



证券代码：300080

证券简称：易成新能

公告编号：2017-104

河南易成新能源股份有限公司

关于平顶山易成新材料有限公司新建 年产 200 万千米超精细金刚线项目的公告

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

一、项目概述

河南易成新能源股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司平顶山易成新材料有限公司（以下简称“易成新材”）拟使用公司自有资金投资建设年产 200 万千米超精细金刚线项目。该事项已经公司第四届董事会第八次会议审议通过。

本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。本次交易无需公司股东大会审议。

二、项目基本情况

（一）项目基本情况

1. 项目名称：年产 200 万千米超精细金刚线项目
2. 项目承办单位：平顶山易成新材料有限公司
3. 建设地址：河南省平顶山
4. 项目建设内容：本项目通过改造原有生产碳化硅微粉的厂房，进行现代化、绿色、智能、数字化超精细金刚线生产线工艺布局，利用原有项目建筑面积 9270 m²，项目建设期预计 6 个月。



5. 项目投资及效益情况:

本项目总投资为 22591 万元: 其中, 固定资产投资为 21145 万元, 铺底流动资金为 1446 万元。项目固定资产投资 21145 万元: 其中, 新增建设投资 19497 万元全部由企业自筹, 利用原有固定资产 1648 万元。

项目建成达产后, 实现含税营业收入 32000 万元, 不含税营业收入 27350 万元, 税金及附加 351 万元、增值税 2695 万元。项目达产年利润总额为 4291 万元; 项目投资的盈利性指标较好, 项目投资内部收益率(税前)为 33.42%, 项目投资回收期(税前)3.98 年(含建设期)。

(二) 项目可行性分析

1. 符合国家产业政策

目前与项目金刚线产品所在的超硬材料领域及其应用的光伏行业硅材料领域相关的政策如下:

(1) 《新材料产业“十三五”发展规划》“三、发展重点之(四)新型无机非金属材料”中, 条文明确提出“巩固人造金刚石和立方氮化硼超硬材料、激光晶体和非线性晶体等人工晶体技术优势, 大力发展功能性超硬材料和大尺寸高功率光电晶体材料及制品”。

(2) 《新材料产业“十三五”发展规划》“五、重大工程之(六)先进电池材料专项工程”中, 条文明确提出先进储能材料、光伏材料产业化取得突破, 基本满足新能源汽车、太阳能高效利用等需求。开发高转化效率、低成本光伏电池多晶硅材料产业化技术, 研发新型薄膜电池材料”。

(3) 《太阳能发展“十三五”规划》指出要继续扩大太阳能利用规模, 不断提高太阳能在能源结构中的比重, 提升太阳能技术水平, 降低太阳能利用成本。完善太阳能利用的技术创新和多元化应用体系, 为产业健康发展提供良好的市场环境。

(4) 《太阳能发展“十三五”规划》中提出, 大力推进屋顶分布式光伏发电, 继续开展分布式光伏发电应用示范区建设, 到 2020 年建成 100 个分布式光伏应用示范区, 园区内 80% 的新建建筑屋顶、50% 的已有建筑屋顶安装光伏发电; 创新分布式光伏应用模式, 结合电力体制改革开展分布式光伏发电市场化交易,



鼓励光伏发电项目靠近电力负荷建设，接入中低压配电网实现电力就近消纳。

(5) 《中国机床行业“十二五”发展规划》重点发展产品磨料磨具、超硬材料及制品。磨料深加工产品；为数控机床配套的高速、高效、精密磨具及高档涂附磨具粗颗粒（两毫米以上及宝石级）和细颗粒（纳米级）超硬材料、CVD 金刚石、超硬复合材料及各类超硬材料制品（磨具、刀具、锯切工具和钻进工具等）。

(6) 《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》中“新型工业化 积极培育战略性新兴产业”中指出“重点推进新材料等先导产业发展，加快发展生物医药、生物育种、超硬材料、高强轻型合金”。

本项目产品为超精细金刚线，项目属于国家及河南省重点扶植对象，产品主要应用的光伏产业硅片切割领域也属于国家鼓励发展的对象。

2. 工艺技术国际领先

本项目将国外的成熟专有核心技术与公司本身多年的行业经验和技術相结合，采用高品质的原辅材料，其综合技术处于国内领先、国际先进水平，具有十分显著的竞争优势。其主要表现在以下方面：

(1) 项目产品和传统的砂浆切割相比，效率高，寿命长，切割精度高，硅片质量好，并且有力提高晶硅的回收率，并且有利于保护环境，更够迅速提高产品的市场占有率。

(2) 项目建成后，公司超精细金刚线的产量将达到 200 万千米，将成为我国超精细金刚线的生产和出口基地，国际先进水平的超精细金刚线产品具备很强的国际竞争力。

(3) 项目依托河南全国超硬材料主要的生产地，利用河南超硬材料的产业集群优势，充分发挥公司国家级企业技术中心和國家認可实验室的技术和人才优势，保障企业始终处于技术创新的前沿。

3. 经济效益良好

项目投资的盈利性指标较好，项目投资的内部收益率（税前）33.42%、（税后）28.94%；投资财务净现值（税前）21465 万元、（税后）16959 万元；投资回收期（税前）3.98 年、（税后）4.40 年，高于行业基准指标。

本项目采用先进的生产技术和工艺，生产效率高，产品质量处国内领先水平。



项目有较好的盈利能力和投资回收能力，并具有一定的抗风险能力，所以本项目是可行的。

三、本次投资的目的和对公司的影响

本次投资的目的主要是随着传统砂浆切割方式逐步被金刚线切割方式取代，本项目将充分利用公司闲置固定资产，引进国外先进设备及生产技术，通过加快转型升级步伐，提升公司盈利能力，促进员工就业发展。

本项目产品专有核心技术的引进和消化吸收，将丰富公司产品结构，增强公司的技术实力和核心竞争能力，通过强强联合，致力于新兴技术产品的系列化深度开发，将为公司提高产品的市场竞争力、进一步开拓国内外市场积累宝贵的国际合作经验。本项目属于高技术行业，属于国家鼓励类产品。该项目建设，完全符合国家的有关产业政策，对提升公司经营业绩具有积极的意义。因此，本项目的实施是必要的。

四、本次投资项目存在的风险及规避措施

（一）政策风险

本项目产品主要应用于光伏切割领域，受国内外光伏行业政策影响较大。但是，我国政府扶持光伏产业的积极性较高，并且在重大发展规划上对光伏产业给予了高度重视和积极地政策引导，为企业勇渡难关打下了良好基础。公司将通过完善管理制度、提升管理水平、提高产品质量、降低生产成本等措施，积极应对国内外复杂多变的市场环境。

（二）技术风险

由于产品专业性强、技术含量较高，企业的建设需要招聘引进各种专业技术人才，招聘引进人才需要专项资金的支持。培养人才也需要花费时间、投入人力和资金。而现代社会人才的流动性比较大，存在一定的技术风险。公司将通过不断进行产品创新、加大员工培训力度、加强研发队伍建设、发挥产品性价比优势，有效降低各类技术风险对公司的影响。

（三）市场应用风险



目前，国内外光伏产品市场供求关系存在矛盾，产品供大于求的状况比较严重，近 2~3 年内受金融危机、欧债危机、光伏行业市场波动等影响，产品价格波动较大，部分企业处于停产或限产状态，经营环境仍处于低潮。但随着世界经济的触底企稳、逐步回升，市场需求将逐年增长，近期投资风险较小。公司将通过利用已有的相对完备的产品序列、技术总体优势以及成熟的工艺工程能力，巩固传统业务，挖掘潜在客户，创新营销模式，完善产品售后服务等措施稳定业务市场。

五、备查文件

1. 公司第四届董事会第八次会议决议；
2. 公司第四届监事会第七次会议决议。

特此公告。

河南易成新能源股份有限公司 董事会

二〇一七年十二月十二日