机制，创建国家科技成果转移转化示范区。完善金融支持创新体系，鼓励银行业金融机构设立科技支行、开展投贷联动试点，支持保险机构拓展科技保险险种范围，支持高成长创新企业在科创板、创业板上市。发挥市科技成果转化基金和科技创新券政策作用，引导各类产业投资资金、股权投资资金、科技创新基金等集中支持科技成果转化，推动资本要素对接创新成果转化全过程、企业生命全周期、产业形成全链条。

五、项目实施的必要性

（一）提升公司核心竞争力

项目的投资，引入资金的到位将改善公司的资产负债结构，补充流动资金将提高公司应对短期流动性压力的能力，降低公司财务费用水平，提升公司盈利能力，促进公司的进一步发展。同时资金补充流动资金将为公司未来成为国际领先的产业服务商发展战略提供坚实支持，提高公司核心竞争力。

第二章 项目总论

一、项目名称及项目单位

项目名称：蚌埠抗滴落剂项目

项目单位：xxx 有限公司

二、项目建设地点

本期项目选址位于 xx 园区，占地面积约 35.00 亩。项目拟定建设区域地理位置优越，交通便利，规划电力、给排水、通讯等公用设施条件完备，非常适宜本期项目建设。

三、可行性研究范围

报告是以该项目建设单位提供的基础资料和国家有关法令、政策、规程等以及该项目相关内外部条件、城市总体规划为基础,针对项目的特点、任务与要求，对该项目建设工程的建设背景及必要性、建设内容及规模、市场需求、建设内外部条件、项目工程方案及环境保护、项目实施进度计划、投资估算及资金筹措、经济效益及社会效益、项目风险等方面进行全面分析、测算和论证，以确定该项目建设的可行性、效益的合理性。

四、编制依据和技术原则

（一）编制依据

1、《一般工业项目可行性研究报告编制大纲》；

2、《建设项目经济评价方法与参数(第三版)》；

3、《建设项目用地预审管理办法》；

4、《投资项目可行性研究指南》；

5、《产业结构调整指导目录》。

（二）技术原则

1、项目建设必须遵循国家的各项政策、法规和法令，符合国家产业政策、投资方向及行业和地区的规划。

2、采用的工艺技术要先进适用、操作运行稳定可靠、能耗低、三废排放少、产品质量好、安全卫生。

3、以市场为导向，以提高竞争力为出发点，产品无论在质量性能上，还是在价格上均应具有较强的竞争力。

4、项目建设必须高度重视环境保护、工业卫生和安全生产。环保、消防、安全设施和劳动保护措施必须与主体装置同时设计，同时建设，同时投入使用。污染物的排放必须达到国家规定标准，并保证工厂安全运行和操作人员的健康。

5、将节能减排与企业发展有机结合起来，正确处理企业发展与节能减排的关系，以企业发展提高节能减排水平，以节能减排促进企业更好更快发展。

6、按照现代企业的管理理念和全新的建设模式进行规划建设，要统筹考虑未来的发展，为今后企业规模扩大留有一定的空间。

7、以经济救益为中心，加强项目的市场调研。按照少投入、多产出、快速发展的原则和项目设计模式改革要求，尽可能地节省项目建设投资。在稳定可靠的前提下，实事求是地优化各成本要素，最大限度地降低项目的目标成本，提高项目的经济效益，增强项目的市场竞争力。

8、以科学、实事求是的态度，公正、客观的反映本项目建设的实际情况，工程投资坚持“求是、客观”的原则。

五、建设背景、规模

（一）项目背景

茂金属聚乙烯是一种新型热塑性塑料，由于它是使用茂金属为聚合催化剂生产出来的线性聚乙烯，因此在性能上与传统聚合而成的聚乙烯有显著的不同。茂金属聚乙烯薄膜品有较低的熔点和明显的熔区，并且在韧性、透明度、热粘性、热封温度、低气味方面等明显优于传统聚乙烯，逐步对传统聚乙烯形成替代。但新一代聚烯烃的易加工性

也随着力学强度的提升而下降，从而影响产品质量并限制了其推广应用。加入聚合物加工助剂能够显著改善茂金属聚乙烯的加工性能且不损害其原有的优异性能，从而使其能够得到广泛的应用。

（二）建设规模及产品方案

该项目总占地面积 23333.00 ㎡（折合约 35.00 亩），预计场区规划总建筑面积 41750.83 ㎡。其中：生产工程 29526.31 ㎡，仓储工程 5550.64 ㎡，行政办公及生活服务设施 3186.83 ㎡，公共工程 3487.05 ㎡。

项目建成后，形成年产 xxx 吨抗滴落剂的生产能力。

六、项目建设进度

结合该项目建设的实际工作情况，xxx 有限公司将项目工程的建设周期确定为 24 个月，其工作内容包括：项目前期准备、工程勘察与设计、土建工程施工、设备采购、设备安装调试、试车投产等。

七、环境影响

本期项目采用国内领先技术，把可能产生污染的各环节控制在生产工艺过程中，使外排的“三废”量达到最低限度，项目投产后不会给当地环境造成新污染。

八、建设投资估算

（一）项目总投资构成分析

本期项目总投资包括建设投资、建设期利息和流动资金。根据谨慎财务估算，项目总投资 15164.24 万元，其中：建设投资 12073.65 万元，占项目总投资的 79.62%；建设期利息 265.11 万元，占项目总投资的 1.75%；流动资金 2825.48 万元，占项目总投资的 18.63%。

（二）建设投资构成

本期项目建设投资 12073.65 万元，包括工程费用、工程建设其他费用和预备费，其中：工程费用 10256.60 万元，工程建设其他费用 1514.14 万元，预备费 302.91 万元。

九、项目主要技术经济指标

（一）财务效益分析

根据谨慎财务测算，项目达产后每年营业收入 33800.00 万元，综合总成本费用 26840.49 万元，纳税总额 3236.03 万元，净利润 5096.10 万元，财务内部收益率 26.26%，财务净现值 7215.03 万元，全部投资回收期 5.42 年。

（二）主要数据及技术指标表

主要经济指标一览表

序号	项目	单位	指标	备注
1	占地面积	㎡	23333.00	约 35.00 亩
1.1	总建筑面积	㎡	41750.83	
1.2	基底面积	㎡	13766.47	
1.3	投资强度	万元/亩	332.63	
2	总投资	万元	15164.24	
2.1	建设投资	万元	12073.65	
2.1.1	工程费用	万元	10256.60	
2.1.2	其他费用	万元	1514.14	
2.1.3	预备费	万元	302.91	
2.2	建设期利息	万元	265.11	
2.3	流动资金	万元	2825.48	
3	资金筹措	万元	15164.24	
3.1	自筹资金	万元	9753.90	
3.2	银行贷款	万元	5410.34	
4	营业收入	万元	33800.00	正常运营年份
5	总成本费用	万元	26840.49	""
6	利润总额	万元	6794.80	""
7	净利润	万元	5096.10	""

8	所得税	万元	1698.70	""
9	增值税	万元	1372.62	""
10	税金及附加	万元	164.71	""
11	纳税总额	万元	3236.03	""
12	工业增加值	万元	10921.68	""
13	盈亏平衡点	万元	11335.32	产值
14	回收期	年	5.42	
15	内部收益率		26.26%	所得税后
16	财务净现值	万元	7215.03	所得税后

十、主要结论及建议

本项目生产所需的原辅材料来源广泛，产品市场需求旺盛，潜力巨大；本项目产品生产技术先进，产品质量、成本具有较强的竞争力，三废排放少，能够达到国家排放标准；本项目场地及周边环境经考察适合本项目建设；项目产品畅销，经济效益好，抗风险能力强，社会效益显著，符合国家的产业政策。

第三章 市场预测

一、应用场景广泛，市场容量巨大

随着国民经济的发展和高分子材料助剂技术的进步，高分子材料助剂成为材料的功能化、轻量化、环保化的关键助剂，高分子材料助剂将成为未来行业升级的重要推手，将在节能环保和新能源汽车等领域得到更加广泛的应用，发展潜力巨大，有广阔的市场空间。

高分子材料助剂产品类型繁多、技术含量高，是整个化工产业链中富有活力和产业拉动作用明显的领域之一。高分子材料助剂在不同基材、不同应用场景、不同客户需求的条件下使用有着巨大的差异，这就对高分子材料助剂的本身的反应活性、相容性、耐久性和着色性等各方面提出了较高的要求，甚至性能指标本身有着此消彼长的关系，充分考虑客户的要求对高分子材料助剂的各项性能进行平衡是评价高分子材料助剂优劣的重要指标。

高分子材料助剂的生产位于产业链的中上游。行业生产企业首先向上游大型石油化工企业和氟硅化工企业采购对应的原材料，通过聚合技术从而形成各种高分子材料助剂。在基础材料中引入各种高分子材料助剂，如增韧剂、阻燃剂、抗滴落剂和聚合物加工助剂等，经过填充、共混、增强等混合，生产出某方面性能更优越的改性高分子材料。改性高分子材料依照其不同的功能特性，被再进一步加工成型，成为现代工业、农业、信息、能源、交通运输乃至航空、航天、海洋等国民经济多个领域中不可或缺的新型材料。

二、面临的机遇

1、国家相关政策法规的大力支持

高分子材料助剂是我国重点发展的科技领域，《中国制造 2025》中明确提出以高性能结构材料、功能性高分子等材料为发展重点，国家《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》、《国家重大科技基础设施建设中长期规划

（2012—2030 年）》等一系列产业相关政策已经将高分子材料助剂作为材料未来发展的重点。而《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》已经明确了高分子材料在未来国民经济发展中的重要作用。

2、市场空间广阔

精细化工大约有 10 万种产品，国内真正能自主做的不到一半，过去因为技术的制约，高分子材料助剂领域长期被国外大型化工企业垄断，进口高分材料助剂价格高，严重限制了我国的高分子材料行业的发展和产业链本地化进程，《石油和化学工业“十四五”发展指南》提出“十四五”末化工新材料的自给率要达到 75%，高分子材料助剂领域有着明显的进口替代需求。

3、下游应用领域拓展

随着高分子材料助剂下游应用的拓展，不仅在汽车、新型建材、电子电器等传统领域获得更加广泛的应用，在新能源、5G、环保产业等新兴领域也开始得到应用。而这些新兴领域属于国家重点支持和发展的关键领域，其市场规模增长快。在新兴领域市场容量快速增长的驱动下，对上游高分子材料助剂的需求也会逐年增长，有效的带动高分子材料助剂的高速增长，为行业内企业带来良好的发展机遇。

4、绿色环保需求持续提升

随着我国环保政策的趋严，减少废弃物和环境有害物排放已成为经济发展的必然要求，而以高性能、轻质的高分子材料替代传统材料已成为节能环保的一项重要途径，如汽车、建材领域的“以塑代钢”、餐饮领域的“以纸代塑”等。节能环保趋势的加强将进一步带动高分子材料的需求，并对实现高分子材料性能的化学助剂产生巨大需求。

三、面临的挑战

1、原材料价格的持续波动

高分子材料助剂产品中原材料占产品成本的比重较高，原材料主要为石油化工、氟硅化工等化工行业的化工产品，价格受到国际形势、材料供需关系变化及经济周期影响较大，石油等大宗商品的价格波动

也可能对高分子材料助剂主要原材料的价格造成较大的影响，使得高分子材料助剂企业面临较高的经营风险。

2、产业规模偏小，国际巨头实力强劲

我国高分子材料助剂行业虽然取得了长足的进步，但是依旧缺少产业规模大、综合实力强、知名度高的领先企业。国外高分子材料助剂的生产已经有多年的历史，已形成大量的专利，产品种类繁多，具有很强的竞争力，产品应用范围也涉及了各种领域，对我国高分子材料助剂企业构成较大挑战。

第四章 项目选址

一、项目选址原则

1、符合城乡建设总体规划，应符合当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、项目选址应避开自然保护区、风景名胜区、生活饮用水源地和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。

4、项目选址选择应提供足够的场地以满足工艺及辅助生产设施的建设需要。

5、项目选址应具备良好的生产基础条件，水源、电力、运输等生产要素供应充裕，能源供应有可靠的保障。

6、项目选址应靠近交通主干道，具备便利的交通条件，有利于原料和产成品的运输。通讯便捷，有利于及时反馈市场信息。

7、地势平缓，便于排除雨水和生产、生活废水。

8、应与居民区及环境污染敏感点有足够的防护距离。

二、建设区基本情况

蚌埠，别称珠城，安徽省辖地级市，安徽省重要的综合性工业基地，全国性综合交通枢纽，区域性中心城市，合肥都市圈成员，合芜蚌自主创新综合配套改革试验区，中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区。截至2020年蚌埠辖4个区、3个县，总面积5951平方公里。截至2020年11月1日常住人口3296408人。蚌埠地处中国华东地区，长江三角洲西部，安徽省东北部，淮河中游，中国南北地理分界线秦岭—淮河一线。境内以平原为主，南部散落丘陵。属北亚热带湿润季风气候与南温带半湿润季风气候区的过渡带。途径蚌埠的铁路线主要有京沪铁路、淮南铁路、京沪高速铁路、合蚌高速铁路。史载蚌埠

“古乃采珠之地”，故素有“珍珠城”的美誉，素有禹会诸侯地，淮上明珠城之称。1947 年 1 月 1 日，蚌埠正式设市，为安徽省第一个设市的城市。蚌埠是淮河文化发祥地之一，距今 7300 年前双墩文化遗址出土的刻画符号，被确认为中国文字的重要起源之一。2020 年 1 月，“中国城市科技创新发展指数 2019”发布，蚌埠排名第 96；8 月，入选“2019 年中国外贸百强城市”名单；10 月 20 日，入选全国双拥模范城市。

我市进入加快建设现代化美好蚌埠的新发展阶段。当前，世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，同时不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，世界进入动荡变革期，我国转向高质量发展阶段，蚌埠仍处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。在发展阶段上，我市正处在厚积薄发、跨越发展阶段，势能潜能加速释放，“四化同步”加快推进，经济转型升级、提质增效日见成效，建设淮河流域和皖北地区中心城市的基础更加巩固。在发展机遇上，构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的重大决策，长三角一体化发展、促进中部地区加快崛起、淮河生态经济带建设等重大战略深入实施，合芜蚌国家自主创新示范区、中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区、科技成果转移转化示范区、皖北承接产业转移集聚区战略平台叠加，给我市带来诸多政策利好、投资利好、项目利好。在自身优势上，蚌埠正处在打造联通皖北与皖江、淮河与长江不同区域同频共振的重要交汇点，交通四通八达、自然资源丰富、科教实力雄厚、创新动能充足、产业基础良好、文化积淀厚重的独特优势在未来竞争中将更加凸显。同时，我市发展不平衡不充分问题仍然突出，重点领域和关键环节改革任务仍然艰巨，经济总量不大、产业结构不优、项目质量不高、县域经济不强、生态环境不优，民生保障短板较多，社会治理还有弱项。特别是省委、省政府对蚌埠有更高期待，实现与区位优势相匹配、与经济基础相对等、与上级要求相适应的高质量发展还有较大差距。全市上下要胸怀“两个大局”，深刻认识社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，增强机遇意识和风险意识，保持战略定力，把握发展规律，发扬斗争精

神，强化底线思维，准确识变、科学应变、主动求变，努力在高质量发展中赢得优势、赢得主动、赢得未来。

“十三五”时期是全面建成小康社会决胜阶段。面对错综复杂的国际形势、开拓创新，大力实施工业强市、创新驱动、城乡统筹、开放带动、民生优先等战略，扎实做好稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定各项工作，奋力开创建设淮河流域和皖北地区中心城市新局面。综合实力实现重大进步，预计二〇二〇年地区生产总值达 2180 亿元，人均地区生产总值超过 6 万元，财政收入达 318 亿元，战略性新兴产业加快布局，现代服务业加快壮大，现代农业加快发展，高质量发展态势初步显现。创新发展实现重大进步，合芜蚌国家自主创新示范区和省、市“一室一中心”建设加快推进，区域创新能力位居全省前列，0.12 毫米超薄电子触控玻璃、430 毫米类石墨烯高导热膜刷新世界纪录，中国第一、世界领先的首条全国产化超薄柔性玻璃产业链投产，丰原年产 5 万吨聚乳酸项目产品成功下线，中国第一条规模最大、技术最先进的全产业链聚乳酸生产线实现量产。协调发展实现重大进步，粮食生产实现“十七连丰”，美丽乡村建设成效显著，农村人居环境整治扎实推进，“三环六轴三带”城市发展框架基本形成，常住人口城镇化率达 60%，改造棚户区、城中村 137 个，7.13 万户居民实现“安居梦”，蚌五高速公路等重大项目顺利实施，水蚌线外迁等重大工程顺利完成，入选国家物流枢纽承载城市，成功创建并蝉联全国文明城市。绿色发展实现重大进步，8 项绿色发展约束性指标全部达标，淮河流域水污染联防联控机制初步建立，在全省率先推广应用生物基可降解塑料制品，林长制、河长制、湖长制改革全面推进，获批国家园林城市、国家生态文明先行示范区、全国百个宜居城市。开放发展实现重大进步，整体纳入国家长三角一体化、合肥都市圈实施范围，蚌埠作为区域核心城市的淮河生态经济带上升为国家战略,中国（安徽）自由贸易试验区蚌埠片区启动建设，中恒商贸城获批全省唯一国家级市场采购贸易方式试点,建成启用淮河安徽段首个二类水运口岸，开辟淮河干流首条外贸航线，“蚌西欧”班列贯通“一带一路”沿线国家 17 个城市。共享发展实现重大进步，现行标准下农村贫困人口全面脱贫、贫困村全部出列、怀远县如期摘帽，33 项民生工程精准

实施，居民收入增长快于经济增长，就业创业质量逐步提高，社会保障水平扩面提质，城乡教育协调发展，医疗卫生资源配置更趋合理，文化事业和文化产业繁荣发展，新冠肺炎疫情防控取得重大战略成果，国家安全全面加强，扫黑除恶专项斗争深入开展，社会大局保持和谐稳定。

展望二〇三五年，我市经济实力、科技实力、综合实力迈上新台阶，经济总量和城乡居民人均收入大幅度跃升，人均地区生产总值超过全国平均水平，创新能力稳居全省前列；现代化建设取得新成绩，基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，建成现代化经济体系；治理体系和治理能力实现新提升，各方面制度更加完善，人民平等参与、平等发展权利得到充分保障，法治蚌埠、法治政府、法治社会基本建成；国民素质和社会文明程度达到新高度，社会事业全面进步，建成文化强市、教育强市、人才强市、体育强市、健康蚌埠，文化软实力显著增强；绿色发展取得新进展，广泛形成绿色生产生活方式，生态环境根本好转，基本建成天蓝地绿水清的美丽蚌埠；对外开放形成新格局，深度融入长三角一体化发展，淮河生态经济带核心城市作用充分彰显，基础设施和公共服务互联互通全面实现，现代化综合交通体系基本形成，参与区域经济合作和竞争优势明显增强；协调发展实现新突破，中心城市竞争力显著增强，县域经济发展取得长足进步，城镇发展质量明显提升，乡村振兴全面推进，常住人口城镇化率超过70%；平安蚌埠建设达到新水平，建成人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体；人民生活得到新改善，中等收入群体显著扩大，基本公共服务实现均等化，城乡居民生活水平差距显著缩小，人的全面发展、全市人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

三、项目选址综合评价

项目选址应统筹区域经济社会可持续发展，符合城乡规划和相关标准规范，保证城乡公共安全和项目建设安全，满足项目科研、生产要求，社会经济效益、社会效益、环境效益相互协调发展。

第五章 建设内容与产品方案

一、建设规模及主要建设内容

（一）项目场地规模

该项目总占地面积 23333.00 ㎡（折合约 35.00 亩），预计场区规划总建筑面积 41750.83 ㎡。

（二）产能规模

根据国内外市场需求和 xxx 有限公司建设能力分析，建设规模确定达产年产 xxx 吨抗滴落剂，预计年营业收入 33800.00 万元。

二、产品规划方案及生产纲领

本期项目产品主要从国家及地方产业发展政策、市场需求状况、资源供应情况、企业资金筹措能力、生产工艺技术水平的先进程度、项目经济效益及投资风险性等方面综合考虑确定。具体品种将根据市场需求状况进行必要的调整，各年生产纲领是根据人员及装备生产能力水平，并参考市场需求预测情况确定，同时，把产量和销量视为一致，本报告将按照初步产品方案进行测算。

高分子材料助剂是我国重点发展的科技领域，《中国制造 2025》中明确提出以高性能结构材料、功能性高分子等材料为发展重点，国家《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》、《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030 年）》等一系列产业相关政策已经将高分子材料助剂作为材料未来发展的重点。而《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》已经明确了高分子材料在未来国民经济发展中的重要作用。

产品规划方案一览表

序号	产品（服务）	单位	单价（元）	年设计产量	产值

	名称				
1	抗滴落剂	吨	xx		
2	抗滴落剂	吨	xx		
3	抗滴落剂	吨	xx		
4	...	吨			
5	...	吨			
6	...	吨			
合计				xxx	33800.00

第六章 SWOT 分析

一、优势分析（S）

（一）自主研发优势

公司在各个细分领域深入研究的同时，通过整合各平台优势，构建全产品系列，并不断进行产品结构升级，顺应行业一体化、集成创新的发展趋势。通过多年积累，公司产品性能处于国内领先水平。

公司多年来坚持技术创新，不断改进和优化产品性能，实现产品结构升级。公司结合国内市场客户的个性化需求，不断升级技术，充分体现了公司的持续创新能力。

在不断开发新产品的过程中，公司已有多项产品均为国内领先水平。在注重新产品、新技术研发的同时，公司还十分重视自主知识产权的保护。

（二）工艺和质量控制优势

公司进口大量设备和检测设备，有效提高了精度、生产效率，为产品研发与确保产品质量奠定了坚实的基础。此外，公司是行业内较早通过 ISO9001 质量体系认证的企业之一，公司产品根据市场及客户需要通过了产品认证，表明公司产品不仅满足国内高端客户的要求，而且部分产品能够与国际标准接轨，能够跻身于国际市场竞争中。在日常生产中，公司严格按照质量体系管理要求，不断完善产品的研发、生产、检验、客户服务等流程，保证公司产品质量的稳定性。

（三）产品种类齐全优势

公司不仅能满足客户对标准化产品的需求，而且能根据客户的个性化要求，定制生产规格、型号不同的产品。公司齐全的产品系列，完备的产品结构，能够为客户提供一站式服务。对公司来说，实现了对具有多种产品需求客户的资源共享，拓展了销售渠道，增加了客户粘性。

公司产品价格与国外同类产品相比有较强性价比优势，在国内市

场起到了逐步替代进口产品的作用。

（四）营销网络及服务优势

根据公司产品服务的特点、客户分布的地域特点，公司营销覆盖了华南、华东、华北及东北等下游客户较为集中的区域，并在欧美、日本、东南亚等国家和地区初步建立经销商网络，及时了解客户需求，为客户提供贴身服务，达到快速响应的效果。

公司拥有一支行业经验丰富的销售团队，在各区域配备销售人员，建立从市场调研、产品推广、客户管理、销售管理到客户服务的多维度销售网络体系。公司的服务覆盖产品服务整个生命周期，公司多名销售人员具有研发背景，可引导客户的技术需求并为其提供解决方案，为客户提供及时、深入的专业技术服务与支持。

公司与经销商互利共赢，结成了长期战略合作伙伴关系，公司经销网络较为稳定，有利于深耕行业和区域市场，带动经销商共同成长。

二、劣势分析（**W**）

（一）资本实力相对不足

近年来，随着公司订单迅速增加，生产规模不断扩大，各类产品市场逐步打开，公司对流动资金需求增大；随着产品技术水平的提升，公司对先进生产设备及研发项目的投资需求也持续增加。公司规模和业务的不断扩大对公司的资本实力提出了更高的要求。公司急需改变以往主要靠自有资金的发展模式，转向利用多种融资方式相结合模式，以求增强资本实力，更进一步地扩大产能、自主创新、持续发展。

（二）规模效益不明显

历经多年发展，行业整合不断加速。公司已在同行业企业中占据了较为优势的市场地位。但与行业的龙头厂商相比，公司的规模效益仍存在提升空间。因此，公司拟通过加大优势项目投资，扩大产能规模，促进公司向规模经济化方向进一步发展。

三、机会分析（**O**）

（一）符合我国相关产业政策和发展规划

近年来，我国为推进产业结构转型升级，先后出台了多项发展规划或产业政策支持行业发展。政策的出台鼓励行业开展新材料、新工艺、新产品的研发，促进行业加快结构调整和转型升级，有利于本行业健康快速发展。

（二）项目产品市场前景广阔

广阔的终端消费市场及逐步升级的消费需求都将促进行业持续增长。

（三）公司具备成熟的生产技术及管理经验

公司经过多年的技术改造和工艺研发，公司已经建立了丰富完整的产品生产线，配备了行业先进的染整设备，形成了门类齐全、品种丰富的工艺，可为客户提供一体化染整综合服务。

公司通过自主培养和外部引进等方式，建立了一支团结进取的核心管理团队，形成了稳定高效的核心管理架构。公司管理团队对行业的品牌建设、营销网络管理、人才管理等均有深入的理解，能够及时根据客户需求和市场变化对公司战略和业务进行调整，为公司稳健、快速发展提供了有力保障。

（四）建设条件良好

本项目主要基于公司现有研发条件与基础，根据公司发展战略的要求，通过对研发测试环境的提升改造，形成集科研、开发、检测试验、新产品测试于一体的研发中心，项目各项建设条件已落实，工程技术方案切实可行，本项目的实施有利于全面提高公司的技术研发能力，具备实施的可行性。

四、威胁分析（**T**）

（一）市场竞争风险

本行业下游客户对产品的质量与稳定性要求较高，因此对于行业新进入者存在一定技术、品牌和质量控制及销售渠道壁垒。更多本土竞争对手的加入，以及技术的不断成熟，产品可能出现一定程度的同质化，从而导致市场价格下降、行业利润缩减。国外竞争对手具有较强的资金及技术实力、较高的品牌知名度和市场影响力，与之相比，

公司虽然具有良好的产品性能和本地支持优势，但在整体实力方面还有一定差距。公司如不能加大技术创新和管理创新，持续优化产品结构，巩固发展自己的市场地位，将面临越来越激烈的市场竞争风险。

（二）新产品开发风险

多年来，公司始终坚持以新产品研发为发展导向，注重在产品开发、技术升级的基础上对市场需求进行充分的论证，使得公司新产品投放市场取得了较好的效果。但如果公司在技术研发过程中不能及时准确把握技术、产品和市场的发展趋势，导致研发的新产品不能获得市场认可，公司已有的竞争优势将可能被削弱，从而对公司产品的市场份额、经济效益及发展前景造成不利影响。

（三）核心人员及核心技术流失的风险

公司已建立起较为完善的研发体系，并拥有技术过硬、敢于创新的研发团队。公司的核心技术来源于研发团队的整体努力，不依赖于个别核心技术人员，但核心技术人员对公司的产品研发、工艺改进起到了关键作用。如果公司出现核心技术人员流失或核心技术失密，将会对公司的研发和生产经营造成不利影响。

（四）原材料价格波动风险

原材料占主营业务成本的比重较高，因此原材料价格变化对公司经营业绩影响较大。公司采用“以销定产、保持合理库存”的生产模式，主要根据前期销售记录、销售预测及库存情况安排采购和生产，并在采购时充分考虑当时原材料价格因素。但若原材料价格发生剧烈波动，将引起公司产品成本的大幅变化，则可能对公司经营产生不利影响。

（五）产品价格波动风险

公司所面临的是来自国际和国内其他生产厂商的竞争。除了原材料的价格波动影响以外，行业整体的供需情况和竞争对手的销售策略都有可能对公司产品的销售价格造成影响。假如市场竞争加剧，或者行业主要竞争对手调整经营策略，公司产品销售价格可能面临短期波动的风险。

（六）毛利率下滑风险

公司各类产品的销售单价、单位成本及销售结构存在波动。未来如果行业激烈竞争程度加剧，或是下游厂商行业利润率下降而降低其的采购成本，则公司存在主要产品价格下降进而导致公司综合毛利率下滑的风险。

（七）税收优惠政策变动风险

如未来公司无法通过高新技术企业重新认定及复审或国家对高新技术企业所得税政策进行调整，将面临所得税优惠变化风险，可能对公司盈利水平产生不利影响。

（八）产能扩大后的销售风险

如果项目建成投产后市场环境发生了较大不利变化或市场开拓不能如期推进，公司届时将面临产能扩大导致的产品销售风险。

（九）公司成长性风险

行业虽然具有较好的发展前景，但发行人的成长受到多方面因素的影响，包括宏观经济、行业发展前景、竞争状态、行业地位、业务模式、技术水平、自主创新能力、销售水平等因素。如果这些因素出现不利于发行人的变化，将会影响到发行人的盈利能力，从而无法顺利实现预期的成长性。因此，发行人在未来发展过程中面临成长性风险。

第七章 法人治理

一、股东权利及义务

1、公司召开股东大会、分配股利、清算及从事其他需要确认股东身份的行为时，由董事会或股东大会召集人确定股权登记日，股权登记日收市后登记在册的股东为享有相关权益的股东。

2、公司股东享有下列权利：

（1）依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；

（2）依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；

（3）对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；

（4）依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；

（5）查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；

（6）公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；

（7）对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；

（8）法律、行政法规、部门规章或本章程规定的其他权利。

3、公司股东大会、董事会决议内容违反法律、行政法规的，股东有权请求人民法院认定无效。

4、董事、高级管理人员违反法律、行政法规或者本章程的规定，损害股东利益的，股东可以向人民法院提起诉讼。

5、公司股东承担下列义务：

（1）遵守法律、行政法规和本章程；

（2）除法律、法规规定的情形外，不得退股；

（3）不得滥用股东权利损害公司或者其他股东的利益；不得滥用公司法人独立地位和股东有限责任损害公司债权人的利益；

公司股东滥用股东权利给公司或者其他股东造成损失的，应当依法承担赔偿责任。

公司股东滥用公司法人独立地位和股东有限责任，逃避债务，严重损害公司债权人利益的，应当对公司债务承担连带责任。

（4）法律、行政法规及本章程规定应当承担的其他义务。

6、持有公司 5%以上有表决权股份的股东，将其持有的股份进行质押的，应当自该事实发生当日，向公司作出书面报告。

7、公司的控股股东、实际控制人不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

公司控股股东及实际控制人对公司和公司社会公众股股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和社会公众股股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和社会公众股股东的利益。

二、董事

1、公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 5 名董事组成。

公司不设独立董事，设董事长 1 名，由董事会选举产生。

2、董事会行使下列职权：

（1）召集股东大会，并向股东大会报告工作；

（2）执行股东大会的决议；

（3）决定公司的经营计划和投资方案；

（4）制订公司的年度财务预算方案、决算方案；

（5）制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案；

（6）决定公司内部管理机构的设置；

（7）根据董事长的提名，聘任或者解聘公司总经理、董事会秘书，

根据总经理的提名，聘任或者解聘公司副总经理、财务总监等高级管理人员，并决定其报酬事项和奖惩事项；

（8）制订公司的基本管理制度；

（9）制订本章程的修改方案；

（10）管理公司信息披露事项；

3、董事会应当就注册会计师对公司财务报告出具的非标准审计意见向股东大会作出说明。

董事会须及时对公司治理机制是否给所有的股东提供合适的保护和平等权利，以及公司治理结构是否合理、有效等情况进行讨论、评估，并在其年度工作报告中作出说明。

4、董事会制定董事会议事规则，以确保董事会落实股东大会决议，提高工作效率，保证科学决策。

董事会议事规则作为本章程的附件，由董事会拟定，股东大会批准。

5、董事长和副董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。

6、董事长行使下列职权：

（1）主持股东大会和召集、主持董事会会议；

（2）督促、检查董事会决议的执行；

（3）签署董事会重要文件和其他应由公司法定代表人签署的文件；

（4）行使法定代表人的职权；

（5）在发生特大自然灾害等不可抗力的紧急情况下，对公司事务行使符合法律法规规定和公司利益的特别处置权，并在事后向公司董事会或股东大会报告；

（6）董事会授予的其他职权。

7、董事会可以授权董事长在董事会闭会期间行使董事会的其他职权，该授权需经由全体董事的二分之一以上同意，并以董事会决议的形式作出。董事会对董事长的授权内容应明确、具体。

除非董事会对董事长的授权有明确期限或董事会再次授权，该授

权至该董事会任期届满或董事长不能履行职责时应自动终止。董事长应及时将执行授权的情况向董事会汇报。

8、公司副董事长协助董事长工作，董事长不能履行职务或者不履行职务的，由副董事长履行职务；副董事长不能履行职务或者不履行职务的,由半数以上董事共同推举一名董事履行职务。

9、董事会每年至少召开两次会议，由董事长召集，于会议召开 10 日以前书面通知全体董事和监事。

10、代表 1/10 以上表决权的股东、1/3 以上董事或者监事会，可以提议召开董事会临时会议。董事长应当自接到提议后 10 日内，召集和主持董事会会议。

11、召开临时董事会会议，董事会应当于会议召开 3 日前以电话通知或以专人送出、邮递、传真、电子邮件或本章程规定的其他方式通知全体董事和监事。

12、董事会会议通知包括以下内容：

（1）会议日期和地点；

（2）会议期限；

（3）事由及议题；

（4）发出通知的日期。

13、董事会会议应有过半数的董事出席方可举行。董事会作出决议，必须经全体董事的过半数通过。董事会决议的表决，实行 1 人 1 票。

14、董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的,不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。

15、董事会决议以记名表决方式进行表决。

董事会临时会议在保障董事充分表达意见的前提下，可以用传真或电子邮件或其它通讯方式进行并作出决议，并由参会董事签字。但

涉及关联交易的决议仍需董事会临时会议采用记名投票表决的方式，而不得采用其他方式。

16、董事会会议，应由董事本人出席；董事因故不能出席，可以书面委托其他董事代为出席，委托书中应载明代理人的姓名，代理事项、授权范围和有效期限，并由委托人签名或盖章。

代为出席会议的董事应当在授权范围内行使董事的权利。

董事未出席董事会会议，亦未委托代表出席的，视为放弃在该次会议上的投票权。

17、董事会应当对会议所议事项的决定做成会议记录，董事会会议记录应当真实、准确、完整。出席会议的董事、信息披露事务负责人和记录人应当在会议记录上签名。

董事会会议记录作为公司档案保存，保存期限为 10 年。

18、董事会会议记录包括以下内容：

（1）会议召开的日期、地点和召集人姓名；

（2）出席董事的姓名以及受他人委托出席董事会的董事（代理人）姓名；

（3）会议议程；

（4）董事发言要点；

（5）每一决议事项的表决方式和结果（表决结果应载明赞成、反对或弃权的票数）。

19、董事应当在董事会决议上签字并对董事会的决议承担责任。

董事会决议违反法律、法规或者公司章程、股东大会决议，致使公司遭受损失的，参与决议的董事对公司负赔偿责任。但经证明在表决时曾表明异议并记载于会议记录的，该董事可以免除责任。

三、高级管理人员

1、公司设总裁 1 名，由董事会聘任或解聘。

公司根据需要设副总裁，由董事会聘任或解聘。

公司总裁、副总裁、财务总监为公司高级管理人员。

2、本章程关于不得担任董事的情形同时适用于高级管理人员。

本章程关于董事的忠实义务和关于勤勉义务的规定，同时适用于高级管理人员。

3、在公司控股股东、实际控制人单位担任除董事、监事以外其他职务的人员，不得担任公司的高级管理人员。

4、总裁每届任期3年，总裁连聘可以连任。

5、总裁对董事会负责，行使下列职权：

（1）主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，并向董事会报告工作；

（2）组织实施公司年度经营计划和投资方案；

（3）拟订公司内部管理机构设置方案；

（4）拟订公司的基本管理制度；

（5）制定公司的具体规章；

（6）提请董事会聘任或者解聘公司副总裁、财务总监；

（7）决定聘任或者解聘除应由董事会决定聘任或者解聘以外的负责管理人员；

（8）召集并主持公司总裁办公会议；

（9）本章程或董事会授予的其他职权。

总裁列席董事会会议。

6、总裁应当根据董事会或者监事会的要求，向董事会或者监事会报告公司重大合同的签订、执行情况、资金运用情况和盈亏情况。总裁必须保证该报告的真实性。

总裁应忠实执行股东大会和董事会的决议。在行使职权时，不能变更股东大会和董事会的决议或者超越授权范围。

总裁因故不能履行职权时，董事会应授权一名副总裁代总裁履行职权。

7、总裁拟订有关职工工资、福利、安全生产以及劳动保护、劳动

保险、解聘（或开除）公司职工等涉及职工切身利益的问题时，应当事先听取工会或职代会的意见。

8、总裁应制订总裁工作细则，报董事会批准后实施。

9、总裁工作细则包括下列内容：

（1）总裁会议召开的条件、程序和参加的人员；

（2）总裁及其他高级管理人员各自具体的职责及其分工；

（3）公司资金、资产运用，签订重大合同的权限，以及向董事会、监事会的报告制度；

10、总裁可以在任期届满以前提出辞职。有关总裁辞职的具体程序和办法由总裁与公司之间的劳务合同规定。

11、副总裁由总裁提名，董事会聘任或解聘；副总裁对总裁负责，行使下列职权：

（1）按照工作分工组织实施公司年度经营计划和投资方案，并向总裁报告工作；

（2）拟订分管工作的基本管理制度；

（3）拟订分管工作的具体规章；

（4）总裁授予的其他职权。

12、公司董事或者其他高级管理人员可以兼任公司董事会秘书，公司监事不得兼任。公司聘请的会计师事务所的注册会计师和律师事务所的律师不得兼任公司董事会秘书。

13、董事兼任董事会秘书的，如某一行为需由董事、董事会秘书分别作出时，则该兼任董事及公司董事会秘书的人不得以双重身份作出。

14、公司高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规、部门规章或本章程的规定，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

四、监事

1、公司设监事会。监事会设 3 名监事，由 2 名股东代表监事和 1 名职工代表监事组成，职工代表监事由公司职工代表大会、职工大会

或其它形式民主选举产生和更换，股东代表监事由股东大会选举产生和更换，股东代表监事可以是公司股东，也可以是股东大会选举的公司职工。

监事会设主席 1 人。监事会主席由全体监事过半数选举产生。监事会主席召集和主持监事会会议；监事会主席不能履行职务或者不履行职务的，由半数以上监事共同推举 1 名监事召集和主持监事会会议。

2、监事会行使下列职权：

（1）对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见；

（2）检查公司财务；

（3）对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、行政法规、本章程或者股东大会决议的董事、高级管理人员提出罢免的建议；

（4）当董事、高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求董事、高级管理人员予以纠正；

（5）提议召开临时股东大会，在董事会不履行《公司法》规定的召集和主持股东大会职责时召集和主持股东大会；

（6）向股东大会提出提案；

（7）依照《公司法》第一百五十二条的规定，对董事、高级管理人员提起诉讼；

（8）发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所、律师事务所等专业机构协助其工作，费用由公司承担；

（9）本章程规定或股东大会授予的其他职权。

3、监事会每 6 个月至少召开 1 次会议。监事可以提议召开临时监事会会议。监事会决议应当经半数以上监事通过。

临时监事会会议的通知及召开适用本章程关于临时董事会通知和召集程序的规定。

4、监事会制定监事会议事规则，明确监事会的议事方式和表决程序，以确保监事会的工作效率和科学决策。

监事会议事规则规定监事会的召开和表决程序。监事会议事规则作为本章程的附件，由监事会拟定，股东大会批准。

5、条监事会应当将所议事项的决定做成会议记录，出席会议的监事应当在会议记录上签名。

监事有权要求在记录上对其在会议上的发言作出某种说明性记载。监事会会议记录作为公司档案，保存期限为 10 年。

6、监事会会议通知包括以下内容：

（1）举行会议的日期、地点和会议期限；

（2）事由及议题；

（3）发出通知的日期。

第八章 原辅材料供应

一、项目建设期原辅材料供应情况

本期项目在施工期间所需的原辅材料主要是：混凝土、水泥、砂石等建筑材料，建设地周边市场均有供货厂家（商户），完全能够满足项目建设的需求。

二、项目运营期原辅材料供应及质量管理

（一）主要原材料供应

本期工程项目原材料及辅助材料均在国内市场采购，主要原材料及辅助材料是：xx、xxx、xxx、xx 等若干，xxx 有限公司拥有稳定的供应渠道并且和这些供应商建立了比较密切的上下游客户关系。

（二）主要原材料及辅助材料管理

1、项目建成投产后，物资采购部门根据生产实际需要制定原材料采购计划，掌握原材料的性能、特点，在不影响产品质量的前提下，对项目所需原辅材料合理地选择品种、规格、质量，为企业节约使用原材料降低采购成本。

2、本期工程项目所需要的原材料、辅助材料实行统一采购集中供应，并根据所需原材料的质量、价格、运输条件做到货比三家。

3、验收材料应根据领料单或原始凭证进行清点实测验收，发现规格、质量、数量不符等问题应及时与有关人员联系处理；做好原辅材料原始记录和资料积累，及时准确地做好月报、季报和年度各种统计报表工作。

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/338031027115006043