

# 政府牵线搭桥 融资金求技术

6月3日上午9时许,2019中国·德州京津冀鲁资本与技术交易大会举行开幕式。开幕式现场,德州市副市长马俊昀作德州市新旧动能转换项目推介。

据了解,本次大会将举办资本技术融合创新助推新旧动能转换主题论坛等22个专场活动,推介科技成果转移转化项目260项,发布企业创新需求468项,推介重点融资项目248个,融资需求506.03亿元,1800余家企业将参与对接。



在2019中国·德州京津冀鲁资本与技术交易大会开幕式现场,德州市副市长马俊昀介绍主要项目。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 马志勇 摄

**重点融资项目主要包括:**大会根据产业分类、融资额度、科技含量等综合评估,共推介重点融资项目248个,总投资1452.06亿元,融资需求506.03亿元。

## 一、德州市东部医疗中心项目

**主要项目概况:**位于经济技术开发区,规划用地面积297.74亩,总建筑面积35.36万平方米。项目总投资29.88亿元,拟融资23.8亿元,主要融资意向方式为贷款融资。

**主要建设内容:**门诊医技病房综合楼、健康管理及日间治疗中心、业务综合和急诊急救中心、感染中心等,设计医疗用床位1490张,养老用床位500张。

## 二、德州市城区雨污分流项目

**主要项目概况:**城市建设及经济发展必需的基础设施,涉及德州市中心城区,进一步完善污水管网系统,提高城区防洪排涝的能力,提升污水处理水平,有利于改善德州市的生态文明环境。项目总投资5.2亿元,资本金1.1亿元,拟融资4.1亿元。主要融资意向方式为贷款融资与融资租赁。

**主要建设内容:**雨污主干管网,总长约69.38km,预留支管及联络管约16.31km,配套建设管道截流井等。

## 三、德州市智慧农业大棚项目

**主要项目概况:**项目总投资10.5亿元,拟融资8.4亿元,主要融资意向方式为贷款融资。

**主要建设内容:**属于产业结构调整的优势产业,建设智慧农业大棚及综合服务用房,总体规划805亩,建筑面积占618亩;其他配套设施占地187亩。

**主要经济效益:**年均营业收入为3.18亿元,整个计算运营期(19年)营业收入共60.58亿元。

## 四、国信智汇谷项目

**主要项目概况:**项目占地约136.6亩,分两期建设。总投资15亿元,拟融资13亿元,主要融资意向方式为贷款融资、债券融资。

**主要建设内容:**项目选址经济技术开发区,建设科创办公、甲级写字楼、酒店式公寓、商业街区等业态,以科技创新为核心,集研发、孵化、成果转化于一体。

## 五、易能300兆瓦铜铟镓硒薄膜太阳能电池项目

**主要项目概况:**车间改造已进入收尾阶段,正在进行设备安装与调试,预计年底投产运行。

**主要建设内容:**公司位于德州市禹城市,建设年产300MW薄膜太阳能电池项目,建成后将成为全国首条量产无镉工艺铜铟镓硒薄膜太阳能电池生产线。

**主要经济效益:**投产后第一年预计销售收入4.9亿元,第二年预计销售收入12.8亿元。

## 六、泰山体育冰雪运动装备及冰雪俱乐部项目

**主要项目概况:**位于德州市乐陵市,投资9.8亿元建设冰雪运动装备及冰雪俱乐部项目,总占地300亩,总建筑面积10万平方米。主要融资意向方式为贷款融资、股权融资。

**主要建设内容:**建设10万平方米冰雪运动装备生产基地。联合英派斯健康科技集团在国内建设200家冰雪运动俱乐部。

**主要经济效益:**项目年销售收入可达16亿元,利润1.8亿元。

## 七、富路勇士年产5万辆新能源汽车项目

**主要项目概况:**山东富路勇士汽车有限公司位于德州市陵城区,是富路集团的控股子公司,注册资金8亿元,占地13万平方米。2018年8月,与北京汽车制造厂有限公司共同成立北京汽车制造厂有限公司德州分公司。项目总投资10亿元,拟融资3.5亿元,主要融资意向方式为股权融资。

**主要建设内容:**利用自主研发的“增程式混合动力”技术,联手打造“北京”牌新能源汽车,项目已获山东省发改委批准,首款新能源汽车将于2019年9月份正式上市。

## 八、钢铁规划绿色环保智能示范项目

**主要项目概况:**山东莱钢永锋钢铁有限公司位于德州市齐河县,连续三年实现10亿元、35亿元、43亿元高利润增长。项目于2018年初开工建设,总投资预计

21.32亿元,主要融资意向方式为贷款融资。

**主要建设内容:**淘汰2套60吨转炉系统及配套一条普钢轧材生产线,减量置换建设2套85吨超高功率电弧炉系统及相应配套生产能力。

## 九、华芯电子年产100亿只系列芯片项目

**主要项目概况:**项目2019年2月开工建设,项目总投资10亿元,拟融资2亿元。主要融资意向方式为贷款融资、合资合作和股权融资。

**主要建设内容:**全部建成投产后,年可生产各类芯片100亿只。

**主要经济效益:**年销售额可达20亿元以上。

## 十、有研半导体集成电路用大尺寸硅材料生产项目

**主要项目概况:**项目二期总投资62亿元,拟融资30亿元,主要融资意向方式为合作设立投资基金。

**主要建设内容:**项目位于德州经济技术开发区,占地面积650亩,总投资80亿元,分两期建设,一期总投资18亿元,占地325.94亩,总建筑面积20万平方米,建设直拉车间厂房、硅片厂房、动力中心等。

## 十一、中华饮食文化小镇项目

**主要项目概况:**2019年5月一期项目开街试运行。项目总投资107亿元,主要融资意向方式为贷款融资。

**主要建设内容:**位于德州市齐河县黄河生态国际城,于2018年10月正式启动,整体定位以“中华民族饮食文化”为内涵和主线,以“餐饮、旅游、康养”等功能为主导。

## 十二、国晶高性能碳碳复合材料项目

**主要项目概况:**项目预计可实现年销售收入13亿元,年利税3.9亿元。项目总投资11.2亿元,拟融资7.84亿元。主要融资意向方式为贷款融资、股权融资。

**主要建设内容:**项目位于德州市禹城市,总建筑面积17.4万平方米,购置数控车床、热压罐等设备仪器325台(套),年产高温热场碳/碳复合材料坩埚、发热体、隔热保温筒和连接结构部件1.3万套。

**重点技术需求项目主要包括:**大会共征集了来自402家企业的468项技术需求,筛选了三个创新创业共同体和六大产业的12项技术需求。

## 一、山东省技术转移转化中心

**主要项目概况:**中心是省市共建的立足德州、面向全省、对接京津冀、辐射全国的区域性技术转移转化枢纽平台。

**主要技术需求:**与重点高校、科研院所合作,共建产业研究院、新型研发机构、技术转移转化机构;引进科技成果转化投资基金以及保险、担保等科技金融机构;引进技术交易、咨询、评估等科技服务机构。

## 二、德州高新区中央创新区

**主要项目概况:**中央创新区位于德州市禹城市,总投资118.5亿元,建设面积近200万平方米,已形成“一区两园”格局。

**主要技术需求:**围绕以大健康产业为中心,以高端装备、新能源为两翼布局战略新兴产业,引进中科院等大院大所在园区设立新型研发机构、检验检测中心。面向生物发酵等优势产业链条,引进与产业相关的发酵菌株等核心技术。

## 三、齐河中关村海淀高新区

**主要项目概况:**该园区由齐河县与北京中关村海淀园管委会合作共建,是中关村海淀园在全国首批设立的四家分园之一。

**主要技术需求:**与全国生物医药园区产业集群协同创新机构以及重点高校院所合作,对医疗器械及新医药产业定位进行专业优化细分,并寻求有意向单位共建公共实验室、化验室等研发平台,发展创新药物。

## 四、装备制造产业

**主要项目概况:**德州市拥有规模以上装备制造企

业985家,产品主要涉及车船零部件、空调设备、工程机械、电梯等领域。

**主要技术需求:**以通裕重工股份有限公司为例,对高放射性废物桶压实超压机单元进行研发,需满足密封、防自燃、远距离维修等技术要求;以山东富士制御电梯有限公司为例,解决10m/s高速电梯井道内气流剧烈运动产生的气动噪声和振动问题。希望达到的指标:轿厢内噪声低于50dB,井道内噪声低于70dB,电梯门开关噪声低于60dB。

## 五、绿色化工产业

**主要项目概况:**拥有规模以上绿色化工企业134家,禹城、乐陵、临邑、平原、运河经济开发区5家化工园区通过省级认定。

**主要技术需求:**以山东华鲁恒升化工股份有限公司为例,拟在水煤浆提浓技术、CO<sub>2</sub>的转化再利用技术、PGA项目、PC项目、己内酰胺项目领域寻求技术合作;以金能科技股份有限公司为例,在已建成焦化水处理装置的基础上,寻求更加高效、节能的处理技术,进行绿色(白)炭黑在橡胶行业的应用开发,新产品的研发及原有产品的指标优化。

## 六、农产品深加工产业

**主要项目概况:**以夏津桑椹为例,德州市夏津县黄河故道古桑树群被联合国粮农组织授予“全球重要农业文化遗产”,圣源桑产业孵化器是国内唯一一家专门从事桑资源食用、药用研究和桑椹保健品研究开发的孵化器。

**主要技术需求:**以夏津桑椹为例,桑椹功能性营养食品和保健品的相关研发技术;桑椹活性成分的提

取、精制等资源综合开发技术。

## 七、生物技术产业

**主要项目概况:**德州市拥有规模以上企业122家,目前全市已初步形成以生物制造为主,涵盖生物医药、生物农业、生物技术服务等领域的产业体系。

**主要技术需求:**以山东福洋生物科技股份有限公司为例,寻求葡萄糖酸钠生产相关提升技术,拟利用基因改造的方法获得高性能的菌株,菌株的酶表达量和转化效率优于目前使用的菌株;以山东信立泰药业有限公司为例,寻求头孢吡肟盐酸盐晶型改进技术,主要解决转化率低和水分高的问题。

## 八、新材料产业

**主要项目概况:**德州市拥有规模以上新材料企业142家。产品涉及玻璃纤维复合材料、制动摩擦材料、新型玻璃建筑材料、特种金属材料等领域。

**主要技术需求:**以山东双一科技股份有限公司为例,拟在碳纤维领域设计开发、复合材料固废资源化再利用、复合材料有限元分析、复合材料成型设备智能化等技术领域寻求合作。

## 九、新能源汽车产业

**主要项目概况:**德州市为国家新能源汽车产业基地,拥有规模以上企业32家,4家企业获得整车生产资质。

**主要技术需求:**以山东双一科技股份有限公司为例,拟寻求技术合作,提高新能源汽车交流异步电动机的能源转换率,达到国际领先水平93%以上。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 刘潇 整理