

**萊蕪市重点産業發展狀況についての紹介**

**萊蕪市重点产业发展情况介绍**

## 萊蕪市重点産業発展状況についての紹介

ここ数年来、萊蕪市は自らの強みと産業基礎を結び付けて、革新型・開放型・産業チェーン型・融合型・環境保護型経済の発展に力を入れ、十大特色産業を重点的に育成して発展した。

1、鋼鉄生産と精密加工産業。鋼鉄生産と精密加工産業は萊蕪市の優越産業で、年間鋼鉄生産高が1700万トン、ステンレスの生産能力が120万トン、鋼鉄精密加工能力が500万トン、規模以上の鋼鉄生産と精密加工の企業が114社、萊鋼と泰鋼及び九羊などの基幹企業が40家余り、国内の規模の最大で規格の最もそろっているH形鋼の生産基地と省内の重要な帯材とステンレス生産基地であって、その中には国家級の新技術開発プラットフォームが1社、省レベル新技術開発プラットフォームが6社、ハイテク企業が7社ある。現在、萊蕪市は15平方キロメートルの鋼鉄精密重加工の産業園と20平方キロメートルのステンレス生態産業園に計画したことで入駐企業がすでに100家ぐらいに達した。今後は精密鋼、専用鋼、

大型鍛造物、大型建設機械、農業用機械などの鋼鉄精密加工製品と家電、医療器械、化学機械、海洋耐腐などのステンレス精密加工製品を重点的に発展し、中国鋼鉄の循環型経済の模範基地を製造する。

2、新素材産業。萊蕪は“国家新素材ハイ・テクノロジー産業化基地”で、“国家タイマツ粉末冶金特色産業基地”で、全国の規模が最大で技術が最も先進的な鋼鉄粉末基地で、山東省政府から確定された全省の三大新素材の産業聚集区の一つである。この産業は主に化学工業の材料、粉末冶金、特殊繊維、金剛砂陶磁器、耐火材料などの業界領域に係って、相前後して国家“863”計画などの科学技術プロジェクト43項を引き受けて、化学工業生産企業40家余りがあって、粉末冶金、特殊繊維、金剛砂陶磁器、耐火材料などの生産企業20家余りがあって、30万トンのコールタール精密重加工、3万トンの吸収油精密加工、25万トンのアントラセン精密加工、10万トンの減水剤、3万トンのフッ化水素、10万トンのフェノール樹脂、20万トンの鋼鉄粉末、5万トンの粉末冶金製品、4000トンの超高分子量ポリエチレン繊維などの生産能力を形

成して、規模は皆国内の前列に位置している。産業チェーンの延びと改善をめぐって、今後は医薬、農薬、染料、高性能減水剤、特殊繊維などのハイエンド高付加価値製品を重点に研究開発して、高性能合金鋼粉、粉末冶金加工部品、特殊繊維及びその応用などの産業の発展を励ます。

3、自動車と部品産業。現在、萊蕪市には自動車と部品企業146社、規模以上の企業28社があって、その製品は軽・中・大型トラックの自動車、改装自動車、自動車車軸、エンジン・カムシャフト、クランク・シャフト、トランスミッションケース歯車と車台部品及び自動車タイヤなどの8類の百種の製品を含み、国内外の30家余りの有名な車のためにセットサービスを提供している。萊蕪市の新エネルギー自動車の発展が迅速で、昊宇車を蛇口にして、呈瑞新エネルギー、スミスバーニー電子、永盛車軸などの10家余りの基幹企業を支えにして、整車の組み立てからモーター、コントローラ、ドライブアクセルアセンブリ、ブレーキシュー、トランスミッションケースなどの製品組み合わせ産業クラスターの発展の構

造を形成した。8万台の電気自動車整车、5万台の新エネルギーで駆動のモーター、10万セットの新エネルギー電気自動車のコントローラ、4万セットのドライブアクセルアセンブリー、60万件のブレーキシューなどの生産能力を備える。

4、装備製造産業。萊蕪市には装備製造企業70社、規模以上の企業23社があって、その製品はNC旋盤、吹き込み射出成形機械、節水灌漑器材、知能車庫、高速エレベーター、鉋山機械、省エネ・ファン及び高圧漏れ検出測定装置などの多数の領域に係る。その中、成形機械の生産企業が50社、節水器材生産企業が20社、生産能力はそれぞれ3000台(セット)と5万トンに達する。製品は12類の160数種の規格を含み、その中に、全国の最大マルチフィルムの機械ユニット生産基地として、マルチフィルムの機械ユニットの生産高が最大で、全国70%以上の市場占有率を占めている。この業界では省級新技術開発プラットフォーム6社、省級ハイテク企業7社がある。高速エレベーターは全くの自主知的財産権を持って、年間生産量1万台に計画を立てている。

5、新エネルギーと省エネ環境保護産業。新エネルギーは萊蕪市の重点的に支持している産業で、すでに風力発電主軸、太陽エネルギー電池板と発電システム・モジュール、太陽熱温水器、非晶質合金変圧器、空気熱エネルギー・エアコン、スラグ粉総合利用、省エネ・インバーター制御装置、生活污水处理設備、生ごみ処理機などの30余りのシリーズの百種類の製品を形成した。萊蕪市は山東半島青い経済区の風力発電主軸連動発展模範基地で、20メガワットの太陽エネルギー光発電、2万セットの微生物分解環境保護設備、5000セットの非晶質合金変圧器の生産能力を形成して、生産規模は国内の同業界の前列に位置している。萊蕪市は風力発電設備製造の産業園に計画した、各地の企業が萊蕪に清潔の良質エネルギーの生産と設備製造することを支える。

6、電子情報産業。萊蕪市に電子情報企業35社があって、機関車エアコン、アナログ・先端、集積度電気改造SOCチップ、インバーター・パワーモジュール(UPIIM)、電子PI膜、LED照明などの製品を生産して、電子情報産業分野で国家特許発明の27項を持って、特に力創科学技術

会社の超音波測量チップ設計技術は国外製品が国内市場にある独占を打ち破って、首都国際空港、北京オリンピック鳥の巣などの重大な工事に応用した。朗進科学技術会社のインバーター・パワーモジュールは世界のトップの水準に達して500万匹を年間生産される。金鼎電子材料会社の剛性とフレキシブル銅めっき鋼板は2000万㎡年間生産されて、生産高が全国トップスリーに位置している。今後はこれらの基礎材料に頼るIC、ハイエンド・コンピュータ、ハイエンド・ソフトウェア、半導体照明、印刷配線板などの産業発展を支える。

7、生物と医薬産業。萊蕪市は漢方薬材料の資源が豊富で、医療器械と生物調合剤などの技術が先進的であり、規模以上の企業が6社がある。主な製品はクエン酸、無菌注射器、採血針、エコ食器、椒目油、漢方薬材料、丹参の煎じ薬など多数シリーズの多種タイプの製品を含む。建設している生物医薬科学技術産業園にはShenogen漢方薬製剤、磁気共鳴の医療設備などのいくつかの技術レベルが高くて投資規模が大きくて、予想効果と利益が十分なプロジェクトを発展している。そしてこれらのプロジェ

クトは間もなく作り上げて続々と正式稼動して、萊蕪市の生物医薬産業の発展水準を著しくて引き上げる。

8、特色農産物の生産と精密加工産業。萊蕪市はネギ、ショウガ、ニンニクとサンショウの“3辛1痺”という農産物を豊富に産出して、中国ショウガ故郷、サンショウ故郷、黄金蜜桃の故郷である。萊蕪のショウガとニンニクの加工貯蔵能力は150万トンに達し、国家農業製品輸出品質安全模範地区である。ショウガとニンニクの産業クラスターは山東省の十大（農業）産業クラスターとさせられて、全市90%以上の農業先導企業はショウガとニンニクをめぐって生産経営を展開して、ショウガとニンニクを主とする農産物は連続5年に全市輸出業界の第1位を保持している。萊蕪市の黒ブタは肉質が非常に良くて、“華北第1ブタ”と誉められる。萊蕪市は計画した35平方キロメートルの農業ハイテク産業模範地区は緑色有機農産物の生産を支持、農産物の精密加工産業の発展を推進、国家級農業産業化模範基地を建設している。

9、近代物流と電子商取引産業。萊蕪の交通コード位置の優位が明らかであり、北京・上海、青島・蘭州の高速

道路は萊蕪地域を通り、山西中南部から日照港までの国家幹線鉄道が萊蕪で旅客輸送駅と貨物駅を設け、山東省の省都の済南市から萊蕪までの城際軌道は間もなく建設される。萊蕪市には物流企業 570 家余り、重点的な省級物流企業 15 社、重点的に支持されている省級模範企業 5 社がある。山東魯中鋼鐵物流園區、萊蕪泰捷信物流有限公司、山東朐匯港物流有限公司などの物流園區（中心）は基本的に作り上げて、鋼鐵、建築材料、化学工業と農産物などの製品の物流量は約 1.2 億トンに達した。物流業に係る業界の固定資産投資は全部の固定資産投資総額の 6% ぐらいを占める。電子商取引の発展が勢いが激しくて、全市では登録した電子商取引は 187 社に達して、萊蕪“3 辛 1 痺”、“3 黒 1 花”という特色牧畜のネットワーク取引プラットフォーム、雪野農家特産物ネットなどのいくつかの自主販売ネットワーク・プラットフォームは作り上げられて運営している。

10、文化産業。文化産業は主に文化、観光、航空スポーツなどの業界を含む。文化企業と市場経営部門が 434 社、段階的な発展状況を形成して、部類がそろっている。

ニュース出版、ラジオ・テレビ、アミューズメント、文化旅行、特色祭りなどの多くの産業が並行して進める発展構造を形成した。萊蕪は“中国優秀な観光都市”であり、観光とその関係する企業 80 家余りがあって、その中、国家 A 級観光観光地と工業農業旅行モデル 20 所余りがある。雪野観光地は省級リゾート地であり、中国国際航空スポーツ祭の永遠の開催地であり、次には国家級リゾート地と国家 5A 級観光地を重点的に創建するのを目標にして、水上スポーツ、航空スポーツと山地スポーツなどのプロジェクトを強力に開発し、国内随一の水・陸・空の立体化のスポーツカジュアル休暇旅行の目的地を造り上げる。

## 莱芜市重点产业发展情况介绍

近年来，莱芜市结合自身优势和产业基础，大力发展创新型、开放型、链条型、融合型、环保型经济，重点培育发展了十大特色产业。

一是钢铁生产及深加工产业。钢铁生产及深加工是莱芜市优势产业，年钢铁产量 1700 万吨、不锈钢产能 120 万吨，钢铁深加工能力 500 万吨，规模以上钢铁生产及深加工企业 114 家，骨干企业有莱钢、泰钢、九羊等 40 余家，是国内规模最大、规格最齐全的 H 型钢生产基地和省内重要的带材和不锈钢生产基地，拥有国家级技术创新平台 1 家、省级技术创新平台 6 家、高新技术企业 7 家。目前，莱芜市规划了 15 平方公里的钢铁精深加工产业园和 20 平方公里不锈钢生态产业园，入园企业已达 100 多家。今后重点发展精品钢、专用钢和大型锻件、大型工程机械、农业机械等钢铁深加工产品以及家电、医疗器械、化工机械、海洋耐腐等不锈钢深加工产品，打造中国钢铁循环经济示范基地。

二是新材料产业。莱芜是“国家新材料高新技术产业化基地”，是“国家火炬粉末冶金特色产业基地”，是全国规模最大、技术最先进的钢铁粉末基地，也是山东省政府确定的全省三大新材料产业聚集区之一。该产业主要涉及化工材料、粉末冶金、特种纤维、碳化硅陶瓷、耐火材料等行业领域，先后承担国家“863”计划等科技项目 43 项，现有化工生产企业 40 余家，粉末冶金、特种纤维、碳化硅陶瓷、耐火材料等生产企业 20 余家，形成了 30 万吨煤焦油精深加工、3 万吨洗油深加工、25 万吨葱油深加工、10 万吨减水剂、3 万吨氟化氢、10 万吨酚醛树脂、20 万吨钢铁粉末、5 万吨粉末冶金制品、4000 吨超高分子量聚乙烯纤维的产能，规模均居国内前列。围绕拉长和完善产业链条，今后重点研发医药、农药、染料、高性能减水剂、特种纤维等高端高附加值产品，鼓励发展高性能合金钢粉、粉末冶金制件、特种纤维及应用等产业。

三是汽车及零部件产业。目前，莱芜市汽车及零部件企业 146 家，规模以上企业 28 家，产品涵盖轻、中、重卡

汽车，改装汽车，汽车车桥，发动机凸轮轴、曲轴，变速箱齿轮，底盘零部件，汽车轮胎等 8 大类上百种产品，为国内外 30 多家知名车企提供配套服务。莱芜市新能源汽车发展迅速，形成了以昊宇车辆为龙头，呈瑞新能源、美邦电子、永盛车桥等 10 余家骨干企业为支撑，从整车组装到驱动电机、控制器、驱动桥总成、刹车片、变速箱等产品配套集群发展的格局。具备 8 万辆电动汽车整车、5 万台新能源驱动电机、10 万套新能源电动汽车控制器、4 万套驱动桥总成及 60 万件刹车片的产能。

四是装备制造产业。莱芜市共有装备制造企业 70 家，规模以上企业 23 家，产品涉及数控机床、吹塑注塑机械、节水灌溉器材、智能车库、高速电梯、矿山机械、节能风机、高压检漏检测装置等多个领域。其中，塑机生产企业 50 家、节水器材生产企业 20 家，产能分别达到 3000 台(套)和 5 万吨，产品共有 12 大类 160 余种规格，其中农地膜机组产量最大，占全国 70%以上的市场份额，为全国最大的农地膜机组生产基地。该行业拥有省级技术创新平台 6 家，

省级高新技术企业 7 家。高速电梯拥有完全自主知识产权，规划年产量 1 万台。

五是新能源与节能环保产业。新能源是莱芜市重点支持的产业，已形成风力发电主轴、太阳能电池板及发电系统组件、太阳能热水器、非晶合金变压器、空气热能空调、钢渣微粉综合利用、节能变频控制装置及生活污水处理设备、餐厨垃圾处理设备等 30 余个系列上百种产品。莱芜是山东半岛蓝色经济区联动发展风电主轴示范基地，形成 20 兆瓦太阳能光伏发电、2 万套微生物降解环保设备、5000 套非晶合金变压器的产能，生产规模居国内同行业前列。莱芜市规划了风电设备制造产业园，支持各地企业到莱芜发展清洁优质能源生产及设备制造。

六是电子信息产业。莱芜有电子信息企业 35 家，生产机车空调、模拟前端、高集成度电测控 SOC 芯片、变频控制功率模块 (UPIM)、电子 PI 膜、LED 照明等产品，拥有电子信息产业方面的国家发明专利 27 项。特别是力创科技公司的超声波测量芯片设计技术，打破了国外产品在国内市



场的垄断，应用于首都国际机场、北京奥运鸟巢等重大工程；朗进科技公司的变频控制模块达到世界领先水平，年产量 500 万只；金鼎电子材料公司的刚性和挠性覆铜板，年产 2000 万平方米，产量居全国前三位。今后支持发展依托这些基础材料的集成电路、高端计算机、高端软件、半导体照明、印制电路板等产业。

七是生物与医药产业。莱芜中药材资源丰富，医疗器械、生物制剂等技术先进，现有规模以上企业 6 家，主要有柠檬酸、无菌输液器、采血针、环保餐具、椒目油、中药材、丹参饮片等多个系列多种类型产品。正在建设的生物医药科技产业园有珅诺基中药、磁共振医疗设备等一批技术水平高、投资规模大、预期效益好的项目即将建成并陆续投产，将显著提升莱芜市生物医药产业的发展水平。

八是特色农产品生产及深加工产业。莱芜盛产葱、姜、蒜和花椒“三辣一麻”农产品，是中国生姜之乡、花椒之乡、黄金蜜桃之乡。莱芜姜、蒜加工储藏能力达到 150 万吨，是国家出口农产品质量安全示范区，姜蒜产业群被列

为山东省十大（农业）产业集群，全市 90%以上的农业龙头企业围绕姜蒜开展生产经营，以姜蒜为主的农产品连续 5 年蝉联全市第一大出口行业。莱芜黑猪，肉质鲜美，被誉为“华北第一猪”。莱芜规划了 35 平方公里的农业高新技术产业示范区，支持生产绿色有机农产品，推动农产品精深加工产业发展，建设国家级农业产业化示范基地。

九是现代物流与电子商务产业。莱芜交通区位优势明显，京沪、青兰高速公路穿境而过，山西中南部到日照港的国家干线铁路在莱芜新设客运站和货运站，省会济南到莱芜城际轨道交通即将建设。现有物流企业 570 余家，省重点物流企业 15 家，省重点支持发展的示范企业 5 家，山东鲁中钢铁物流园区、莱芜泰捷信物流有限公司、山东汶汇港物流有限公司等物流园区（中心）基本建成，钢铁、建材、化工以及农产品等产品的物流量约 1.2 亿吨。物流业相关行业固定资产投资占全部固定资产投资总额的 6%左右。电子商务发展如火如荼，全市注册电商企业达到 187 家，莱芜三辣一麻网、三黑一花特色畜禽网络交易平台、

雪野农家特产网等一批自主网络销售平台建成运营。

十是文化产业。文化产业主要包括文化、旅游、航空体育等行业。文化企业及市场经营单位 434 家，形成了层次、门类齐全，新闻出版、广播电视、文化娱乐、文化旅游、特色节会等多业并举的发展格局。莱芜是“中国优秀旅游城市”，现有旅游及涉旅企业 80 多家。其中，国家 A 级景区、工农业旅游示范点 20 多处。雪野旅游区为省级旅游度假区，是中国国际航空体育节永久举办地，下一步重点以创建国家级旅游度假区和国家 5A 级旅游景区为目标，大力开发水上运动、航空运动和山地运动项目，打造国内首屈一指的水、陆、空立体化运动休闲度假旅游目的地。



# 重点 推介項目

プロジェクト推薦・紹介

1

不銹鋼冷軋項目  
ステンレス・コールド・ロー  
リングプロジェクト

2

不銹鋼精深加工園區項目  
ステンレス精密高度加工の園  
区プロジェクト

3

萊城區生物醫藥產業園項目  
萊城区生物医薬産業園プロジ  
ェクト

4

新能源電動汽車產業園項目  
新エネルギー電気自動車産業  
園プロジェクト

5

大型汽車壓鑄件項目  
大型自動車ダイカスト製品プ  
ロジェクト

6

無杆采油成套裝備項目  
無レバー石油採掘プラントプ  
ロジェクト

7

棋山風景區建設項目  
棋山観光地区建設プロジェ  
クト

8

雪野旅游區電子商務產業園項目  
雪野観光地電子商取引産業園プ  
ロジェクト

9

雪野旅游區水上樂園項目  
雪野観光地水上樂園プロジェク  
ト

0

2000噸/年高性能碳化硅陶瓷項目  
年間生産量 2000 トンの高性能  
ニカロン陶磁器プロジェクト

## 冷軋項目

ド・ローリングプロジェクト

泰山鋼鐵有限公司不銹鋼冷軋項目主要產品由 2B、2D、NO.3、  
316L 等組成，一次規劃，分步實施。建設周期為 36 個月  
，其中固定資產投資 16 億元，流動資金 8 億元  
設備選型、工藝控制、環保設施等都達到國際先進水平。項目達產後，  
曾銷售收入 10.7 億元，利稅 1 億元，安置就業 500 人

80080 E-mail: kfjzfz@126.com

コンテンツ：ステンレス・コールド・ローリングプロジェクトの  
HL などの製品を含み、設計生産能力は年間 80 万トン、一回に  
生産周期は 36 ヶ月。  
プロジェクト総投資は 24 億元、その中に固定資産投資 16 億元、流動資金  
計、設備型選択、工藝支配と環境保護施設などはすべて国際先進  
力後に、ステンレス・コールド・ローリング板材が年間 80 万トン  
引前当期利益が 1 億元、就業者の 500 人を配置。

## NO.2 不銹鋼精深加工園區項目

ステンレス精密高度加工の園區プロジェクト

**項目情況：**該項目位于市區核心地帶。交通便利，配套設施完善。境內泰鋼集團不銹鋼熱軋板生產能力  
達到 180 萬噸，正在規劃建設年產 80 萬噸不銹鋼冷軋薄板深加工項目，發展高品質不銹鋼及制品產業鏈  
潛力巨大

**項目總投資：**項目總投資 20 億元，主要建設標準廠房及相關配套設施等

**招商項目：**不銹鋼分軋制品項目、高性能鋼汽車零部件生產加工項目、不銹鋼餐廚具項目、五金制品項目、  
建材裝飾品項目等

**效益分析：**項目達產後，年可實現銷售收入 100 億元，利稅 10 億元，安置就業 3000 人

**合作方式：**獨資、合資、融資、租賃、其他

**聯系人：**侯述光 電話：13963480080 E-mail: kfjzfz@126.com

プロジェクト狀況：該プロジェクトは市街区の核心地帯に位置し、交通が便利で、一連の設備が  
整っている。区域内の泰鋼グループのステンレスの熱間圧延板の生産能力は年間 180 万トンに達して、  
生産能力が年間 80 万トンのステンレスの冷間圧延薄板の高度加工プロジェクトを建設する計画を立て  
ていて、高品質ステンレスと製品産業チェーンを發展する潜在力が非常に大きい。

プロジェクト総投資：プロジェクト総投資は 20 億元、主に基準工場の建物と一連の関連設備な  
どを建設。

企業誘致プロジェクト：ステンレス分塊圧延製品プロジェクト、高性能鋼の自動車部品の生産加  
工プロジェクト、ステンレスの食料料理道具プロジェクト、金属製品プロジェクト、建築材料と装飾  
品プロジェクトなど。

収益分析：プロジェクト正式稼働後に、年間販売収入 100 億元、税引前当期利益 10 億元、就業者  
3000 人を配置。

合作方式：獨資、合資、融資、レンタル、その他

担当者：侯述光

電話：+8613963480080

E-mail: kfjzfz@126.com

## 生物醫藥產業園項目

生物醫藥產業園プロジェクト

占地2平方公裏的生物醫藥產業園，生物醫藥產業園是集“研發、轉式專業園區，主要包括醫藥產業、會議展覽、醫藥物流、教學孵化、建設由國家千人計劃領軍研發團隊創辦的坤諾基、超導磁共振等，實現“3個1000”的目標：即集聚1000名專業技術人才、創造銷售收入，建設成為全國生物醫藥產業發展新高地。

55066

市は敷地面積の2平方キロメートルの生物医薬産業園を建設計画  
発、転化、孵化、産業化発展”を集める一体のワンストップの専門  
薬物流、教育孵化とセットサービスの5つの機能区を含む。現在、  
が創設した Shenogen 生物製剤、超伝導磁気共鳴断層撮像などの8  
して始めている。3—5年を経て“3つの1000”の目標を努力して  
名の専門技術人材集め、1000億の専有技術価値創造、1000億元  
生物医薬産業の発展の新しい高地になって発展する。

プロジェクト総投資 20—50 億元

目

## NO.4 新能源電動汽車產業園項目

新エネルギー電気自動車産業園プロジェクト

**項目建設内容及規模：**新能源電動汽車產業園專門規劃的集整車制造、關鍵零部件生產、技術研發于一體的綜合性產業園區，規劃占地面積 1000 畝，建設衝壓、焊裝、塗裝、總裝、核心電子零部件生產車間，建設試車場、檢測綫、物流區等配套設施

**項目總投資：**22 億元

**市場前景及效益分析：**在能源和環保的壓力下，將能源汽車將成為未來汽車的發展方向，預計 2016 年以後，我國進一步普及新能源汽車、多能源車輛、電動汽車將逐步進入普通家庭。建成達產後，年產新能源電動轎車 15 萬輛可實現年銷售收入 150 億元，利稅 15 億元

**合作方式：**合資、合作、其他

**聯系人：**孟召偉 電話：13561720820 電子郵箱：allan.meng@sdhaoyu.net

プロジェクト建設コンテンツと規模：新エネルギー電気自動車産業園は整車組立製造と重要部品生産及び技術研究開発を一体になる総合性産業園区で、計画占有面積 1000 ムー、押し抜き、溶接、塗装、完成品組立、核心電子部品生産現場を建設、試駐車場、検測線、物流区などの一連の設備を建設。

プロジェクト総投資：22 億元

市場見直しと収益分析：エネルギーと環境保護の圧力の現状で、エネルギー自動車は未来の自動車の発展方向になっている。2016 年以降、我国が更にだんだん普通な家庭に新エネルギー自動車、多エネルギー自動車、電気自動を大衆化させる。このプロジェクトの正式稼働後、新エネルギー電動乗用車 15 万台を年間で生産して販売収入 150 億元、税引前当期利益 15 億元を実現することができる。

合作方式：合資、共同生産、その他

担当者：孟召偉

電話：+8613561720820

電子メール：allan.meng@sdhaoyu.net

## 車壓鑄件項目

カスト製品プロジェクト

：汽車發動機用鋁合金壓鑄汽缸體（包括直列四缸、六缸；V型六缸、  
設體、汽車變速器用鋁合金殼體等汽車零部件鋁合金鑄件 60 萬套、  
建 12000 平米的鑄造車間和組裝車間，6000 平米的辦公樓，科研樓

于購買土地及廠房建設、設備購買以及模具制作等固定資產的投入。  
可實現年銷售收入 2.4 億元，利稅 4200 萬元

st@vip.126.com 傳 真：0634-5676733 電 話：0634-5676755

製品：自動車エンジン用アルミシリンダーブロック（直列 4 気筒  
「ンダーブロック）、自動車アルミクラッチ・ハウジング、自動車  
車のアルミ鑄物部品の 60 万セットを年間生産し、そして後続部品  
成することを予想する。12000 m<sup>2</sup>の鑄造工場と組立部門、6000 m<sup>2</sup>  
後続組み合わせた工事を建設すること計画を立てる。

クト総投資の 2 億元は、主に土地と工場の建物の建設、設備購買  
更われル予定。

益分析：プロジェクトの正式稼働後に、年間販売収入が 2.4 億元、  
-ることができる。

貸

## NO.6 無杆采油成套裝備項目

無レバー石油採掘プラントプロジェクト

**項目建設内容：**生産加工無杆采油成套裝備核心裝備之一——井下永磁直線電機、永磁低速電機の産業  
化發展，進一步完善無杆采油成套裝備の生産能力，建立研發中心、生産基地。在中東、南美等地建設研  
發中心、生産基地

**項目前景及效益分析：**無杆采油成套裝備集成了六項先進技術：磁懸浮永磁電機、高壽命潛油電纜、伺服控  
制、液壓遠程傳輸、光纖檢測、智能遠程控制，競爭優勢顯著，占地面積僅為傳統采油設備の 1/4，比傳統采  
油設備節能 48%，投資成本僅為傳統采油設備の 1/2，效率是傳統 2-3 倍，安全性能較傳統采油設備大大提高。  
液驅無杆采油系統已實現一個控制系統控制多口井，且可智能遠程控制。

替代傳統采油裝備断面有巨大的市場潛力，以現在的發展速度預測未來 5 年內無杆采油裝備將會形成 10 萬口、  
按每臺套 20 萬元計算近 200 億的市場份額，年銷售收入可達 3.5 億元，年利潤 1.2 億元

**項目總投資：**項目計劃投資 1.5 億元

**合作方式：**合資、合作

**聯系人：**劉志明 電 話：0634-5919860 傳 真：0634-8856601 電子郵件：sdwmlzm@163.com

プロジェクト建設コンテンツ：無レバー石油採掘プラントの核心裝備の一つ——井下永久磁石直  
線モーターの生産加工、永久磁石低速モーターの産業化發展を推進し、無レバー石油採掘プラントの  
生産能力を更に改善し、研究開発センターと生産基地を創立する。中東、南米などで研究開発センタ  
ーと生産基地を建設。

市場見直しと収益分析：リニア永久磁石モータ、高壽命潛油ケーブル、サーボ制御、液圧長距離  
伝送と光ファイバー測定及び知能長距離制御という 6 項の先進技術無が集まる無レバー石油採掘プラ  
ントは、競争力が著しい、その占有面積はただ伝統採油設備の 1/4 だけ、伝統採油設備に比べて 48%  
省エネ、投資コストが伝統採油設備の 1/2 だけにして、効率が伝統採油設備の 2-3 倍で、その上に安  
全性能は伝統採油設備に比べて大いに高まる。液体駆動無レバー石油採掘プラントは一つのコントロ  
ールシステムが多い井戸を制御することができ、しかも知能長距離制御を実現することができる。

伝統採油裝備を取って代わっている無レバー石油採掘プラントは巨大な市場潜在力があって、今

## NO.7 棋山風景區建設項目

棋山觀光地區建設プロジェクト

**項目内容及規模：**項目計劃投資 18 億元，總規劃面積 18 平方公里，主要包括棋盤路、天元路等道路建設；棋山溫泉、棋山道觀等景點建設；游客服務中心、養老中心等服務配套設施建設。

**效益分析：**

- (一) 經濟效益：通過銷售景區門票及提供餐飲、住宿、洗浴、休閒、會務等方面的服務，產生經濟效益。
- (二) 社會效益：有利于改善城市居民的生活環境，擴大就業，進一步加快周邊村莊的城鎮化建設步伐，有助于打造宜居、宜民、宜農、宜商的新農村。

**合作方式：**PPP、BOT

**項目聯系人：**張學波

**聯系方式：**0086-634-6903810 13906347046

**電子郵箱：**lwgclj@163.com

**プロジェクト内容及規模：**プロジェクトの投資計画は 18 億元で、総計画面積は 18 平方キロメートル、主に碁盤道、天元道などの道路建設部分と棋山温泉、棋山道教寺院などの名所建設部分及び観光客サービスセンター、養老センターなどの一連のサービスサポート施設建設を含む

**収益分析：**

- (1) 經濟効果：観光地区の入場券販売と飲食・宿泊・洗浴・レジャーだ・会議などのサービスを提供することを通じて、經濟効果が生まれる。
- (2) 社会効果：社会的効果は都市住民の生活環境改善、就業拡大に利益があって、更に周辺村落の都市化建設の歩調を加速して、住みと農業と商業に適合する新しい農村を建設することに役立つ。

**合作方式：**PPP、BOT

**プロジェクト担当者：**張学波

**連絡方法：**0086-634-6903810 +8613906347046

**電子郵便箱：**lwgclj@163.com

無レバー石油採掘プラントは 10 万セット、一セットごとに 20 万市場占有率があって、年販売収入は 3.5 億元、年間利益 1.2 億元に

プラントの計画投資は 1.5 億元。



## 雪野電子商務產業園項目

電子商取引産業園プロジェクト

利用雪野生態軟件園現有優勢，以電子商務為發展主線，重點構建交易技術平臺，重點發展以旅游、農副產品、航空器材銷售、商貿力建成山東省及國際電子商務示範基地。主要打造孵化器和建設服務配套區、生活配套區、實訓基地、服務外包基地等。發展旅游，發展商貿物流類電子商務，鼓勵發展較好地民營經濟企業、個人電子商務

產業園區，引進傳統行業領域的電子商務應用示範企業 50 家，電子商易額 2 億元以上，稅收 2000 萬以上。到 2018 年，電商產業園區初，稅收 6000 萬元。具有極大的經濟和社會效益

346299

注：プロジェクトは雪野生態ソフトウェアパークの優位を十分な手がかりとなって、B2B、B2C、C2C を核心電子商取引技術プラットフォームとして、観光、農業副産物と航空器材販売及び商業貿易物流などを主重点的に発展して、山東省ないし国際の電子商取引模範基地を努業配套区、ビジネス配套区、生活配套区と実訓基地及びサービスビジネス・インキュベーターと建設サービス・プラットフォームとして、航空機販売電子商取引を發展し、商業貿易物流電子商取引を發展し、ネットショップ登録のネットワーク小売企業を園区に入駐させて電子

プロジェクト総投資：プロジェクト総投資は 10 億元。

投資効率分析：雪野電子商取引産業園区を作り上げ、伝統業界領域電子商取引の模範企業 50 社と電子商取引セットサービス企業 5 社を導入、ネットワーク取引額 2 億元以上と稅收 2000 万以上を実現する。2018 年まで、電子商取引産業園区は大体の形ができ、ネットワーク取引額 20 億元以上、稅收 6000 萬元を実現する。極めて大きい經濟と社会的効果がある。

合作方式：共同運営、独資

担当者：黄瑞斌

電話：+8615806346299





## 游區水上樂園項目

上樂園プロジェクト

目主要分為沙灘區域和水上區域。沙灘區域主要包括沙灘服務中心、  
區；水上區域主要包括水上俱樂部、游客碼頭，并借此平臺，開展水  
觀光項目

客量 18 萬人次，到 5 年後達到 40 萬人次，年營業收入從 2640 萬元逐  
增加到 3400 萬元

346299

總面積 19 萬 m<sup>2</sup>、主に砂浜地区と水上地区に分ける。砂浜地区に  
遊泳場所区、水際カジュアル区、劇水楽園区を含む。水上地区に  
んで、そしてプラットフォームを利用して、水上運動娛樂プロジ  
及びレジャー観光プロジェクトを展開する。

ト総投資 2 億元。

正式稼働後に、毎年の観光客量が延べ 18 万人に達して、5 年後に  
は 2640 万元から 1.6 億元に高く上がり、税引後利益は 700 万元か

## NO.10 2000 噸/年高性能碳化硅陶瓷項目

年間生産量 2000 トンの高性能ニカロン陶磁器プロジェクト

**項目建設規模與主要建設内容：**總占地面積為 100 畝，總建築面積 5 萬平方米，新購置噴霧乾燥塔、高  
溫燒結爐、數控機床、材料萬能實驗機、內圓切割機等生産實驗檢測設備 50 餘臺（套）

**項目總投資：**2 億元

**市場前景及效益分析：**碳化硅陶瓷市場整體呈供不應求態勢，行業綜合利潤率高達 30%，市場空間大，  
發展前景廣闊。項目建成達產後，年産高性能碳化硅陶瓷產品 2000 噸，年新增營業收入 3.5 億元，年新  
增利稅 9700 萬元

**合作方式：**合資、合作

**聯系人：**賀超      **聯系方式：**18663438540

プロジェクト建設規模と主な建設コンテンツ：プロジェクトは總占有面積 100 ムーで、總建築面  
積 5 萬 m<sup>2</sup>であり、噴霧乾燥塔、高温粉末冶金炉、デジタル制御装置、材料万能実験機械、内円切断機  
械などの生産・実験・測定設備 50 余り台（セット）を新たに買入れる。

プロジェクト總投資：2 億元

市場見直しと収益分析：ニカロン陶磁器市場は全体に供給が需要に追いつかない形式を呈して、  
業界綜合利潤率が 30% に達して、市場の見直しが大きくて、発展の見込みが広大。プロジェクトの正  
式稼働後に、高性能ニカロン陶磁製品が 2000 トンを年間生産して、年營業收入 3.5 億元を、年税引前  
当期利益 9700 萬元を新たに増加する。

合作方式：合資、共同生産

担当者：賀超

連絡方法：+8618663438540

# NO.1 大汶河農業嘉年華項目

大衲河農業カーニバルプロジェクト

**實施單位：**萊蕪城市發展集團有限公司

**項目地區：**萊蕪市萊城區（汶河順河街以南，泰萊高速以北，南坦村以西，張家樓村以東）

**項目內容：**規劃面積 179.9 公頃，重點建設濕地生態修復工程、大汶河水質改善淨化工程、青少年教育示範基地、戶外運動拓展基地、高效生態農業示範工程和餐飲、商業嘉年華等

**總投資：**8.5 億

**聯系人：**王哲

**電話：**15906345569

**實施部門：**萊蕪都市發展グループ有限公司

**プロジェクト地区：**萊蕪市萊城區（衲河順河街の南、泰萊高速の北、南坦村の西、張家樓村の東）

**プロジェクトの建設コンテンツ：**プロジェクトは計画面積 179.9 ヘクタールである。湿原生態修復工事、大衲河水質改善淨化工事、青少年教育模範基地、アウトドアスポーツ開拓基地と高効率生態農業模範工事及び飲食・商業カーニバルなどを重点的に建設する。

**總投資：**8.5 億

**担当者：**王哲

**電話：**+8615906345569

## 市示範項目 プロジェクト

建設，完成基礎空間數據庫、人口庫、宏觀經濟庫和法人庫的整合和公共信息平臺，建立健全安全、標準等保障體系，全力推進感知、社區、智慧養老、智慧城市管理工程、平安萊蕪、智慧農業、智慧

建設局  
：知惠萊蕪インフラ建設を完成、基礎空間データベース、人口データベース及び法人データベースの統合建設を完成、萊蕪市知恵都市公共安全と標準などの保障体制を創立健全、全力で感知と通信ネットワークの建設を全力に進め、知恵コミュニティ、知恵コミュニティ、萊蕪、知恵農業、知恵教育などの知恵萊蕪の特色模範アプリケーション都市を作り上げる。

963851969  
om

## NO.3 萊蕪市城市地下綜合管廊建設項目 萊蕪市都市地下綜合配管通路建設プロジェクト

**項目内容及規模：**計劃在“十三五”期間的道路建設改造工程結合地下綜合管廊一體化建設，既有道路按照綜合管廊建設要求逐步改造。按山東省住建廳要求，萊蕪市地下綜合管廊2016年要開工建設12公裏，建成6公裏。“十三五”期間，建設完成地下綜合管廊30公裏。

**項目建設期及運營期：**項目建設期10個月，運營期不低於25年

**效益分析：**

- (一) 經濟效益：運營採取投資+建設+運營模式，年投資收益率不低於6%
- (二) 社會效益：減少道路反復開挖，減少資源浪費和人力投入，社會效益明顯

**聯繫人：**李彩玲

**電話：**0086-634-6255269

**郵箱：**szk6255269@126.com

プロジェクトの内容と規模：地下綜合配管通路の一体化建設が“十三五”の期間に行われる道路建設改造工事を結び付けて同時に行われることを計画して、綜合配管通路建設の要求によってだんだんに現在の道路を改造する。山東省住建庁の要求によって、萊蕪市都市地下綜合配管通路は2016年に12キロメートル建設して、6キロメートルを作り上げる予定である。“十三五”の期間に、地下綜合配管通路の30キロメートルを作り上げる予定である。

プロジェクト建設期限と運營期：プロジェクト建設期限が10ヶ月、運營期が25年以上。

収益分析：(1) 經濟効果：運營オーダーシートは投資+建設+運營のモデルを採用し、年投資収益率は6%以上。

(2) 社会効果：道の繰り返し開削を減らして、資源浪費と人力投入減らして、社会的効果が明らか。

担当者：李彩玲

電話：0086-634-6255269

メールアドレス：szk6255269@126.com

## 贏牟大街公鐵立交項目

の公鐵立体交差橋プロジェクト

化路至花園路)跨鐵路立交橋,主橋跨度約280米,引橋長500米(西側200米,東側300米)。主要建設公鐵立交車行道、人行道、自行車道、照明設施等,項目總投資2.1億元。項目建成後,將大大提升周邊區域的交通改善、整個路網系統的完善尤為重要,將大大提升社會發展

06772

牟通(文化路~花園路)の跨鉄道立体交差橋を建設して、主橋長が500m(西側200m、東側300m)、橋面広さが32m。主に車道、照明施設などを建設して、土地収用と撤去し立ち退くこと。交差橋プロジェクトの総投資が2.1億元。本建設は周辺地区の交通、全体道路網システムの完備・改善に対する全体イメージアップさせて、都市が東北方の拡大と社会の発展

電子メール

8663406772

26.com

## NO.5 嘶馬河中下游生態保護及綜合開發項目

嘶馬河中下流生態保護と綜合開發プロジェクト

實施單位:萊蕪市經濟開發區

項目地區:萊蕪市經濟開發區嘶馬河長勺路至鹿鳴路段

項目內容:約3公裏河道治理提升、生態涵養修復、敞開式景觀節點空間打造工程。總占地2532畝,其中,已攔蓄水面310畝,已綠化河道286畝,計劃新增綠化、商住面積共計1793畝

總投資:2.5億元

聯系人:段崇亮

電話:0634-8558029 13563435768

郵箱:kfqjsfzj@126.com

實施部門:萊蕪市經濟開發區

プロジェクト地区:萊蕪市經濟開發區嘶馬河長勺道鹿鳴線区

プロジェクトの建設コンテンツ:プロジェクトは約3キロメートルの河道管理引き上げ、生態修復、開け放し式景觀ノード空間製造という工事であり、その占有面積2532ムーで、その中にすでに遮りためた水面が310ムー、すでに緑化した河道が286ムー、緑化と商住の新たに増加する計画面積合計1793ムーである。

總投資:2.5億元

担当者:段崇亮

電話:0086-634-8558029 +8613563435768

メールボックス:kfqjsfzj@126.com

目 名 稱 プロジェクト名称	價 格 価 格
2015年度城鎮職工最低工資標準 2015年度都市職員最低勞働賃金標準	1350元/月
養老金 養老年金	26 (18+8) %
醫保金 醫療保險料	9 (7+2) %
失業金 失業保險料	3 (2+1) %
工傷保險 勞災保險料	1 (+0) %
生育保險 生育保險料	0.5 (0.5+0) %
居民生活用水 住民生活用水	2.62元/m <sup>3</sup>
行政事業單位用水 行政事業部門用水	3.05元/m <sup>3</sup>
工商業用水 工商業用水	3.10元/m <sup>3</sup>
建築綜合用水 建築綜合用水	3.96元/m <sup>3</sup>
特種用水 特種用水	6.06元/m <sup>3</sup>
居民生活用電 住民生活用電氣	基準價0.55元/度 ベース價格0.55元/度
一般工商業用電 一般的工商業用電氣	基準價0.7489元/度 ベース價格 0.7489 元 / 度
大工業用電 大型工業用電氣	基準價0.6147元/度 ベース價格 0.6147 元 / 度
生活用天然氣 生活用ガス	2.55/m <sup>3</sup>
工業用天然氣 工業用ガス	3.20/m <sup>3</sup>
工業、辦公用蒸汽 工業、執務用水蒸汽	209/T
民用蒸汽 民用水蒸汽	139/T
工業	17-26 萬元 / 畝 17-26 万元 / ムー
商業	40-70 萬元 / 畝 40-70 万元 / ムー
住宅	60-170 萬元 / 畝 60-170 万元 / ムー
土地使用稅 (三類)	8-12元/m <sup>2</sup> 年
車間 作業場	90-120元/m <sup>2</sup> 年
土地	20-50元/m <sup>2</sup> 年

# 投資

投資成本  
投資コスト

類 別 類別	計量單位 計量単位	價格(人民幣: 元) 價格 (RMB: 元)
建築成本 建築コスト	工業標準廠房 工業標準作業場	m <sup>3</sup> 400-500
	辦公樓 オフィスビル	m <sup>3</sup> 500-600
	倉庫 倉庫	m <sup>3</sup> 400-500
	冷藏庫 アイスボックス	m <sup>3</sup> 700-1000
運輸成本 運送コスト	20尺集裝箱 20 尺のコンテナ	Km/箱 5.5
	40尺集裝箱 40 尺のコンテナ	Km/箱 8.0





## 萊蕪市重點項目推介

萊蕪市重点プロジェクト推薦・紹介

萊蕪市商務局 萊蕪市外商投資服務中心  
萊蕪市商務局 萊蕪市外商投資サービスセンター

地址：中國山東萊蕪文化北路001號

アドレス：中国山東省萊蕪市文化北路001号

電話：0634-6237278 6230109

電話：0086-634-6237278 6230109

傳真：0634-6237278 6213258

ファックス：0086-634-6237278 6213258

網址：<http://lwwjm.laiwu.gov.cn>

<http://lwwz.laiwu.gov.cn>

ウェブ：<http://lwwjm.laiwu.gov.cn>

<http://lwwz.laiwu.gov.cn>

電子郵箱：[lwcxm@sina.com](mailto:lwcxm@sina.com)

イメール：[lwcxm@sina.com](mailto:lwcxm@sina.com)