

信息披露

中國證券報

股票代码:002743 股票简称:富煌钢构 公告编号:2016-007号

安徽富煌钢构股份有限公司 关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

安徽富煌钢构股份有限公司(以下简称“公司”)于2015年12月28日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(153240号)(以下简称“反馈意见”)。公司收到上述通知书后,已会同所聘请的相关中介机构,按照中国证监会的要求,对反馈意见中的有关问题进行了逐项落实,并按照反馈意见的要求对公司申请文件有关内容进行了必要的修改、补充说明或解释。

现根据要求对反馈意见的回复进行公开披露,具体内容详见公司指定的信息披露媒体巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于安徽富煌钢构股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》。公司将于上述反馈意见回复披露后2个工作日内向中国证监会报送反馈意见回复材料。

公司本次非公开发行股票事宜尚需中国证监会核准,能否获得核准仍存在不确定性,公司将根据后续工作进展情况,及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

安徽富煌钢构股份有限公司董事会
2016年2月26日

股票代码:002743 股票简称:富煌钢构 公告编号:2016-008号

安徽富煌钢构股份有限公司 关于非公开发行股票摊薄即期回报影响及 公司采取措施、相关主体承诺的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重大事项提示:以下关于公司非公开发行股票后其主要财务指标的分析,描述均不构成公司的盈利预测,投资者不应仅依据该等分析,描述进行投资决策,如投资者据此进行投资决策而造成任何损失的,公司不承担任何责任。

根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发[2014]17号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]10号)等法律、法规、规范性文件的要求,安徽富煌钢构股份有限公司(以下简称“公司”)就本次发行对即期回报摊薄的影响进行了认真、审慎、客观的分析,上述规定中的有关要求落实如下:

一、本次发行当年每股收益、净资产收益率等财务指标的影响

本次非公开发行不超过3,650万股(最终发行股份数量以经中国证监会核准发行的股份数量为准)。假设按照发行14,650万股计算,本次发行完成后,公司总股本数量为16,794万股,股本总数将增加38.32%,公司的股东权益也将相应增加。

本次发行募集资金将用于推进公司主营业务的发展,募集资金使用计划已经过管理层的详细论证,符合公司的发展规划,有利于增强公司的资本实力,提高公司的抗风险能力,为公司持续健康发展提供良好的保障。发行完成后,公司的总股本与净资产总额将增加,但由于募集资金效益实现需要一定周期,如果未来公司业绩增长不如预期,则公司每股收益和加权平均净资产收益率等指标将出现一定幅度的下降。

在不考虑使用本次募集资金产生效益的情况下,根据下述假设条件,本次发行对公司每股收益、加权平均净资产收益率等财务指标的影响测算如下:

1、假设2016年6月完成本次发行,发行的股份数量为14,650万股,发行价格为24.62元/股,募集资金总额114,483.7元(不考虑发行费用影响);

2、假设公司2015年全年归属于母公司股东的净利润为32,004,320.21元(根据2015年1-9月归属于母公司股东的净利润24,003,240元乘以24.16%年化后计算);假设2016年全年归属于母公司股东的净利润与2015年持平,不考虑2016年实施股权激励影响;

3、假设宏观经济环境、公司经营环境没有发生重大不利变化,不考虑本次发行募集资金到账后对公司生产经营、财务状况(如财务费用、投资收益)等的其他影响。

基于上述假设,本次非公开发行股票对公司主要财务指标的影响对比如下:

项目	2015年度	2016年度	发行后
总股本(万股)	121,340.00	121,340.00	167,940.00
归属于母公司股东的净利润(元)	32,004,320.21	32,004,320.21	32,004,320.21
期末归属于母公司股东净资产(元)	762,969,992.32	794,574,312.12	1,929,004,312.12
加权平均净资产(元)	708,104,779.32	724,106,939.32	1,296,521,939.32
归属于母公司股东每股净资产(元)	6.21	6.47	11.50
基本每股收益(元)	0.27	0.264	0.221
加权平均净资产收益率	4.52%	4.42%	2.47%

注:1、上述测算并不构成申请人的盈利预测,投资者不应据此进行投资决策,投资者据此进行投资决策造成损失的,申请人不承担任何责任;上述测算未考虑本次发行募集资金到账后的使用效益;本次发行的股份数量、发行价格发行完成时间等均为估计,最终以经中国证监会核准发行的股份数量和实际发行完成时间为准;在测算发行后净资产时,未考虑除募集资金到账之外的其他因素对净资产的影响;

2、基本每股收益=归属于普通股股东的当期净利润÷当期发行在外普通股加权平均数。当期发行在外普通股的加权平均数=期初股份总数+报告期因发行新股增加股数×增加股份月份起至报告期期末的累计月数÷12;

3、本次发行前加权平均净资产收益率=当期归属于母公司股东的净利润÷(期初归属于母公司股东的净资产+当期归属于母公司股东的净利润÷2-当期分红减少额÷分红月份月至年末的月份数÷12);本次发行后加权平均净资产收益率=当期归属于母公司股东的净利润÷(期初归属于母公司股东的净资产+当期归属于母公司股东的净利润÷2+本次发行募集资金总额×发行月份月至年末的月份数÷12-当期分红减少额÷分红月份月至年末的月份数÷12)。

二、对于本次非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示

本次非公开发行股票募集资金到位后,公司的总股本和净资产将会相应增加,但募集资金产生经济效益需要一定的时间,投资项目回报的实现需要一定周期。本次募集资金到位后的短期内,公司净利润增长幅度可能会低于净资产和总股本的增长幅度,每股收益和加权平均净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降,股东当期回报存在被摊薄的风险。

特此提醒投资者关注本次非公开发行股票摊薄即期回报的风险。

三、本次非公开发行的必要性和合理性及募集资金投资项目与公司现有业务的关系、公司从事投资项目在人员、市场等方面的准备情况

(一)本次非公开发行的必要性和合理性

1、有利于公司顺应国家产业升级,积极拥抱绿色、环保、智能制造战略转型

目前,我国无论是钢铁行业还是木门行业普遍存在着工艺技术水平相对落后、管理粗放等问题,突出表现为:材料浪费严重,劳动生产率低下,产品质量粗糙,生产技术与发达国家相比存在较大差距。2015年5月8日,国务院颁布了《中国制造2025》,围绕创新驱动、绿色发展等方向,提出提升中国制造业水平。为响应国家产业升级号召,主动适应经济新常态,顺应制造业发展形势,积极拥抱绿色、环保、智能制造战略转型,在生产环节构建新型制造体系,实现产品的绿色化、智能化,发行人计划通过智能机电一体化钢结构生产系统建设项目和多材料实木工工厂生产系统建设项目,引进、消化和吸收国内最先进的钢结构、木门加工技术和钢结构、木门生产线路规划理念,不仅可以通过原料下料中心化管理实现大幅度提高材料利用率,节省原材料成本,还可以通过机器人焊接、机器人喷涂等技术节省人工成本,大大提升生产产能,同时还可以实现钢构件装焊和木门产品智能制造,提升钢构件和木门产品的加工质量和精度,提高产品的附加值,实现公司钢结构和木门生产体系由粗放型和劳动密集型向集约型生产方式转变,推进产业升级。

2、所处行业受国家产业政策支持,市场前景广阔

钢结构行业是绿色、环保、可持续发展的新兴产业,是消耗钢材最大的产业之一,推广钢结构在建筑等领域应用既能有效化解钢铁产能过剩矛盾,促进钢铁企业产品结构调整、产业升级的需要,也是对传统建筑形式的有效补充和完善,是国家发展和改善民生的需要,受到国家行政政策的积极支持和扶持;木门行业发展时间相对较短,且木门属于定制化产品,为此近年来国家相关部门不断加大木门行业政策与规划的制定。2013年11月,国务院办公厅以国办发[2013]11号转发发展改革委《绿色制造体系建设》,进一步确立了钢结构在绿色建筑中的主要地位,要求“十二五”期间,完成新建绿色建筑10亿平方米,到2015年末,20%的城市新建绿色建筑达到绿色建筑标准要求;2013年10月15日,国务院发布了《关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》,提出推广钢结构在建筑领域的应用,提高公共建筑和市政投资绿色建筑钢结构使用比例;2015年4月31日,工业和信息化部、住房和城乡建设部联合印发《促进绿色建筑生产和应用行动方案》(工信部联规[2015]309号),文中要求:发展钢结构建筑和绿色建材。在工业建筑、教育医疗、交通枢纽、商业综合体等公共建筑中积极采用钢结构,发展钢结构住宅。2015年11月4日,国务院召开常务会议,指出将“结合棚改和抗震安居工程等,开展钢结构建筑试点”,表明了钢结构建筑将在建筑领域,特别是棚户区改造、抗震安居等国家民生工程项目中发挥举足轻重的作用。2016年2月6日,中共中央、国务院发布《关于进一步加强城市规划和建设管理工作的若干意见》,指出“发展新型建造方式,大力推广装配式建筑,力争用10年左右时间,使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%”。积极鼓励推广“钢结构建筑”。随着国家积极推进“2025中国制造”,木门制造行业将按减以节能减排为主要目标的绿色企业,中国的木门企业将面临提升生产技术的升级改造,绿色环保中高端木门产业将迎来良好的发展机会。

3、有利于公司以合理的资本结构满足未来发展的资金需求

钢结构和木门行业均属资金技术密集型行业,其行业特点和经营模式决定了固定资产投资规模相对较高,一些大型工程合同存在金额较大,施工周期较长,结算时间也较长,对企业的资金周转能力和流动资金的要求都很高,同时原材料采购采用较大的流动资金。为满足公司发展的需要,公司已充分利用自身积累和银行借款筹集资金。随着公司业务规模的扩大,公司对流动资金和固定资产投资的需求进一步扩大,但受公司资产负债率水平的制约,公司进一步通过银行长期筹资已经比较困难,因此,主动采取发行股票,公司筹集资金的能力也将增强,是公司持续发展的关键。本次发行后,公司权益资金将得以增加,通过债务方式融资的可能性也将增强,有利于公司形成更为合理的资金结构。

4、前次募集资金金额未达到使用计划,且已使用完毕,本次募集资金将符合股东利益最大化原则

公司于2015年4月23日召开社会公众公开发行人民币普通股股票(0347)股,募集资金总额为人民币219,054,800.00元,扣除各项发行费用合计人民币24,035,281.27元后,实际募集资金净额为人民币195,019,518.73元。根据普华永德会计师事务所(特殊普通合伙)(前次募集资金使用情况鉴证报告)(会审字[2015]02747号),截至2014年12月31日止,公司利用自筹资金对募集资金投资项目累计已投入资金125,129,226.6元,募集资金总额195,019,518.73元,公司募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金205,019,518.63元。前次募集资金项目的产能、产量已接近预期要求,公司已进行了重新产能,改善了产品结构,巩固了公司在行业中的地位,使得公司近年来在竞争激烈的市场环境中能够取得较好的经营业绩。目前,前次募集资金已使用完毕。随着公司在市后品牌影响力的进一步提升,市场开拓能力进一步加强,目前公司产能已不能满足未来市场拓展需要。本次再融资系在综合考虑国家宏观经济形势、行业发展现状、公司经营发展需要和对业绩的影响,符合股东利益最大化原则。

(二)募集资金投资项目与公司现有业务的关系

本次募集资金投资项目“智能机电一体化钢结构生产系统建设项目和多材料实木工工厂生产系统建设项目,是公司在响应国家产业升级号召,主动适应经济新常态,顺应产业发展形势,积极拥抱绿色、环保、智能制造战略转型的背景下,在原有生产环节基础上构建新型制造体系,实现产品的智能化、绿色化,同时也为了扩大产能,改善产品结构,进一步提升生产升级,扩大业务规模,提高品牌实力,提升品牌影响力和核心竞争力。募投项目的建设将成为未来全面实现公司战略转型升级和业务发展目标的重要基础。本次募投项目符合公司绿色、环保、智能制造战略转型的规划,有利于增强公司竞争力,显著提升公司的盈利能力。

(三)公司从事募投项目在人员、市场等方面的准备情况

公司历来重视人才的培养及技术研发能力的提升,依托国家高新技术企业和创新型企业,建立了多层次的技术创新团队,拥有专利100余项,先后与同济大学大学、合肥工业大学等大专院校、科研院所建立了长期的“产学研”和技术合作关系;成立了“上海富煌钢构多层建筑钢结构技术研究中心”,为公司的技术创新、储备及人才培养发挥了积极的作用;与合肥工业大学共同开发了“基于物联网技术的桥梁结构健康监测系统软件”和“基于物联网的桥梁结构健康监测系统软件”为钢构件产品“智能化”开发提供了技术支持;为了推动钢结构住宅产业化在安徽及全国应用,富煌钢构作为发起人联合上海同济大学、西安建筑科技大学、合肥工业大学、安徽科技学院等成立了“安徽省钢结构住宅产业技术创新战略联盟”,对钢结构建筑产业化关键技术研究与智能建造展开产品和市场合作。公司的研发能力和人才储备为项目的实施提供了保障。

本次募投项目的产品可以充分利用现有的经营平台,加大市场开发与营销网络建设的力度,深度拓展企业的主导市场。在“巩固、挖掘现有市场”的基础上,实施“实施”战略;客户+大客户的经济战略,加强与国内有背景、有实力的大型企业的合作;加强与国内大型建筑企业、桥梁企业、电力企业的战略合作;大力拓展以国内重点基础设施为主的钢结构高端市场和民用市场;同时利用公司拥有房屋建筑总承包一级资质的优势,积极加强与各地政府建立的“PPP”模式项目,确保公司项目建成后能够实现持续稳定的增长;另外,公司还正在完善钢结构市场,城市智能停车产业等新兴市场进行开拓,积极储备资源。

四、公司本次非公开发行股票摊薄即期回报的填补措施

为保障投资者利益,保证公司此次募集资金的有效使用,防范即期回报被摊薄的风险,提高对公司股东回报能力,公司拟通过加强募集资金管理,确保募集资金规范合理使用;积极推进公司发展战略,努力提升公司市场地位,提高市场占有率和竞争力;在符合利润分配条件情况下,重视和积极回报股东等举措,提高公司未来的回报能力。

为了保护投资者利益,公司将采取多种措施保证此次募集资金有效使用,有效防范即期回报被摊薄的风险,提高对公司股东回报能力,具体包括:

1、整体实收资本提升,为公司未来做大做强奠定基础

本次非公开发行股票完成后,公司的总资产、净资产大幅增加,同时公司资产负债率将下降,公司的抗风险能力、长远发展能力和综合竞争力将增强,市场价值和品牌估值将明显提升。公司将立足于钢结构的端市场,紧跟国家《中国制造2025》,推动制造业由传统制造业向智能制造战略转型升级,依托企业品牌优势和优质客户,积极拓展客户业务,提升品牌影响力,加大市场开拓力度,提升公司行业竞争力。未来,公司的收入和利润有望快速增长,从而更好的回报股东。

2、深化募集资金管理,保证募集资金合理规范使用

本次非公开发行股票资金将用于智能机电一体化钢结构生产系统建设项目和多材料实木工工厂生产系统建设项目,符合国家相关产业政策。

公司已按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理办法》,规范了募集资金的使用。根据《募集资金管理办法》和公司董事会的决议,本次募集资金将存放于董事会指定的募集资金专项账户中。本次募集资金到账后,公司将严格按照《募集资金管理办法》,争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。同时,公司将根据相关法律法规和公司《募集资金管理办法》的要求,严格管理募集资金使用,保证募集资金按照既定用途得到充分有效利用。

3、严格执行公司的分红政策,保障公司股东利益

公司为进一步完善和健全利润分配政策,建立科学、持续、稳定的分红机制,增加利润分配决策透明度,维护公司股东利益,根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关文件规定,结合公司实际情况和公司章程的规定,公司制定了《未来三年(2014-2016)股东回报规划》。进一步明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例和股票股利分配条件等,完善了公司利润分配的决策机制和利润分配政策的调整原则。未来,公司将严格执行公司分红政策,强化投资者回报机制,确保公司股东特别是中小股东的利益得到保障。

本次发行完成后,公司将合理规范使用募集资金,提高资金使用效率,持续采取多种措施改善经营业绩,在符合利润分配条件的情况下,积极维护对股东的利润分配,以保障此次募集资金有效使用,有效的防范即期回报被摊薄的风险,提高公司未来的回报能力。

4、不断完善公司治理,为公司发展提供制度保障

公司将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求,不断完善公司治理结构,确保能够充分行使权利,确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权,作出科学、迅速和谨慎的决策,确保独立董事能够认真履行职责,维护公司整体利益,尤其是中小股东的合法权益,确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权,为公司发展提供制度保障。

五、公司董事、高级管理人员对公司本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施承诺

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定,对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:

- (一)承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。
- (二)承诺对公司的职务消费行为进行约束。
- (三)承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- (四)承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (五)如公司未来实施股权激励方案,承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- (六)作为填补回报措施相关责任主体之一,本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

特此公告。

安徽富煌钢构股份有限公司董事会
2016年2月26日

股票代码:002743 股票简称:富煌钢构 公告编号:2016-009号

安徽富煌钢构股份有限公司 关于最近五年被证券监管部门和交易所 处罚或采取监管措施及整改情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

安徽富煌钢构股份有限公司(以下简称“公司”)非公开发行股票申请已获得中国证监会受理,目前该事项正处于中国证监会审核阶段。

2015年12月28日,公司收到《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(153240号),根据该反馈意见的要求,现将公司最近五年被证券监管部门和交易所处罚或采取监管措施及整改情况公告如下:

公司于2011年向中国证监会报送首次公开发行申请,接受中国证监会的审核,并于2015年2月17日在深圳证券交易所上市。自首次公开发行申请期间及上市以来,公司按照《公司法》、《证券法》和证券监管部门的相关规定和要求,不断完善法人治理结构,建立健全公司内部治理制度,提高公司治理水平,促进公司持续规范发展。

经核实,公司最近五年内不存在被证券监管部门和交易所处罚或采取监管措施及整改的情况。特此公告。

安徽富煌钢构股份有限公司董事会
2016年2月26日

股票代码:002743 股票简称:富煌钢构 公告编号:2016-010号

安徽富煌钢构股份有限公司 关于非公开发行股票募集资金投资项目涉及 补充披露事项的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

安徽富煌钢构股份有限公司(以下简称“公司”)于2015年12月28日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)就公司2015年度非公开发行股票申请文件出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(153240号)(以下简称“反馈意见”)。根据反馈意见的要求,公司现就本次非公开发行股票募集资金投资项目涉及事项补充披露如下:

一、关于公司本次非公开发行股票募集资金投资项目、投资明细及数额的测算依据和过程

公司本次募投项目为智能机电一体化钢结构生产系统建设项目、多材料实木工工厂生产系统建设项目、木门制造营销体系建设项目,项目具体投资内容、投资明细及数额的测算依据和测算过程如下:

(一)智能机电一体化钢结构生产系统建设项目具体投资内容、投资明细及数额的测算依据和测算过程

1、项目投资内容

序号	项 目	数 值
1	项目产品(型钢构件)达产年销售量(吨)	120,000
2	项目总投资(万元)	57,526
2.1	新建建设投资(万元)	43,274
2.3	流动资金(万元)	14,252

二、项目投资明细

本项目建设投资43,274万元,明细如下:

序号	工程或设备名称	建筑面积(平方米)	设备购置费(万元)	安装工程费(万元)	其他费用(万元)	合 计 (万元)
1	工程费用	15,020	18,706	807	—	34,693
1.1	主体工程	12,277	17,235.60	687	—	30,395
1.1.1	钢结构厂房	9,321.60	12,650.68	—	—	24,134.26
1.1.2	辅助生产车间	2,465.40	3,594.92	100	—	6,200.32
1.2	辅助设施	103	300	45	—	1,048
1.2.1	配电室	27.20	300	15	—	342.20
1.2.2	气站房	20.00	300	15	—	237.20
1.2.3	地磅	—	400	20	—	420
1.2.4	车间内办公区	48.6	—	—	—	48.60
1.3	公用工程	1,620	320	17	—	1,957
1.3.1	综合管网	60	—	—	—	60
1.3.2	厂区排水系统	750	—	0	—	750
1.3.3	消防及安全工程	—	50	3	—	53
1.3.4	总图及绿化工程	150	—	—	—	150
1.3.5	厂区道路	660	270	14	—	944
1.4	服务性工程	900	260	13	—	1,173
1.4.1	办公区	600	260	13	—	873
1.4.2	门卫工程	300	—	—	—	300
1.5	厂外工程	120	—	—	—	120
1.5.1	围墙	120	—	—	—	120
2	工程建设其他费用	—	—	6,560	6,560	12,560
2.1	建设单位管理费	—	—	—	100	100
2.2	水费及电费	—	—	—	100	100
2.3	土地使用费	—	—	6,000	6,000	12,000
2.4	勘察设计费	—	—	—	100	100
2.5	产品研究开发费	—	—	—	100	100
2.6	工程竣工验收费	—	—	—	100	100
2.7	其他建设费用	—	—	—	60	60
3	基本预备费(5%)	—	2,061	2,061	—	4,122
3.1	基本预备费	—	2,061	2,061	—	4,122
4	建设投资合计	15,020	18,706.60	927	8,611	43,274
4.1	比例(%)	34.71%	43.23%	2.17%	19.90%	100%

3、投资数额的测算依据和测算过程

(1)投资数额测算主要依据

①建筑工程施工费参照2014年12月份本地同类建筑工程进行测算及调整。

②建材价格参照合肥市2014年12月份市场资料。

③设备价格参照设备厂家报价测算,设备运杂费参考相关行业定额的估价,其它费用按国家有关部门的相关规定执行。

④建筑工程费用依据本地块实际情况进行工程造价估算。

⑤流动资金,按200元/亩计算。

⑥流动资金采用分项详细估算法进行估算,根据产品生产、原材料储备等需要,并考虑产品销售情况和应收账款、应付账款及存货状况,参照行业平均水平,估算出项目达产年需流动资金14,252.2万元。

(2)主要建筑工程投资依据和测算过程

编号	项目名称	金额(万元)	计算依据
一、土建工程			
1	土方	2,040	土方:20万平方×1.7米=34万土方 单价:用土费+运输费+平整费=60元/方 场地硬化(用卵石): 15万平方×0.5米=75万土方 单价:材料费+运输费+施工=100元/方 3.7米土:16万平方×0.7米=105万土方 单价:用土费+运输费+施工=120元/方 地下室混凝土:15万平方×0.2米=3万土方 垫层:900米综合含毛石、红土等 单价:材料费+运输费+施工=300元/方 圈梁:900米综合含毛石、红土等 单价:材料费+运输费+施工=8,000元/方 圈口截断墙:7万立方米 单价:材料费+运输费+施工=50元/平方米 设备基础土建:96个柱子 单价:材料费+运输费+施工=5元/平方米
2	公二用工程		
1	厂区内外排水系统	750	排水系统:15万立方米 单价:材料费+运输费+施工=50元/平方米
2	综合管网	60	
3	厂区道路	660	
4	围墙	120	
5	5号厂房	1,350.00	6,66万立方米,300元/平方米
6	设备基础土建	475	
小计		6,736	
三、安装工程			
1	智能下料车间+车间门	540	厂房建设费,建筑面积:10,300平方米 单价:600元/平方米
2	钢构车间厂房	2,160	厂房建设费,建筑面积:4,320平方米 建筑面积:1,620平方米 单价:200元/平方米
3	车间办公室及厕所	48.60	
4	配电室建筑费	27.20	建筑面积:340平方米 单价:80元/平方米
5	气站房建筑费	27.20	建筑面积:340平方米 单价:80元/平方米
6	办公等附属设施	600	建筑面积:60,000平方米 单价:600元/平方米计价
小计		3,403	
总计		15,020	

(3)拟购主要设备测算依据和测算过程

编号	名称	台数	(人民币,万元)	(欧元,万元)	(美元,万元)
一、生产设备					
(一)智能下料车间					
1	数控火焰切割机	5	80	-	-
2	钢板复合加工中心	2	-	213.14	277.08
3	小件铁边机	4	280	-	-
4	套丝机	2	10	-	-
5	弯管机	2	6	-	-
6	隔板组立机	2	6	-	-
7	车间内座2吨行车	2	140	-	-
8	车间内座10吨行车	6	300	-	-
9	车间内座8吨半行车	16	560	-	-
10	吨站2吨行车	4	280	-	-
11	GS/Z-4000板材火焰切割机	3	-	-	-
	GC11Y-25×2500剪板机	4	-	-	-
	Z3060摇臂钻	15	150	-	-
	Z3080摇臂钻	3	-	-	-
	PD16平面钻	4	-	-	-
12	坡口切割机	10	-	2.1	2.73
13	冲孔机	2	-	4.2	5.46
小计		86	1,812	219.44	285.27
合计		86	3,594.92	-	-
(二)智能车间					
1	数控火焰切割机	6	150	-	-
2	数控割管线切割机	2	100	-	-
3	板条双圆铣边机	2	600	-	-
4	H型钢自动焊接线(进口)	2	-	336	430.8
5	高强度螺栓生产线-组立、打底 漆、面漆-装置	1	280	-	-
6	电渣焊机	6	360	-	-
7	焊接机器人 (含自动化移动工装)	4	-	84.00	109.20
8	机器人自动端口机	1	-	73.61	95.70
9	H型钢三端站,串联含(进口)	1	-	93.48	121.52
10	龙门三端站(进口)	1	-	83.91	109.08
11	圆锯机	2	100	-	-
12	抛丸机(台湾)	2	-	140	182
13	喷砂房一套	1	100	-	-
14	喷涂车间环保措施费	-	200	-	-
15	工装用材(原放和拼装台)	-	100	-	-
16	车间内座5吨行车	2	500	-	-
17	车间内座50吨行车	3	420	-	-
18	车间内座32吨行车	6	600	-	-
19	车间内座10吨行车	6	480	-	-
20	车间内座10吨半行车	24	1,440	-	-
21	CO2气保焊	100	150	-	-
22	构件成品出料站32吨行车	10	1,000	-	-
23	堆焊机	10	32	-	-
24	直流焊机	30	15	-	-
25	螺柱焊机	6	48	-	-
26	自动喷线枪	1	-	14.0	18.2
27	信息化管理软件	1	-	8.4	10.92
28	自动翻料机	1	-	20.2	26.21
29	钢管坡口切割机	4	-	2.5	3.28
小计		238	6,675	866.10	1,112.90