

制造业单项冠军示范企业

申 请 书

(2020 年版)

企业名称（盖章）：晋城市三英精细材料有限公司

申请时间： 2020 年 11 月

推荐单位（盖章）： 晋城市工业和信息化局

山西省工业和信息化厅

企业名称	晋城市三英精细材料有限公司				
通讯地址	阳城县町店镇义城村			邮编	048100
法人代表	陈建华	电话	0356-2360907	手机	15735674999
联系人	任立民	电话	0356-2360907	手机	13834930523
传真	0356-2360900	E-mail	www.fsscien.com		
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 合资 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 其他				
基本情况	注册时间	2011年12月	注册资本	300	
	所属行业	装备制造业	上年末资产总额	14031.03	
	上年末职工人数	169	上年末资产负债率	69.83	
主营产品情况	产品名称	陶瓷辊棒	产品类别 ¹	辊道窑窑具	
	从事该产品领域时间(单位:年)	20	该产品销售收入占全部业务收入比重	99.2%	
	重要指标	2018年		2019年	
	全球市场占有率及排名	27%, (第一)		27%, (第一)	
	国内市场占有率及排名	25%, (第一)		25%, (第一)	
	产品销售收入(万元)	11132		10213	
	产品销售数量(单位:支)	675708		696462	
持续研发能力	企业研发经费支出(万元)及占主营业务收入比重	314, 2.8%		803, 7.9%	
	截至上年末研发人员占企业全部职工比重			29人, 17%	
	拥有有效专利数量			共计: 12个, 其中发明: 0个	
	企业拥有核心自主知识产权 ² 数量及占知识产权数量比重			12个, 100%	
	牵头制定国际标准、国家标准、行业标准数量			国际标准: 0个; 国家标准: 0个 行业标准: 8个	
	是否属关键领域补短板 and 补齐哪类短板			S98G、FH93、HX93 陶瓷辊棒全球首创	

产品质量	是否通过质量管理体系认证			□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
经济效益	上年利润 (万元)	-181	上缴所得税 (万元)	0	上年销售 利润率	-1.76%
	近2年效益指标		2018年		2019年	
	主营业务收入增长率		25%		-8%	
	利润总额增长率		796%		-169%	
国际化程度	主营产品出口额与主营业务收入之比(近两年)		23%		24%	
	海外经营机构数量		0	海外研发机构数量		0
企业详细介绍	<p>包括但不限于以下内容：(此项可另附页)</p> <p>一、企业经营管理概况：涵盖企业所从事的细分领域和在细分领域中的地位，企业经营战略，法人治理结构，管理团队等。</p> <p>二、企业主营产品情况：产品主要用途、在产业链中的位置及地位，近2年产品销售情况及效益，主要客户群及销售地，企业主要竞争对手及与之对比情况，产品国际化实施情况；产品关键性能指标、能耗指标及与国际国内领先水平的对比情况，产品主要加工工艺、技术及与国际国内领先水平的对比情况。</p> <p>三、企业研发创新基本情况：企业技术研发机构建设、研发经费保障及激励机制，研发创新带头人、创新团队、创新人才培养情况；知识产权积累和运用情况，主导或参与相关产品领域国际国内相关技术、工艺标准制定情况；重要技术或质量奖项情况。是否属于关键领域补短板及具体情况。</p> <p>四、企业制度建设基本情况：企业品牌培育相关制度、产品质量保障相关制度，知识产权保障制度，企业生产安全保障制度，应对各类风险机制等。</p>					
相关材料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企业税务登记证副本复印件； 2. 企业主营产品市场占有率说明材料，完税证明及经会计师事务所审计的会计报表和审计报告复印件； 3. 近2年获得的有效专利、核心自主知识产权材料及目录； 4. 质量认证、质量荣誉、品牌荣誉等相关材料及目录； 5. 企业认为须提供的其他材料。 					

企业详细介绍

一、企业经营管理概况

晋城市三英精细材料有限公司细分领域为工业陶瓷（新材料）。

公司陶瓷辊棒是现代工业用陶瓷结构件制备技术；特殊用途的高性能陶瓷结构件制备技术；多功能、多层结构复相陶瓷、碳化硅陶瓷的特种制备技术；超高温非氧化物陶瓷材料制备技术；特种晶体、特种功能陶瓷。应用特殊成型及烧结工艺控制技术生产的陶瓷辊棒具备以上特性。工业陶瓷：即工业生产用及工业产品用陶瓷，是精细陶瓷中的一类，这类陶瓷在应用中能发挥机械、热、化学等功能。由于工业陶瓷具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、耐冲刷等一系列优越性，可替代金属材料和有机高分子材料用于苛刻的工作环境，已成为传统工业改造、新兴产业和高新技术中必不可少的一种重要材料，在能源、航天航空、机械、汽车、电子、化工等领域具有十分广阔的应用前景。利用耐腐蚀、与生物酶接触化学稳定性好的陶瓷来生产冶炼金属用坩锅、热交换器、生物材料如牙人工漆关节等，利用特有的俘获和吸收中子的陶瓷来生产各种核反堆结构材料等。

该辊棒生产线项目投资被列入晋城市 2012 年招商引资重点工程“晋市政办【2012】16 号”。公司于 2011 年 12 月 12 日在阳城县工商登记注册，2012 年 5 月 16 日土地平整完成后开工建设，2013 年 8 月一期工程总投资 2 亿元建成投产。总占地面积 100 亩，房屋建筑面积 3.2 万平方米，企业现有职工 169 人，其中大、中专以上学历 60 人，占职工总数的 35%，具有从事辊棒生产工艺、材料研究 15 年以上工作经验的技术骨干、研发、管理人员 15 人，占职工总数的 9%。公司一期工程形成 300 万支/年陶瓷辊棒的生产规模，实现了技术装备、生产能力、辊棒品质三项全球第一。拥有 9 项产品和技术装备专利，企业具备核心技术和自主研发能力，具有独立知识

产权。自行研发更加高效节能的窑炉及自动化生产线，单位产品燃料消耗降到同行业 50%的水平，公司朝着智能制造方向迈进，产品质量进一步提高，确保在全球辊棒行业技术、成本、产品质量全面领先地位。

技术中心是企业重要机构，三英公司总部总工程师：苏陶，获得多项专利，负责对晋城市三英精细材料有限公司技术中心全面管理。企业技术中心主任由企业总工程师任立民担任。技术中心是企业内部的技术经济组织，是企业开展技术创新及科技活动的主要部门，是企业科技成果产生和转化的重要基地，是凝聚、培养工程技术创新人才的重要载体。

技术中心主要承担公司的科技研发开展、项目管理、知识产权管理、技术创新体系建设等工作，技术中心的科技经费由公司在年初按上年销售收入的 4%提取，后期技术中心可通过承担国家、省、市和其他的研究项目，开展技术开发、咨询、转让、服务等活动，拓宽资金渠道，增加科技研发、创新投入。

(1) 技术优势

经过多年的研发和创新，生产出 S98 超高温、超高强度、耐急冷急热系列陶瓷辊棒，同时满足超高温强度和优异的热震性能。

弧形和 AB 陶瓷辊棒为全球首创，堇青石结合碳化硅辊棒技术企业独有，以上项目属于企业的核心技术，具有很强的独占性和技术壁垒。

自主研发窑炉：

1. 窑炉烧成过程全进行自动化控制，使窑炉消耗煤层气在燃烧各阶段空燃比始终处于最佳的合理状态；

2. 将原来每座 60M³ 容积的小窑炉，通过技术创新和升级改造为 220M³，使窑炉装辊棒的容积率提高 20%以上，

3. 将窑墙的重质耐火材料改用轻质保温耐火材料，研发设计出桥拱式承重梁，不再用窑墙承重，能耗大幅度降低；

4. 利用窑炉烧成过程余热，在排烟道设计、安装热交换器，将烧窑过程用助燃风，从常温空气加热到 500℃左右供该窑炉燃烧使用，能耗大幅度降低；

5. 辊棒装、出窑整体吊装设备的技术研发，不仅大幅度减轻工人劳动强度，而且可以在较高温度下完成，减少能耗。

通过上述技术改造和创新进步措施，使单位产品燃料消耗较行业内其他企业降低 50%以上，污染物排放大幅度减少，实现了企业生产的环保、节能、减排和经济效益提高同步发展。

公司拥有 9 项实用新型专利，以上企业核心技术为三英公司参与国内、国际市场竞争奠定了坚实的基础。

(2) 政策优势

公司产品符合国家重点支持的高新技术领域新材料，在山西省新型材料产业调整和振兴规划通知集中力量发展的优势项目。2013 年 10 月被国家发改委授予产业调整和振兴发展重点企业，下拨项目扶持资金 1513 万元，对加快企业的技术改造、产品升级作用巨大。

(3) 资源优势

公司选择在阳城县町店镇投资建厂，主要原因是当地有着丰富的清洁能源煤层气，其价格低、热值高，杂质少，该优势是同行业所不具备的，使公司产品燃料成本方面具有很强的市场竞争力。

(4) 技术、技能人才优势

三英公司的企业文化和人性化管理，聚集了一批行业内懂管理、会经营、专业技术和管理人才，经过十几年的发展，这个团队又培养和锻炼了一批新的年轻专业技术和管理人才，生产管理成员当中，有一批岗位管理精英，在各自的工段 15 年以上工作经验的高技能，成为岗位工艺技术专家，他们已经成为公司的股东成员，所以这些年来企业骨干没有一个跳槽的，

充分说明这个企业具有很强的凝聚力。

品牌优势

三英陶瓷辊棒综合市场占有率 27%以上，在国际上产品出口到西班牙、意大利、土耳其、伊朗、马来西亚、越南、印尼、菲律宾、印度等 17 个国家，市场占有率 50%，足以说明三英辊棒的品牌优势和市场认知度。三英陶瓷辊棒凭借其多年积累的品牌优势以及行业中显著的技术优势与“新明珠”（萨米特、冠珠）、“马可波罗”、“蒙娜丽莎”、“欧神诺”、“简一”等超一线瓷砖品牌企业紧密合作，对顶级品牌陶瓷企业的市场占有率达到 80%以上。

企业规模和技术装备优势

晋城市三英精细材料有限公司在生产规模、技术装备、产品品质全部达到行业内达到全球第一，领跑行业发展，三英辊棒已经成为全球知名品牌。

陶瓷辊棒在国际上的市场占有率超过国际知名品牌：意大利-罗瓦莱芙、德国-海登皇格、日本-NGK 辊棒销售之和。

晋城三英辊棒凭藉着 12 项专利技术和 6 项优势，在行业内处于领头羊地位，具备独立知识产权和核心技术，超强的自主研发能力，为当下陶瓷辊棒行业的发展起到积极推动作用，为客户个性化产品需求提供了强有力的保障。产品服务领域不断扩大。三英辊棒多年来品牌影响力及综合性能位列行业之首，产品畅销国内、外各大一线品牌陶瓷企业，是三英人以“修一颗匠心，做一世匠人”的精神，以及“初学者”的姿态要求自己不断进步，百年三英在路上。

二、企业主营产品情况

研发活动编号：RD01

研发活动名称	S-98 超高温耐急冷急热辊棒		起止时间	2017 年 1 月-2018 年 12 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)		yf 01	
研发经费总预算(万元)	330	研发经费近2年总支出(万元)	327.58	其中	2017 年	219.13
					2018 年	108.45
					2019 年	
目的及组织实施方式	<p>立项目的：为了有效提高辊道窑烧制大型瓷砖的优等品率，提高高温热振性能，特提出此项课题。</p> <p>组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研发过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及创新点	<p>核心技术：采用纳米材料技术和颗粒脊配技术，使辊棒的常温及高温抗折强度提高 50%左右，耐急冷急热性能有了质的提高. 通过对莫来石结合刚玉材料中颗粒脊配的进一步研究，解决了体积密度高，辊棒抗弯强度大，耐急冷急热性能必然下降的物理现象。打破原有思维，研发新材料大幅度提高辊棒使用性能。</p> <p>创新点：通过对莫来石结合刚玉材料中颗粒脊配的进一步研究，将制品的莫来石部分在电子显微镜下放大至 100 倍、1000 倍、2000 倍，观察其微观结构，找到存在的缺陷和解决方案。</p>					
取得的阶段性成果	<p>研发创新出 S98 超高温、超高强度、耐急冷急热性能优异的陶瓷辊棒，解决了辊棒抗弯强度高耐急冷急热性能必然不好的物理现象，同时满足超高温高强度和优异的热震性能，为生产超大陶瓷砖（蒙娜丽莎陶瓷砖：4.8m×1.6m×0.03m 提供了辊棒支持，该瓷砖每块重量约 1 吨左右），S98 辊棒是三英公司市场独有产品，技术水平世界领先，其技术指标：最高使用温度 1350℃，抗折强度 80MPa 以上，耐急冷急热在 1200℃时风冷 3 次不炸裂，水冷 1 次不炸裂，使用单位可以在辊道窑高温状态直接插、拔更换辊棒，无需降温操作，S98 辊棒是公司的拳头产品，受到市场追捧。</p>					

研发活动编号：RD02

研发活动名称	FH-93 堇青石结合碳化硅辊棒		起止时间	2018 年 1-2019 年 9 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)		yf 02	
研发经费 总预算 (万元)	330	研发经费 近3年总支出 (万元)	327.28	其中	2017 年	-
					2018 年	205.97
					2019 年	121.31
目的及组织实 施方式	<p>立项目的：解决辊道窑在高温急冷区工况下辊棒发生高温形变的物理现象，对辊道窑烧制成品的质量影响很大，需要辊棒的导热性能好，高温急冷形变小，是本课题的立项目的。</p> <p>组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研发过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术：在非金属氧化物中，堇青石是急冷急热性能最好的材料，碳化硅是导热性能最好的非金属材料，将二者结合起来。人工合成堇青石其烧成温度非常窄，高温下要控制在几度的温度范围才能生成，让堇青石和碳化硅结合，又增加了新的难度，前者需要在氧化气氛下生成，后者需要在还原气氛下结合，只有三英公司有这项核心技术。</p> <p>创新点：该辊棒材料特殊，性能优异，并且在氧化气氛下烧制堇青石结合碳化硅辊棒。</p>					
取得的 阶段性成果	<p>经过多年的研发，堇青石结合碳化硅辊棒在2018年成为定型产品，该辊棒的研发成功，解决了辊道窑高温急冷区辊棒即受高温又受风冷同时作用工况下，一般辊棒会产生高温形变的物理现象，对被烧制产品的质量影响很大，并且一般辊棒的使用寿命极短。本产品的研发成功投放市场，受到市场客户欢迎和好评，本产品为市场独有，销售价格是普通辊棒的6倍，也为公司带来丰厚利润。</p>					

研发活动编号：RD03

研发活动名称	CW-93 齿形陶瓷辊棒		起止时间	2019 年 1 月-3 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权（编码）		yf03	
研发经费总预算（万元）	30	研发经费近3年总支出（万元）	33.48	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	33.48
目的及组织实施方式	<p>立项目的：帮助陶瓷厂提高窑炉产能</p> <p>组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研发过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及创新点	<p>核心技术：外形设计，模具制造。</p> <p>创新点：通过改变辊棒表面形状，减少辊棒与制品的接触面，增加了制品的降温受风面积，提高产能。</p>					
取得的阶段性成果	<p>CW-93 齿形陶瓷辊棒，主要满足陶瓷内墙砖辊道窑快速降温区的需求，该辊棒使用效果好，价格相对较低，对提高产品合格率，提高产品生产效率作用明显。</p>					

研发活动编号：RD04

研发活动名称	S-93 高温陶瓷辊棒		起止时间	2019 年 1 月-5 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)	yf 04		
研发经费 总预算 (万元)	130	研发经费 近3年总支出 (万元)	131.85	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	131.85
目的及组织 实施方式	<p>立项目的：满足辊道窑烧内墙砖大型瓷砖 组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研发过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术：通过配方的调整，添加催化剂，提高辊棒抗弯强度 创新点：辊棒生产成本几乎没有增加，性能大幅度提高</p>					
取得的 阶段性成果	<p>目前在建筑陶瓷行业辊道窑烧内墙砖企业广泛应用，是公司拳头产品。</p>					

研发活动编号：RD05

研发活动名称	S-98G 陶瓷辊棒		起止时间	2019 年 1 月-5 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)		yf 05	
研发经费 总预算 (万元)	55	研发经费 近3年总支出 (万元)	53.16	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	53.16
目的及组织实 施方式	<p>立项目的： 拓宽辊棒应用领域</p> <p>组织实施方式： 针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研究过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术： 催化剂的作用，将高纯度刚玉莫来石材料在一般温度下烧成</p> <p>创新点： 应用纳米技术，在 1600℃烧成温度人工合成高纯莫来石</p>					
取得的 阶段性成果	<p>辊棒使用温度从 1300℃提高至 1700℃，这种新材料可以在超高温辊道窑上使用，例如电子陶瓷、功能陶瓷等领域应用。</p>					

研发活动编号：RD06

研发活动名称	S-93G 高温辊棒		起止时间	2019 年 4 月-12 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)	yf 06		
研发经费 总预算 (万元)	60	研发经费 近3年总支出 (万元)	59.83	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	59.83
目的及组织实 施方式	<p>立项目的： 满足宽体辊道窑对超长辊棒的需求</p> <p>组织实施方式： 针对此项目， 成立专门的研发小组， 确定研发方向、 预算资金、 安排时间进度， 而且在实际的研发过程中， 依据实际实验情况， 修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术： 辊棒长度更加长了， 其高温抗弯强度需要按照几何平方的提高， 所以对辊棒的原料配方、 生产工艺技术要求也更高了。</p> <p>创新点： 改变原料配方、 生产工艺技术， 用新材料生产出更高品质的辊棒。</p>					
取得的 阶段性成果	<p>公司产品供应的主要客户是建筑陶瓷行业最顶尖的品牌企业， 他们对辊棒的需求在不断提高， 提出新的需求， 是公司研发为了满足市场需求的动力， S93G 辊棒使用温度从 1300℃ 提高至 1450℃， 由于不断提高产品性能和技术进步， 同时也给公司带来更高的经济效益。</p>					

研发活动编号：RD07

研发活动名称	HX-93 弧形辊棒		起止时间	2019 年 7 月-11 月		
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)	yf 09		
研发经费 总预算 (万元)	75	研发经费 近3年总支出 (万元)	75.04	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	75.04
目的及组织实 施方式	<p>立项目的：帮助建筑陶瓷行业辊道窑长度延长，从当初窑炉一百多米长发展到目前的五百多米长，日产量成倍增长，为了保证烧成的陶瓷砖还可以整齐排列走出辊道窑完成烧成过程，需要插入数支弧形辊棒。</p> <p>组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研发过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术：弧形辊棒是将一根辊棒需要的位置段改变直径大小，核心技术是如何加大局部位直径，棒体中至少有一个部分的横截面直径比其相邻部分的横截面直径大 3-6 毫米，同时还不能影响辊棒的直线度和使用寿命。这是三英公司独门技术。</p> <p>创新点：辊棒是通过真空挤出成型的，直径处处相等，如果在辊棒的中间段或某位置一段，把直径加大，也就是改变了园周长度，让已经走慢的瓷砖加速赶上来。</p>					
取得的 阶段性成果	<p>弧形辊棒，目前几乎所有的建筑陶瓷企业辊道窑都需要用这种弧形辊棒来调整走砖不整齐问题，在使用过程中，能有效解决走砖不齐，砖碰砖、砖碰窑墙现象，让每排的多块瓷砖走整齐，不发生叠加和翘脚废品，提高瓷砖生产的合格率和优等品率。</p>					

研发活动编号：RD08

研发活动名称	R-97 环形辊棒		起止时间		2019 年 10 月-11 月	
技术领域	现代工业用陶瓷制品(无机非金属新材料)					
技术来源	企业自有技术		知识产权(编码)		yf 10	
研发经费 总预算 (万元)	35	研发经费 近3年总支出 (万元)	35.47	其中	2017 年	-
					2018 年	-
					2019 年	35.47
目的及组织实 施方式	<p>立项目的：让辊道窑内完成烧制过程的瓷砖温度能够尽快降下来</p> <p>组织实施方式：针对此项目，成立专门的研发小组，确定研发方向、预算资金、安排时间进度，而且在实际的研究过程中，依据实际实验情况，修正完善研发的主要内容与实际应用方法。</p>					
核心技术及 创新点	<p>核心技术：将烧成后 5 米多长的辊棒进行外形加工，辊棒中的电熔刚玉砂硬度为 9 级，克服超长、超硬材质的加工难度。</p> <p>创新点：辊棒间隔等距离铣出通风槽，使高温瓷砖可以双面通风降温。</p>					
取得的 阶段性成果	<p>专利名称：一种用于窑炉的辊棒 R-97 环形辊棒，专利授权号：ZL 2014 20859158. X, 2019 年转化为公司正式产品，使用效果很好，受到客户欢迎。</p>					

三、企业研发创新基本情况

企业技术中心是公司重要机构，三英公司总部总工程师：苏陶，获得多项专利，负责对晋城市三英精细材料有限公司技术中心全面管理。企业技术中心主任由企业总工程师任立民担任。技术中心是企业内部的技术经济组织，是企业开展技术创新及科技活动的主要部门，是企业科技成果产生和转化的重要基地，是凝聚、培养工程技术创新人才的重要载体。

技术中心主要承担公司的科技研发开展、项目管理、知识产权管理、技术创新体系建设等工作，技术中心的科技经费由公司在年初按上年销售收入的4%提取，后期技术中心可通过承担国家、省、市和其他的研究项目，开展技术开发、咨询、转让、服务等活动，拓宽资金渠道，增加科技研发、创新投入。

技术中心是企业内的技术经济组织，是公司的独立机构，主要承担公司的技术研发、技术创新、项目管理、知识产权管理、技术创新体系建设等工作，公司技术中心自成立初期就受到总公司领导的高度关注和重视，在人才配备、研发设备购置、体制机制建设及研发费用的投入上，给与大力支持。

技术中心是开展技术创新及科技活动的主要部门，是企业技术创新的引擎，是企业整合技术创新资源、强化技术供给、快速稳定可持续发展的保障，是企业科技成果产生和转化的重要基地，是凝聚培养工程技术创新人才的重要载体。

三英公司根据企业实际情况，计划每年度按照销售收入的2%提

取研发经费，并实行单独列账。在资源配置上，公司积极引进、培养人才，定期或不定期对人员进行培训，为技术中心引进和培养了一批优秀的技术人才，大大促进了技术中心的人才队伍的建设。同时为了保证技术中心的研发实力，还为技术中心配备了精密的科研仪器及电脑的全套检测设备，确保了项目研发的顺利开展。在技术中心人才待遇方面，公司对技术中心人员给予特殊技能补贴，研发人员平均工资高于普通员工 1.5 倍左右，同时在年终还对技术人员进行项目奖励。

企业技术创新以技术中心为核心，通过建立了一整套科学的产品研发模式，形成了技术中心为核心层，技术开发费用优先的体系，产品生产工艺过程必须满足研发新产品的技术要求，建立自身特色的企业技术创新体系。

企业技术中心组织体系，管理体制和运行体制经过不断完善，公司已建立健全了组织机构，技术中心下设生产部最后试车间、研发产品检测实验室、技术开发成果管理考核档案室，分别负责日常工作、政策市场、技术研究及项目的研发管理。

技术中心日常管理工作，包括制定技术中心发展战略、技术创新战略，愿意承揽上级部门下达的各项研制任务，研发项目的管理、标准制定及知识产权的管理等，同时通过顾客满意度调查、信息网络等手段进行信息收集，进行政策研究、市场分析，为技术中心及公司领导决策提供可靠依据。实验室负责物品的性能测试、理化分析，对原材料、产成品等进行品质验证和测试。技术开发部负责技术中心承揽公司研发项目的具体研发工作及创新成果的评价。公司技术中心以项

目为纽带进行管理和运行，实行项目负责制，以项目的最终完成为目标，项目与奖励挂钩，以确保科研项目的顺利实施及完成。

在制度建设方面，公司结合自身实际，进行了一系列管理创新改进，制定了一整套科研开发、项目管理、考核、奖励、人才激励制度，包括《技术中心工作制度》、《技术研发岗位职责》、《专利工作管理办法》、《技术创新项目绩效考核管理办法》、《技术创新奖励办法》、《技术开发项目经费管理办法》等，确保了项目研发的规范化、制度化，人才激励的合理化、有效化。

企业技术创新以技术中心为核心，通过建立了一整套科学的产品研发模式，形成了技术中心为核心层，专家组、技术组为决策层，技术中心为核心层，技术开发部研发实体为执行层的具有自身特色的企业技术创新体系。

晋城市三英精细材料有限公司技术中心由公司总工程师苏陶任技术中心的学科带头人。中心下设技术中心办公室、技术开发部、实验室三个职能科室。

技术中心研发机制实行“项目责任制”的方式，以市场为导向，紧密结合市场需求信息，通过信息收集项目信息传递至技术中心办公室，技术中心办公室提出立项申请报技术小组、专家小组及公司领导审核，通过后下达技术研发部门，有技术中心研发室进行项目研制，中试车间、品管部、供应部、企管部、中心化验室等单位保障研发条件。

技术中心研发经费实行独立核算，所需资金纳入公司年度预算，

财务处设专人负责管理，科技经费实行专款专用原则，严格执行程序审批。

技术中心设有中心办公室，与公司销售、综合管理等部门负责政策研究和市场分析。

中心办公室通过市场调研、信息网络、政策分析机构等方法和渠道，随时进行技术、市场、政策信息的收集、筛选、分析研究，及时掌握动态变化，为公司领导经营决策提供必要的信息和有益的建议。

技术人才的吸引、使用、培养、激励及相关政策，在公司内实行开放、流动的人才管理机制。中心科技人员及职工实行聘用制。技术中心人才管理坚持“人才是创新的核心与主体”的理念，贯彻落实“以人为本，充分发挥人的聪明才智”，的人才政策，努力为科技人与搭建一个高效、先进的工作平台。在人才激励机制方面，技术中心立足公司现有的人才资源，采取有效的激励机制，充分调动科技人员的积极性和创造性，保证现有人才留得住、用得好、出成果，是技术中心现阶段人才机制的基本原则。为达到人才激励效果，公司制定了一系列管理制度《技术创新项目绩效考核管理办法》、《技术创新奖励办法》等制度，每年根据课题的技术水平、经济效益、投资大小予以奖励。保证技术人员的平均收入高于公司普通职工。

技术中心以科技创新为目标，积极开展技术创新工作，通过建立健全《科研项目管理办法》、《科研项目经费管理办法》、《科研项目绩效考核奖励制度》等科研项目管理办法，使项目从立项到中期检查至完成考核都做到规范化、制度化，使技术创新工作能有效、可靠运行。

知识产权管理是技术创新的重要组成部分，自技术中心成立以来，我们就将知识产权管理作为技术创新的重要方面开展工作，先后出台了《晋城市三英精细材料有限公司专利管理办法》、《晋城市三英精细材料有限公司创新成果登记管理办法》等一系列制度，同时制定年度工作计划，从战略制定与实施、知识产权运用、知识产权管理、宣传与队伍建设、专利申请量等方面明确工作内容，确保知识产权工作有效开展。

在自主知识产权及核心技术的认定和管理上，根据公司智力成果登记办法和商业秘密管理办法，公司每年都要对在研发和生产、经营管理过程中产生的智力成果进行登记，并组织专家对登记的智力成果进行筛选，进行核心技术和商业秘密的认定，并选取具有较高水平的智力成果进行专利申请，以此确保公司自主知识产权和核心技术的安全。

企业技术中心研究开发工作进展

技术中心在企业技术进步中的地位和作用，企业技术进是企业发展的必须，是企业不断发展的动力推动，技术中心作为公司多层次技术创新体系的核心组织，担负着公司发展所需的新技术、新工艺、新装备等的研发工作，是公司技术进步的主要支撑，在企业技术进步中，技术中心是基础和核心，是核心竞争力的集中体现，具有不可替代的作用。技术中心的发展目标及技术发展方向

技术中心发展目标是以提高公司技术创新能力和核心竞争力为宗旨，以技术中心为平台，围绕公司生产研发活动中的技术难题和急

需解决的技术，把技术中心建成具有独立研发推广能力的企业技术创新引擎。使企业技术中心成为整合企业技术创新资源、强化技术供给保障，成为凝聚、培养工程技术创新人才的重要载体。今后几年，公司技术中心总的目标是：创建运行有效的自主创新体系，坚持自主创新和引进相结合，实现自主创新能力和引进改善增长“两个能力”同步提高，自主知识产权的产品和技术引领行业发展，为公司中长期持续发展打下坚实的基础。

为了确保公司技术中心顺利健康的发展，根据公司的经营战略，技术中心在成立之初就制定了中长期发展战略规划，并在运行过程中不断地进行完善和修订。技术中心发展规划根据公司的总体规划以五年为周期，每年根据实际情况，围绕产品开发、工艺攻关、技术改造和技术创新等方面制定出台年度工作计划和目标。

技术中心结合自身状况，制定了年度工作标：在组织机构建设方面，技术中心将推进公司通过高新技术企业的认定，进一步推动组织机构建设，进一步完善组织机构。使技术中心组织机构设置更加适合技术创新开展。在管理体制和运行机制建设方面，根据公司生产经营总目标和未来发展的需求，加大管理创新和运行机制创新，建立起与市场完美结合，灵活多样的创新管理体制和机构。

在制度建设方面，为确保技术中心能更加有效运行，公司将对现有制度进行修订，同时加大制度执行力度，确保制度行之有效。

在人才队伍建设方面，加大人才引进和培训力度，选派技术骨干及管理人员到科研单位高校进行专业学习培训，聘请专家至公司，建

立长期合作关系。

在基础设施方面，为新进技术人才、行业尖子人员配备电脑等相关研发、办公用品，提供好的食宿条件。购置所需的相关研发仪器设备。

在知识产权方面，继续开展智力成果登记，筛选智力成果进行专利申请。

在科技项目研发方面，完成年初下达的科研项目，重点开展一批中长期及超前研发项目，以确保公司科研开发工作的持续性。

年度目标落实

在组织机构建设方面，进一步推动了组织机构建设和完善组织机构，使技术中心组织机构设置更加适合技术创新开展，在管理体制和运行机制建设方面，加大了管理创新和运行机制创新，技术中心管理更加有效，运行机制更加顺畅，为技术创新工作运行提供了强有力的保障。

四、企业制度建设基本情况

晋城市三英精细材料有限公司 技术开发管理办法

第一条 技术开发项目类型

- 1、根据公司的规划，涉足的新技术领域；
- 2、新材料、新工艺、新设备在我公司的推广应用；
- 3、目前生产中存在的技术难题；
- 4、技术改造项目。

第二条 立项

- 1、项目来源：公司统一安排、基层单位申请或个人的合理化建议。

- 2、开发形式

- (1) 由基层单位组织实施；
- (2) 由技术开发部牵头，联合项目提出单位组织实施；
- (3) 由技术开发部成立课题组，负责技术攻关；
- (4) 技术开发部与协作科研院所共同完成。
- (5) 技术开发部、协作科研院所和基层单位三方共同完成。

- 3、立项程序

- (1) 由项目建议人填写立项建议书提交技术开发部初审。
- (2) 技术开发部初审合格，提交总工程师复审签字确认。
- (3) 技术开发部依据项目建议书编写科研立项报告书，提交公司审核合格确认立项。

第三条 项目实施

经立项后的项目由技术开发部分配下达。技术开发部对研究开发人员实行项目招标承包制，除劳动合同规定的待遇外，其余资金在项目费用中列支，双方以合同形式签约。

技术开发部在下达任务时应明确下列内容：

- 1、项目要求达到的主要性能指标、工艺参数、市场定位、产品成本范围及完成期限；
- 2、本项目推出的新概念如何在开发中体现；
- 3、完成项目所需的科研开发费用及项目承包期内研究开发人员的工资、费用；
- 4、保证项目进度的其他扶助配套工作计划进度及实施。

第四条 项目的终止

- 1、项目按原计划正常完成。
- 2、开发项目出现下列情况之一时，项目开发即自行终止，课题组提交“开发项目失败报告”，并提出相应的善后处理意见。

(1) 技术市场出现同类型新技术，明显优于正在进行的开发项目，且适用于本企业；

(2) 开发项目遇到现有科研条件无法逾越的难题。开发项目无法完成预定的主要目标；

(3) 市场条件发生转变，开发项目失去实施意义；

(4) 课题组无法胜任项目研究工作；

(5) 公司进行战略调整，退出该领域；

(6) 课题组日常工作中出现违法违纪行为，致使项目无法正常进行。

第五条 开发项目的验收及评价

开发项目按要求完成后，由项目负责人向技术开发部提出书面验收申请，技术开发部接到申请后由公司领导组织进行成果鉴定，编写鉴定报告。技术开发部负责成果申报与专利申请等事项，以便对自主开发、合作开发项目等的知识产权予以保护。一般在两个月内完成项目的验收、评价，并向公司汇报。验收评价所需的技术资料由项目负责人提供。

凡通过验收的项目均有资格个人申请、技术开发部推荐申报奖励(参见技术创新奖励办法)。

第六条 项目技术资料管理

承担项目单位在项目通过验收后，应将有关资料整理好，移交技术开发部按公司有关规定处理。

本办法自 2015 年 11 月 28 日起施行。

晋城市三英精细材料有限公司 技术开发项目经费管理办法

第一章 总 则

第一条 为了加强晋城市三英精细材料有限公司(以下简称:公司)技术开发项目经费的管理,实现对全公司技术开发项目经费的统筹、有效配置、合理使用、统一核算和监督与控制等方面的全过程管理,充分调动技术开发人员积极性,促进科技进步,依据国家和省财政制度及有关规定,结合公司的具体情况,制定本办法。

第二条 建立多渠道的技术开发项目经费来源。企业自筹计提的技术开发项目经费是项目经费的主要来源,其他项目经费来源是重要的补充。

第三条 公司技术开发项目经费管理办法包括技术开发项目经费的预算管理、经费的配置与使用管理、经费的财务核算管理、经费的监督管理四大部分。

第二章 技术开发项目经费的预算管理

第四条 为保证公司技术开发项目有效的组织和进行,对公司技术开发项目经费实现预算管理制度。

第五条 技术开发项目经费预算的编制。技术开发项目经费的预算编制,由公司技术开发部根据公司经营战略、下年度公司科技进步需要,按项目开发计划提出技术开发项目经费各分项预算草案,提交

公司审定。

第六条 技术开发项目预算的调整。技术开发部对于必须调整的预算内容，按规定程序将预算调整方案提交公司审查通过，报总经理审批后执行。

第七条 技术开发项目经费的统筹。公司按照其当年的产品销售收入 2%计提技术开发项目经费。

第三章 技术开发项目经费的配置管理与使用管理

第八条 公司技术开发部是公司技术开发项目经费的直接归口管理部门和配置管理部门。技术开发部负责公司技术开发项目经费的预算编制，负责各类技术开发项目经费执行情况的检查、考核与跟踪管理。

第九条 财务部是公司技术开发项目经费使用的综合管理部门。财务部负责全公司技术开发项目经费的核算与监督；负责公司技术开发项目经费预算的综合平衡及执行情况的反映；负责组织落实技术开发项目经费预算内所需资金。公司各有关部门配合财务部做好技术开发项目经费的监督管理工作。

第十条 为规范、加强技术开发项目经费的管理，财务部设专职财务人员负责技术开发项目经费的核算与统计工作。

第十一条 公司技术开发部根据公司的科技发展规划做好项目经费的配置工作。技术开发部对经费进行配置时，按照有利于自主核心技术能力、提升创新能力和企业的经济效益为原则。

第十二条 经费的配置方法。公司技术开发项目经费的配置方法

主要以技术开发项目为主。技术开发部应做好技术开发项目经费在新产品新技术新工艺开发项目、产学研项目之间进行科学的配置。

第十三条 技术开发项目实行项目负责人负责制。对已经立项的技术开发项目，全部实行项目负责人对项目经费的支出和项目责任完全负责制的制度。

第十四条 经费管理、日常审批与报销。

1、为便于财务部门、技术开发部、项目负责人及时掌握项目经费的开支情况，技术开发项目经费实行由项目负责人审批制度。

2、技术开发委外费、外部协作费、技术咨询费按照项目研究开发的需要，由项目负责人提出申请、草拟协作协议或委外合同，经公司领导同意，报技术开发部主任审批同意，交财务部门负责划拨款执行。

3、技术交流费、项目差旅费、项目培训费等费用，由项目负责人签名同意后才能报销。

4、通过公司库存系统领用的实验材料、用品、其他物料等技术开发实验用的材料、物资，领用前需项目负责人签名才能领用。月底，由仓管部门汇总后经项目负责人签名确认。

5、由项目直接购买的实验材料费、小型仪器设备购置费等发生的费用，参考公司的有关规定，经项目负责人签名同意后才能报销。

第十五条 技术开发项目经费的决算管理。技术开发项目结束后一个月内，项目负责人应会同所在部门有关管理人员、

技术开发部、财务部门共同做好技术开发项目的决算工作。

第四章 技术开发项目经费的财务核算管理

第十六条 为准确把握、控制公司的技术开发项目经费的支出，加强技术开发项目经费的管理，财务部负责技术开发费的财务核算管理。

第十七条 企业技术开发经费指企业研究开发新产品、新技术、新工艺所发生的各项费用。其构成包括新产品设计费、工艺规程制定费、设备调整费、原材料和半成品的试验费、技术图书资料费、中间试验费、研究开发机构人员的工资、研究开发设备的折旧、与新产品的试制、技术开发有关的其它经费以及委托其他单位进行技术开发试制的费用，上述发生的企业技术开发经费的使用，不受比例限制，按实计入管理费用研发费。

第十八条 对技术开发经费建立专门台账进行核算。对技术开发经费的支出按明细进行核算。

第十九条 对有关职能业务部门的配合要求。

为客观地反映企业技术开发经费的实际发生额，针对目前公司的业务流程和有关部门的工作情况，下列相关职能、业务部门的工作流程需要相应的调整：

1、材料仓管部门。技术开发领用消耗的材料，不再进入生产成本。每月由材料仓库按开发项目分别汇总当月各项目领用的材料汇总表(清单)，交由技术开发部签名后核算。

2、技术开发部管理。把每月技术开发部等开发机构发生的人员工

资等按其参与的项目情况，财务部将技术开发部的人员工资分配到各项目核算各个项目的技术开发人工费用。

3、对于共用在某几个项目分摊的技术开发仪器设备的折旧费，财务部按合理方法分配核算至各个项目折旧费。

4、对于生产技术开发共用的仪器设备，根据其当月为技术开发项目的服务情况，按一定的取费标准，将其当月部分折旧费用、其他费用分配到相关的项目中，经技术开发部签名后，财务部核算各个项目的相关费用。

第五章 技术开发项目经费的监督

第二十条 技术开发项目经费的管理和使用，要严格把握各类开支，对已列入预算和项目计划内的开支，项目负责人有权支配使用，任何单位、个人无权截留、挪用。

第二十一条 技术开发部和财务部共同有权对技术开发项目经费的使用进行检查和监督。

第二十二条 本办法由财务部和技术开发部共同负责解释。

第二十三条 本办法自 2015 年 11 月 28 日起施行。

晋城市三英精细材料有限公司

技术创新项目绩效考核管理办法

为了加强对技术创新项目的绩效管理工作，特制定本办法。

第一条 公司原则上对一切技术创新项目给予奖励。

第二条 对公司立项的技术创新项目，在项目确立时，公司协调相关部门根据项目的具体情况初步提出项目奖励额度及项目不能按时完成的惩罚，项目奖惩办法会同项目一起在总经理办公会上通过。

第三条 项目奖励的具体分配由技术开发部与项目负责人协商后提出。项目奖励的 70%用于对项目直接参加人的奖励，奖励的详细分配方案应报请技术开发部批准。项目奖励的 30%由部门负责人用于部门内部平衡。

第四条 对具有经济效益的项目，自项目完成之日起，公司提取该项目上一年内销售收入的 4%或净利润的 25%作为对研发人员及相关部门的附加奖励。

第五条 对于获得国家专利，通过省级以上鉴定，获地市级以上各奖励的项目公司也将给予附加奖励。

第六条 公司给予所有的奖励时将同时给与通报表扬，并将作为晋升职务及工资主要参考。

第七条 项目未能按期完成，应按确立项目时制定的惩罚办法进行。

第八条 本办法自 2015 年 11 月 28 日起施行。

三英公司安全生产管理制度目录:

目 录

1. 安全生产责任制管理制度.....	6
2. 安全生产目标管理制度.....	8
3. 安全生产承诺制度.....	13
4. 安全生产委员会制度.....	15
5. 安全生产投入保障制度.....	19
6. 安全生产费用提取和使用管理制度.....	21
7. 安全生产会议管理制度.....	23
8. 文件、资料、档案管理制度.....	25
9. 领导现场轮流带班管理制度.....	29
10. 安全生产教育培训管理制度.....	32
11. 安全生产警示教育制度.....	38
12. 重要岗位及电气、机械	40
13. 安全操作明白卡制度.....	42
14. 危险源管理制度.....	44
15. 安全风险管理制度.....	51
16. 危险物品管理制度.....	65
17. 危险化学品安全管理制度.....	69
18. 重大危险源安全管理制度.....	73
19. 防火、防爆、防中毒、防泄漏管理制度.....	76
20. 安全警示标志管理制度.....	86
21. 安全设施设备管理制度.....	89
22. 安全生产信息化管理制度.....	93
23. 安全预测预警管理制度.....	96
24. 班组安全管理制度.....	99
25. 班前会制度.....	104
26. 交接班管理制度.....	106
27. 交更管理制度.....	110
28. 煤层气泄漏检测管理制度.....	114
29. 特种设备安全管理制度.....	116
30. 特种设备隐患排查治理制度.....	122
31. 特种设备事故应急救援制度.....	124
32. 特种作业人员安全管理制度.....	127

当前文档
按住 CTRL 并单击鼠标以跟踪链接

33. 动火作业安全管理制度.....	130
34. 高处作业安全管理制度.....	135
35. 吊装作业安全管理制度.....	138
36. 临时用电作业安全管理制度.....	143
37. 有限空间作业安全责任制.....	146
38. 有限空间作业审批制度.....	149
39. 有限空间作业现场安全管理制度.....	151
40. 有限空间作业现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员安全培训教育制度.....	154
41. 有限空间作业应急管理制度.....	158
42. 防暑降温工作制度.....	163
43. 消防安全管理制度.....	167
44. 粉尘清扫安全管理制度.....	170
45. 粉尘防爆安全管理制度.....	172
46. 安全生产法律法规与其他要求管理制度.....	174
47. 建设项目安全设施“三同时”管理制度.....	176
48. 劳动防护用品管理制度.....	180
49. 生产设备设施安全管理制度.....	184
50. 设备设施变更管理制度.....	187
51. 设备设施检修管理制度.....	189
52. 设备设施维护、保养管理制度.....	192
53. 设备设施拆除、报废管理制度.....	194
54. 设备设施验收管理制度.....	197
55. 施工与检修安全管理制度.....	199
56. “四新”安全管理制度.....	205
57. 厂内交通安全管理制度.....	208
58. 女工和未成年人保护制度.....	210
59. 相关方管理制度.....	212
60. 安全生产报告制度.....	215
61. 安全生产检查制度.....	218
62. 事故隐患报告和举报奖励制度.....	225
63. 重大事故隐患“双报告”制度.....	229
64. 事故隐患排查治理制度.....	232
65. 隐患排除治理效果评价制度.....	239
66. 工伤保险管理制度.....	242

67. 事故管理制度.....	246
68. 事故报告、调查和处理制度.....	255
69. 应急救援管理制度.....	258
70. 应急值班制度.....	260
71. 应急救援机构管理制度.....	263
72. 应急救援预案管理制度.....	267
73. 应急救援演练管理制度.....	272
74. 安全生产奖惩考核制度.....	275
75. 安全绩效评定管理制度.....	282

五、相关材料

1. 企业税务登记证副本复印件；

	
<h1>营业执照</h1>	
(副本) (1-1)	
统一社会信用代码 911405225685279451	
名称	晋城市三英精细材料有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	山西省晋城市阳城县町店镇义城村
法定代表人	陈建华
注册资本	叁佰万圆整
成立日期	2011年12月12日
营业期限	2011年12月12日至2031年12月12日
经营范围	批发零售氧化铝制品、耐火材料制品**；辊棒生产销售 ***
	
登记机关 	
2015年 05 月 15 日	

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.sxaic.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2、企业主营产品市场占有率说明材料，完税证明及经会计师事务所
 审计的会计报表和审计报告复印件；

企业产品销售量在全国同行业排序表（2019年）

序号	企业名称	主导产品	报告年度销售量	备注
1	晋城三英	陶瓷辊棒	70 万支	市场销售调查统计
2	佛山金刚	陶瓷辊棒	65 万支	:
3	佛山金环	陶瓷辊棒	40 万支	:
4	欣中达	陶瓷辊棒	25 万支	:
5	山东奥罗拉	陶瓷辊棒	15 万支	:
6	宜兴海登皇格	陶瓷辊棒	10 万支	:
7	国内其它企业	陶瓷辊棒	45 万支	:
10	合计		270 万支	

2018-2019年缴税明细

单位：元

税种	年份 2018	2019
增值税	2877683.78	3593140.11
城市维护建设税	28776.84	35931.41
教育费附加	86330.52	107794.21
地方教育附加	57553.68	71862.79
环境保护税	13944.92	9608.37
土地使用税	66666.04	49999.52
印花税	54061.30	46690
合计	3185017.08	3915026.41

2018 完税证明



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000709

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-06-01至2018-06-30	2018-07-10	205143.69
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-07-01至2018-07-31	2018-08-09	277662.97
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-04-01至2018-04-30	2018-05-08	234608.62
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	410943.35
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-05-01至2018-05-31	2018-06-11	150149.36
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-03-01至2018-03-31	2018-04-10	308260.89
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-02-01至2018-02-28	2018-03-09	176088.4
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-09-01至2018-09-30	2018-10-15	144988.69
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-12-01至2018-12-31	2019-01-11	242573.5
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-08-01至2018-08-31	2018-09-12	171954
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-10-01至2018-10-31	2018-11-13	228529.04
增值税	其他非金属矿物制品业	2018-11-01至2018-11-30	2018-12-12	326781.27

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 贰佰捌拾柒万柒仟陆佰捌拾叁元柒角捌分 ￥ 2877683.78

备注: 明细打印

填票人 网上办税平台



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000704

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-02-01至2018-02-28	2018-03-09	1760.88
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-11-01至2018-11-30	2018-12-12	3267.81
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-06-01至2018-06-30	2018-07-10	2051.44
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-03-01至2018-03-31	2018-04-10	3082.61
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-07-01至2018-07-31	2018-08-09	2776.63
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-10-01至2018-10-31	2018-11-13	2285.29
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-08-01至2018-08-31	2018-09-12	1719.54
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-12-01至2018-12-31	2019-01-11	2425.74
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-04-01至2018-04-30	2018-05-09	2346.09
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-05-01至2018-05-31	2018-06-11	1501.49
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-09-01至2018-09-30	2018-10-15	1449.89
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	4109.43

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 贰万捌仟柒佰柒拾陆元捌角肆分

¥ 28776.84

备注: 明细打印

填票人 网上办税平台



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000693

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-08-01至2018-08-31	2018-09-12	3439.08
教育费附加	增值税教育费附加	2018-07-01至2018-07-31	2018-08-09	8329.89
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-12-01至2018-12-31	2019-01-11	4851.47
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-09-01至2018-09-30	2018-10-15	2899.77
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-10-01至2018-10-31	2018-11-13	4570.58
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	8218.87
教育费附加	增值税教育费附加	2018-02-01至2018-02-28	2018-03-09	5282.65
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-05-01至2018-05-31	2018-06-11	3002.99
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-06-01至2018-06-30	2018-07-10	4102.87
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-07-01至2018-07-31	2018-08-09	5553.26
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-11-01至2018-11-30	2018-12-12	6535.63
教育费附加	增值税教育费附加	2018-08-01至2018-08-31	2018-09-12	5158.62
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-02-01至2018-02-28	2018-03-09	3521.77
教育费附加	增值税教育费附加	2018-04-01至2018-04-30	2018-05-09	7038.26
教育费附加	增值税教育费附加	2018-06-01至2018-06-30	2018-07-10	6154.31
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-04-01至2018-04-30	2018-05-09	4692.17
教育费附加	增值税教育费附加	2018-11-01至2018-11-30	2018-12-12	9803.44
教育费附加	增值税教育费附加	2018-03-01至2018-03-31	2018-04-10	9247.83
教育费附加	增值税教育费附加	2018-09-01至2018-09-30	2018-10-15	4349.66
教育费附加	增值税教育费附加	2018-05-01至2018-05-31	2018-06-11	4504.48
地方教育附加	增值税地方教育附加	2018-03-01至2018-03-31	2018-04-10	6165.22
教育费附加	增值税教育费附加	2018-10-01至2018-10-31	2018-11-13	6855.87
教育费附加	增值税教育费附加	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	12328.3
教育费附加	增值税教育费附加	2018-12-01至2018-12-31	2019-01-11	7277.21

以下内容为空。

安善保管

手写无效

金额合计(大写) 壹拾肆万叁仟捌佰捌拾肆元贰角

¥ 143884.2

备注: 明细打印



填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000652

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-07-01至2018-09-30	2018-10-24	795.04
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-10-01至2018-12-31	2019-01-15	1734.08
环境保护税	烟尘(气)	2018-10-01至2018-12-31	2019-01-15	301.55
环境保护税	烟尘(气)	2018-07-01至2018-09-30	2018-10-24	427.34
环境保护税	烟尘(气)	2018-01-01至2018-03-31	2018-04-13	263.48
环境保护税	烟尘(气)	2018-07-01至2018-09-30	2018-10-24	24.71
环境保护税	烟尘(气)	2018-04-01至2018-06-30	2018-07-13	406.42
环境保护税	烟尘(气)	2018-04-01至2018-06-30	2018-07-13	29.5
环境保护税	烟尘(气)	2018-01-01至2018-03-31	2018-04-13	17.81
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-01-01至2018-03-31	2018-04-13	2532.98
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-10-01至2018-12-31	2019-01-15	405.36
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-04-01至2018-06-30	2018-07-13	826.53
环境保护税	烟尘(气)	2018-10-01至2018-12-31	2019-01-15	21.11
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-04-01至2018-06-30	2018-07-13	2843.45
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-01-01至2018-03-31	2018-04-13	634.95
环境保护税	氮氧化物(气)	2018-07-01至2018-09-30	2018-10-24	2680.61

以下内容空白。

安
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 壹万叁仟玖佰肆拾肆元玖角贰分

¥ 13944.92



备注: 明细打印

填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000679

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2018-04-01至2018-06-30	2018-06-11	16666.51
印花税	购销合同	2018-11-01至2018-11-30	2018-12-12	6490.5
印花税	其他营业账簿	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	80
印花税	购销合同	2018-09-01至2018-09-30	2018-10-15	2594.9
印花税	购销合同	2018-07-01至2018-07-31	2018-08-09	5396.9
印花税	购销合同	2018-06-01至2018-06-30	2018-07-10	3589.2
印花税	购销合同	2018-10-01至2018-10-31	2018-11-13	5422.3
印花税	购销合同	2018-12-01至2018-12-31	2019-01-11	5524.9
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2018-10-01至2018-12-31	2018-12-17	16666.51
印花税	购销合同	2018-02-01至2018-02-28	2018-03-09	2770.1
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2018-07-01至2018-09-30	2018-09-11	16666.51
印花税	购销合同	2018-03-01至2018-03-31	2018-04-09	5191
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2019-01-01至2018-03-31	2018-03-09	16666.51
印花税	购销合同	2018-05-01至2018-05-31	2018-06-11	2662.7
印花税	购销合同	2018-01-01至2018-01-31	2018-02-08	6998.1
印花税	购销合同	2018-08-01至2018-08-31	2018-09-11	3818.3
印花税	购销合同	2018-04-01至2018-04-30	2018-05-08	3822.4

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 壹拾贰万零柒佰贰拾柒元叁角肆分

¥ 120727.34

备注: 明细打印



填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

审计报告

晋城宇健财审[2019]0024号

晋城市三英精细材料有限公司全体股东：

我们审计了后附的晋城市三英精细材料有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表、2018 年度利润表、现金流量表及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：

(1) 按照企业会计制度的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和实施审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审

计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表审计意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、恰当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，晋城市三英精细材料有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。

晋城宇健会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一九年七月二十日

资产负债表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2018年12月31日

金额单位：元

资产	行次	年初数	期末数	负债及所有者权益	行次	年初数	期末数
一、流动资产：				二、流动负债：			
货币资金	1	350,021.35	1,628,425.02	短期借款	33		
短期投资	2			应付票据	34		
应收票据	3	0.00	100,000.00	应付账款	35	8,123,535.78	12,949,521.82
应收股利	4			预收账款	36	6,893,345.85	5,954,504.13
应收利息	5			应付工资	37	642,719.49	723,347.99
应收账款	6	17,393,816.17	19,671,502.76	应付福利费	38		
其他应收款	7	905,304.12	1,110,897.12	应付股利	39		
预付账款	8	6,064,251.29	5,063,488.11	应交税金	40	200,449.98	250,524.14
应收补贴款	9			其他应交款	41	9,923.27	12,128.68
存货	10	28,692,215.04	32,248,726.49	其他应付款	42	139,040,244.50	136,273,961.50
待摊费用	11			预提费用	43		
一年内到期的长期债券投资	12			预计负债	44		
其他流动资产	13	7,500.00	1,698.00	一年内到期的长期负债	45		
流动资产合计	14	53,413,107.97	59,824,737.50	其他流动负债	46		
长期投资：							
长期股权投资	15			流动负债合计	47	154,910,218.87	156,163,988.26
长期债权投资	16			长期负债：			
长期投资合计	17			长期借款	48		
固定资产：				应付债券	49		
固定资产原价	18	117,053,613.12	122,662,893.25	长期应付款	50		
减：累计折旧	19	30,548,517.63	38,314,820.89	专项应付款	51	11,788,791.64	11,032,291.64
固定资产净值	20	86,505,095.49	84,348,072.56	其他长期负债	52		
减：固定资产减值准备	21			长期负债合计	53	11,788,791.64	11,032,291.64
固定资产净额	22			递延税项：			
工程物资	23			递延税款贷项	54		
在建工程	24	2,121,170.40	0.00	负债合计	55	166,699,010.51	167,196,279.90
固定资产清理	25						
固定资产合计	26	88,626,265.89	84,348,072.56	所有者权益(或股东权益)：			
无形资产及其他资产：				实收资本(或股本)	56	3,000,000.00	3,000,000.00
无形资产	27	17,742,437.50	17,354,621.50	减：已归还投资	57		
长期待摊费用	28			实收资本(或股本)净额	58		
其他长期资产	29			资本公积	59		
无形资产及其他资产合计	30	17,742,437.50	17,354,621.50	盈余公积	60		
				其中：法定公益金	61		
递延税项：				未分配利润	62	-9,917,199.15	-8,668,848.34
递延税款借项	31			所有者权益(或股东权益)合计	63	-6,917,199.15	-5,668,848.34
资产总计	32	159,781,811.36	161,527,431.56	负债及所有者权益(或股东权益)合计	64	159,781,811.36	161,527,431.56

单位负责人

会计：

王海碧


 晋城市三英精细材料有限公司
 晋城宇健财审[2019]0024号报告附件

利润表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2018年度

金额单位：元

财务专用章	行次	本年累计数
一、主营业务收入	1	111,321,629.35
减：主营业务成本	2	104,089,272.57
税金及附加	3	308,051.20
二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）(1-4-5)	4	6,924,305.58
加：其他业务利润（亏损以“-”号填列	5	
减：营业费用	6	1,091,446.71
管理费用	7	5,238,499.87
财务费用	8	1,646.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）(10+11-14-15-16)	9	592,712.02
加：投资收益（损失以“-”号填列）	10	
补贴收入	11	
营业外收入	12	776,780.00
减：营业外支出	13	121,404.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）(18+19+22+23-25)	14	1,248,087.51
减：所得税	15	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）(27-28)	16	1,248,087.51

单位负责人：



会计：

王鸿碧

现金流量表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2018年度

金额单位：元

项目	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1	125,816,561.74
收到的税费返还	2	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	776,780.00
现金流入小计	4	126,593,341.74
购买商品、接受劳务支付的现金	5	108,046,661.54
支付给职工以及为职工支付的现金	6	7,545,483.30
支付的各项税费	7	3,229,621.88
支付的其他与经营活动有关的现金	8	3,005,061.62
现金流出小计	9	121,826,828.34
经营活动产生的现金流量净额	10	4,766,513.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	11	
取得投资收益所收到的现金	12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收到的现金净额	13	
收到的其他与投资活动有关的现金	14	
现金流入小计	15	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	16	3,488,109.73
投资所支付的现金	17	
支付的其他与投资活动有关的现金	18	
现金流出小计	19	3,488,109.73
投资活动产生的现金流量净额	20	-3,488,109.73
三、筹资活动所产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	21	
借款所收到的现金	22	
收到的其他与筹资活动有关的现金	23	
现金流入小计	24	
偿还债务所支付的现金	25	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	26	
支付的其他与筹资活动有关的现金	27	
现金流出小计	28	
筹资活动产生的现金流量净额	29	
四、现金及现金等价物净增加额	30	1,278,403.67
加：期初现金余额	31	350,021.35
五、期末现金余额	32	1,628,425.02

单位负责人：

会计：

王海碧



营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码 91140522680219259F

名称 晋城宇健会计师事务所（普通合伙）

类型 合伙企业

主要经营场所 山西省晋城市阳城县凤城镇下李丘村银通大厦写字楼11层06号

执行事务合伙人 刘文红

成立日期 2008年09月27日

合伙期限 / 长期 此件仅用于晋城宇健财审[2019]0024号报告

经营范围 [审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；基本建设年度财务决算；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）**



登记机关



2017年09月13日

企业应当于每年1月1日至6月30日，通过企业信用信息公示系统向工商登记机关报送并公示上一年度年度报告，并向社会公示。

企业信用信息公示系统网址：<http://sx.gsxt.gov.cn/index.jsp>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2019 完税证明



中华人民共和国 税收完税证明

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

20(1119)14证明60000589

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	其他非金属矿物制品业	2019-02-01至2019-02-28	2019-03-12	199325.08
增值税	其他非金属矿物制品业	2019-01-01至2019-01-31	2019-02-21	223987.92
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	304388.02
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-07-01至2019-07-31	2019-08-12	251309.56
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-06-01至2019-06-30	2019-07-09	80793.77
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-08-01至2019-08-31	2019-09-10	212173.76
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-09-01至2019-09-30	2019-10-15	444761.24
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	270113.72
增值税	其他非金属矿物制品业	2019-03-01至2019-03-31	2019-04-15	426714.58
增值税	其他非金属矿物制品业	2019-05-01至2019-05-31	2019-06-11	468210.05
增值税	其他制造业 (17%, 16%)	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	465428.24
增值税	其他非金属矿物制品业	2019-04-01至2019-04-30	2019-05-10	246634.17

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 叁佰伍拾玖万叁仟壹佰肆拾元零壹角壹分

¥ 3593140.11

备注: 明细打印

填票人 网上办税平台



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000631

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-05-01至2019-05-31	2019-06-11	4682.1
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-02-01至2019-02-28	2019-03-12	1993.25
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	3043.88
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-03-01至2019-03-31	2019-04-15	4267.15
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-08-01至2019-08-31	2019-09-10	2121.74
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-04-01至2019-04-30	2019-05-10	2465.34
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-09-01至2019-09-30	2019-10-15	4447.61
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-01-01至2019-01-31	2019-02-21	2233.88
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-07-01至2019-07-31	2019-08-12	2513.1
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	4654.28
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	2701.14
城市维护建设税	非市区、县城、镇(增值税附征)	2019-06-01至2019-06-30	2019-07-09	807.94

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 叁万伍仟玖佰叁拾壹元肆角壹分

¥ 35931.41



备注: 明细打印

填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000623

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
教育费附加	增值税教育费附加	2019-02-01至2019-02-28	2019-03-12	5979.75
教育费附加	增值税教育费附加	2019-01-01至2019-01-31	2019-02-21	6701.64
教育费附加	增值税教育费附加	2019-04-01至2019-04-30	2019-05-10	7396.03
教育费附加	增值税教育费附加	2019-06-01至2019-06-30	2019-07-09	2423.81
教育费附加	增值税教育费附加	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	8103.41
教育费附加	增值税教育费附加	2019-03-01至2019-03-31	2019-04-15	12801.44
教育费附加	增值税教育费附加	2019-08-01至2019-08-31	2019-09-10	6365.21
教育费附加	增值税教育费附加	2019-05-01至2019-05-31	2019-06-11	14046.3
教育费附加	增值税教育费附加	2019-07-01至2019-07-31	2019-08-12	7539.29
教育费附加	增值税教育费附加	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	13962.85
教育费附加	增值税教育费附加	2019-09-01至2019-09-30	2019-10-15	13342.84
教育费附加	增值税教育费附加	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	9131.64

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 壹拾万零柒仟柒佰玖拾肆元贰角壹分

¥ 107794.21



备注: 明细打印

填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000640

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	6087.76
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	9308.56
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-09-01至2019-09-30	2019-10-15	8895.22
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-01-01至2019-01-31	2019-02-21	4467.76
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-06-01至2019-06-30	2019-07-09	1615.88
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-02-01至2019-02-28	2019-03-12	3986.5
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-08-01至2019-08-31	2019-09-10	4243.48
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	5402.27
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-03-01至2019-03-31	2019-04-15	8534.29
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-04-01至2019-04-30	2019-05-10	4930.66
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-05-01至2019-05-31	2019-06-11	9364.2
地方教育附加	增值税地方教育附加	2019-07-01至2019-07-31	2019-08-12	5026.19

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 柒万壹仟捌佰陆拾贰元柒角玖分

¥ 71862.79



备注: 明细打印

填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

20(1119)14证明60000577

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
环境保护税	烟尘(气)	2019-10-01至2019-12-31	2020-01-15	32.06
环境保护税	烟尘(气)	2019-07-01至2019-09-30	2019-10-21	105.99
环境保护税	烟尘(气)	2019-07-01至2019-09-30	2019-10-21	42.68
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-04-01至2019-06-30	2019-07-15	834.43
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-07-01至2019-09-30	2019-10-21	502.7
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-07-01至2019-09-30	2019-10-21	1676.28
环境保护税	烟尘(气)	2019-01-01至2019-03-31	2019-04-16	576.93
环境保护税	烟尘(气)	2019-04-01至2019-06-30	2019-07-15	63.58
环境保护税	烟尘(气)	2019-10-01至2019-12-31	2020-01-15	104.98
环境保护税	烟尘(气)	2019-04-01至2019-06-30	2019-07-15	130.87
环境保护税	烟尘(气)	2019-01-01至2019-03-31	2019-04-16	31.7
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-10-01至2019-12-31	2020-01-15	112.51
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-04-01至2019-06-30	2019-07-15	608.07
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-10-01至2019-12-31	2020-01-15	1533.14
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-01-01至2019-03-31	2019-04-16	2175.1
环境保护税	氮氧化物(气)	2019-01-01至2019-03-31	2019-04-16	1077.35

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

金额合计(大写) 玖仟陆佰零捌元叁角柒分

¥ 9608.37

备注: 明细打印

填票人 网上办税平台



本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

20(1119)14证明60000599

税务机关 国家税务总局阳城县税务局町店税务所

填发日期 2020-11-19

纳税人名称 晋城市三英精细材料有限公司

纳税人识别号 911405225885279451

税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	30
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2019-07-01至2019-09-30	2019-09-10	12499.88
印花税	购销合同	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	3440
印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	17.2
印花税	购销合同	2019-05-01至2019-05-31	2019-06-11	4256.2
印花税	购销合同	2019-09-01至2019-09-30	2019-10-15	3364.7
印花税	购销合同	2019-11-01至2019-11-30	2019-12-10	4528.8
印花税	购销合同	2019-07-01至2019-07-31	2019-08-12	3555.6
印花税	购销合同	2019-01-01至2019-01-31	2019-02-21	3763.1
城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2019-12-01至2019-12-31	2020-01-10	5563.3
印花税	购销合同	2019-04-01至2019-06-30	2019-06-11	12499.88
印花税	购销合同	2019-06-01至2019-06-30	2019-07-09	2071.2
印花税	购销合同	2019-04-01至2019-04-30	2019-05-10	4196.3
印花税	购销合同	2019-08-01至2019-08-31	2019-09-10	3356.8
印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-03-01至2019-03-31	2019-04-15	5368.2
印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-10-01至2019-10-31	2019-11-12	21.5
安善保管	印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-07-01至2019-07-31	26
	城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2019-10-01至2019-12-31	12499.88
	城镇土地使用税	县城土地使用税等级4	2019-01-01至2019-03-31	12499.88
	印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-08-01至2019-08-31	13.3
	印花税	货物运输合同(按运输费用万分之五贴花)	2019-09-01至2019-09-30	13
	印花税	购销合同	2019-02-01至2019-02-28	3104.8

以下内容为空。

金额合计(大写) 玖万陆仟陆佰捌拾玖元伍角贰分

¥ 96689.52



备注: 明细打印

填票人 网上办税平台

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

审计报告

晋城宇健审字[2020]0037 号

晋城市三英精细材料有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了晋城市三英精细材料有限公司(以下简称贵公司)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表,2019 年度的利润表、现金流量表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制,公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断,认为对本期财务报表审计最

为重要的事项。这些事项是在对财务报表整体进行审计并形成意见的背景下进行处理的,我们不对这些事项提供单独的意见。

四、其他信息

贵公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息为2019年报告中涵盖的其他信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计制度的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重

大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中,我们运用了职业判断,保持了职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险对这些风险有针对性地设计和实施审计程序获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,基于所获取的审计证据,对是否存在与事项或情况相关的重大不确定性,从而可能导致对公司的持续经营能力产生重大疑虑得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露。如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于审计报告日可获得的信息。然而,未来的事

项或情况可能导致公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价对财务报表是否公允反映相关交易和事项。

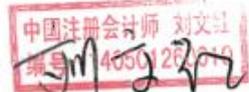
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现(包括我们在审计中识别的值得关注的内部控制缺陷)进行沟通。

晋城宇健会计师事务所(普通合伙)



中国·晋城

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二〇年三月二十六日



资产负债表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2019年12月31日

金额单位：元

资产	行次	年初数	期末数	负债及所有者权益	行次	年初数	期末数
一、流动资产：				二、流动负债：			
货币资金	1	1,628,425.02	1,329,639.89	短期借款	33		
短期投资	2			应付票据	34		
应收票据	3	100,000.00	420,000.00	应付账款	35	12,949,521.82	16,654,338.36
应收股利	4			预收账款	36	5,954,504.13	10,721,113.96
应收利息	5			应付工资	37	723,347.99	840,789.49
应收账款	6	19,671,502.76	14,020,980.42	应付福利费	38		
其他应收款	7	1,110,897.12	4,925,021.11	应付股利	39		
预付账款	8	5,063,488.11	3,373,457.49	应交税金	40	250,524.14	478,175.82
应收补贴款	9			其他应交款	41	12,128.68	23,271.41
存货	10	32,248,726.49	26,252,069.65	其他应付款	42	136,273,961.50	113,349,644.02
待摊费用	11			预提费用	43		
一年内到期的长期债券投资	12			预计负债	44		
其他流动资产	13	1,698.00	19,290.00	一年内到期的长期负债	45		
流动资产合计	14	59,824,737.50	50,340,458.56	其他流动负债	46		
长期投资：							
长期股权投资	15			流动负债合计	47	156,163,988.26	142,067,333.06
长期债权投资	16			长期负债：			
长期投资合计	17			长期借款	48		
固定资产：				应付债券	49		
固定资产原价	18	122,662,893.25	123,851,073.78	长期应付款	50		
减：累计折旧	19	38,314,820.69	46,813,840.64	专项应付款	51	11,032,291.64	10,275,791.64
固定资产净值	20	84,348,072.56	77,037,233.14	其他长期负债	52		
减：固定资产减值准备	21			长期负债合计	53	11,032,291.64	10,275,791.64
固定资产净额	22			递延税项：			
工程物资	23			递延税款贷项	54		
在建工程	24			负债合计	55	167,196,279.90	152,343,124.70
固定资产清理	25						
固定资产合计	26	84,348,072.56	77,037,233.14	所有者权益(或股东权益)：			
无形资产及其他资产：				实收资本(或股本)	56	3,000,000.00	3,000,000.00
无形资产	27	17,354,621.50	16,966,805.50	减：已归还投资	57		
长期待摊费用	28			实收资本(或股本)净额	58		
其他长期资产	29			资本公积	59		
无形资产及其他资产合计	30	17,354,621.50	16,966,805.50	盈余公积	60		
				其中：法定公益金	61		
递延税项：				未分配利润	62	-8,668,848.34	-10,998,627.50
递延税款借项	31			所有者权益(或股东权益)合计	63	-5,668,848.34	-7,998,627.50
资产总计	32	161,527,431.56	144,344,497.20	负债及所有者权益(或股东权益)总计	64	161,527,431.56	144,344,497.20

单位负责人：



会计：

王鸿碧



利润表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2019年度

金额单位：元

项目	行次	本年累计数	上年累计数
一、主营业务收入	1	101,411,121.50	111,321,629.35
减：主营业务成本	2	90,898,396.26	104,089,272.57
税金及附加	3	324,646.09	388,051.20
二、主营业务利润（亏损以“-”号填列）(1-4-5)	4	10,188,079.15	6,924,305.58
加：其他业务利润（亏损以“-”号填列	5	150,607.62	
减：营业费用	6	1,002,925.61	1,091,446.71
管理费用	7	12,125,441.48	5,238,499.87
财务费用	8	2,524.97	1,646.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）(10+11-14-15-16)	9	-2,792,206.29	592,712.02
加：投资收益（损失以“-”号填列）	10		
补贴收入	11		
营业外收入	12	1,121,453.43	776,780.00
减：营业外支出	13	148,894.46	121,404.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）(18+19+22+23-25)	14	-1,819,646.32	1,248,087.51
减：所得税	15		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）(27-28)	16	-1,819,646.32	1,248,087.51

单位负责人：



会计：

王海波

晋城守健(集团)有限公司2020年年度报告附件

现金流量表

编制单位：晋城市三英精细材料有限公司

2019年度

金额单位：元

项目	行次	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	115,988,598.60	125,816,561.74
收到的税费返还	2		
收到的其他与经营活动有关的现金	3	364,953.43	776,780.00
现金流入小计	4	116,353,552.03	126,593,341.74
购买商品、接受劳务支付的现金	5	94,004,329.08	108,046,661.54
支付给职工以及为职工支付的现金	6	7,238,159.74	7,545,483.30
支付的各项税费	7	3,859,331.85	3,229,621.88
支付的其他与经营活动有关的现金	8	10,362,335.96	3,005,061.62
现金流出小计	9	115,464,156.63	121,826,828.34
经营活动产生的现金流量净额	10	889,395.40	4,766,513.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金	11		
取得投资收益所收到的现金	12		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收到的现金净额	13		
收到的其他与投资活动有关的现金	14		
现金流入小计	15		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	16	1,188,180.53	3,488,109.73
投资所支付的现金	17		
支付的其他与投资活动有关的现金	18		
现金流出小计	19	1,188,180.53	3,488,109.73
投资活动产生的现金流量净额	20	-1,188,180.53	-3,488,109.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金	21		
借款所收到的现金	22		
收到的其他与筹资活动有关的现金	23		
现金流入小计	24		
偿还债务所支付的现金	25		
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	26		
支付的其他与筹资活动有关的现金	27		
现金流出小计	28		
筹资活动产生的现金流量净额	29		
四、现金及现金等价物净增加额	30	-298,785.13	1,278,403.67
加：期初现金余额	31	1,628,425.02	350,021.35
五、期末现金余额	32	1,329,639.89	1,628,425.02

单位负责人：

陈印建

会计：

王治强

3. 近 2 年获得的有效专利、核心自主知识产权材料及目录；

研发获得专利明细表

序号	知识产权名称	类别	授权日期	授权号	获得方式
1	一种简捷吊卸辊棒的装置	实用新型	2015 年 04 月 22 日	ZL 2014 2 0643606.2	自主研发
2	一种窑炉用陶瓷辊棒	实用新型	2015 年 07 月 01 日	ZL 2014 2 0859158.X	自主研发
3	窑顶可开启的移动装卸产品箱室窑	实用新型	2015 年 07 月 01 日	ZL2014 2 0643485.1	自主研发
4	一种陶瓷辊棒的自动化生产线	实用新型	2016 年 11 月 16 日	ZL 2015 2 1048490.9	自主研发
5	一种陶瓷辊棒的双头切割机	实用新型	2016 年 09 月 14 日	ZL 2015 2 1048424.1	自主研发
6	一种陶瓷辊棒的双头自动磨头机	实用新型	2016 年 10 月 12 日	ZL 2015 2 1048507.0	自主研发
7	一种陶瓷辊棒双头双孔打孔机	实用新型	2015 年 07 月 06 日	ZL 2015 2 1048422.2	自主研发
8	一种陶瓷辊棒的自动加工机	实用新型	2016 年 06 月 15 日	ZL 2015 2 1048486.2	自主研发
9	一种陶瓷辊棒的自动倒角机	实用新型	2016 年 09 月 14 日	ZL 2015 2 1048447.2	自主研发

公司目前有四项产品专利正在申请办理当中

14400160DP12
49603290

广东通用机打发票
国家税务总局
发票联

02903965

发票代码 144001901220
发票号码 02903965

开票日期: 2019年11月06日 行业分类: 文化创意服务

付款方名称: 晋城市三英精细材料有限公司
付款方证件号: 911405225885279451
收款方名称: 佛山市神州华茂知识产权代理有限公司
收款方证件号: 91440604767221432D

开票项目说明	单位	数量	单价	金额(元)
申请费	件	1.00	9000.00	9000.00

4张, 共3580元

合计金额(大写): 玖仟元整
合计金额(小写): ¥9000.00

开票人: 张丽敏
开票单位(盖章)

第一联 发票联 付款方付款凭证
(手写无效)

14400160DP12
49603291

广东通用机打发票
国家税务总局
发票联

02903966

发票代码 144001901220
发票号码 02903966

开票日期: 2019年11月06日 行业分类: 文化创意服务

付款方名称: 晋城市三英精细材料有限公司
付款方证件号: 911405225885279451
收款方名称: 佛山市神州华茂知识产权代理有限公司
收款方证件号: 91440604767321432D

开票项目说明	单位	数量	单价	金额(元)
申请费	件	1.00	9000.00	9000.00

合计金额(大写): 玖仟元整
合计金额(小写): ¥9000.00

开票人: 张丽敏
开票单位(盖章)

第一联 发票联 付款方付款凭证
(手写无效)

14400160DP12 02903967
49603292 发票代码 144001901220
发票号码 02903967

票期: 2019年11月06日 行业分类: 文化创意服务

付款方名称: 晋城市三英精细材料有限公司
付款方证件号: 911405225885279451
收款方名称: 佛山市神州华茂知识产权代理有限公司
收款方证件号: 91440604767321432D

开票项目说明	单位	数量	单价	金额(元)
申请费	件	1.00	9000.00	9000.00

合计金额(大写): 玖仟元整
合计金额(小写): ¥9000.00
开票人: 张丽敏
开票单位(盖章)

第一联 发票联 付款方付款凭证 (手写无效)

14400160DP12 02903968
49603293 发票代码 144001901220
发票号码 02903968

票期: 2019年11月06日 行业分类: 文化创意服务

付款方名称: 晋城市三英精细材料有限公司
付款方证件号: 911405225885279451
收款方名称: 佛山市神州华茂知识产权代理有限公司
收款方证件号: 91440604767321432D

开票项目说明	单位	数量	单价	金额(元)
申请费	件	1.00	8800.00	8800.00

合计金额(大写): 捌仟捌佰元整
合计金额(小写): ¥8800.00
开票人: 张丽敏
开票单位(盖章)

第一联 发票联 付款方付款凭证 (手写无效)

企业核心技术研发项目预算汇总表

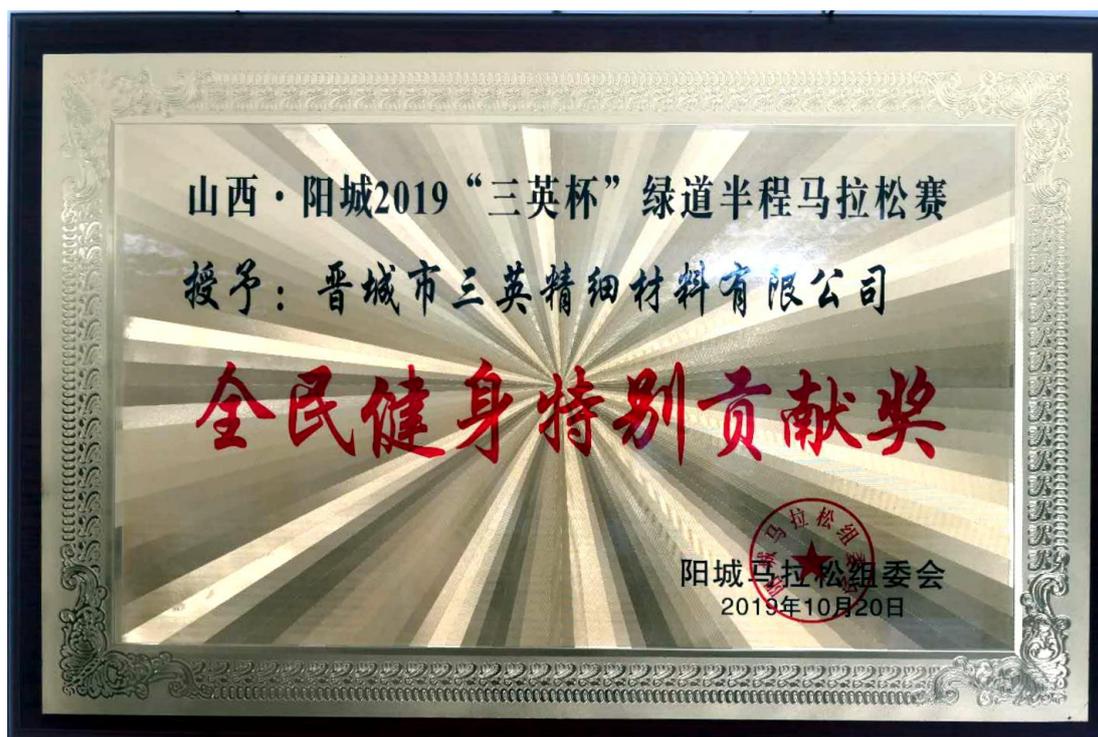
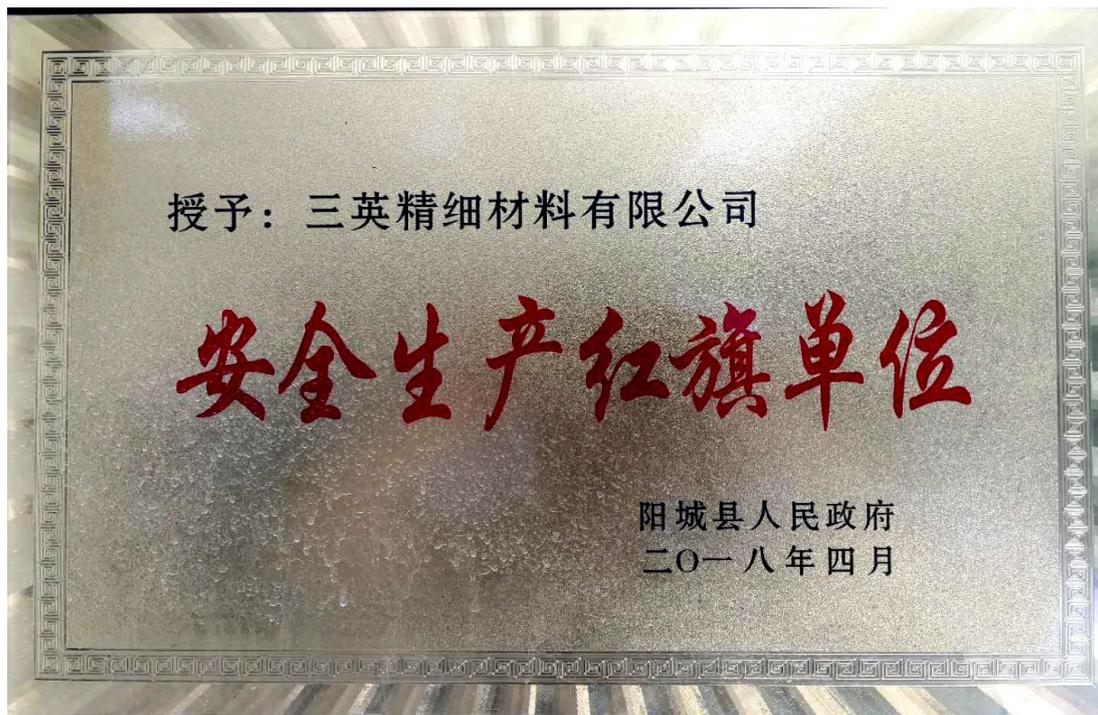
(单位: 万元)

序号	知识产权编号	研发项目名称	项目预算	研发目的/时间
RD01	yf01	S-98 超高温高强度耐急冷急热辊棒	330	超宽体窑大承重高强度辊棒 2017年1月-2018年12月
RD02	yf02	FH-93 堇青石结合碳化硅辊棒	330	辊道窑急冷区使用寿命提高 2018年1月-2019年9月
RD03	yf03	CW-93 齿形陶瓷辊棒	30	急冷急热通风 2019年1月-3月
RD04	yf04	S-93 高温陶瓷辊棒	130	宽体辊道窑烧大型瓷砖 2019年1月--5月
RD05	yf05	S-98G 陶瓷辊棒	55	超高温系列产品开发 2019年1月-5月
RD06	yf06	S-93G 高温辊棒	60	高强度系列产品开发 2019年4月-12月
RD07	yf07	双头切、磨、倒、用于自动化生产线	25	提高生产效率 2019年7月-9月
RD08	yf08	双头双孔打孔用于自动化生产线	20	提高生产效率 2019年7月-9月
RD09	yf09	HX-93 弧形辊棒	75	解决超长辊道窑走砖整齐 2019年7月-9月
RD10	yf10	R-97 环形辊棒	35	急冷急热通风 2019年10月-11月
RD11	yf11	窑炉烧成自动化控制系统	70	提高合格率, 降低能耗 2019年10月-12月
RD12	yf12	超大井式窑结构设计制作	1085	节能减排提高产出率 2021年12月
RD13	yf13	联合混料练泥生产线	35	解决泥料水分颗粒均匀 2019年10月-12月
RD14	Yf14	辊棒加工自动化生产线	30	提高劳动效率, 提高品质 2019年11月-12月
RD15	yf15	窑炉助燃风热交换器	30	加热窑炉助燃风降低能耗 2019年12月
		合 计	2340	

4. 质量认证、质量荣誉、品牌荣誉等相关材料及目录；

5. 企业认为须提供的其他材料。





2020年11月19日