

一、重要提示
1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 本半年度报告未经审计。
5. 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案无。

二、公司简介
2.1 公司概况
2.2 公司主要财务数据
单位:人民币

2.3 前十名股东持股情况表
截至报告期末股东总数(户) 12,473
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 不适用
前10名股东持股情况

郑州安图生物工程股份有限公司
2020年半年度报告摘要

一、重要提示
1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
3. 公司全体董事出席董事会会议。
4. 本半年度报告未经审计。
5. 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案无。

二、公司简介
2.1 公司概况
2.2 公司主要财务数据
单位:人民币

2.3 前十名股东持股情况表
截至报告期末股东总数(户) 12,473
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) 不适用
前10名股东持股情况

郑州安图生物工程股份有限公司
2020年上半年募集资金存放
和实际使用专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
根据中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金管理规定》和上海证券交易所《上市公司募集资金管理规定》(上证公告[2011]13号)的规定，现将郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”)截至2020年6月30日募集资金存放及使用情况报告如下：
一、募集资金基本情况
(一)2016年首次公开发行股票募集资金
经中国证券监督管理委员会《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司首次公开发行股票的公告》【证监许可[2016]1759号】核准，公开发行人民币1.58亿元，发行价格为每股人民币15.82元，发行数量为948,799股，募集资金总额为人民币16,136,428.00元，扣除承销费、保荐费及其他发行费用人民币1,582,120.00元(含税)，募集资金净额为人民币14,554,308.00元。该募集资金已于2016年8月25日全部到位，中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验并出具了勤信验字【2016】第1120号《验资报告》。

募集资金使用情况表
募集资金总额 57,453.19
截至2020年6月30日募集资金余额 58,500.34
项目可行性是否发生重大变化 不适用

注：安图生物体外诊断产业园项目，承诺效益为达产年度净利润。2016年6月25日募集资金到账时，2017年为投产第一年，截至2020年6月份净利润指标与预计投产第一年、第二年、第三年、第四年(01-06)对比，完成率为112.81%。

2019年公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表
募集资金总额 67,476.49
截至2020年6月30日募集资金余额 16,181.36

募集资金使用情况表
募集资金总额 67,476.49
截至2020年6月30日募集资金余额 16,181.36

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东持股

2.5 控股股东或实际控制人变更情况
不适用
2.6 未到期应付逾期未兑付公司债情况
不适用
三、经营情况讨论与分析
3.1 经营情况的讨论与分析
报告期内，公司围绕“战略深布局，服务强品牌，拓展研发力，科研增台阶，产能强储备；管理增效器”的总体工作方针，在主营业务上进一步深耕，持续深化整合，优化服务体验，为终端用户提供全面的解决方案和整体服务，不断增强公司核心竞争力。
报告期内，研发投入为14,923.88万元，占营业收入12.38%，产品注册和知识产权方面，截至2020年6月30日，公司已获专利467项(包含国际专利4项)，获得产品注册(备案)证517项，并取得了305项产品的CE认证，产品覆盖了免检测、生化检测、微生物检测等领域的诸多方向，能够满足终端用户的多种检测需求。公司先后承担国家项目10项，省级项目13项，市区级项目23项，完成科学技术成果鉴定(评价)10项，已全面完成83项行业标准制定。
精益求精方面，进一步推进精益生产管理体系的建设，以解决资源瓶颈、工艺瓶颈等核心问题；继续加强精细化管理力度，提高生产效率，缩短物料库存周转天数，质量管理方面，从研发、生产等各环节严格落实ISO9001和IATF16949质量管理体系，进行全方位持续提升；通过试剂变异管理、仪器合差控制、基础研发等工作开展，更进一步向精益求精迈进。
资源整合方面，公司在流水线营销、核心POCT业务推进、营销资源整合等方面卓有成效。流水线营销稳步开展，方案、推广、销售及售后团队职责分工明确，业务流程严谨清晰，团队协作能力得到彰显；在装机服务上，搭建了流水线技术助理、IT、安装、应用等全流程的服务协助体系，配备了同时支持288-109条流水线的服务能力；在核心POCT业务方面，控股子公司总部技术团队工作稳步推进中，营销资源整合方面，生化项目和区域销售组织架构正式完成整合，优化业务推进，进一步提高公司服务与运营效率。
服务方面，客户服务继续秉承“以人为本，创造价值”的服务理念，为用户提供专业、及时、周到的服务，在为用户提供产品技术服务的同时，提供产品和培训，学术活动全覆盖，为临床检验质量的提升及公司产品品牌力提升做出贡献；整体服务团队从检验项目的拓展、质量管理水平提升、精细化管理水平的提升等一系列整体服务方案的提供，助力客户降本和效益运营。
安图生物秉持“致力于医学实验室技术的普及和提高，为人类健康服务”的企业宗旨，努力为医学实验室提供高性价比、品质价格更优的产品与服务。“成为具有品牌影响力、医学实验室产品与服务提供者，回报员工、回报社会，回报社会”是安图生物的美好愿景。
报告期内，公司实现营业收入120,577.95万元，较上年同期增长2.24%；实现归属于上市公司股东的净利润23,484.04万元，比上年同期下降23.68%，同时公司加大研发投入，比上年同期增长7.18%。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响
不适用
3.3 报告期发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。
不适用
郑州安图生物工程股份有限公司
董事长: 崔培军
2020年8月28日

郑州安图生物工程股份有限公司
第三届董事会第十八次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
重要内容提示：
● 全体董事均出席本次董事会。
● 无董事对本次董事会议案投反对/弃权票。
● 本次董事会全部议案均获通过。

一、董事会会议召开情况
郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年8月18日以电子邮件方式发出第三届董事会第十八次会议通知，会议于2020年8月28日在公司会议室以现场和通讯方式召开，会议应参加表决董事9名，实际参加表决董事9名(其中董事张亚强先生、董研行先生先生、独立董事李伟生先生、李士杰先生以通讯方式参会，董事马学辉先生以委托方式参会)，会议由公司董事长崔培军先生主持，公司监事和高级管理人员列席了本次会议。会议召集和召开程序符合《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的相关规定，会议形成的决议合法、有效。
二、董事会会议决议情况
经与会董事认真审议，以记名投票表决方式一致通过以下议案：
1、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
2、审议通过《关于公司2020年上半年募集资金存放和实际使用专项报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
3、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
4、审议通过《关于2020年上半年募集资金存放和实际使用情况的专项核查报告》
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
5、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
三、上网公告附件
《郑州安图生物工程股份有限公司第三届董事会第十八次会议有关事项的独立意见》
特此公告。
郑州安图生物工程股份有限公司董事会
2020年8月28日

证券代码:603658 证券简称:安图生物 公告编号:2020-089
郑州安图生物工程股份有限公司
第三届董事会第十八次会议决议公告
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
重要内容提示：
● 全体董事均出席本次董事会。
● 无监事对本次监事会议案投反对/弃权票。
● 本次监事会全部议案均获通过。
一、监事会会议召开情况
郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年8月18日以电子邮件方式发出第三届监事会第十六次会议通知，会议于2020年8月28日在公司会议室以现场方式召开，会议应参加监事3名，实际参加监事3名。会议由公司董事长崔培军先生主持。
会议的召集和召开程序符合《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的相关规定，会议形成的决议合法、有效。
二、监事会会议决议情况
经与会监事认真审议，以记名投票表决方式一致通过以下议案：
1、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东持股

2.5 控股股东或实际控制人变更情况
不适用
2.6 未到期应付逾期未兑付公司债情况
不适用
三、经营情况讨论与分析
3.1 经营情况的讨论与分析
报告期内，公司围绕“战略深布局，服务强品牌，拓展研发力，科研增台阶，产能强储备；管理增效器”的总体工作方针，在主营业业务上进一步深耕，持续深化整合，优化服务体验，为终端用户提供全面的解决方案和整体服务，不断增强公司核心竞争力。
报告期内，研发投入为14,923.88万元，占营业收入12.38%，产品注册和知识产权方面，截至2020年6月30日，公司已获专利467项(包含国际专利4项)，获得产品注册(备案)证517项，并取得了305项产品的CE认证，产品覆盖了免检测、生化检测、微生物检测等领域的诸多方向，能够满足终端用户的多种检测需求。公司先后承担国家项目10项，省级项目13项，市区级项目23项，完成科学技术成果鉴定(评价)10项，已全面完成83项行业标准制定。
精益求精方面，进一步推进精益生产管理体系的建设，以解决资源瓶颈、工艺瓶颈等核心问题；继续加强精细化管理力度，提高生产效率，缩短物料库存周转天数，质量管理方面，从研发、生产等各环节严格落实ISO9001和IATF16949质量管理体系，进行全方位持续提升；通过试剂变异管理、仪器合差控制、基础研发等工作开展，更进一步向精益求精迈进。
资源整合方面，公司在流水线营销、核心POCT业务推进、营销资源整合等方面卓有成效。流水线营销稳步开展，方案、推广、销售及售后团队职责分工明确，业务流程严谨清晰，团队协作能力得到彰显；在装机服务上，搭建了流水线技术助理、IT、安装、应用等全流程的服务协助体系，配备了同时支持288-109条流水线的服务能力；在核心POCT业务方面，控股子公司总部技术团队工作稳步推进中，营销资源整合方面，生化项目和区域销售组织架构正式完成整合，优化业务推进，进一步提高公司服务与运营效率。
服务方面，客户服务继续秉承“以人为本，创造价值”的服务理念，为用户提供专业、及时、周到的服务，在为用户提供产品技术服务的同时，提供产品和培训，学术活动全覆盖，为临床检验质量的提升及公司产品品牌力提升做出贡献；整体服务团队从检验项目的拓展、质量管理水平提升、精细化管理水平的提升等一系列整体服务方案的提供，助力客户降本和效益运营。
安图生物秉持“致力于医学实验室技术的普及和提高，为人类健康服务”的企业宗旨，努力为医学实验室提供高性价比、品质价格更优的产品与服务。“成为具有品牌影响力、医学实验室产品与服务提供者，回报员工、回报社会，回报社会”是安图生物的美好愿景。
报告期内，公司实现营业收入120,577.95万元，较上年同期增长2.24%；实现归属于上市公司股东的净利润23,484.04万元，比上年同期下降23.68%，同时公司加大研发投入，比上年同期增长7.18%。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响
不适用
3.3 报告期发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。
不适用
郑州安图生物工程股份有限公司
董事长: 崔培军
2020年8月28日

郑州安图生物工程股份有限公司
第三届董事会第十八次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
重要内容提示：
● 全体董事均出席本次董事会。
● 无董事对本次董事会议案投反对/弃权票。
● 本次董事会全部议案均获通过。

一、董事会会议召开情况
郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年8月18日以电子邮件方式发出第三届董事会第十八次会议通知，会议于2020年8月28日在公司会议室以现场和通讯方式召开，会议应参加表决董事9名，实际参加表决董事9名(其中董事张亚强先生、董研行先生先生、独立董事李伟生先生、李士杰先生以通讯方式参会，董事马学辉先生以委托方式参会)，会议由公司董事长崔培军先生主持，公司监事和高级管理人员列席了本次会议。会议召集和召开程序符合《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的相关规定，会议形成的决议合法、有效。
二、董事会会议决议情况
经与会董事认真审议，以记名投票表决方式一致通过以下议案：
1、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
2、审议通过《关于公司2020年上半年募集资金存放和实际使用专项报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
3、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
4、审议通过《关于2020年上半年募集资金存放和实际使用情况的专项核查报告》
表决情况：9票同意，0票反对，0票弃权。
5、审议通过《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。
三、上网公告附件
《郑州安图生物工程股份有限公司第三届董事会第十八次会议有关事项的独立意见》
特此公告。
郑州安图生物工程股份有限公司董事会
2020年8月28日

证券代码:603658 证券简称:安图生物 公告编号:2020-090
郑州安图生物工程股份有限公司
第三届监事会第十六次会议决议公告
本公司监事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
重要内容提示：
● 全体监事均出席本次监事会。
● 无监事对本次监事会议案投反对/弃权票。
● 本次监事会全部议案均获通过。
一、监事会会议召开情况
郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年8月18日以电子邮件方式发出第三届监事会第十六次会议通知，会议于2020年8月28日在公司会议室以现场方式召开，会议应参加监事3名，实际参加监事3名。会议由公司董事长崔培军先生主持。
会议的召集和召开程序符合《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的相关规定，会议形成的决议合法、有效。
二、监事会会议决议情况
经与会监事认真审议，以记名投票表决方式一致通过以下议案：
1、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》
内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.se.com.cn)披露的公告。

2019年公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

募集资金总额 67,476.49
截至2020年6月30日募集资金余额 16,181.36
募集资金使用情况表

注：安图生物体外诊断产业园项目，承诺效益为达产年度净利润。2016年6月25日募集资金到账时，2017年为投产第一年，截至2020年6月份净利润指标与预计投产第一年、第二年、第三年、第四年(01-06)对比，完成率为112.81%。

郑州安图生物工程股份有限公司
关于前次募集资金使用情况报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
根据中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金管理规定》(上证公告【2007】500号)的规定，郑州安图生物工程股份有限公司(以下简称“安图生物”或“本公司”)董事会编制的截至2020年6月30日止的《前次募集资金使用情况报告》,根据公司2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事项的议案》的相关规定,该报告无需提交股东大会审议。
(一)前次募集资金基本情况
1、2016年首次公开发行股票募集资金
经中国证券监督管理委员会《关于核准郑州安图生物工程股份有限公司首次公开发行股票的公告》【证监许可[2016]1759号】核准，公开发行人民币1.58亿元，发行价格为每股人民币15.82元，发行数量为948,799股，募集资金总额为人民币16,136,428.00元，扣除承销费、保荐费及其他发行费用人民币1,582,120.00元(含税)，募集资金净额为人民币14,554,308.00元。该募集资金已于2016年8月25日全部到位，中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验并出具了勤信验字【2016】第1120号《验资报告》。

募集资金使用情况表
募集资金总额 67,476.49
截至2020年6月30日募集资金余额 16,181.36

注：安图生物体外诊断产业园项目，承诺效益为达产年度净利润。2016年6月25日募集资金到账时，2017年为投产第一年，截至2020年6月份净利润指标与预计投产第一年、第二年、第三年、第四年(01-06)对比，完成率为112.81%。

2019年公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

募集资金总额 67,476.49
截至2020年6月30日募集资金余额 16,181.36
募集资金使用情况表

注：安图生物体外诊断产业园项目，承诺效益为达产年度净利润。2016年6月25日募集资金到账时，2017年为投产第一年，截至2020年6月份净利润指标与预计投产第一年、第二年、第三年、第四年(01-06)对比，完成率为112.81%。