

大連長興島経済技術開発区管理委員会

Dalian Changxing Island Economic Zone

Ⓐ 大連長興島経済技術開発区長興路600号

Ⓗ www.ccxi.gov.cn

☎ 0411-85283109 0411-85281797



長興島の発表



長興島のクラウド
企業誘致



未来が見える 大連 長興島



大連長興島経済技術開発区管理委員会

Dalian Changxing Island Economic Zone

目次

CONTENTS

第一編 長興に入る

大連の概況	01
長興の概況	03
地域の条件	05

第二編 産業レイアウト

全体企画	07
グリーン石油化学産業	09
臨港装備製造産業	17
港湾物流業	23
新エネルギー産業	25

第三編 サービス体系

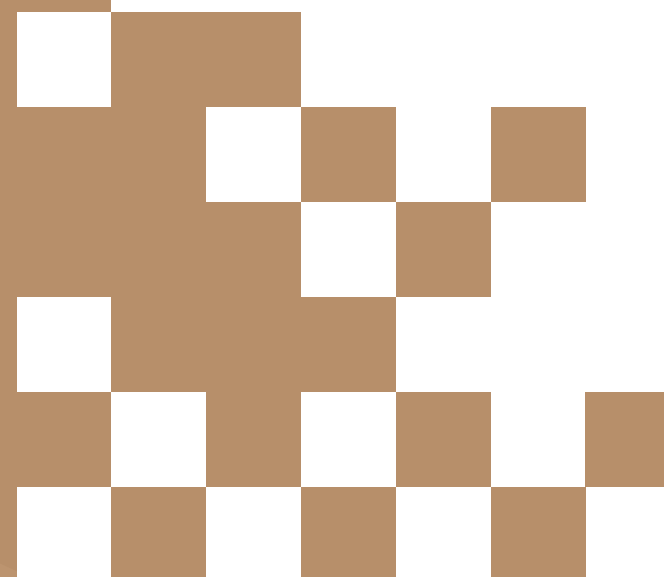
テクノロジー・イノベー ション	27 29
優れる深水港	31
交通の便がよい	33
専門補助	35
公共サービス	

第四編 ビジネス環境

時間を節約する	37
投資を節約する	38
コストを節約する	39
島嶼の風景	40

1

DALIAN
CHANGXING
ISLAND



第一編
長興 に入る

DALIAN PROFILE

大連の概況 >

大連市はユーラシア大陸の東、遼東半島の最も南に位置し、黄海、渤海の間に位置し、海を隔てて山東半島、朝鮮半島に眺めている。中国初の沿海開放都市であり、重要な港、貿易、工業、旅行と科学教育都市、北東アジア国際水上運輸センター、物流センター、金融センター、国連世界環境TOP500都市、世界の特色のある魅力都市TOP200都市、夏季のダボスの永久駐在地である。

2022年 経済の概況



自然の状況

ビッグデータ	湿度:64%-72%
人口:669万	光照射率:60%
面積:12574平方キロメートル	緑化率:42.8%
温度:平均気温10.5℃	海岸線の長さ:2211キロ
最高気温:27.3℃ (8月)	
最低気温:-7.7℃ (1月)	

大数

外資系企業は16000社以上、東北地区の1/3を占める外商直接投資
32か所の大学、300軒以上の研究機関
世界TOP500企業138社
中外金融機関244社



长兴岛景色 ▽



歴史の沿革

2005年6月9日	遼寧省委員会、省政府は全省の力を挙げて長興島を開発し、遼寧省沿海経済ベルトの重点開発区域とすることを決定した。同年11月、長興島臨港工業区党工作委員会、管理委員会が成立。
2009年7月	遼寧省沿岸経済ベルトは国家戦略に昇格。
2010年4月	国家クラスの経済技術開発区として承認。
2011年7月	国務院は長興島開港口の対外開放を許可。
2014年9月	国務院は長興島（西中島）石油化学産業基地を国家七大石油化学産業基地の一つとして承認した。
2020年1月	大連長興島石油化学産業園區は工業と情報化部に九期目の国家新型工業化優勢産業モデル基地に指定された。

2022年 経済の概況

地域総生産額	400.8 億元
一般的な公共予算収入	34.5 億元
規模以上の工業生産額	2422.7 億元
固定資産投資は	140.3 億元を達成
実際の利用内資	293 億元
輸出入総額	1106.15 億元



CHANGXING ISLAND PROFILE

< 長興島経済開発区の概況

- 長興島経済開発区は大連市北西部にあり、渤海東岸の長興島、交流島、西中島、鳳鳴島、ラクダ島からなる。主要都市から83キロ離れている。長興島、交流島の二つの街を管轄し、常住人口は11万人である。
- 計画面積は598平方キロメートルで、陸地350平方キロメートル、埋立地108平方キロメートル、海146平方キロメートルを含む。その中で本島長興島の陸地の面積は252.5平方キロメートルで、中国の長江以北の第一の大島である。
- 大連長興島経済技術開発区は中国の遼寧沿海経済ベルト開発開放と東北振興の二重国家戦略を実施する実施区域で、国家の先進的な経済技術開発区と石油化学産業基地、国家の新型工業化モデル基地である。世界一流のグリーン石油化学産業基地、全国的に有名な实体经济発展園區、多元化経済主体が深く融合した高品質な発展のモデル区、革新駆動で産業発展を支える特色区を建設することを目的としている。
- 長興島経済技術開発区の国家政策集約、臨港物流区域、大口石油化学原料の豊富さなどの優位性を発揮し、テクノロジー・イノベーションでリードし、人民元ベースで兆レベルのグリーン石油化学産業クラスター、千億レベルのハイエンド臨海装備製造産業クラスターと百億レベルのバイオ医薬、新エネルギー、港航物流産業クラスターを主導とする「1+1+3」現代産業体系を重点として構築する。



大連長興島の一つの核・一つの級・七つのノード

AREA CONDITIONS

地域の条件 >

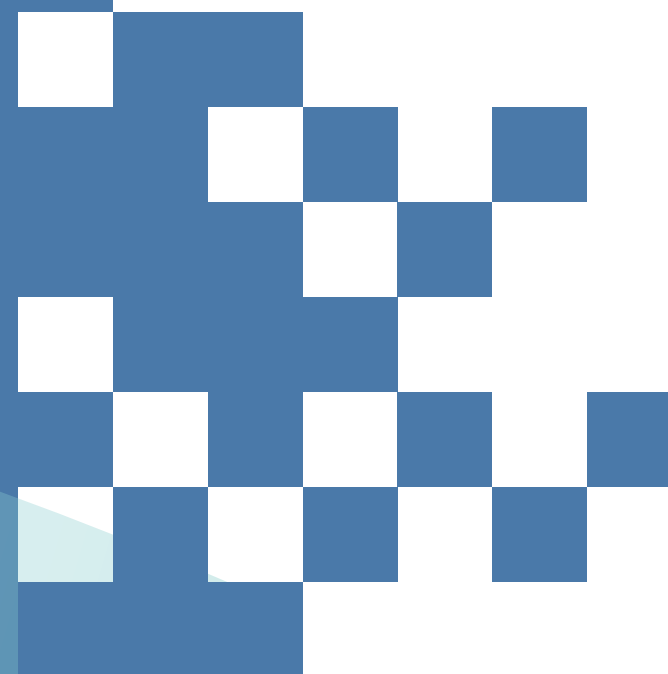
長興島は遼寧中南都市群の重要なノードである。遼寧中南城市群は山東半島都市群、北京・天津・河北都市群とともに環渤海経済圏の主な成長部分を構成し、中国北方で最も活気のある地域でもある。



長興島は大連市北東アジア国際水上運輸センターの重要な構成部分であり、北東アジア経済圏と環渤海経済圏の中心に位置し、北東アジアの主要都市はいずれもその2時間のビジネス活動圏内にある。

2

DALIAN
CHANGXING
ISLAND



第三編
産業 レイアウト

MASTER PLAN

< 全体企画

高品質・高速度の発展を堅持し、グリーン石油化学とファインケミカル産業のクラスターを核心とし、関連産業を支えとし、グリーン・低炭素・持続可能な発展産業の生態を築き、「1+1+3」現代産業体系を形成する。

グリーン石油化学産業

規模化・一体化・集約化・多元化発展モデルに基づき、恒力、大石化などのリーディングカンパニーを頼りに、精錬一体化、化学工業原料加工、ファインケミカル、化学工業新材料、新エネルギー材料、専門化学品などのグリーン石油化学とファインケミカル産業クラスターを建設し、石油化学産業のチェーンの延長・補充・補強・強化を実現し、「双龍が共に舞い、クラスター発展」という産業発展の構造を構築する。兆レベルのグリーン石油化学産業クラスターを作る。

ハイエンド臨港装備製造産業

船舶および海洋工学整備、新エネルギー装備、石油化学装備、ハイエンド装備製造などの分野を重点において発展させ、いくつかの大型プラント企業を集積し、重要な技術装備産業クラスターを構築する。千億レベルのハイエンド臨海装備製造産業クラスターを構築する。

港湾物流業

長興島の優れた水が深い港と独立した島という優位性を発揮し、総合保税区の申し込みなどの行動を頼りに、開放をさらに拡大し、港区のインフラ及び集中円滑に輸送する体系と道路網の建設の推進を速め、港湾の機能を拡大し、国家エネルギー戦略備蓄基地、物流貯蔵・輸送基地などを建設する。「百港の島」の建設を速めし、「第14次5か年計画」末期、港のスループットが1億トンに達することを目指す。百億レベルの港航物流産業クラスターを作る。

新エネルギー産業

分散型風力発電プロジェクトの建設を速め、グリーン電力を利用して海水の電解による水素製造とエネルギー貯蔵プロジェクトを発展させ、農、光、漁、副相補の田園統合モデルを模索し、土地柄に合わせて農光相補、漁光相補などの太陽光発電プロジェクトをレイアウトして実施する。2025年までに百億レベルの新エネルギー産業クラスターを作る。



バイオ医薬産業

大連長興島経済技術開発区は、国家クラスの石油化学産業基地と省クラスのファインケミカル園區の基礎化学工業原料産出の優位性と中国科学院大連化学物理研究所、大連理工大学テクノロジー・イノベーション・プラットフォームの協力の優位性に基づき、特色のある原料薬をベースに、「小分子、大分子、高分子」などの特定分野に焦点を当てたバイオ医薬の全産業チェーン基地の建設を積極的に推し進めている。大連国際生命科学回廊の建設が国家戦略に昇格する有利なチャンスを掴み、中日協力を切り口に、RCEP（地域包括経済パートナーシップ+ICH（国際人用医薬品登録技術調整会）+PIC/S（国際医薬品認証協力機構）などの国際協力をマークし、バイオ医薬CDMOの革新的な発展を高品質で推し進め、百億レベルの原料薬産業を通じて千億レベルのバイオ医薬産業の発展を牽引し、バイオ医薬分野で東北地方の北東アジア開放協力に向けた新たな先端を先取りすることを目的としている。



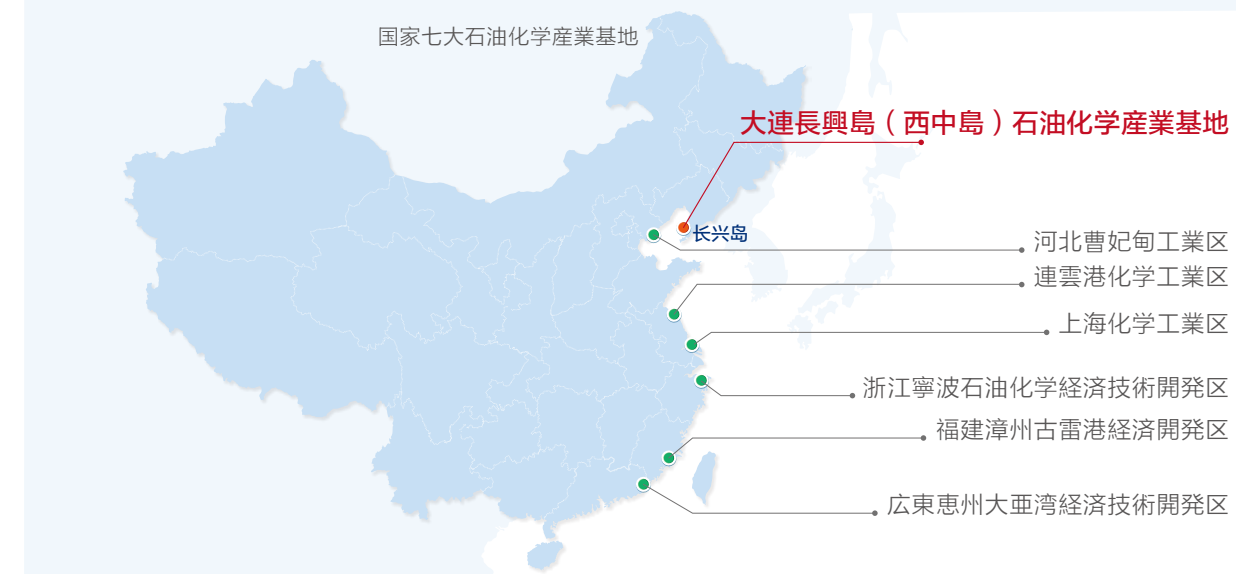
GREEN PETROCHEMICAL INDUSTRY

グリーン石油化学産業

長興島は精製一体化プロジェクトを先頭とし、多元化原料加工を補充とし、合成材料、有機原料、清浄油品を主体とし、化学工業新材料、専用化学製品を特色とし、炭素一化学工業製品とガスを補充とする多産業チェーン、多製品クラスターの大型精製一体化生産基地を建設する。2030年までに、精油の総能力は4000万吨レベル、芳香族炭化水素1000万吨レベル、エチレン1000万吨レベルに達し、製品油の収率は33%未満で、化学工業の新材料とハイエンド化学製品の比重は30%に達し、グリーン、低炭素、ハイエンド、持続可能、安全な発展を実現し、世界クラスの石油化学工業産業基地となる



大連長興島（西中島）石油化学産業基地は国務院が承認した国家七大石油化学産業基地の一つ（東北唯一）である。



総計画面積 **142.61** 平方キロメートル

大連長興島（西中島）石油化学産業基地110平方キロメートル
長興島エリア（恒力園区）15平方キロメートル
西中島エリア95平方キロメートル

大連長興島経済技術開發区化学工業園区14.01平方キロメートル
ファインケミカル・イノベーション園区5.9平方キロメートル
恒力化学工業製品倉庫物流園区4.8平方キロメートル
バイオ医薬園区2.25平方キロメートル
公共工事補助区0.06平方キロメートル

石油化学産業関連補助区11平方キロメートル
化学工業急保障補助産業園区8.5平方キロメートル

恒力石油化学ファインケミカル拡張予約区10.1平方キロメートル
恒力胡芦山湾産業園区10.1平方キロメートル



GREEN PETROCHEMICAL INDUSTRY

グリーン石油化学産業 >

重点プロジェクト

長興島エリア:

- 恒力石油化学はすでにPTA生産ラインを五本投入し、投資総額が約400億元で、PTAの総生産能力が1200万吨/年に達して、技術レベルが最も先進的で、総合的な補助が最も整っており、世界で規模が最も大きいPTA生産基地である。
- 恒力石油化学2000万吨精製一体プロジェクトは2016年に建設を開始し、投資総額が740億元で、2018年末に生産が開始され、年間ガソリン・ディーゼル・オイルが620万吨、航空石油が370万吨、化学工業軽油が162万吨、パラキシレンが450万吨で、国家が民間企業に開放した最初の重大な精製プロジェクトである。
- 恒力石油化学150万吨のエチレン・プロジェクトは、2018年に建設を開始し、投資総額が270億元で、2019年初めに投入して試作生産し、年間150万吨のエチレン、180万吨のエチレングリコール、80万吨のポリオレフィンと72万吨のスチレンなどを生産し、世界最大規模、建設速度が最も速く、ジエンの収率が最も高く、エネルギー消費量が最も低いプロジェクトである。
- 恒力ポリ酢テクノロジー産業園区プロジェクトは2021年3月23日に契約し、主に年間160万吨/年高性能樹脂260万吨/年ポリ酢、60万吨/年BOD、160万吨ファインケミカル、45万吨分解可能な新材料、貯蔵・輸送埠頭及び補助施設などを建設して、プロジェクトの投資総額は約550億元で、以上のプロジェクトは2021年9月に次々と建設を開始し、2024年にすべて完成して生産を開始する。



恒力石油化学長興島産園区の鳥瞰図 ▼

恒力石油化学装置 ▼



恒力石油化学工場 ▼



恒力石油化学液体埠頭 ▼



GREEN PETROCHEMICAL INDUSTRY

グリーン石油化学産業 >

西中島エリア:

- 投資総額が約685億元の中石油大連石油化学移転改造プロジェクト（化学工業型精油1000万トンとエチレン140万トン）が契約して着地する。
- 投資総額が約50億元のオクトエボキシと二酸化炭素から誘導されるグリーン・低炭素ファインケミカルの一期目プロジェクトは契約して着地する。
- 投資総額が約40億元の遼寧倍斯特電子化学品プロジェクトは契約して着地する。
- 投資総額が約34億元の華一リチウム電池電解質及び添加剤プロジェクトはすでに建設を始めた。
- 蒙連石油化学の年間20万トンのアルキル化油を生産するプロジェクト、衆知革新生活触媒加工プロジェクト、西中島産業の固体廃棄物リサイクルプロジェクトが完成し、生産が始まった。



GREEN PETROCHEMICAL INDUSTRY

グリーン石油化学産業

ファインケミカル・イノベーション園区

長興島ファインケミカル・イノベーション園区は遼寧省が最初に認定した省クラスの化学工業園区で、園区の計画総面積は6.9平方キロメートルで、恒力石油化学が位置する国家クラスの石油化学産業基地に隣接している。現在、園区はすでに32社の企業を導入して、投資総額が100億元近くで、ポリイミド単体、ポリフェニレンエーテル、ホウ素同位体など、国内の空白を埋め、「首絞め」プロジェクトを解決する複数の「金種子」プロジェクトを孵化させ、グリーン石油化学、ファインケミカル、化学工業新材料を主導とする産業クラスターを形成した。

医薬産業園区

長興島医薬産業園区は遼寧省が最初に認定した省クラスの化学工業園区で、園区の総面積は2.25平方キロメートルで、バイオ医薬産業チェーンの全要素の融合を推し進め、国内一流のバイオ医薬CDMO産業基地を構築し、革新企業を育成し、大きくし、国家クラスの新薬研究開発基地、孵化基地を建設する。現在、園区内に万福製薬、潤輝製薬、技森製薬、ジル生化学などのプロジェクトが転入している



大連长兴岛精细化工创新园鸟瞰



中科催化新技术（大连）股份有限公司



大连新阳光材料科技股份有限公司



ファインケミカル・イノベーション園区

バイオ医薬園区

EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY

＜臨港装備製造産業＞

園区の面積

44
平方キロメートル

産業レイアウト

船舶および海洋工学整備、新エネルギー装備、石油化学装備、ハイエンド装備製造などの分野を重点において発展させ、いくつかの大型プラント企業を集積し、重要な技術装備産業クラスターを構築する。2025年までに、規模以上の工業生産額約850億元を実現する。

船舶および海洋工事装備

重点プロジェクト

- 恒力重工シリーズプロジェクトは、「1+10」産業発展モデルを構築し、恒力重工傘下の10社の子会社は船舶製造業と関連分野を引き続き深く耕す。プロジェクトの敷地面積は5.3平方キロメートルで、460メートルの乾ドック1基と700メートルの船台4基、3000メートルの埠頭海岸線を持っており、竜門クレーン1000トン1台と900トン3台を備え、40万トンレベル及びそれ以下の船舶と海洋工事の建設能力を備える
- 大連船舶重工船舶修理とグリーン解体プロジェクトは、敷地面積が95万平方メートルで、主な営業業務は、船舶の改装、修造、海洋工事建設とグリーン船解体である。



EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY < 臨港裝備製造産業

新能源装备

水素エネルギー装備

水素の調製/輸送/貯蔵の規模化、燃料電池の量産化などの方向性を中心に、水素燃料電池スタックの重要な材料、部品、動力アセンブリなどの産業の発展を推し進め、水素エネルギー装備と核心部品産業チェーンを完備する。

風力発電設備

地域の海上風力発電資源、装備製造産業チェーンの補助的な優位性と臨港用地の空間的な優位性を頼りに、国内の風力発電ホスト、ブレード、タワーなどの先頭生産企業と連携して、共に長興島で北東アジアと東南アジア地区向けの市場を構築し、海上新エネルギーを特色とする風力発電装備製造センター、研究開発センターと運営センターを構築し、新エネルギーハイエンド装備総合産業園区を建設する。

太陽光発電設備

民間用、商業用、工業用の太陽光発電システムと熱集まり発電システムを重点として、10メガワットレベル以上の太陽光発電所のプラント設備を発展させる。消化再革新を導入することにより、単結晶炉、多結晶インゴット炉、カッター、拡散炉、PECVD設備、スクリーン印刷機、エッチング機、高低温焼結炉、洗浄機などの光起電力設備を大いに発展する。



エネルギー貯蔵装備

中国科学院が世界をリードする全バナジウム貯蔵技術の優位性を発揮し、中国科学院大連化学物理研究所、中国電力建設グループなどの機関と協力して、高純度バナジウム抽出と高純度バナジウム電解液調製に基づいて全バナジウム液流電池スタックシステムの製造を発展させ、バナジウム貯蔵システムの全産業チェーンを構築する。



EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY < 臨港装備製造産業 >



石油化学装備

プロセス性が強く、高温に強く、高圧に強く、低温に強く、耐食などの汎用製品を重点とし、省エネルギー・排出削減・消耗削減を目指して、粉ガス化プラント、大型ガス化炉、微粉炭調製および乾式微粉炭輸送システム、特殊耐食ポンプおよびバルブ、大型空気分離プラント、水素化反応器、押出造粒ユニット設備およびインテリジェント機器計器の研究開発・製造を発展する。

港口物流装备

倉庫装備から積み下ろし・運搬装備、物流仕分け装備、生産・製造からシステムインテグレーションのリーディングカンパニーを導入し、スマートな物流装備の全産業チェーンを構築する。

ハイエンド 装備

知能製造、電子、省エネ・環境保護などの分野を重点をおいて発展させる。園區にはすでに50以上の企業が転入し、主に大橡製造、海天精工、龍寧テクノロジー、崇達電子、益多パイプなどがある。



オークリッジ製造鳥瞰図 ▼



中林輸入木材取引加工モデル基地 ▼



公共港区埠頭 ▼



原油倉庫 ▼



PORT LOGISTICS INDUSTRY 港湾物流業

園区の面積

11 平方キロメートル

重点プロジェクト

長興島港区はバースの171を計画し、すでに43の油製品埠頭、散雑貨、船バースを建設した。その中で長興島公共埠頭は4つのバースで、港区内に輸入木材検査検疫除害エリアが建設され、木材輸入、鉱山機械などのプロジェクトが導入された。

产业规划

大連北東アジア国際水上運輸センターの重要な港区を建設する。石油化学、臨港工業にサービスを提供することを主として、規模化・集約化・現代化の専門埠頭を発展させる。港・産業・都市の連動を目的として、国内一流の臨港産業集積区と公共埠頭を建設する。



公共港区码头 ▼



NEW ENERGY INDUSTRY

新能源产业>

園區的面積

4.8 平方キロメートル
1期目2.4平方キロメートルを
スタート

産業計画

分散型風力発電プロジェクトの建設を速め、グリーン電力を利用して海水の電解による水素製造とエネルギー貯蔵プロジェクトを発展させ、農、光、漁、副相補の田園統合モデルを模索し、土地柄に合わせて農光相補、漁光相補などの太陽光発電プロジェクトをレイアウトして実施する。2025年までに、年間発電量が87億キロワット時、年間生産額は約50億元を実現し、川下下請け企業を含め、200億元の産業クラスターの形成に牽引する。



DALIAN
CHANGXING
ISLAND



NEW ENERGY INDUSTRY 新能源产业>

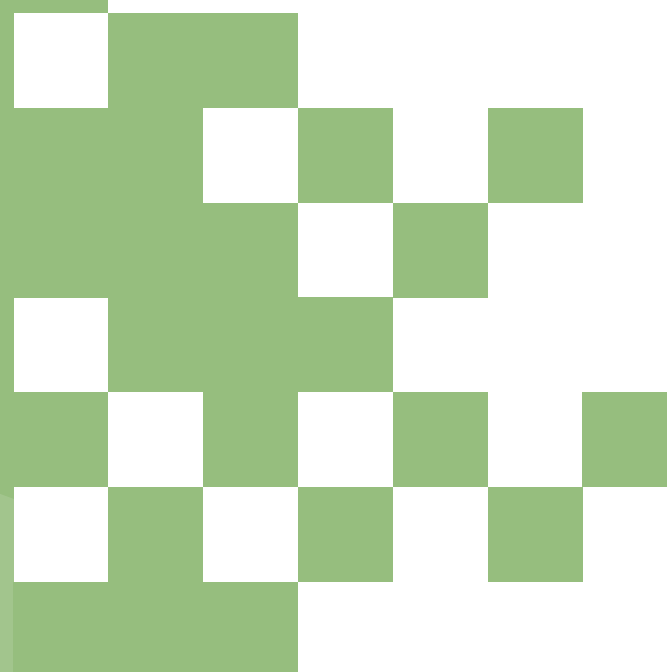
長興島は渤海湾の最も優れた深水海岸線資源条件が揃うため、大連市の北東アジア国際海上運送センターの重要な組み合わせ港および大連市の二番目に大きい港クラスターである。東北のコア区域と繋がる鉄路と高速道路はもう本区域および港区に連結した。北東部モンゴルと結び、日本、韓国、ロシアへの陸海鉄路連携輸送体系が形成した。

これらの条件を依托して、長興島は中央企業の中遠海運グループ大連投資会社と提携し、西中島にグリーンアンモニア、グリーンメタノール、グリーンジェット燃料などの水素基新エネルギー及びLPG製品の総合物流拠点を築き、北東部の水素基グリーンエネルギーの陸海通路を構築と計画する。協力建設しているプロジェクトは1～5万トンの液化炭化水素および化学品バースと、計画用地50万平方メートルの公共危険化学品タンクヤードおよびそれに伴う陸海輸送する能力を含み、2025年から相續いて実用化していく。水素基新エネルギーの全産業チェーン「先進モデル区」および区域的な国際水素基新エネルギーの生産、貯蔵、輸送、取引、補給センターを構築する。



3

DALIAN
CHANGXING
ISLAND



第 三 篇
サービス 体系

TECHNICAL INNOVATION テクノロジー・イノベーション

経済区は科学研究院、科学研究・教育・生産連携プラットフォーム、科学技術成果産業転化基地、企業研究開発機構を支えとする科学技術革新体系を形成した。

中国には優秀な化学工業類国家重点実験室に選ばれたのは6つで、そのうち3つは大連にあり、パイロット基地を長興島に設置し、長年8人の学士院の会員が率いるチームがパイロット基地で科学研究を展開している。イノベーション・チェーンは、産業チェーンを駆動することは、大連長興島経済技術開発区の最大の特色であり、最強の優位性である。

中国科学院大連化学物理研究所長興島園區
中国科学院大連化学物理研究所は長興島に敷地面積1000ムーの科学研究基地を建設し、レーザー、宇宙飛行触媒、触媒拡大研究、エネルギー化学技術総合試験などの研究プラットフォームを含み、世界で最も明るい紫外自由電子レーザーなどの重大な科学装置を建設した。DMTO触媒、宇宙飛行触媒などの科学技術成果は国際的にリードしている。

遼寧省触媒産業共通テクノロジー・イノベーション・センター
遼寧省触媒産業共通テクノロジー・イノベーション・センターはまた、中国科学院大連化学物理研究所の触媒拡大と触媒反応過程拡大研究のパイロット基地、グリーンエネルギー国家重点実験室（調達）と中国科学院グリーンエネルギー革新研究院の重要な構成部分でもある。DMTO触媒など多くの科学技術成果はすでに産業化を実現した。

中国科学院大連化学物理研究所触媒産業園區
園區の敷地面積は約1平方キロで、長興島経済開発区管理委員会と大連化学物理研究所が協力して建設した。主に大連化学物理研究所触媒拡大研究プラットフォームと遼寧省触媒産業共通テクノロジー・イノベーションプラットフォームを頼りに触媒産業を発展させ、「世界の触媒の都」を作る。

DALIAN CHANGXING ISLAND

- ハイテク企業 **43**社
- 雛鷹企業 **9**社
- ガゼル企業 **6**社
 - 技術契約の成約額は **5.8**億元
 - 社会全体の研究開発投資は **9.7**億元を実現
 - 省クラスの科学研究・教育・生産連盟 **8**つを結成
 - 省クラスの成果転化パイロット基地は **1**つ
 - 省クラスの「土付き移植」創業企業 **2**社
 - 省クラスのテクノロジー・イノベーションセンターの設立を **1**つ承認
 - 市庁舎に立件された重点研究開発計画は **1**つ
 - 立件の看板を掲げて先頭に立つプロジェクトは **4**つ
- 市クラスの大衆創造空間 **1**つを承認

中国科学院大連化学物理研究所の草創の工場

大連長興島経済技術開発区は遊休現場を利用して中国科学院大連化学物理研究所と「草創の工場」を共同建設し、草創の工場の転入プロジェクトのために生産・事務用部屋、資金補助などの政策支援を無料で提供し、テクノロジー・イノベーションと創業の最後の1キロを通じ、推進作用を果たし、「首絞め」という問題を解決する戦略的新興産業プロジェクトの育成を速める。現在、学士院の会員が率いる多くの草創期チーム、企業がここで革新的に創業している。その中で、ガス直燃超低窒素燃焼器、アルミニウム-空気電池、新型アルカリ水電解電極、ポリイミド膜材料などの多くのプロジェクトは国際的にリードしている。

遼寧省ファインケミカル産業共通テクノロジー・イノベーション・センター

遼寧省ファインケミカル産業共通テクノロジー・イノベーション・センターは2014年5月に設立され、遼寧省初の9つの共通イノベーション・プラットフォームの一つであり、現在唯一のファインケミカル省クラスの共通テクノロジー・イノベーションプラットフォームでもある。プラットフォームは大連理工大学ファインケミカル国家重点実験室、遼寧省ファインケミカル工程技術センターの創立を頼りに、成果選別から、技術移転、パイロット拡大、資本ドッキング、産業着地までの全過程サービスを提供し、現在14のパイロット・プロジェクトがプラットフォームに入っている。



DEEPWATER HARBOUR

優れる深水港 >

全区の海岸線の全長は189キロメートルで、その中に計画港と工業海岸線の全長は120キロメートルである。2005年、交通部の専門家グループが考察した結果、大連長興島は現在中国で唯一まだ全体的に開発されていない水が深い海岸線であり、渤海湾の中で最も優れた水が深い海岸線資源であると考えられた。

海岸線埠頭

完成したバースは全部で43個で、輸送バースは26個、造船バースは17個で、そのうち1万トン・レベル以上のバースは35個で、大連の2番目に大きい組み合わせ港である。北港区の3つの30万トン・レベル、3つの10万トン・レベルの液ばら荷埠頭が建設されて使用されている。



水深の条件 >

オフショア400メートル

水深 **20** メートル

离岸1000メートル

水深 **30** メートル

离岸5000メートル

水深 **50** メートル



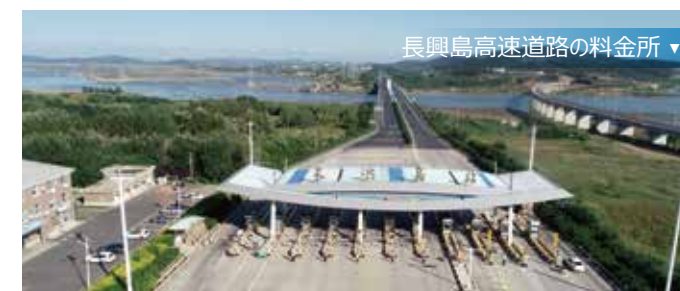


CONVENIENT TRAFFIC 交通の便が良い >

便利な海上輸送：海上では、南は旅順口から59ノット、西は秦皇島港から84ノット、天津港から170ノット、北は営口港から66ノット、東は韓国仁川港から339ノット、日本長崎港から646ノットである。主要な埠頭はすでに対外開放されている。

航空ハブ：大連周水子国際空港から110キロ、新空港から90キロ。周水子空港は東北門戸空港で、航路188本を開設し、そのうち国内航路158本、国際と地域航路30本で、13カ国、香港・マカオ・台湾地区の109都市と通航し、全国をカバーし、日韓・ロシアを放射し、欧米・オーストラリアを結ぶ航路網を形成した。年間航空便の離着陸回数は11.7万回で、年間の旅客スループットは延べ1750万人である。

高速陸運：交通区域が優れている。北は瀋陽から292キロ、高速鉄道で1.2時間、ハルビンから600キロ、高速鉄道で3.5時間、高速鉄道の瓦房店西駅から約30キロ離れている。南は大連高速道路の出口から83キロ、車で1時間である。陸路の交通が便利である。区内の道路の総走行距離は500キロ以上で、皮長高速道路、城八線、西中島石油化学大通りの3本の幹線道路を通じて国道、省道と接続されている。区内に鉄道を50キロ以上建設し、哈大鉄道と接続し、西中島、長興島石油化学園区と公共港区はいずれも鉄道で港・区に入るようにした。



PROFESSIONAL SUPPORT

専門補助 >

長興島経済開発区はインフラが整っているだけでなく、化学工業、造船などの業界の専門的な補助能力を備えている。

給水：水道水の給水能力は 10 万トン / 日で、現在、1 日に 2 万トンの水を使用している。遠景計画の総使用水量は 148 万トン / 日で、その中に水道水が 40 万トン / 日、海水淡水化水が 60 万トン / 日、再生水が 48 万トン / 日である。

電力：すでに 220KV 変電所が 2 基建設され、1 基あたりの変電容量が 2x180MVA で、現行の需要を満たすことができる。遠景には 4 基の火力発電所、2 基の 500KV 変電所、20 基の 220KV 変電所を計画する。

ガス：天然ガスステーション 1 基、1750 立方メートルの LNG タンク 1 個、150 立方メートルの LNG タンク 2 個を建設し、1 時間に 2 万立方メートルのガスを供給できる。

長興島水道工場 ▼



変電所 ▼



大連日鑫熱力会社 ▼



工業ガス：大型の工業ガス分離装置が完成し、液体酸素、液体窒素、液体アルゴンなどの工業ガスを供給し、生産能力が 270 トン / 日である。

污水处理：污水处理場が 3 つ建設され、処理能力が 10 万トン / 日で、現在の需要を満たすことができる。

工業蒸気：産業区は熱交換ステーションを 19 基建設し、蒸気温度が 180℃以上、圧力が 1Mpa 以上を提供することができる。

危険廃棄物処理：工業危険廃棄物処理基地はすでに使用され、敷地面積が 37 万平方メートルで、処理能力が 24.5 万トン / 年である。

大連長興港華ガス有限公司 ▼



大陽日酸工業ガス ▼



下水処理検査 ▼



DALIAN
CHANGXING
ISLAND

体育公園 ▼



PUBLIC SERVICE

< 公共サービス

文化スポーツ

島内スポーツフィットネスと文化娯楽施設が整っている。面積が50万平方メートルの総合体育公園には、各種球場と4000メートルのフィットネスウォークが建設されている。

医療衛生

国家基本公衆衛生サービスの均等化を実現し、都市・農村住民の基本医療衛生サービス需要を満たす。三級甲等などの総合病院が建設されている。

海浜生態湖 ▼



海浜公園 ▼



ゴルフ場 ▼



レジャー休暇

ゴルフリゾートは長興島北西部の海岸にあり、18のスコットランド風ゴルフ場を持っている。

海浜公園は長興島北部の海浜にあり、10里の砂浜、景色が絵のように有名で、ヨットなどの水上プロジェクトを体験したり、貝拾い・釣りの楽しみを感じたりすることができる。

三堂小学校 ▼



教育面

東北師範大学、北師範大学などの教員力量を主とし、現代化高校、中学校、9年一貫制学校を各1校、小学校4校建設する。長興島高校は「省のモデル高校」である。幼児教育、職業教育の資源がそろっている。

行政サービスセンター

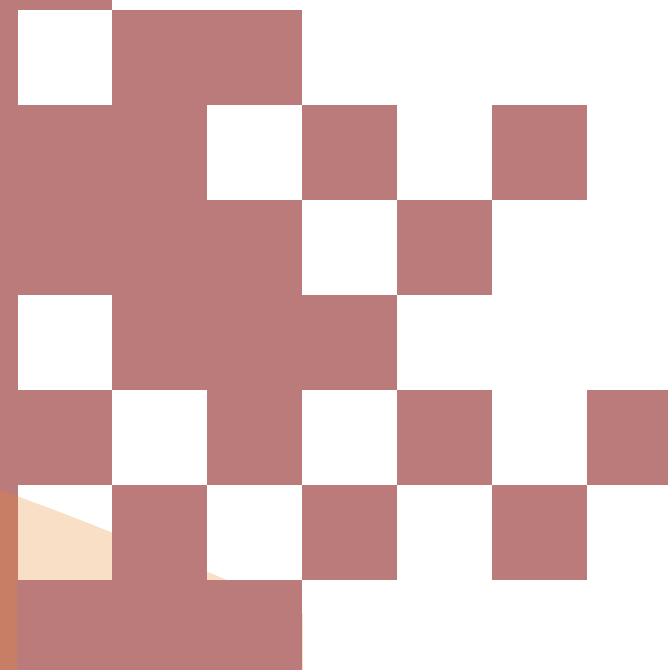


市民サービス

区街の二級に市民サービスネットワークを構築し、郵便、通信、金融、社会保険などのサービスは各コミュニティをカバーし、地区レベルの市民サービスはすべて区行政サービスホールに集中し、社会保険、労働人事などはホールで一窓サービス、ワンストップ取り扱いを実行する。

4

DALIAN
CHANGXING
ISLAND



第 四 篇 ビジネス 環境

長興島の海岸線 ▲

TIME SAVING ＜時間を節約＞

長興島経済開発区は国家クラスの開発区、遼寧省総合改革試験区であり、市クラスのプロジェクト管理権限を享受し、省・市が特殊なルート政策と特殊な財税体制を審査・認可し、プロジェクト投資、企業経営などの面で大きな体制的優位性を持っている。プロジェクトの前期には、ビジネス環境の建設の目標は、「承認ゼロ」、プロジェクトの着地「課金ゼロ」、プロジェクトの運営「罰金ゼロ」である。



- 市レベルの管理権限を享受し、ほとんどの行政許可と行政法執行は島内で行われる。
- 工事建設プロジェクト「リスト制 + 告知承諾制」を率先して実施し、世界 TOP500 社の江蘇恒力グループが長興島で投資建設した 2000 万トン / 年精錬一体化プロジェクトは 19 ヶ月で完成し、22 ヶ月で生産を開始した業界最速の記録を作った。上海華誼グループと常州陽光薬業は新材料プロジェクトに投資して契約してから 70 日以内に施工許可を得て着工を実現する。その上で、「国際一流のビジネス環境づくり」に関する習近平総書記の重要な指示精神を全面的に貫徹し、全区の工業系プロジェクトの新設・増築に焦点を当て、既存の審査プロセスをさらに突破し、審査の一環と事項を簡素化し、審査時間を短縮し、『長興島経済開発区の行政審査改革の深化に関する「七条」の革新措置実施意見』を制定し、打ち出した。
- プロジェクトの届出、工商登録、建設、計画、土地、国地税などの審査・監督管理サービスは、いずれも区公共行政サービスセンターで一窓受理し、ワンストップ取り扱いをする。



- 全省で率先して営業許可証の遠隔取り扱いと電子入札を展開し、インターネット + 政務が加速している。
- 管理委員会の工作部門は、第一問責任、全行程代行、期間限定取り扱い終了制を実施する。
- 管理委員会は無料で企業誘致プロジェクトの敷地の平坦化を担当し、区域計画設計の要件を満たすこと。
- 管理委員会は無料で「道路、給水、排水、汚染物質の排出、単回路電源、通信」のインターフェースを企業誘致プロジェクト区画のレッドラインに提供し、社会化運営機関がガス、蒸気、一般工業水、再生水、専用ネットワーク、ケーブルテレビをプロジェクト区画のレッドラインに導くことを調整する責任を負う。
- 都市インフラ整備費を免除する。
- 本級財政管轄権内の行政事業的料金を減免する。
- プロジェクトの投資状況に応じて、投資プロジェクトに一定額のインフラ建設補助を与える。
- 一般工業プロジェクトの汚水処理費は減免できる。



＜投資を節約＞ LESS SPENDING

COST SAVING

投資を節約する >

長興島の各種生産要素のコストは。

工業用地	基準地価 長興島 390 元 / 平方メートル、西中島 325 元 / 平方メートル
水道水	工業用水 3.2 元 / トン 商業用水 4.7 元 / トン
工業用スチーム	215 元 / トン(石炭価格より調整)
天然ガス	工業用ガス 3.5 元 -4.5 元 / 立方メートル
排水、污水处理	工業污水处理費は、1.4 元 / トン、生活污水处理費は、0.95 元 / トン
個体廃棄物処理	1 トンあたりの処理費用は、1000 元 -4000 元
電気利用	工業消費電力は平均 0.53 元 /KWH 一般商業およびその他の消費電力は、0.81 元 /KWH
工業海岸線	一事ごとに協議
雇用コスト	一般作業員の月額平均賃金は 3840 元で、専門技術者の月額平均賃金は 4660 元
住宅価格	普通に分譲住宅の価格は約 3500 元 / 平方メートル



ISLAND SCENE

島の風景 >

長興島ゴルフ場 ▼



長興島体育公園 ▼



全国で最も美しい田舎道路（鳳鳴島ループ） ▼



長興島中軸広場 ▼



長興島高速道路橋 ▼



長興島女神を祭る社 ▼



DALIAN
CHANGXING
ISLAND

長興島城八路 ▼



ISLAND SCENE

島の風景 >

DALIAN CHANGXING ISLAND

長興島海浜公園 ▼



三堂人文住宅区 ▼



生態湖 ▼



オンドリ島 ▼



長興島キリスト教教会 ▲



未来が見える
大連 長興島

