

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 01

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	青島新天地投資有限公司						
会社所在地	青島市延安一路 39 号甲						
担当者	田書頤	電話番号	+86 532 82862158				
ファックス	+86 532 82868606	メールアドレス	qdxdqhb@163.com				
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2004 年				
資産総額	34607	資本金	8653	債務総額	13974		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主に一般的な工業固体廃物、危険物（医療廃物も含め）の収集及び無害化処理施設の建設と運営；使い捨てた家電品・電子製品、廃棄車、他の機電製品の収集及び「無害化処理施設と資源化利用するプロジェクト」の建設と運営；工業と生活の汚水を処理する工事の設計、実施と運営；廃物回収ネットワーク及び情報センターの建設と運営；工業廃物の無害化処理と資源化利用する技術の研究開発；静脈産業団地の建設と管理。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	使い捨てた機電製品の分解と総合利用						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	新規	増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	山東省内での使い捨てた機電類製品（廃棄金属製品、廃棄電線・ケーブル、廃棄電気機械なども含める）を回収し、選別・分解・総合利用をします。価値ある製品を再製造とします。分解作業でできた危険物を安全処理とします。						
投資総額	7890	提携の予定期限	長期				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	可	外商独資	可	設備の導入	可		
提携	可	株権譲渡		技術の譲渡	可		
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
<p>国家環境保全総局は 7 種類の企業調査研究を基に、汚染処理施設がある企業を扶助します。廃物輸入数量の審査許可、商品検査検疫と通関をできるだけ支持してくれます。これらの優遇政策はプロジェクトの実行には良い未来図を描いてくれました。</p> <p>プロジェクト敷地は青島新天地静脈産業団地にあります。これは国家環境保全総局に許可された初の国家静脈産業類生態工業団地です。団地には水、電気、道路、緑化などの基盤施設が整えてあります。</p>							
五、市場分析							
<p>中国では、冶金工業及び非鉄金属工業は迅速に発展し、さまざまな金属への需要量が大きいです。鉄鋼のくず、銅のくず、アルミのくずなどの金属原料は毎年海外から輸入する必要があります。又、今後も長期的に不足状況が続きます。使い捨てた機電製品の分解と総合利用によって、鉄鋼のくず、銅のくず、アルミのくずなどを回収するのはプロジェクトの目的です。金属原料の不足状況を改善し、将来性があります。</p>							
六、経済效益分析						(単位：千ドル)	
プロジェクト建設期間	10 ヶ月	年間販売或は経営収益	26320				
投資収益率	37.5%	投資回収期間	3.5 年間（建設期間も含める）				

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 02

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	青島新天地投資有限公司						
会社所在地	青島市延安一路 39 号甲						
担当者	田書顛	電話番号	+86 532 82862158				
ファックス	+86 532 82868606	メールアドレス	qdxtdqhb@163.com				
会社性質	有限責任	設立年月日	2004 年				
資産総額	34607	資本金	8653	債務総額	13974		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主に一般的な工業固体廃物、危険物（医療廃物も含め）の収集及び無害化処理施設の建設と運営；使い捨てた家電品・電子製品、廃棄車、他の機電製品の収集及び「無害化処理施設と資源化利用するプロジェクト」の建設と運営；工業と生活の汚水処理工事の設計、実施と運営；廃物回収ネットワーク及び情報センターの建設と運営；工業廃物の無害化処理と資源化利用の技術研究開発；静脈産業団地の建設と管理。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	使い捨てた家電品と電子製品の処理と再利用						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	新規	増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	山東地区での使い捨てた家電品と電子製品、特に日系製造・販売会社が中国で生産・販売の各ブランドの家電品・オフィス用電気を回収し、分解・資源化リサイクルとします。分解とリサイクルにできたドラム、インクタンク、フルオロカーボン、ガラス廃物及び危険廃物などを適当な技術でリサイクル、処理・処置とします。						
投資総額	10846		提携の予定期限	長期			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	可	外商独資	可	設備の導入	可		
提携	可	株権譲渡		技術の譲渡	可		
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基礎施設状況							
<p>青島地区の家電品・電子製品の生産量と消費量が大きいです。現地のブランドもあり、海外品（特に日系ブランド）もあります。例えば、2005 年に青島市の 5 種類家電品（テレビ、冷蔵庫、エアコン、洗濯機とパソコン）が 52 万台以上捨てられました。この地域に大量な家電品があって、このプロジェクトの必要原料が保証できます。</p> <p>このプロジェクトは青島新天地静脈産業団地にあります。これは国家環境保全総局に許可された初の国家静脈産業類生態工業団地です。団地に、水、電気、通信、熱気、道路、緑化、オフィス、宿泊、レストランなどの基盤施設が基本的に整えてあります。</p>							
五、市場分析							
<p>中国国内で、原材料への需要量が非常に大きくて、毎年海外から大量に輸入しています。このプロジェクトで分解回収した各種の金属材料、例えば銅、アルミ、鉄、ステンレスなど、市場需要量は非常に多いです。操業後 銅、アルミ、他の鉄金属、ステンレス、プラスチック、貴金属混入品などのリサイクル可能な物は 8381 トンに達し、使える部品を換算すると 2 万セットになります。又、海外への原材料依存度が減らせます。</p>							
六、経済利益分析						(単位：千ドル)	
プロジェクト建設期間	12 ヶ月	年間販売或は経営収益	19730				
投資収益率	40%	投資回収期間	3.5 年間（建設期間を含める）				

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 03

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	青島新天地投資有限公司						
会社所在地	青島市延安一路 39 号甲						
担当者	田書顕	電話番号	+86 532 82862158				
ファックス	+86 532 82868606	メールアドレス	qdxtdqhb@163.com				
会社性質	有限責任	設立年月日	2004 年				
資産総額	34607	資本金	8653	債務総額	13974		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主に一般的な工業固体廃物、危険物（医療廃物も含め）の収集及び無害化処理施設の建設と運営；使い捨てた家電品・電子製品、廃棄車、他の機電製品の収集及び「無害化処理施設と資源化利用するプロジェクト」の建設と運営；工業と生活の汚水処理工事の設計、実施と運営；廃物回収ネットワーク及び情報センターの建設と運営；工業廃物の無害化処理と資源化利用の技術研究開発；静脈産業化団地の建設と管理。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	廃棄された自動車の分解と資源リサイクル						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	新規	増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	山東省内での廃棄自動車を回収し、分解・粉砕とします。分解中にできた鉛バッテリー、粉砕くず（ASR）、鉱物油と安全気嚢を処理とリサイクルとします。使える回収物を販売します。						
投資総額	9860	提携の予定期限	長期				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	可	外商独資	可	設備の導入	可		
提携	可	株権譲渡		技術の譲渡	可		
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基礎施設状況							
<p>統計データによりますと、青島市では 2003 年実際廃棄自動車は 2306 台、他の車を合わせたら年間廃棄数量が 10000 台以上になっています。山東省は毎年の廃棄自動車数量は 10000 台を超え、他の車を合わせたら、毎年の全省廃棄車は 40000 台以上になっています。その中に、一部は日系車です。</p> <p>このプロジェクトは青島新天地静脈産業団地にあります。これは国家環境保全総局に許可された初の国家静脈産業類生態工業団地です。団地に、水、電気、通信、熱気、道路、緑化、オフィス、宿泊、レストランなどの基盤施設が基本的に整えてあります。</p>							
五、市場分析							
<p>中国では既に「自動車製品の回収利用技術政策」を公布されてあります。自動車分解企業は合弁、提携及び技術導入などの形式を励まされています。廃棄自動車の分解、古い部品の再製造と材料リサイクルの海外先進な技術を勉強、吸収し、検査試験装置及び設備を開発応用し、自動車回収利用の技術と設備の国際競争力を高めます。このプロジェクトは廃棄自動車を安全に処理・処置とし、国家の関係規定を守っています。</p>							
六、経済利益分析						(単位：千ドル)	
プロジェクト建設期間	10 ヶ月	年間販売或は経営収益	8550				

投資収益率	46%	投資回収期間	3年間(建設期間を含める)
-------	-----	--------	---------------

## 2007年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 04

一、プロジェクト会社の概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>					
会社名称	青島新天地投資有限公司				
会社所在地	青島市延安一路 39 号甲				
担当者	田書頤	電話番号	+86 532 82862158		
ファックス	+86 532 82868606	メールアドレス	qdxtdqhb@163.com		
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2004年		
資産総額	34607	資本金	8653	債務総額	13974
主な製品、規模及び2006年の経営状況	主に一般的な工業固体廃物、危険物(医療廃物も含め)の収集及び無害化処理施設の建設と運営; 使い捨てた家電品・電子製品、廃棄車、他の機電製品の収集及び「無害化処理施設と資源化利用するプロジェクト」の建設と運営; 工業と生活の汚水処理工事の設計、実施と運営; 廃物回収ネットワーク及び情報センターの建設と運営; 工業廃物の無害化処理と資源化利用の技術研究開発; 静脈産業団地の建設と管理。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>					
プロジェクト名称	廃棄プラスチックを再利用する				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	新規	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	廃棄プラスチック(国内回収、海外輸入、団地内ほかのプロジェクトで分解よる生じたプラスチック廃棄物)を回収し、処理とリサイクルとする。				
投資総額	3920	提携の予定期限	長期		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	可	外商独資	可	設備の導入	可
提携	可	株権譲渡		技術の譲渡	可
他の形式(明記)					
四、生産原料の供給と基礎施設状況					
<p>廃棄プラスチックリサイクルのプロジェクトは青島新天地静脈産業団地を基地に破棄プラスチック製品の収集、処理・リサイクルとします。新天地静脈産業団地内の廃棄家電品と電子製品の資源化プロジェクトはこのプロジェクトに相当数量な廃棄プラスチックを供給できます。静脈産業団地は山東半島の製造業基地の中心位置にあります。廃棄プラスチックの収集と運送が便利です。</p> <p>このプロジェクトは青島新天地静脈産業団地にあります。これは国家環境保全総局に許可された初の国家静脈産業類生態工業団地です。団地に、水、電気、通信、熱気、道路、緑化、オフィス、宿泊、レストランなどの基盤施設が基本的に整えてあります。</p>					
五、市場分析					
<p>プラスチック原料は中国において、かなり不足しています。大量の海外輸入に依頼しています。中国プラスチック協会のデータによりますと、2006年1~9月に中国本土が廃棄プラスチックを421.4万トン輸入しました。去年の同期より16.6%をアップしました。廃棄プラスチックは収集便利、低コスト、製品需要量が大きいため、そのリサイクルプロジェクトは市場が広くて、必ず原料不足問題を解決する近道となります。</p>					
六、経済效益分析 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>					

プロジェクト建設期間	10ヶ月	年間販売或は経営収益	13250
投資収益率	32%	投資回収期間	4年(建設期間を含める)

## 2007年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 05

一、プロジェクト会社の概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>					
会社名称	胶南市国有資産経営管理有限公司				
会社所在地	胶南市珠海東路 163 号光大ビジネスセンター				
担当者	程明江	電話番号	053285173395		
ファックス	053285175737	メールアドレス	投資部-zhaoshang@163.com		
会社性質	国有独資	設立年月日	2004.906		
資産総額	39000	資本金	337.66	債務総額	1948.05
主な製品、規模及び2006年の経営状況	<p>会社は胶南市の国有資産の運営、管理をし、国有資産価値を保持、増値します。国有資産は主に土地、不動産、公的基盤施設(地下パイプネットワーク)、旅行施設及び付属品、大手国有企業の株などがあります。2006年、会社の主力業務の売り上げは389.61千ドルです。</p>				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>					
プロジェクト名称	水城の海水淡水化、風力発電、汚水処理				
プロジェクト種類	環境保全		増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	<p>水城は胶南市東部沿海にあります。総面積は420ヘクタールです。観光地、特色な地区、市民活動場所を作る予定です。このプロジェクトの建設は3間に分けられます。敷地面積200ヘクタールの水城一期工事の計画、基盤施設建設は既に完成しました。現在、プロジェクトへの投資企業を探しています。建設予定期間は5～10年間です。</p> <p>このプロジェクトの敷地は黄海に近いので、海水淡水化、風力発電、汚水処理などの環境保全プロジェクトを実施し、水城の環境保全と持続可能な発展を実現します。</p>				
投資総額	10億人民元		提携の予定期限	10年間	
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁		外商独資		設備の導入	○
提携		株権譲		技術の譲渡	
他の形式(明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
五、市場分析					
六、経済利益分析					
(単位：千ドル)					
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益			
投資収益率		投資回収期間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 06

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	青島茂苑浄水有限公司						
会社所在地	胶南市霊山衛街道弁事処駐在地						
担当者	逢淑偉	電話番号	13792813666				
ファックス		メールアドレス					
会社性質	私営	設立年月日	1992 年				
資産総額	800 万人 民元	資本金	100 万人民元	債務総額	無し		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	汚水処理。毎日 3000 立方メートルの汚水を処理します。2006 年度売上 :500 万人民元、納税額 : 30 万人民元、利益 : 50 万人民元						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	汚水処理システムの増設						
プロジェクト種類			増設プロジェクト	増設			
プロジェクトの概要	青島茂苑浄水有限公司の汚水処理能力は現在 3000 トンしかありません。処理能力は既に生産需要には満足できませんので、2000 万人民元を投資して汚水処理能力を毎日 6000 トンまで伸ばす予定です。						
投資総額	2000 万人民幣		提携の予定期限	15 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備の導入			
提携	○	株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析							
六、経済利益分析							
このプロジェクトが操業後、年間売上 : 2000 千ドル、利益 : 260 千ドルになります。8 年間で投資回収ができます。							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	2000 千ドル				
投資収益率	11.6%	投資回収期間	8 年間				

記入説明 : 各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 07

一、プロジェクト会社の概要				(単位：千ドル)	
会社名称	膠南市靈山衛街道弁事処				
会社所在地	膠南市靈山衛街道弁事処				
担当者	侯方利	電話番号	0532-83185798		
ファックス	0532-83181082	メールアドレス			
会社性質		設立年月日			
投資総額		資本金		債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況					
二、提携する予定のプロジェクトの概要				(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	靈山衛生活ゴミの集中処理				
プロジェクト種類	新規	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	<p>膠南市靈山衛街道弁事処は青島の西海岸にあります。美しい海辺の町です。「東接」政策の歩調加速化によって宿泊、旅行の理想地となりました。現在の常住人口は5万人に達し、毎日ゴミが100トン生じます。都市化速度の加速によって、近い将来の数年間に常住人口が10万人、毎日ゴミが200トンになります。生活ゴミの集中処理が必要とされています。</p>				
投資総額	2000 万人民元	提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁		外商独資	○	設備の導入	
提携		株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
五、市場分析					
六、経済利益分析					
(単位：千ドル)					
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益			
投資収益率		投資回収期間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 08

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	膠南市王台鎮人民政府					
会社所在地	山東省青島膠南市王台鎮					
担当者	王宝忠	電話番号	0086-0532-83131462			
ファックス	0086-0532-83131608	メールアドレス	wtzsf@public.qd.sd.cn			
会社性質			設立年月日			
資産総額		資本金		債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	<p>王台鎮は青島膠南市に属し、青島市西海岸新経済地区にあり、全国小町鎮総合改革の試験鎮、全国郷鎮企業科学技術団地、中国紡績機械著名鎮、山東省中心鎮建設模範鎮、青島市六つ衛星鎮の一つです。総面積：85 平方キロ、海岸線：5 キロ、人口：4.6 万人。王台鎮は東は膠州湾に近い、青島市内と向かい合っています。青島国際空港から 55 キロ、青島前湾港から 15 キロ。膠州湾高速道路、同三高速道路が王台へ入口があります。王黄道路は 2 本の高速道路と繋がり、港への重要な線路となっています。204 国道（煙台—上海）、済青高速道路と青新高速が王台に入り口を設ける予定されます。</p>					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	汚水処理					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	<p>毎日 18000 トンの汚水処理工場を投資する予定です。計画した一期工場は主に普通の工業排水などの処理をし、二期工場は主に町鎮の生活污水の処理及び住宅の汚水処理をします。現地の経済発展を促進し、工業と生活地区へサポートとします。</p>					
投資総額	10000	提携の予定期限	10-50 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	可	外商独資	可	設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
<p>五、市場分析：現在の王台鎮は規模が一応整えています、全鎮の施設の組み合わせはまだ比較的遅れています。大量なプロジェクトの実施と発展及び大量な外来人口が入ってくるに従って、鎮の汚水処理問題も出てきます。現在、健全な汚水処理施設がまだありませんので、汚水処理プロジェクトは既に目の前に迫ってきます。</p>						
六、経済利益分析						
(単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益	8000			
投資収益率		投資回収期間	3 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 09

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)
会社名称	山東臨工自動車橋箱有限公司					
会社所在地	山东省臨沂市平邑県治					
担当者	荆建新	電話番号	0086-539-4213683			
ファックス	0086-539-4211549	メールアドレス	lgqx@lgqx.com			
会社性質	株式	設立年月日	1998 年			
資産総額	20000	資本金	2600	債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	主な製品は中小型自動車の変速器、コンバインの変速箱、工事機械のトルクコンバータ、リヤアクスル アセンブリーの7系列60種類があります。年間生産能力は30万セットで、2006年の売り上げは50000千ドルです。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)
プロジェクト名称	MYY 自動車変速器の年間20万台生産できる生産ライン					
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	一部の資金を導入し、北汽福田技術研究院の自動車伝動技術を利用し、既存工場敷地内に20万台MYY自動車変速器の年間生産できる生産ラインを配置します。					
投資総額	12000	提携の予定期限	20年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁資本	√	外商独資		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式(明記)	合弁或は提携について 投資比例は提携双方が協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基盤施設状況 長年の変速器、変速箱、トルクコンバータ、リヤアクスル アセンブリー生産により、既に健全な製品開発、生産、販売、サービスのネットワークができています。当社は平邑県治にあるので、「京沪、京福高速道路」及び「京沪鉄道」から60キロ未満になって、交通便利です。萊蕪鉄鋼工場から80キロで、原材料供給が保証されます。現地の水・電気供給が十分にあります。当社にはさまざまな基盤施設が整えてあります。						
五、市場分析 MYY 自動車変速器の設計はきちんと整っていて、軽くて、伝動トルクが大きいです。電気感知クラッチと油温センサー付のシンクロナイザーを使用し、中小型トラックが無公害動力の昇格に必要な新世代自動車変速器であります。将来性があります。						
六、経済利益分析						(単位：千ドル)
プロジェクト建設期間	6ヶ月	年間販売或は経営収益	48000			
投資収益率	40%	投資回収期間	2.5年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 10

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	臨沂華奥新エネルギー設備有限公司						
会社所在地	臨沂ニューハイテク技術産業開発区工業路						
担当者	王立涛	電話番号	0539-8241799				
ファックス	0539-8288518	メールアドレス	huao@huao.cn				
会社性質	有限公司	設立年月日	1986				
資産総額		資本金	400 万元	債務総額			
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	各種類の太陽エネルギー湯沸かし器 20 万台、光電製品 2000 万個、各種類の太陽エネルギー照明器具 10 万セットを年間生産できます。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	2MW 太陽エネルギーPV 発電						
プロジェクト種類	循環経済	増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	生産規模は光電ユーザーシステム(500 ワット)1000 セット、PV 電池 2MW です。操業後、年間売上：6000 万元、利益：2100 万、投資回収期間：1.5 年間になります。						
投資総額	2300 万元	提携の予定期間	長期				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	○	外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析							
我が国には豊かな太陽エネルギーがあります。ある地方の輻射エネルギー強度が毎日 4KWH に達しています。太陽エネルギー発電技術 (PV) は小型の「太陽エネルギー家庭用システム」SHS で普通家庭に使われる以外に、使用量が比較的に多い「村クラスのシステム」も供給します。中国農村の辺鄙で遠い地区の家庭企業と団地を対象として基本的なエネルギーサービスとします。							
六、経済利益分析							
年間売上：6000 万元、利益：2100 万元。							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益					
投資収益率		投資回収期間	1.5 年間				

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 11

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	仏山市三水広鋅金属材料有限公司								
会社所在地	仏山市三水楽平漢塘大道								
担当者	林良偉			電話番号	0757-87382978				
ファックス	0757-7381893			メールアドレス	sanshuiguangxin@yahoo.com.cn				
会社性質	民営科学技術			設立年月日	2002年5月				
資産総額	800		資本金	65		債務総額			
主な製品、規模及び 2006年の経営状況	業務内容：印刷用微晶亜鉛パネル、無公害電池用亜鉛粒、亜鉛テープ、無鉛無公害亜鉛マンガン乾電池の研究開発、生産、加工、販売。当社は既に三つの特許を擁している。2005年1月に広東省科学技術庁に広東省民営科学技術企業と認定されました。又、2006年9月に広東省ニューハイテク企業と認定されました。								
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	無公害電池用（無鉛、無カドミウム）亜鉛材料及び製造産業化								
プロジェクト種類	ニューハイテク			増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	このプロジェクトは特許発明者林良智氏が特許技術で投資企業と共同実行します。敷地面積は 50,000 平方メートル、その中に工場が 20,000 平方メートルです。国内外で先進の無公害電池用亜鉛生産ラインを 6 本、無公害亜鉛マンガン乾電池の生産ラインを 3 本、製品の研究開発センターを設置します。毎年無公害電池用亜鉛材料 3.5 万トン、無公害亜鉛マンガン乾電池 5 億個を生産します。このプロジェクトの投資総額は 40000 千ドルです。その中に固定資産投資：16,000 千ドル、流動資金投資：16,000 千ドル、無形資産投資：8,000 千ドル。								
投資総額	40000			提携の予定期限	15年間				
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合併				外商独資			設備の導入		
提携	○			株権譲渡			技術の譲渡		
他の形式（明記）									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
電池亜鉛材料：主に国産の高品質亜鉛材料（韶関、株洲、水口山などの大手国有精錬工場から手配する）。									
無公害電池：主な原材料は当社の特許製品（無鉛、無カドミウム乾電池用亜鉛粒）と国産のマンガン粉、カーボンなどです。臨沂経済開発区の基盤施設が整っています。交通便利であって、原材料及び製品の運送には便利です。									
五、市場分析									
当社が自分で研究開発した特許技術で生産している電池亜鉛材料と亜鉛マンガン電池は完全に国家の九つ部門が公布した「アルカリ性電池の水銀含有量が 0.0001%以下」の基準を守っています。EU への輸出基準にも達しています。EU への輸出基準に達している企業は中国では 20%しかありません。亜鉛材料と亜鉛マンガン電池は国内外の市場で強い競争力を擁しています。									

六、経済利益分析 (単位：千ドル)			
プロジェクト建設期間	8ヶ月	年間販売或は経営収益	52000
投資収益率	投資利益率 28.94%	投資回収期間	5年間

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 12

一、プロジェクト会社の概要 (単位：千ドル)					
会社名称	山東沂蒙山薬業科学技術有限公司				
会社所在地	山東省臨沂市平邑県城財源大道				
担当者	劉甲坤	電話番号	0086-539-4287328		
ファックス	0086-539-4287328	メールアドレス			
会社性質	株式	設立年月日	2003.5		
資産総額		資本金		債務総額	
主な製品、規模及び2006年の経営状況	スイカズラの育苗、栽培、生産、加工、科学研究を一体に集め、北京科学技術模範団地、平邑九間棚科学技術模範団地、漢方薬工場との支社を3社配置しています、2006年に売上が50000千ドルを実現しました。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 (単位：千ドル)					
プロジェクト名称	スイカズラの産業化開発				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	このプロジェクトはスイカズラの苗を2億本栽培します。スイカズラを主な原料とし、付加価値高い抽出物120トン、濾過茶300トン、飲み物10000トン、薬500万パック、日常化学製品1000万PCS、ガム5億粒を生産します。				
投資総額	24000	提携の予定期限	20年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資		設備の導入	
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式(明記)	合弁資本或は提携、投資比例は提携双方が協議商談によります。				
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
平邑県は中国の「スイカズラの里」です。全県のスイカズラ栽培面積は2万ヘクタールあります。年間生産量は400万キロで、全国生産総量の60%以上となっています。生産用原料の手配が保証されます。工場敷地位置が良く交通が便利です。このプロジェクトの水・電気供給が十分です。					
五、市場分析					
現代医学研究により、スイカズラは抗菌、抗ウイルス、肝臓保護、脂肪減少などの効果を持っていることが明らかになりました。医薬、保健、食品分野に広く応用されています。スイカズラを原料として作られた保健製品は既に消費者に認可されました。将来性が良いです。					
六、経済利益分析 (単位：千ドル)					

プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益	34000
投資収益率		投資回収期間	

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 13

一、プロジェクト会社の概要 (単位：千ドル)					
会社名称	山東金羅電池有限公司				
会社所在地	山東省臨沂市羅庄区羅四路中間				
担当者		電話番号	0539-8241166		
ファックス	0539-8241188	メールアドレス			
会社性質		設立年月日			
資産総額	3170万ドル	資本金		債務総額	
主な製品、規模及び 2006年の経営状況					
二、提携する予定のプロジェクトの概要 (単位：千ドル)					
プロジェクト名称	水銀無しの高効率アルカリ性電池の生産ライン				
プロジェクト種類		増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	亜鉛高性能アルカリ性電池は新型の無公害電池製品です。充電量が大きい、汚染が少ない、使用寿命が長いなどの特徴があります。この製品の販売数量が大きくて将来性があります。				
投資総額	2300万ドル	提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	○	外商独資		設備の導入	
提携	○	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)	海外資金を2000万ドル導入する予定です。				
四、生産原料の供給と基盤施設状況 このプロジェクトは既存敷地で実施するので、当社の生産優勢を利用できます。給水、電気供給、汚水処理設備が健全であります。					
五、市場分析					
六、経済利益分析 このプロジェクトが操業後、「売り上げ：7000万ドル、利益600万ドル」を実現できます。 (単位：千ドル)					

プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益	
投資収益率		投資回収期間	

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 14

一、プロジェクト会社の概要		(単位：千ドル)			
会社名称	上海緑淨バイオテック有限公司				
会社所在地	上海市広中路				
担当者	錢堅明	電話番号	021-56771510		
ファックス	021-56772503	メールアドレス			
会社性質	民营科技开发	設立年月日	2001 年 1 月		
資産総額	260	資本金	130	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主に農薬の研究開発と販売など				
二、提携する予定のプロジェクトの概要		(単位：千ドル)			
プロジェクト名称	緑淨植物源有機農薬生産				
プロジェクト種類	高新技术	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	<p>緑淨系列の有機農薬は上海緑淨バイオテック有限公司が自分の知的所有権を持つ科学研究成果です。漢方医理論によって、伝統技術と現代技術の結合で、全部漢方薬を原料に作った「純漢方薬殺虫剤」です。殺虫性能だけではなくて植物成長も促進できます。害虫の耐薬性を低下させることができます。同類製品の中では優秀であり、将来性が良いです。</p>				
投資総額	10,500	提携の予定期限	長期		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁		外商独資		設備の導入	
提携	提携	株権譲渡		技術の譲渡	技術で株主に
他の形式 (明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
<p>このプロジェクトは漢方薬から有効成分を抽出して製品にします。原料は現地栽培或は他の地区から購入し、手配障害がありません。臨沂経済開発区の基盤施設が整っています。交通便利であって、原材料及び製品の運送には便利です。</p>					
五、市場分析					
<p>生物有機農薬の市場が非常に広いです。今、我が国の年間農薬需要量は約 25 万トン、その中に 3% くらいが生物有機農薬です。年間販売高は 7500 トンくらいです。このプロジェクトの生産高が 6000 トンになるまでにはまだ数年間が掛かります。よって、完全に市場性があります。</p>					
六、経済利益分析		(単位：千ドル)			
プロジェクト建設期間	6 ヶ月	年間販売或は経営収益	60000		
投資収益率	投資利益率 223%	投資回収期間	2 年間		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 15

会社名称	臨沂椿芫物資回収有限公司				
会社所在地	中国. 山東省臨沂經濟開發区梅家埠街道弁事処駐在				
担当者	劉学春	電話番号	+ 86-539-8892001		
ファックス	+ 86-539-8891161	メールアドレス	<a href="mailto:lf49712@tom.com">lf49712@tom.com</a>		
会社性質	私営企業	設立年月日	1996 年		
資産総額	1.2 億人民元 (約 1600 万ドル)	資本金	1000 万人民元 (130 万ドル)	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	敷地面積は 5.3 万平方メートルで、従業員が 200 人います。非鉄金属会社、 廃棄鉄鋼材料会社、銅米加工工場、潤源建築会社と子会社を 4 社、中国（臨沂） 再生金属取引センターを 1 社擁しています。他に、砂鋼、淮鋼、南通など駐在 事務所が六つ、経営箇所が 50 個以上あります。廃棄鋼材、非鉄金属の売買、 加工と再生資源市場の管理を主とし、物流と輸出入及び不動産管理の多業種を 平行経営する形となっています。2006 年に廃棄鋼材 20 万トン、加工した廃棄 金属 10 万トンを販売し、売り上げは 10 億人民元です。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 (単位：ドル)					
プロジェクト名称	再生資源の開発利用				
プロジェクト種類	循環経済	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	再生資源市場の資源収集の便利さに頼り、業務内容を広げます。廃棄タイ ヤ、廃棄電子製品などの高い再生資源付加価値加工及び科学研究開発をしま す。廃棄タイヤに高い付加価値加工をしてゴム粉と再生ゴムにします。廃棄電 子製品を精錬し、非鉄金属と希有金属を生産します。再生資源の回収、加工、 総合利用を一体化した再生資源の産業チェーンができ、資源の循環利用が実現 できます。				
投資総額	2600 万ドル (約 2 億人民元)	提携の予定期限	長期		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	√
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
山東臨沂經濟開發区梅家埠街道の再生資源が豊かです。全街道で、廃棄物経営業者は 300 社以上 あります。年間取引数量は非鉄金属：50 万トン、鉄金属：100 万トン、廃棄家電品：2800 万台、廃棄 ゴム 100 万トンで、廃棄物取引量は臨市取引総量の 60% になっていて、年間取引金額が 100 億人民元 です。給水、排水、電気供給、熱気供給、通信、ブロードバンド、ケーブルテレビ、ガスなどの基礎 建設ができていて、現代化標準に達しました。情報コンサルティング、医療保険、文化教育、休暇 娯楽などの生活へサポートする施設が整っています。205 国道、胶新鉄道は南北を、327 国道は東西を 貫いています。臨沂空港と兗石鉄道から 10 キロ近いです。東の沭河、西の沂河、南の沂河入沭河に接 し、水資源が豊かで、環境と景色が良いです。					

### 五、市場分析

資源と環境は中国経済発展のキーポイントです。国の「持続発展と循環経済の建設」政策が実施されることにより、再生資源産業が国家の優先扶助業界となり、発展速度がとても速いです。臨沂経済開発区には豊かな資源優勢と臨沂商貿城の物流優勢があります。製品の生産コストが安い、付加価値が高い、輸出量が多い、利益が高い、経済利益と社会利益が良いです。再生資源の開発利用プロジェクトは国家の産業政策を守り、国からの支持も得られて、将来性が良いです。

### 六、経済利益分析

2600万ドルを投資して、廃棄タイヤと廃棄電子製品に高い付加価値加工及び総合開発利用することにより、年間生産できるゴム粉と再生ゴム：20万トン、廃棄電子製品の加工：700万台、年間売り上げ：1.3億ドル。

(単位：ドル)

プロジェクト建設期間	2年間	年間販売或は経営収益	1.3億
投資収益率		投資回収期間	3-5年間



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 16

会社名称	臨沂市中遠建材有限公司				
会社所在地	臨沂經濟開發区芝麻墩街道弁事処				
担当者	郁万傑	電話番号	13969957199		
ファックス	0539-8133366	メールアドレス	<a href="mailto:zyfc000@163.com">zyfc000@163.com</a>		
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2003. 8		
資産総額	8000 万元	登録資本金	1000 万	負債総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	ドアと窓、中空ガラスの加工、製作、据付				
二、提携する予定のプロジェクトの概要		(単位：ドル)			
プロジェクト名称	新型無公害省エネ建材				
プロジェクト種類	生産加工	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	先進の技術と科学の方法を採用し、省エネの良質なドアと窓を生産、推奨し、商用と民用建築をサポートします。				
投資総額	8000 万-1 億	提携の予定期限	5 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資		設備の導入	√
提携		株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況：					
<p>山東臨時沂經濟開發区芝麻墩街道では再生資源が豊かで、基盤施設も供水、排水、汚水排出、受電、スチーム、通信、ブロードバンド、ケーブルテレビ、ガス等の「九通一平」実現して、現代化基準になりました。コンサルティング、医療保険、文化教育、休暇娯楽、生活居住の組みあわせ施設が完備しています。交通も便利で、205 国道、胶新鉄道が南北を、327 国道が東西を貫通し、臨沂空港と兗石鉄道まで 10 キロ近くで、三面に河に囲まれ、水利資源に富んでいます。</p>					
五、市場分析					
<p>臨沂經濟開發区では豊富な市場資源と臨沂商貿城の物流優勢を有し、コストが低いし、付加価値が高いし、外貨獲得が多いし、利益が大きいし、良好な経済效益と社会效益が実現できまます。再生資源開發利用プロジェクトは国家の産業政策に符合し、国家に大いに支持され、未来は明るいです。</p>					
六、経済利益分析：					
(単位：ドル)					
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	1 億--1.5 億		
投資収益率	25%	投資回収期間	4 年間		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 17

一、プロジェクト会社の概要					
(単位：千ドル)					
会社名称	山東久泰化学工業株式会社有限公司				
会社所在地	山東省臨沂市羅庄区羅庄工業団地				
担当者		電話番号	0539-7110376		
ファックス	0539-7110111	メールアドレス			
会社性質		設立年月日			
資産総額	9000万米ドル	登録資本金	2000万米ドル	負債総額	
主な製品、規模及び2006年の経営状況	中堅産業はジメチルエーテル、メチルアルコールです。現に年間メチルアルコールを23万トン、ジメチルエーテルを15万トン生産できます。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					
(単位：千ドル)					
プロジェクト名称	新型超清潔燃料ジメチルエーテルの増設プロジェクト				
プロジェクト種類		増設プロジェクト			
プロジェクトの概要					
投資総額	1.3億ドル	提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	合弁	外商独資		設備の導入	
提携	提携	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式（明記）	外資を8000万ドル導入する予定です				
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
当該プロジェクトは蒙古の豊かな石炭資源を利用し、現地で加工して、コストが低いし、利益が高いです。交通便利で、水、電気、ガス、通信等の条件が揃っています。					
五、市場分析					
六、経済利益分析					
(単位：千ドル)					
年間売上は3.7億ドル、利益と税金は5000万ドルができる予測です。					
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益			
投資収益率		投資回収期間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 18

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山東施豊化学工業有限公司						
会社所在地	山東省費県建設路東側						
担当者	趙 宏		電話番号	0539--5226978			
ファックス	0539--5020770		メールアドレス	Fx5226978@163.com			
会社性質	民営		設立年月日	2002 年			
資産総額	45000	登録資本金	40000	負債総額	20000		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	液体アンモニアは 8 万トン/年間、重質炭酸アンモニアは 12 万トン/年間、化成肥料は 60 万トン/年間。 2006 年は経営良好で、生産高を 14.4 億人民元、販売高を 14.3 億人民元、利益と税金を 9 千万人民元実現しました。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	120KT/a 合成アンモニアの省エネ改造プロジェクト						
プロジェクト種類	化学工業		増設プロジェクト	省エネ改造			
プロジェクトの概要	1、廃棄物混合燃焼炉システム 1 セット、2. アルコール化学工業 1 セット、3. 臭化リチウム冷房工芸 1 セット、4. メチルアルコール系統連続生産低圧蒸気システム 1 セット。						
投資総額	8040 千ドル		提携の予定期限	15 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	合弁		外商独資			設備の導入	
提携			株権譲渡			技術の譲渡	
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況：既に合成アンモニアが毎年 12 万トン生産できます。							
五、市場分析：費県の所在した臨沂市は中国東部沿海経済発展の活発一の区域で、人口が千万人近いです、主には農業栽培を中堅産業とし、化学工業原料を生産し、市場前景が明るいです。							
六、経済利益分析：プロジェクト操業後、年間売上が 4650 千ドルでき、年毎に利益を 2551 増えるので、経済效益は著しいです。							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	2 年間		年間販売或は経営収益	4650 千ドル			
投資収益率	31.16%		投資回収期間	4 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 19

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)
会社名称	山東亜特生態技術有限公司					
会社所在地	山東省臨沂市ニューハイテク開発区創業センター					
担当者	李聖波	電話番号	0539-8288288			
ファックス	0539-7109289	メールアドレス	Yate886@sohu.com			
会社性質		設立年月日				
資産総額		資本金	1000 万人民元	債務総額		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)
プロジェクト名称	年間 1 万トン生産できる金属表面清潔処理剤					
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	このプロジェクトは 2006 年国家重点タイマツ計画に入っており、番号が Z20060086 です。現在の生産規模は既に 3000 トンに達し、中国業界においては第二位となっています。自動車、バス、ショベル、ダンプ、農用車、農用機械、自動車部品などの機械製造業に広く応用されています。今、生産規模拡大で、年間 10000 トン生産できる生産ラインを 1 本設置にします。敷地を 3.3 ヘクタール増加し、新しい工場面積は 5000 平方メートルとなります。					
投資総額	300 万ドル		提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定						協議商談
合弁	√	外商独资		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況：						
五、市場分析						
六、経済利益分析 (単位：万ドル)						
1、このプロジェクトの操業後、年間生産能力が 1 万トン、年間売り上げが 800 万ドル、年間利益が 300 万ドルになります。						
2、投資回収率： 80.08%。						
3、投資回収期間： 3 年間。						
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益				
投資収益率		投資回収期間				

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 20

一、プロジェクト会社の概要					(単位：万ドル)
会社名称	山東日科新材料有限公司				
会社所在地	濰坊ニューハイテク開発区				
担当者	楊楽祥	電話番号	0536-8791328		
ファックス	0536-8791328	メールアドレス	wfgxzs@sina.com		
会社性質	民営	設立年月日	2006.1		
資産総額	1625	資本金	250	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	山東のニューハイテク企業です。主な製品は PVC 改質剤、衝撃吸収剤、発泡剤です。国家クラスの研究開発センターと中間試験基地を擁しています。年間生産できる各種の製品：20 万トン、2006 年の売上：3750 万ドル。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：万ドル)
プロジェクト名称	カーボンナノチューブの生産				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	清華大学緑色工程実験室に研究開発された物で、現在のナノ分野においては重大な科学研究成果になります。複合物、電子、アクチュエータ、モニター、顕微鏡の探針、電池、電解器、燃料電池などの分野に広く応用されます。				
投資総額	1500	提携の予定期限	30 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					協議商談
合弁	√	外商独資		設備の導入	
提携		株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況： 一部は輸入、他は国内調達とします。建築総面積は 9 万平方メートルです。					
五、市場分析 ナノテクノロジー分野の新成果であって、市場では差し迫った必要な新製品です。					
六、経済利益分析 (単位：万ドル) 年間売上：9375 万ドル、利益：2500 万ドル。					
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益	9375		
投資収益率	25%	投資回収期間	4 年間		

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 21

一、プロジェクト会社の概要					(単位：万ドル)	
会社名称	山東晨鳴紙業集団株式有限公司					
会社所在地	山东省寿光市聖城街西側晨鳴工業団地					
担当者	楊金国 王天霞	電話番号	0536-5105692 0536-2156308			
ファックス	0536-5224428	メールアドレス	<a href="mailto:sgtouzi@163.com">sgtouzi@163.com</a>			
会社性質	株式	設立年月日				
資産総額	250000	資本金		債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	<p>山東晨鳴紙業集団株式有限公司は中国トップ 500 企業の一社です。紙製造、エネルギー生産、パネル材料を一体にした大手紙業グループです。全国の製紙業で初の A 株、B 株、債務証券を上場した企業です。武漢晨鳴、済河晨鳴、吉林晨鳴、江西晨鳴、晨鳴熱電など子会社が 12 社あります。資産総額：250000 万ドル、世界先進の製紙ラインが 6 本あります。主な製品はコート紙、塗工紙、新聞紙、糊付け両面紙、板紙など 3 種類 8 系列 200 種以上です。紙製品の年間生産能力は 300 万トンです。製品は国内では売れ行きが良く、アメリカ、韓国、オーストラリア、日本など 20 ヶ国と地域にも輸出されています。経済利益総合指標は連続 11 年間業界でトップとなっています。</p>					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：万ドル)	
プロジェクト名称	年間 9.8 万トン生産できる古紙脱墨プロジェクト					
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	このプロジェクトの投資総額は 4686 万ドルです。その中に、建設投資：4536 万ドル、外貨：1300 万ドル、流動資金：150 万ドル。					
投資総額	4686	提携の予定期限	30 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定					協議商談	
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
四、生産原料の供給と基盤施設状況：						
<p><b>五、市場分析</b> わが国の紙原料構成の不適切と品質低い問題を解決するために、最近古紙を使用する比率も多くなってきます。生産コストを減らし、市場競争力を高めるため、晨鳴集団の 40 万トン白い板紙生産ラインが自社製高白度脱墨した古紙原料を部分的に使用しています。このプロジェクトの製品は全部晨鳴に供給します。</p>						
六、経済利益分析 (単位：万ドル)						
プロジェクト建設期間	1.5 年間	年間販売或は経営収益	3969			
投資収益率	9.86%。	投資回収期間	8 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 22

一、プロジェクト会社の概要				(単位：万ドル)	
会社名称	山東龍騰密封製品有限公司				
会社所在地	山東寿光市開發工業区				
担当者	楊金国 王暁山	電話番号	0536-5105692 0536-5196369		
ファックス	0536-5224428	メールアドレス	<a href="mailto:sgtouzi@163.com">sgtouzi@163.com</a>		
資産総額	438	資本金		債務総額	
主な製品、規模及び2006年の経営状況	山東龍騰密封製品有限公司は石墨パネル、石墨線、石墨パッキン生産と輸出を一体にした専門な石墨生産販売会社です。純資産：313 万ドル、年間売上：375 万ドル、利益：125 万ドル。中国一の先進の石墨製品製造技術と設備を擁しています。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要				(単位：万ドル)	
プロジェクト名称	新型石墨電気伝導、熱発散材料の研究と開発				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	このプロジェクト操業後、年間生産できる新型石墨電気伝導、熱発散材料：300 万平方メートルです。製品は全部輸出します。会社はこのプロジェクトの特許技術と生産設備を擁しているが、新型生産設備と測定設備を増やす必要があります。				
投資総額	500	提携の予定期限	30 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定				協議商談	
合弁	√	外商独資		設備の導入	
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式（明記）					
四、生産原料の供給と基盤施設状況： 原材料が十分で、会社の技術が先進です。					
五、市場分析 石墨電気伝導、熱発散材料は優秀な熱発散性能で、電子製品の伝統的な熱発散部品を替えるには一番理想的な新材料です。将来性があります。					
六、経済利益分析（単位：万ドル）					
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	300		
投資収益率	年間利益 150	投資回収期間	3		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 23

一、プロジェクト会社の概要				(単位：万ドル)	
会社名称	山東濰坊濱海プロジェクト区				
会社所在地	濰坊寒亭区濱海プロジェクト区内				
担当者	李豊伟、于曉佳	電話番号	0536-7576978		
ファックス	0536-7576978	メールアドレス	weifangbinhai@eyou.com		
二、提携する予定のプロジェクトの概要				(単位：万ドル)	
プロジェクト名称	町の生活ゴミ総合処理工場の建設				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	濱海プロジェクト地域の全体建設計画はこれから 3-5 年間以内に完成予定ですが、この生活ゴミ処理工場の建設を 2 期に分けます。一期と二期の規模はゴミ処理量は毎年 5 万トンの計画です。				
投資総額	225 万ドル		提携の予定期限		
三、提携形式及び投資額割合の予定				協議商談	
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)		或は BOT			
四、生産原料の供給と基盤施設状況：					
五、市場分析					
<p>濱海プロジェクト地域の建設に従って、町及び工業団地の生活ゴミも年毎に増えていきます。計算によりますと、敷地面積が 20 平方キロのスタートの場合生活ゴミは平均的に毎年 20 万トンくらいにあります。海辺プロジェクト地域で町生活ゴミ処理工場の建設が非常に必要とされます。根本的に町生活ゴミ問題を解決するだけでなく、社会経済が持続発展可能となります。有害物を有利に、ゴミを宝にすることができます。又、市民に良い生活仕事環境を与え、町の生態環境持続発展可能に極めて重要な意義があります。</p>					
六、経済利益分析 (単位：万ドル)					
<p>操業後、年間 5 万トンのゴミを処理としたら、ゴミ有機肥料：2 万トン/年間、複合混和肥料：1 万トン/年間、プラスチックのくず：2500 トン/年間、ガラス回収：500 トン/年間、金属のくず：1500 トン/年間を獲得できます。この五つの売上：250 万ドル、経営コスト：225 万ドル、投資回収期間：約 5 年間。</p>					
プロジェクト建設期間	2	年間販売或は経営収益	250 万ドル		
投資収益率	20%	投資回収期間	5 年間		



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 24

一、プロジェクト会社の概要				(単位：千ドル)	
会社名称	山東濰坊濱海経済開発区管理委員会				
会社所在地	山東濰坊濱海経済開発区海化街				
担当者	郝文海	電話番号	0086-536-5331001, 5312678		
ファックス	0086-536-5331008	メールアドレス	hhhaowenhai@163.com		
会社性質	行政管理	設立年月日	1995年8月		
資産総額		資本金		債務総額	
主な製品、規模及び2006年の経営状況					
二、提携する予定のプロジェクトの概要				(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	100MWの風力発電				
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	<p>国は新エネルギー開発には非常に重視しています。風力発電は国家扶助類の産業です。濰坊濱海経済開発区の風力資源が豊富です。70mの高さに年間平均効率は300W/m<sup>2</sup>以上で、風速の変化が平穏であり、経済開発価値が高いです。</p>				
投資総額	139500	提携の予定期限	20年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資		設備の導入	
提携	√	株権譲		技術の譲渡	
他の形式(明記)					
四、生産原料の供給と基盤施設状況：					
<p>現地豊富な風力資源を利用して発電します。基盤施設が整えてあります。工事を施す条件に満足できます。</p>					
五、市場分析					
<p>山東省の発電所の種類が単一で、ほとんど火力発電です。よって、石炭、交通、環境保全に制約されます。風力発電の市場潜在力が大きいです。風力発電プロジェクトの発電対象は濰坊市で、エネルギーへの需要圧力を軽減させ、良い経済と社会利益が生じます。</p>					
六、経済利益分析 (単位：万ドル)					
プロジェクト建設期間	15ヶ月	年間販売或は経営収益	1850		
投資収益率	8%	投資回収期間	8.8年間		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 25

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東海化集団有限公司					
会社所在地	山东省潍坊市濱海經濟開發区					
担当者	郝文海	電話番号	0086-536-5331001、5312678			
ファックス	0086-536-5331008	メールアドレス	hhhaowenhai@163.com			
会社性質	有限責任公司	設立年月日	1995 年 8 月			
資産総額	2277500	資本金	72917	債務総額	154870	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	年間生産能力：ソーダ 200 万トン、塩 200 万トン、塩化カルシウム 42 万トン、石油コークス 19 万トン；2006 年の売り上げ：2455935 千ドル，利益：104792 千ドル，納税額：88223 千ドル。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	海水淡水化					
プロジェクト種類	新規プロジェクト	<input checked="" type="checkbox"/>	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	海水淡水化能力：22000m <sup>3</sup> /d の効果良い低温蒸留海水淡水化装置 1 セット、後処理イオン交換システム 1 セット、海水運送システム 1 セットを設置します。					
投資総額	25276		提携の予定期限	50 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	<input checked="" type="checkbox"/> 中外比例 6:4	外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給と基盤施設状況：生産原料が十分で、基盤施設が健全です。						
五、市場分析						
<p>プロジェクト操業後、ソーダ工場からカーボン化冷却した海水 1452 万 m<sup>3</sup>/年間を回収利用し、塩工場は高濃度塩水 726 万 m<sup>3</sup>/年間を利用して塩を作ります。塩の年間生産量が 18 万トン増加できます。熱電聯産装置に余った低品位蒸気を十分に利用し、有効的に現地の淡水供給不足問題を軽減させ、ボイラーに合格な淡水を供給します。同時に、海水は低温蒸留後の高濃度塩水は塩を作れます。地下からブラインの抽出量を減らせ、大切な地下ブライン資源の保護と地下ブラインの持続的開発が実現できます。熱電聯産-海水淡水化-海水で塩を作る良性循環が実現できます。</p>						
六、経済利益分析（単位：万ドル）						
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益	855			
投資収益率	10%	投資回収期間	12 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 26

一、プロジェクト会社の概要					(単位：万ドル)	
会社名称	山東雷奇電気有限公司					
会社所在地	山東濰城経済開発区					
担当者	陳家欣	電話番号	0536-8161689			
ファックス	0536-8165077	メールアドレス	sdleiqi@163.com			
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2004 年 8 月			
資産総額	435 万ドル	資本金	118 万ドル	債務総額	153 万ドル	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主な製品は工場向け節電設備、照明類の節電設備、系統類の節電設備と音波フィルタ類の節電設備です。国家クラスの研究開発センターと中間試験基地を擁してあります。年間生産できる各種類の製品：2000 台、2006 年の売上：435 万ドル。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：万ドル)	
プロジェクト名称	工場向け高効率智能節電装置					
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	雷奇大効率研究開発センターの実験室により研究開発され、初めて国際先進なナノ抑制器とマイクロコンピューター自動制御原理を使用し、智能化で電力ネットワークの動態変化を自動的に追跡できました。大容量、全自動、自己適応な快速吸収とサージ、高調波の抑制、系統的に節電技術の革新突破を実現しました。当時代においては節電分野の重大な科学研究成果になります。工業、商業分野に広く応用されています。					
投資総額	600 万ドル		提携の予定期限	30		
三、提携形式及び投資額割合の予定					協議商談	
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況：						
一部は輸入、残りは国内調達となります。建築総面積：15000 平方メートル。						
五、市場分析						
社会がエネルギーの消耗が大きい現状の中、製品はナノ技術と最新のプログラミング可能な電力電子 A/D サンプリング技術を使い、節電分野の新成果で、市場に必要とされる新製品です。						
六、経済利益分析 (単位：万ドル)						
年間売り上げ：5000 万ドル、利益：1750 万ドル。						
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	2000 万ドル以上			
投資収益率	20%-30%	投資回収期間	2 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 27

一、プロジェクト会社の概要				(単位：千ドル)			
会社名所	日照可意食品有限公司						
会社所在地	日照市北京路栄安大厦三階						
担当者	李峰	電話番号	0633-3961586				
ファックス	0633-8305678	メールアドレス	keyi@ra-public.sd.cninfo.net				
会社性質	中外合弁	設立年月日	2001 年				
資産総額		資本金		債務総額			
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	落花生、カボチャの種、生姜、ニンニクなどの農産物						
二、提携する予定のプロジェクトの概要				(単位：千ドル)			
プロジェクト名称	汚水ゴミの処理						
プロジェクト種類	省エネ環境保全産業		増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	汚水処理設備を導入して、汚水処理及び循環利用をします。ゴミを分類し、使える物は回収して再利用します、使えないゴミ及び有害なゴミを総合的に処理します。						
投資総額	830	提携の予定期限	20 年間				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	○	外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
原料は主に周辺地区に供給されます。基盤施設の一部は海外から輸入します。生産性能が良い国産品があれば、優先的に国産品を取り入れます。							
五、市場分析							
六、経済利益分析：							
経済持続発展実現には有利です。循環利用はコストが減らせ、エネルギーの節約もできます。 (単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益	3200				
投資収益率	21.2%	投資回収期間	1.4				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 28

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	泰安泰龍棉紡針織有限公司						
会社所在地	泰安經濟開發區配天門大街						
担当者	柏光林	電話番号	0538-6716724				
ファックス	0538-6712927		メールアドレス				
会社性質	有限責任公司		設立年月日	2003 年			
資産総額	50000	資本金	6000	債務総額	30000		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	年間生産できる棉糸：13000 トン、ニット製品：1400 万枚、デニム生地：400 万メートル。2006 年の売り上げ：6900 万ドル、利益：500 万ドル。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	ニット染色汚水処理						
プロジェクト種類	環境保全						
プロジェクトの概要	開発区に 36 ヘクタールの敷地があります。建設中の工場面積は 10 万平方メートルです。完成後、泰龍グループ全体を新しい工場へ引っ越します。第一期はほとんど完了し、製品構成調整は第二期の重要なポイントとなります。主に機能性素材を開発し、保健でエコなニット商品を押し広げます。最新のデータなら、年間生産できる衣料製品：800 万枚になりました。染色汚水処理のプロジェクトを実施することが必要とされます。						
投資総額	2000		提携の予定期限	20 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	√	外商独資		設備の導入			
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況：グループ内での棉糸は 50% 自社用です。新プロジェクトのために場所を空けてあります。交通便利、基盤施設が整っています。							
五、市場分析：当社のニット製品は全部輸出しています。商品は日本、韓国などの国に人気があります。会社の方針：一、徐々に日本市場を広く開拓する。二、欧米市場を開拓する。三、ブランド作りで、国内大手のスーパーと専売店に進出する。現在、既に日本のイトーヨーカドー、第一紡績株式会社、丸紅株式会社などの有名な商社と長期取引をしています。製品は既に広く認可されています。							
六、経済利益分析：このプロジェクトが操業後、売り上げ：250 万ドル、利益：50 万ドルと予測できます。							
プロジェクト建設期間	6 ヶ月		年間販売或は経営収益				
投資収益率	10%		投資回収期間	5 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 29

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	長島風力発電有限公司					
会社所在地	長島県歩行街東側 3 階					
担当者	範先恩	電話番号	0535-3212484			
ファックス	0535-3219390	メールアドレス	cdjnj@163.com			
会社性質	国有独資	設立年月日	2000 年 11 月			
資産総額	427	資本金	450	債務総額		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	年間売り上げ：1750、利益：387.5。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	長島海上風力発電所の建設					
プロジェクト種類	新規プロジェクト					
プロジェクトの概要	長島県は島であり、風力資源が豊富で、風力発電に地理優勢があります。海辺で大規模の風力発電所建設により、更に高い発電効率が得られる以外に、陸上で巨大な風力機械設置の運送と据付問題を解決できます。海面上空の風力は陸上のより平穏であり、利用率が高いです。観測データによりますと、長島周辺の海面上空の平均風速が 6.86m/s、有効風速 (3-25m/s) が 8279 時間、有効風力エネルギーが 513.5W/M <sup>2</sup> です。					
投資総額	15 億		提携の予定期限	30 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁		外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)	提携形式と投資比例は協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基礎施設状況						
五、市場分析						
六、経済利益分析：風力エネルギーは自然エネルギーの一種として、使いきれません。風力発電業は風力エネルギーを原材料にし、資源節約社会を建設には非常に適合しています。国家扶助発展産業に所属し、広い市場があります。プロジェクト操業後、発電量：30 億 KWH、年間売り上げ：300000、年間利益：87500 になると予測します。 (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益	年間売り上げ：30 万			
投資収益率		投資回収期間				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 30

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	萊蕪魯光新型建材有限公司						
会社所在地	萊蕪市魯中西大街 71 号						
担当者	朱海	電話番号	0634-6188212				
ファックス	0634-6188222	メールアドレス	lgzhuh@sina.com				
会社性質	民営	設立年月日	2001 年				
資産総額	7500	資本金	5000	債務総額	2280		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主な製品は石膏インテリアパネルで、年間生産能力は 100 万平方メートルです。2006 年の販売実績は 80 万平方メートルです。売り上げ：7000 千ドル、利益：2800 千ドル。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	脈石ブローイングの軽質省エネルギーエクステリアパネル						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	(新技術産業化)	増設プロジェクト				
の概要	鉄鉱石の脈石と頁岩を原料に、年間 150 万平方メートルできるブローイング軽質省エネルギーエクステリアパネルのプロジェクトは重要な支持プロジェクトと萊蕪市政府に確定されました。当地にある豊かな脈石と頁岩資源が利用できます。産業化実現になったら石膏インテリアパネルと合わせて、萊蕪市発電所の脱硫石膏、フライアッシュ、脈石など工業廃棄物を利用し、萊蕪市の建設材料産業の循環経済を発展します。						
投資総額	50000			提携の予定期限	10 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備の導入			
提携		株券譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)	融資借金、借金額 37500 千ドル						
四、生産原料の供給と基盤施設状況：原料は当地の鉄鉱石企業が廃棄した脈石と頁岩鉄石を充分手に入ります。プロジェクトの敷地は既に確定しました。水、電気などの基盤施設は石膏インテリアパネル工場と共同使用し、基礎条件が良いです。							
五、市場分析 中国政府は既に建築省エネルギー新基準を公布し、強力に循環経済を発展させるという新しい政策です。このプロジェクトの軽質省エネルギーエクステリアパネルは 65%省エネできます。製品は全山東省へ販売可能で、将来性が良いです。							
六、経済利益分析 年間 30 万平方メートルできるエクステリアパネルの生産ラインを毎年 1 本のペースで設置すると、5 年後は年間 150 万平方メートルのエクステリアパネル生産能力になります。販売収益：22500 千ドル、年間利益：8000 千ドル、経済利益が良いです。 (単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	5 年間		年間販売或は経営収益	22500			
投資収益率	16%		投資回収期間	2. 2 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 31

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東九羊集団有限公司					
会社所在地	萊蕪市萊城区羊里鎮					
担当者	王永祿	電話番号	0634-6523305			
ファックス	0634-6521333	メールアドレス	fulun@126.com			
会社性質	民営	設立年月日	1964 年			
資産総額	400000	資本金	26000	債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	冶金、コークス化学工業、鑄造・鍛造、機械加工、新材料、建築取付、物流、休養休暇					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	二酸化炭素の回収利用					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	生産中排出された二酸化炭素を回収し、再利用します。					
投資総額	11000	提携の予定期間	12 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	●	外商独資	●	設備の導入		
提携	●	株券譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給及び基盤施設の状況						
二酸化炭素の供給は十分にあります。基盤設備も整えてあります。						
五、市場分析						
二酸化炭素は溶接、鑄造、消防、化学工業、飲み物、ビール、冷凍冷蔵などの分野に幅広く使われています。市場需要が多くなりつつあり、開発利用価値が高いです。						
六、経済利益分析						
プロジェクトの投資総額：11000 千ドル、年間売上可能 12000 千ドル、利益：5600 千ドル (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益	12000			
投資収益率		投資回収期間	2 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 32

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山东九羊集团有限公司						
会社所在地	萊蕪市萊城区羊里鎮						
担当者	王永祿	電話番号	0634-6523305				
ファックス	0634--6521333	メールアドレス	fulun@163.com				
会社性質	民営	設立年月日	1964年				
資産総額	400000	資本金	26000	債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況	冶金、コークス化学工業、鑄造・鍛造、機械加工、新材料、建築取付、物流、休養休暇						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	高炉、コークス炉ガス発電エネルギーの総合利用						
プロジェクト種類			増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	高炉、コークス炉ガスを利用して発電する。						
投資総額	15000	提携の予定期限	12年間				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	●	外商独資	●	設備の導入			
提携	●	株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式(明記)							
四、生産原料の供給及び基盤施設の状況 会社自分の高炉、コークス炉ガスで発電します。ガスの供給は十分にあります。基盤施設が整えてあります。							
五、市場分析							
六、経済利益分析 このプロジェクトの投資総額：15000千ドル、発電能力：24MW/h、年間発電量：17280万KWh、年間売上：10800千ドル、利益3700千ドル。 (単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間		年間販売或は経営収益	10800				
投資収益率		投資回収期間	4年間				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 33

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東萊城工業団地					
会社所在地	山東省萊蕪市濟萊青高速道路の西方向、萊明路の北方向					
担当者	呂恒江	電話番号	0634--6551986			
ファックス	0634--6551986	メールアドレス	lcyqzsj@163.com			
会社性質		設立年月日	2006年3月			
資産総額		資本金		債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況						
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	汚水処理及び回収利用					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	汚水処理工場とその配管工事を投資する。					
投資総額	10000	提携する予定 期限				
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	●	外商独資	●	設備の導入		
提携	●	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給及び基礎施設の状況						
五、市場分析						
六、経済利益分析						
汚水を毎日4万立方メートル処理します。年間売上：2200千ドル、優れた経済と社会利益があります。 (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	2年間	年間販売或は経営収益	2200			
投資収益率		投資回収期間				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 34

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東金長城集団					
会社所在地	萊蕪市贏牟西大街 003 号					
担当者	李志軍	電話番号	0634--6270330			
ファックス	0634--6270292	メールアドレス	sdjcc@vip.163.com			
会社性質	民営	設立年月日	2002 年 3 月			
資産総額	40000	資本金	4000	債務総額		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	業務内容は大型鉄骨構造工事の設計、製作、取付、鋼材、アスファルト経営と無公害新製品の開発及び町の緑化工事です。2006 年の売り上げは 9 億人民元です。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	生物無公害の水流なくとも良いトイレ					
プロジェクト種類	合弁、提携		増設プロジェクト	増設		
プロジェクトの概要	生物無公害の水流なくとも良いトイレを生産する。					
投資総額	6500	提携する予定 期限	12 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	●	外商独資		設備の導入		
提携	●	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給及び基盤施設の状況						
萊蕪市は山東省においては重要な鉄鋼生産基地であります。生産原料の供給は十分にあります。金長城集団は鉄骨構造の製作取付には豊富な経験があります。基盤施設が整えてあります。						
五、市場分析						
当社の生物無公害トイレ技術とレベルは国内にはトップクラス、国際には先進クラスに入ります。この製品は既に国家発明特許が一つ、国家実用新型特許が五つ、国家外観特許が一つを申請しています。又、省の環境保全協会から無公害製品使用認定証書を授与されました。将来性が良いです。						
六、経済效益分析					(単位：千ドル)	
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	21000			
投資収益率		投資回収期間	2.8 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 35

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)					
会社名称		華電国際電力有限公司								
会社所在地										
担当者		王文琦 (副総経理)		電話番号		13606418878				
ファックス		88399333		メールアドレス						
会社性質		株式		設立年月日						
資産総額		資本金				債務総額				
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況		風力、水力発電など								
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)					
プロジェクト名称										
プロジェクト種類				増設プロジェクト						
プロジェクトの概要 要介										
投資総額				提携の予定期限						
三、提携形式及び投資額割合の予定										
合弁				外商独資				設備の導入		
提携				株権譲渡				技術の譲渡		
他の形式 (明記)										
四、生産原料の供給と基礎施設状況										
五、市場分析										
六、経済利益分析										
プロジェクト建設期間				年間販売或は経営収益						
投資収益率				投資回収期間						

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 36

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山東省環境保全科学研究設計院						
会社所在地	済南歴山路 50 号						
担当者	李剛	電話番号	0531-85870008				
ファックス	0531-85870007	メールアドレス	leeglg@163.com				
会社性質	公的機関	設立年月日	1985				
資産総額		資本金		債務総額			
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況							
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	雨水収集と処理のシステム						
プロジェクト種類	新規（科学研究開発範囲に属す）	増設プロジェクト					
プロジェクトの 概要介	このプロジェクトは雨水収集と処理のシステムです。日本積水化学工業株式会社との提携で開発します。日本側が設備を供給します。						
投資総額	350 万人民元			提携の予定期限	2 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備の導入	√		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
積水化学工業株式会社が設備を供給します。							
五、市場分析							
六、経済利益分析							
プロジェクト建設期間				年間販売或は経営収益			
投資収益率				投資回収期間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 37

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	済南久栄水処理工程有限公司					
会社所在地	済南市環境保全団地正豊路					
担当者	李伝生	電話番号	13905315278 0531-88885628			
ファックス	0531-88887526	メールアドレス	jn_jr@sina.com			
会社性質	民営	設立年月日	1987 年			
資産総額	9749	資本金	808	債務総額		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	水処理工事の設計、設備の生産製造、工事の施工据付 2006 年の契約金額：3000 万元					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	自然循環式水処理技術					
プロジェクト種類					増設プロジェクト	
プロジェクトの概 要介	川、湖の自然循環式水処理技術装置です。町の汚水を深度処理する技 術です。この技術で処理された水は使える水となります。					
投資総額				提携の予定期限	10 年間	
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁		外商独資		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	√	
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
一部の原料は日本から輸入し、他の部分は中国国内で調達します。						
五、市場分析						
国内の市場が大きいです。						
六、経済利益分析						
プロジェクト建設期間				年間販売或は経営収益		
投資収益率				投資回収期間		

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 38

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山東立德環境工程有限公司						
会社所在地	済南市ニューハイテク団地世界財富センターC棟 919 室						
担当者	高元新	電話番号	13969021130				
ファックス	0531-83314720	メールアドレス	jnldhb@163.com				
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2003.7.8				
資産総額	1600	資本金	666.67	債務総額	633		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	汚水処理設備セット 2006 年の売り上げ：1333.33 千ドル，純利益：200.23 千ドル。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称							
プロジェクト種類			増設プロジェクト				
プロジェクトの概 要介							
投資総額				提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	√	外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基礎施設状況							
五、市場分析							
六、経済利益分析							
プロジェクト建設期間				年間販売或は経営収益			
投資収益率				投資回収期間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 39

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	新汶鋁業集団有限責任公司						
会社所在地	山東新泰新汶						
担当者	潘哲	電話番号	0538-7829201				
ファックス	0538-7829221	メールアドレス	panzhe2008@163.com				
会社性質	国有	設立年月日	1956 年				
資産総額	280000	資本金	210000	債務総額	22667		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	新鋁集団の主な石炭製品は精錬用石炭、動力（エネルギーとして）石炭、加工後の成分混和の石炭、成分混和の石炭、小粒石炭などです。立て坑の設計総生産能力は 885 万トン/年間、実際の年間生産能力は 1245 万トンです。鋁石地区の石炭埋蔵量は 22 年間で採掘できます。2006 年に石炭を 1138.18 万トン生産し、グループの売り上げ：176 億元、利益：7.7 億元、納税額：13 億元。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	煙の脱硫						
プロジェクト種類	環境改善		増設プロジェクト				
プロジェクトの概要紹介	煙の脱硫工事は SO <sub>2</sub> の排出を減らす対策です。環境保全の圧を減らし、空気環境の品質改善には重大な意義があります。このプロジェクトの目的は主に煙脱硫設備の生産製造と脱硫技術の応用です。投資総額：4000 千ドルです。鋁石地区にある発電所、煉瓦工場に煙脱硫設備の据付と技術サービスをします。						
投資総額	6000 千ドル			提携の予定期限	2 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	合弁 (1:1)	外商独資		設備の導入	日本製設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡	日本側提供		
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
生産原料は中国国内調達となります。 健全な煙監視測定装置と成熟な監視測定技術を擁しています。							
五、市場分析							
煙脱硫処理プロジェクトは環境改善するために政府が強制的に要求している工事です。主に、各発電所及び建設材料、化学工業産業の煙排出処理に使われます。環境利益と社会利益が著しく、経済利益も良くて将来性が高いです。							
六、経済利益分析：このプロジェクトの投資総額：6000 千ドル、年間売上：8000 千ドル、年間利益：780 千ドル、投資回収期間：7.7 年間。投資回収期間が比較的長いですが、経済利益が良いです。(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	2 年間		年間販売或は経営収益	1500 万元			
投資収益率	13%		投資回収期間	7.7 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 40

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山東三融集団有限公司						
会社所在地	済南燕子山路中聯花園 2 号オフィスビル						
担当者	羅伝奎	電話番号	13705317915				
ファックス		メールアドレス	lckui@163.com				
会社性質		設立年月日	1998				
資産総額	9 億	資本金	1.2 億	債務総額			
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	環境保全是空気（脱硫、脱硝と集塵）、固体廃物（ゴミ、危険廃物など）、汚水処理、新しいエネルギー業務（風力発電、生物質発電と生物オイル）です。 2006 年の売り上げ：15 億人民元。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	町のゴミを燃やす技術の提携						
プロジェクト種類	技術提携		増設プロジェクト				
プロジェクトの概要紹介							
投資総額				提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式（明記）	プロジェクト提携						
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析 十一五期間に、山東の町ゴミ処理は全国に注目される地区になります。							
六、経済利益分析							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間				年間販売或は経営収益			
投資収益率				投資回収期間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 41

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	勝利油田龍発工貿有限責任公司						
会社所在地	山東省東営市北一路 239 号						
担当者	劉鎮江	電話番号	0546-8202666 8303066				
ファックス	0546-8232980	メールアドレス	Longfa15@163169.net				
会社性質	有限責任	設立年月日	1996 年 5 月				
資産総額	2103.00	資本金	650.00	債務総額	0		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	主な製品：LFH2001 型 COD 自動分析器などの環境監視測定製品						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	株権の譲渡及び環境監視測定器プロジェクトの提携						
プロジェクト種類			増設プロジェクト				
プロジェクトの概要 紹介	<p>勝利油田龍発工貿有限責任公司是 1996 年 5 月に設立しました。登録資本金は 650.00 千ドルです。2000 年、正式に環境保全産業に入って以来、ずっと環境保全用のオンライン監視測定器、データ交換ソフトの開発製造をしています。国内の同類会社の中ではずっと先進技術でトップクラスに入っています。当社は一流のハイテクの研究者と機械製造人材を擁し、国内の分析機械産業を発展させ、世界ブランドを作ります。典型的な科学研究、開発、生産、販売を一体化にした企業です。本社は山東省東営市にあります。北京、甘肅、河南、四川、福建、広東、安徽、遼寧地域に営業所を設置し、全国を覆う販売ネットワークができました。</p> <p>当社は国家環境保全産業協会の常務理事であり、省クラスのニューハイテク企業、中国環境保全産業の中核企業、中国環境監視測定器専門委員会副主任会社でもあります。2005 年 5 月に、LFH2001 型 COD オンライン自動分析器が国家タイムツ計画プロジェクトになりました。2007 年 3 月に国家環境保全総局に自動連続監視測定（水、気）環境汚染改善施設運営の資質証書を授けられました。当社は強い生命力と巨大な発展潜在力があります。</p> <p>当社が環境保全産業に入って以来、ずっと環境保全オンライン監視測定器、汚染源オンラインデータ交換システムの研究開発に努力しています。国内の同類企業の中ではずっと先頭に立っています。我らの製品は国家環境保全総局に総合品質が第一位の成績を 3 回評価されました。龍発の製品は現に市場の 30%以上を占め、業績は業界では優秀です。</p> <p>会社をより大きく発展させるため、株権譲渡の方法で株権多様化改革をします。会社の 10%-20%株権を値段協議した上で譲渡します。資産権利関係のより深い角度から会社の経営仕方と組織構成を改善し、既存のベースで海外からの環境監視測定分野の企業と深く提携します。</p>						
投資総額	3900.00		提携の予定期限	5 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡	10-20%	技術の譲渡			
他の形式（明記）							

#### 四、生産原料の供給と基盤施設状況

当社が使っている原材料はほとんど電子部品です。原材料の取り入れは全国で統一にリサーチをし、比べながら購入します。原材料は全部高品質の部品です。一部の部品は海外から輸入しています。同時に、副総経理をトップの品質コントロール部門を設け、全会社の品質管理に責任を持ちます。品質管理システムは三つの部分に分けられています。第一部分は原材料の仕入ルートを把握する及び部品の品質検査です。第二部分は未完成品、製品の品質コントロールです。第三部分は製品が保存、販売、使用される時の品質コントロールなどです。

工場面積：750 m<sup>2</sup>。基盤施設が整っています。単独な実験室、品質制御室、検査室、金属加工工場などの部門があります。検査用の機械は全部輸入設備です。

#### 五、市場分析

環境監視測定器は汚染源排出オンライン監視測定装置として、巨大な市場潜在力があります。国が環境への監察管理が強化と重視程度のアップにより、市場がますます成熟していきます。国は企業に対して強制的な監査管理制度を実施し、企業は内部環境改善のために汚染処理に力を多く入れなければなりません。環境監視測定器は企業が排出する汚染物の流量記録装置になり、普及性と実用性が明らかにわかります。よって、COD 監視測定器の将来性が非常に良いです。

#### 六、経済利益分析

このプロジェクト操業後の全体目標：2年間で掛けて、国内この分野のリーダー企業にし、全国の市場シェアを今の30%から50%以上に上昇させ、年間売り上げ：111200.00千ドル以上、利益：58000.00千ドルくらい、主な技術指標がトップレベルになります。

国の持続発展政策の実施により、グリーン GDP 概念は各クラスの政府が発展政策を考え直す新思想となります。この現状で、企業の汚染物排出への監視管理が特に重要になります。このプロジェクトの製品は徹底的に過去手作業の欠点を直します。環境保全部門は企業汚染物排出への監視管理速度を上げます。環境保全作業に役立ちます。重要な社会経済利益です。

プロジェクト建設期間	1年間	年間販売或は経営収益	111200.00
投資収益率	27%	投資回収期間	5年間

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 42

一、プロジェクト会社の概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>				
会社名称	蒙陰盛和紡績有限公司			
会社所在地	蒙陰経済開発区			
担当者	郭守和	電話番号	(0539) 4832888	
ファックス	(0539) 4832888	メールアドレス	<a href="mailto:sdmykfq@126.com">sdmykfq@126.com</a>	
会社性質	有限公司		設立年月日	
資産総額	11000	資本金	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年間生産できる各種類の糸：3500 トン、年間売上：1200 万ドル、利益：240 万ドルの経営状況				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>				
プロジェクト名称	高級生地、糸毛紡			
プロジェクト種類	新規プロジェクト	新規	増設プロジェクト	
プロジェクトの概要	このプロジェクトの投資総額は 1000 万ドルです。各種類の高級生地、糸を生産販売します。操業後、年間生産できる各種類の高級生地は 600 万メートル、糸は 1500 トンです。			
投資総額	10000	提携の予定期限	30	
三、提携形式及び投資額割合の予定				
合弁	合弁資本	外商 独资		設備の導入
提携		株権 譲渡		技術の譲渡
他の形式（明記）				
四、生産原料の供給と基礎施設状況 蒙陰県は長毛ウサギの里です。大量なウサギの毛が簡単に手に入れます。紡績技術者がおおぜいいます。蒙陰経済開発区は省クラスの開発区です。交通、電気供給、水供給、廃水、通信、蒸気、平坦な土地などの基盤施設が整っています。				
五、市場分析 当社既存の販売ルートを使う以外、日本市場にも輸出でき、将来性が良いのです。				
六、経済利益分析 <span style="float: right;">(単位：千ドル)</span>				
プロジェクト建設期間	3 年間	年間販売或は経営収益	15000	
投資収益率	12%	投資回収期間	5 年間	

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 43

一、プロジェクト会社の概要					
会社名称	大地管杭（煙台）有限公司				
会社所在地	山東栖霞経済開発区				
担当者	陳国和		電話番号		
ファックス			メールアドレス		
会社性質	外資系		設立年月日	2006. 6. 19	
資産総額	1500 万ドル	資本金	700 万ドル	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	年間 PHC パイルを 500 万メートル生産しています。売り上げは 4.5 億元、粗利 6000 万元です。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要 (単位：千ドル)					
プロジェクト名称	大地管杭（煙台）有限公司				
プロジェクトの概要	このプロジェクト投資総額は 2500 万ドルです。敷地面積は 6.7 ヘクタールで、主に PHC パイルを生産します。資金の導入及び規模の拡大によって、年間 900 万メートルの PHC パイルを生産し、売り上げ 8 億元、粗利 1.2 億元の成績が予想できます。				
投資総額	2500 万ドル	提携予定期限	20 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	合弁		設備の導入		
提携		株権譲渡	技術の譲渡		
他の形式（明記）					
四、市場分析					
<p>経済の発展に従って、建築業の規模が拡大される一方です。新しい建築材料である PHC パイルの市場もますます大きくなり、会社現在の規模では市場に満足できません。もし外国企業と提携できたら、外国資金の導入及び会社規模の拡大によって、利益もどんどん多くなっていきます。かなりの将来性があります。</p>					
五、経済利益分析					

このプロジェクトはもし資金の導入ができれば、会社の規模・生産量・利益が倍増します。粗利が1.2億円になり、将来性があります。

**2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 44**

最初に、プロジェクトの単位の調査 (単位: 千のドル)					
団体名	山東 Jining の豊富な特に精密ガイドねじ有限会社				
会社所在地	山東の任城の経済開発の地帯 シャン山豊道 1 数				
連絡窓口	WANG ZHI MIN	電話	0086--537--2613173		
関係ファクシミリ	0086--537--2170005	電子メール	qazzz@163.com		
会社の性質	株の共有システム	維持可能な日付	2002 年 3 月 9 日に		
総体の資産	22857	登録されていた	6579	負債の総計	9781
主要なプロダクト、2006 年の作動条件のスケールおよび	精密玉軸受ガイドねじ悪、脚輪の直線ガイド・レールの悪、高速精密な数値制御の操作部、高速良いコード電報の主要な車軸単位、X-Y 仕事テーブルの 2006 販売法の機関台の精密主要な車軸はおよびそう、28, 571, 000 のドルを受け取る。				
2 番目に、計画協同のプロジェクトの調査 (単位: 千のドル)					
プロジェクトの名前	脚輪の操作部の科学技術の変形				
プロジェクトのタイプ	最近造られたプロジェクト		延長プロジェクト	√	
プロジェクトの概要	年次生産の玉軸受ガイドねじ副 30, 000 セット、脚輪の直線ガイド・レール 20KM の数値制御の仕事表 260 の機関台 3 棒 500, 000 セット、生産性の機関台の主要な車軸 35, 000 セットを形作る。				
総投資	5000	締切協力する計画	10		
3 番目に、協力する計画方法および投資の比率					
共同首都	√	外国の唯一の所有権		装置の導入	√
協同	√	株主の権利は移る		技術的な移動	√
他の方法(徴候)					
4 番目に、生産の原料の供給および下部組織の状態					
生産の原料 90% 上記は国内購入でかもしれない、会社は家の最も大きい 5 メートルの糸の粉砕機を持っている、8 米 CNC 中&#39057;淬火机床、ドイツ 4 メートルの糸の粉砕機、スペイン語 3 メートル CNC の糸の粉砕機、3 メートル CNC の直線 slideway 粉砕機、3 メートル CNC レーザーの動的計器、8 メートルの精密な台形一流ねじ旋盤、1.5 は高く精密なレーザーのフィードバックの糸の粉砕機をメーターで計る、輪郭の器械使用、摩擦時の計器、6 は健康なタイプ暖房の炉をメーターで計る、6 メートルは多台湾の家の珍しい「良いののストーブに従って、大きい、薄い」装置油をさし。					
五番目に、市場分析					
プロダクトは国民に 29 の地域、都市、自治区を、国内専門職のためにそしてそう機関台、化学工業、冶金学、パッキング、医療サービス、必要な国防の軍隊の企業主要なエンジンの輸出と共に部分積で販売する。					
六番目に、経済的効率の分析 (単位: 千のドル)					
プロジェクトの建設循環	5 年	年の販売か管理収入	50000		
投資収益の比率	20%	投資の弁償の期間	5 年		
プロジェクトの特別な細部に従って、様々な単位機能するかもしれない形態を説明したり形態の内容に続けていく選択的な詰物を満たす。					

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 45

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	済南大華無公害浄化工程有限公司						
会社所在地	済南市経三路 261 号						
担当者	高兆忠	電話番号	88736667				
ファックス	0531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn				
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2001 年 4 月				
資産総額	2612	資本金	457	債務総額	0		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	<p>会社は水、電気、HV（暖房換気）を一体にした専門な環境保全工事会社です。主な業務内容はさまざまな水処理工事及びマルチエアコンシステム工事です。設計に関わるコンサルティング、設備の取り付け、人員の育成及びアフターサービスを一体化したサービス業者です。2006 年の売り上げは 4000 千ドル、総資産は 2600 千ドル、純資産は 1960 千ドル、省内業界では先進グループの一員であります。</p>						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	防音装置の開発						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	√	増設プロジェクト	--			
プロジェクトの概要	<p>このプロジェクトは高速鉄道に使う防音装置です。有効に交通騒音を減らし、環境に良いです。主な原料は耐アルカリのガラス繊維とコンクリートです。手配し易くて、値段も安いです。プロジェクトの所在は済南臨港開発区にあります。敷地総面積は 1.4 ヘクタールです。数階建てと一階建てを合わせて 5 棟の工場を建築する予定です。工場の建築面積は 8000 平方メートルとなります。その中に、金属加工工場と組立工場：3000 平方メートル、材料倉庫と製品倉庫：2000 平方メートル、オフィス・研究室及び生活施設：3000 平方メートル。現在、合弁或は提携、共同開発・生産の協力相手を探しています。</p>						
投資総額	5225	提携の予定期限	20 年間				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁	√	外商独資		設備の導入	√		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	√		
他の形式（明記）							
<p>四、市場分析：防音装置は有効に交通騒音が減らせます。沿線の生活・勉強及び仕事の環境を良くさせ、環境敏感地域への影響を小さくすることができます。防音装置の適用範囲は主に市内レール、地下鉄、快速道路、高速道路、町の環境敏感地域、高速鉄道などです。高い社会利益が生み出せますが、かなりの経済利益も得られます。将来性があります。会社は鉄道企業と関係よく提携しています。良い信用と人脈関係を持っているため、この商品の販売には堅固な土台を作りました。</p>							
五、経済利益分析						(単位：千ドル)	



プロジェクト建設期間	16ヶ月	毎年の販売或は経営収益	6000
投資収益率	38%	投資回収期間	3年間

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 46

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	濟寧市智源ソフトウェア工程有限公司						
会社所在地	濟寧市開源路 1 号						
担当者	李静波	電話番号	05372639985				
ファックス	05372635069	メールアドレス	bj01067675972@163.com				
会社性質	民営	設立年月日	2003 年 03 月 24 日				
資産総額	150	資本金	70	債務総額	15		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	「智源病院管理情報システム」 「智源児童免疫情報管理システム」 「智源新型農村合作医療情報管理システム」 「智源薬品一体化管理システム」 「智源衛生局薬品入札管理システム」 「智源更年期遠距離治療プラットフォーム」						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	医療業界ソフトの開発、医療業界の情報サービス						
プロジェクト種類	新規プロジェクト	「智源衛生局リアルタイム監視制御システム」	増設プロジェクト	「智源新型農村合作医療情報管理システム省市プラットフォーム版」			
プロジェクト概要	<p>智源ソフトはわが国の医療業界の情報化させることを自分責任とします、当社はソフト開発に良い環境を作り、現代企業管理理念と新しい営業画策設計方案を取り入れました。技術、市場、工程、維持と修繕などの部門を設けました。系統的且つ健全なプロジェクト開発制度、工事実施制度、営業体制とアフターサービスシステム、販売及びお客様のサービスネットワークを作りました。</p> <p>智源ソフトは“ソフト開発を専門に、医療業界を集中に”を中核競争力とします。</p> <p>国务院の「新型農村医療制度建設についての意見」と衛生部標準「<b>新型農村合作医療情報システム基本規範</b>」により、「智源新型農村合作医療管理情報システム」を開発しました。(以下の略称：智源新合)。</p> <p>智源新合は新型農村合作医療管理情報化実現を目的に、県(市)区クラス農村合作医療管理オフィス(略称：県合管弁)のデータベース管理プラットフォームを作ります。これを中心にバーチャル専用ネット(VPN)或は公衆インターネットを使い、各町村の農村合作医療管理オフィス(略称：郷鎮合管弁)、各指定医療機構とネットワーク化にして、データ共有・業務統一できます。同時に省、市の衛生行政部門が定期的に農村合作医療運営状況のデータ収集と取りまとめの要求に満足します。新型農村合作医療の業務にめぐって、「新型農村合作医療管理情報システム」は参照総合保存書類管理、清算審査管理、基金収集管理、データ検索管理、清算統計分析、システム設定管理及びユーザ権限管理などの機能モジュールで構成されます。</p> <p>2007 年 4 月に、智源ソフトは全国範囲で初めて実際の新型農村合作医療情報のリアルタイム監視制御を実行しました。全国範囲で、政府が農村衛生への投資及び全国新型農村合作医療制度が全面的に普及しつつあり、押し広める価値があります。</p> <p>「智源新型農村合作医療情報管理システム省市プラットフォーム版」は「智源新型農村合作医療情報管理システム」が主管機関の衛生局、衛生庁を対象にするものです。単独な事務式の新型農村合作医療管理システムの応用パターンを管理式の応用パターンに改善します。</p>						
投資総額	100		提携の予定期限	長期			
三、提携形式及び投資額割合の予定							

合併		外商独資		設備の導入	
提携		株権譲渡		技術の譲渡	

他の形式（明記）

四、清算原料及び基盤施設について

我々は技術研究開発専門社員 17 名、マーケット社員 20 名がいます。専門コンピューター、サーバー 22 台があります。基本的にソフト開発とサービスの必要条件には満足できます。

五、市場分析

このプロジェクトには地域制限がありませんので、済寧市を例に下記の表をご参考ください。

単位：千ドル

番号	プロジェクト名称	プロジェクト収益	備考
1	新合省市プラットフォーム版	10	
2	分析システム	20	
3	応用システム	40	
4	情報サービス	32	毎年
5	関係プロジェクト	30	
	合計	132	

六、経済利益分析

（単位：千ドル）

プロジェクト建設期間	10 ヶ月	年間販売或は経営収益	600
投資収益率	1. 3	投資回収期間	18 ヶ月

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 47

一、項目対象の概況						(単位：万元)
会社名称	淄博大力鉍山機械有限公司					
会社所在地	淄博市周村区 <u>丝绸</u> 路 27 号					
連絡人	侯旭日	連絡電話番号	0533-6181392			
連絡 FAX	0533-6181392	メールボックス	zbdlsd@163169.net			
会社性質	有限責任会社	成立日時	1956 年			
資産総額	13876	登録資本金	300	負債総額	860	
主製品、規模及び 2006 年度の経営状況	岩ローディング車の年間生産高 200 台、縦軸クラッシャーの年間生産高 100 台。					
二、合作意向のある項目概況						(単位：万元)
項目名称	高効率縦爪のローディング車					
項目類型	新規項目	√	増設項目			
・ 目 紹 介	高効率縦爪のローディング車はトンネルの掘り開き、鉍山の採掘用のものであり、その独特の人間倣いアームの縦爪仕組み設計は作業の連続性、敏捷性、高い生産性、運転の安定性、修理の便利さを実現させる。					
資総額	2050	合作期間	12 年			
三、合作方式及び投資割合						
合弁	√	外商独資	√	設備の導入		
合作		株券の譲渡		技術の移転		
その他 (明記)						
四、生産材料の仕入及びインフラの状況						
高効率縦爪のローディング車用の生産材料は国内で調達できる。当社のインフラは整っていて、色んな鉍山機械、建築材料機械の生産能力を有する。技術力も充実し、生産設備が優れるし、検査測定の方法も揃っている。						
五、市場分析						
国家のインフラ建設の足並みが加速し、西部大開発戦略の実施とともに、トンネルの掘り開き及び鉍山採掘用のローディング車への需要はますます多くなってきて、要求もますます高く求められると予想される。						
六、経済利益の分析						
年間 300 台の生産高の計算によると、高効率縦爪のローディング車は平均原価が 14.4 万元/1 台、市場販売価格は 20 万元、1 台の利益+税金は 6 万元になり、そうすれば、年間販売売上高は 4320 万元に達し、利益+税金は 1680 万元となる。						
目建設期間	1 年	年間販売高或は経営収入	4320			
投資収益率	102%	投資回収期間	2			

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 48

一、項目対象の概況 <span style="float: right;">(単位：万元)</span>					
会社名称	兰雁集团股份有限公司				
会社所在地	山東省淄博市周村区東門路 161 号				
連絡人	李訓海	連絡電話番号	0533-6428056		
連絡 FAX	0533-6410312	メールボックス	Lxhnet123@163.com		
会社性質	株式有限会社	成立日時	1990.9		
資産総額	136000	登録資本金	1033.6	負債総額	72000
主製品、規模及び 2006 年度の経営状況	2006 年、ジーン布 6000 万メートル、ジーンズ 12000 万枚を生産し、その内の 70%は輸出品であり。				
二、合作意向のある項目概況 <span style="float: right;">(単位：万元)</span>					
項目名称	年間生産高 600 万枚のジーンズの生産ライン				
項目類型	新規項目		増設項目	√	
・ 目 紹 介	項目の総投資額は 10000 万元、固定資産の投資額は 9000 万元、双針机圓頭鎖眼机 (ダブル針ミシンの丸い鍵穴機) などの国産セットのシングル針ミシン (単針机)、3 本糸ミシン (三线机) を取り入れ、一部の工場、倉庫などを建設する予定。				
投資総額	10000	合作期間	5-15 年		
三、合作方式及び投資割合					
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	
合作	√	株券の譲渡		技術の移転	
その他 (明記)					
四、生産材料の仕入及びインフラの状況 兰雁集团はジーン布、ジーンズ用の布材を生産でき、兰雁創業園に工場を建設する為の水、電気、蒸気がそろい、優遇な条件にも恵まれる。					
五、市場分析 着る感じが良く、老若男女に向いているし、ヨーロッパで百年経っても人気がある。					
六、経済利益の分析 年間販売売上高 20000 万元、利益+税金 3800 万元、輸出売上高 1000 万ドル。					
項目建設期間	1 年	年間販売高或は経営収入	20000		
投資収益率	利润率 14%	投資回収期間	4.9 年		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 49

一、項目対象の概況 (単位：万元)					
会社名称	山東维尔鋼板有限公司				
会社所在地	山東省淄博市周村区丝绸路北首				
連絡人	胡文	連絡電話番号	0533-6536218		
連絡 FAX	0533-6536216	メールボックス			
会社性質	有限責任会社	成立日時	2003 年		
資産総額	17760	登録資本金	1000	負債総額	5150
主製品、規模及び 2006 年度の経営状況	鍍金板 15 万トン/年間、カラー鋼板 10 万トン/年間				
二、合作意向のある項目概況 (単位：万元)					
項目名称	年産 30 万トンの冷し圧延帯鋼板生産ライン				
項目類型	新規項目	√	増設項目		
・ 目 紹 介	項目の総投資額は 27500 万元で、その内、増設の 12 ロールのシングルマシン連動冷し圧延機 2 台、6 ロールの冷し圧延機 1 台あり、年間 30 万トンの冷し圧延帯鋼板の生産能力を持つことになる。生産開始後、年間販売売上高 125641 万元増、年間税金 3550 万元増、年間利潤 8557 万元増となり、経済の効用は著しくなる。				
投資総額	27500	合作期間	15 年		
三、合作方式及び投資割合					
合弁	√	外商独資		設備の導入	
合作		株券の譲渡		技術の移転	
その他 (明記)					
四、生産材料の仕入及びインフラの状況					
生産材料は国内で調達すれば使用確保でき。インフラは項目要求に合える。					
五、市場分析					
周村軽鋼構造材料市場は長江北部地区の最も大きい加工及び貿易市場の 1 つであり、その製品は周辺の省、市に普及している。当社は項目製品の半分を自分で消化できるので、市場の良い将来性は予想させる。					
六、経済利益の分析					
生産開始後、年間販売売り上げ高 125641 万元増、年間税金 3550 万元増、年間利潤 8557 万元増となり、経済社会経済社会利益は良好と予想させる。					
項目建設期間	2 年	年間販売高或は経営収入	125641		
投資収益率	55%	投資回収期間	2 年		

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 50

一、項目対象の概況						(単位：万元)
会社名称	淄博泽豊工贸総公司					
会社所在地	淄博市周村经济開發区丝绸路 668 号					
連絡人	耿学冰	連絡電話番号	0533-6164008			
連絡 FAX	0533-6171508	メールボックス	Mrek2000@yahoo.com.cn			
会社性質	有限責任会社	成立日時	1995 年			
資産総額	800	登録資本金	100	負債総額	80	
主製品、規模及び 2006 年度の経営状況	年間生産高：水洗整理服 150 万枚、輸出売上高：680 万ドル。					
二、合作意向のある項目概況						(単位：万元)
項目名称	年間生産高 180 万枚ジーンズの生産ライン					
項目類型	新規項目		増設項目	√		
・ 目 紹 介	当項目の敷地は 30000 m <sup>2</sup> で、増設の衣類生産設備は 300 台位、工場の敷地は 10000 m <sup>2</sup> 、事務、社寮、食堂などのセット施設敷地は 3000 m <sup>2</sup> であり、生産し始めた後は年間 180 万枚の衣類生産高が実現でき、その内の 90%以上は輸出品で、年間輸出売上高は 7000 千ドル位になり、税金引き後の利益は 150 千ドルで、つまり、5 年後は全ての投資額が回収できる。					
投資総額	9600		合作の期間	10-20 年		
三、合作の方式及び投資割合						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
合作		株券の譲渡		技術の移転		
その他 (明記)						
四、生産材料の仕入及びインフラの状況						
注文書に対する材料の仕入は一部は客先が支給し、一部は自社が仕入れる。淄博は魯中の一番大きいジーンズの生産基地として、現地での仕入れる能力を充分持っている。それにより仕入のコストが大幅に下げられる上に、自社が水洗い整理服の生産、輸出、貿易を一貫にする能力を持つので、生産期間を大幅に短縮できる。						
五、市場分析						
淄博は国内の一番大きいジーンズの生産基地の 1 つとして、山東半島に位置し、日本、韓国に隣り合い、海、陸、空の交通に恵まれ、技術、原材料、市場の優勢を有する。衣類市場において規模があつてこそ日本、韓国、ヨーロッパに面する市場に対応できる規模を成し、市場の潜在力が大きく、かなり広い市場の未来も予想される。						
六、経済利益への分析						
生産能力を成してから、180 万枚服の年間生産高が実現でき、輸出売上高は 7000 千ドルに達し、売上利益は 150 千ドル実現し、5 年後は全ての投資額が回収できる。						
項目の建設期間	6 ヶ月		年間販売売上或は経営収入	1200		
投資収益率	20%		投資回収期間	5 年		

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 51

一、項目対象の概況						(単位：万元)
会社名称	淄博周北熱電有限公司					
会社所在地	淄博市周村经济開發区兰雁創業園内					
連絡人	杜创建	連絡電話番号	0533-6530436			
連絡 FAX	0533-6530430	メールボックス	Dcyx2007@sina.com			
会社性質	有限責任会社	成立日時	2004. 4			
資産総額	31213	登録資本金	5080	負債総額	27676	
主製品、規模及び 2006 年度の経営状況	電気、蒸気。2006 年は資本金確保でき。					
二、合作意向のある項目概況						(単位：万元)
項目名称	熱、電気の共同生産					
項目類型	新規項目	√	増設項目			
・ 目 紹 介	<p>当項目は新規項目で、総投資額は 2.95 億元、220 ムーの敷地であり。1 期工事は炉 2 基+機器 1 つで、2 期工事は炉 1 基+機器 1 つ、3 期工事は炉 2 基+機器 2 つ、結果的に 150MW 発電モーター組に達する計画である。1、2 期工事の設計は 2×25MW の石炭発電モーター組に 3×130t/h 循環硫化ボイラーをセットするもの。1 期、2 期工事はすでに完了して生産に動いてる現状。3 期工事の 2×50MW 発電モーター組は未定であり。当発電機器組は発電した後、省物価局と省電力部門に決められたネット価格に基づき、全て電気供給網を経て淄博市電気供給部門に提供すると同時に、地方電気メーカーとのネット連携協議書を省の電力部門と締結してある。</p>					
投資総額	29500		合作期間	5-15 年		
三、合作方式及び投資割合						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
合作	√	株券の譲渡		技術の移転		
その他 (明記)						
四、生産材料の仕入及びインフラの状況						
<p>用地：項目建設の総敷地は 220 ムーで、周村经济開發区に位置し、新規申請用地であり。1 期、2 期の項目建設に満足でき、3 期工事用地も確保できる。</p> <p>水源：黄河水及び市政府工業用水を主にする。</p> <p>石炭：淄博石炭及び山西石炭を主にし、石炭の仕入先も安定している。</p>						
五、市場分析						
<p>近年来、国内經濟の安定發展の為、電力の供給はとても不足になり、熱の供給も企業生産、住民生活に欠かせないものである。良い将来性、高い經濟利益が予想される。</p>						
六、經濟利益の分析						
<p>1 期、2 期項目の投資回収期間は 5-6 年 (建設期間込み)、投資収益率は 21.62% であると見込む。</p>						
項目建設期間	3 年		年間販売高或は経営収入	10208		
投資収益率	21.62%		投資回収期間	5-6 年		



**2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 52**

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)
会社名称	山東瑞星化学工業有限公司					
会社所在地	東平県城南					
担当者	孟広銀	電話番号	0538-2418058			
ファックス	0538-2418027	メールアドレス				
会社性質	民営	設立年月日	1971 年			
資産総額	274321	資本金	198693	債務総額	83 %	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	毎年 60 万トンの尿素、25 万トンの澱粉、4 万トンの葡萄糖、3 万トンのウロトロピ テアリアなど。2006 年の売り上げは 112657 万元です。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)
プロジェクト名称	清潔ガス化技術で、毎年 60 万トンのアンモニア合成/100 万トンの尿素の新規プロジ ェクト					
プロジェクト種類			増設プロジ			
プロジェクト の概要	これからのアンモニア合成、尿素の需要量とメチルアルコール市場の状況を考慮し、 HT-L 粉石炭加圧ガス化技術により、毎年 60 万トンのアンモニア合成/100 万トンの尿 素の新規プロジェクトを実施し、原料の石炭を現地調達できます。省エネルギー、排出減少 清潔な生産ができます。					
投資総額	41802	提携の予定期限				
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁		外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況：生産に使う石炭原料の調達が簡単で、水、電気、蒸気、通信などの 施設が整っています。交通便利です。生産に必要な条件が全部揃っています。						
五、市場分析：国の関係部門の予測によりますと、2005-2020 年の間に、我が国の農業は化学肥料 需要量が年毎に 1.5-2.5%のスピードで増加します。尿素の需要量は 65-75%くらいになります。 2010 年になると、世界中の尿素への需要量：650 万トン (純アンモニアでの計算) 貿易量：1800 万トン (純窒素での計算)、生産量：630 万トン (純窒素での計算) 尿素の生産量がまだまだ伸びます。						
六、経済利益分析：操業後、年間売り上げ：209013 千ドル、利益：52253 千ドル、利益：41149 千ドル となります。						
プロジェクト建設期間	3 年間	年間販売或は経営収益	209013 千ドル			
投資収益率		投資回収期間	8 年間			

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 53

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)
会社名称	山東東岳工業ゴム有限公司					
会社所在地	東平県城西山路 037 号					
担当者	楊其倫、夏光掌	電話番号	0538-6991591			
ファックス	0538-6991392	メールアドレス				
会社性質	民営	設立年月日	1970 年			
資産総額	30000	資本金	10000	債務総額	10400	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	オートバイのタイヤとチューブ 2400 万本/年間、リフトのタイヤとチューブ 3100 万本/年間、カラータイヤ 267 万本/年間、ブチルチューブ 100 万本/年間、真空子午電動車タイヤ 20 万本/年間。2006 年の売り上げは 6500 万元です。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)
プロジェクト名称	1000 万本真空子午電動車タイヤ					
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト			
プロジェクトの概要	<p>主な市場—大中都市の消費傾向により、新製品は中高級品をターゲットにします。新奇且つ個性的な物が若者に人気ある特徴により、柄と色目を工夫します。年寄の場合、安全で気持ちよく設計をします。細かく分けられているのは市場の特徴です。このプロジェクトは社会レベル・年齢・趣味などによって、生産とします。</p>					
投資総額	13800		提携の予定期限	15 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記)						
<p>四、生産原料の供給と基盤施設状況：生産に使う原料が十分です。 水、電気、蒸気、通信などの施設が整っています。 交通便利です。生産に必要な条件が全部揃っています。</p>						
<p>五、市場分析： 持続発展の政策と石油原料の値上げなどにより、石油を燃料にしているオートバイが徐々に大中都市から姿を消します。それを替えるのはエコで、健康に良い、外観がきれいな特徴のある乗り物です。軽型な無公害電動車が市場で流行になります。真空子午電動車タイヤの販売量も多くなります。将来性があります。</p>						
<p>六、経済利益分析： 操業後、年間売り上げ：31352 千ドル、利益：4180 千ドル、利益：3266 千ドルとなります。</p>						
プロジェクト建設期間	3 年間		年間販売或は経営収益	31100 千ドル		
投資収益率	10.5%		投資回収期間	4 年間		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 54

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東聖源軽型建築材料有限公司					
会社所在地	山東省新泰市新汶工業団地					
担当者	張富震	電話番号	0538-6943988			
ファックス	0538-6943988	メールアドレス	xtinvest@163.com			
会社性質	有限公司 (法人独資)	設立年月日	2006 年 7 月 13 日			
資産総額	4390	資本金	375	債務総額		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	石炭燃焼灰を原料に、新型建築材料の陶粒を生産します。年間生産高：30 万立方メートル、2006 年の売り上げ：1500 千ドルです。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	新型建築材料陶粒の生産					
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト	√		
プロジェクトの概要	石炭燃焼灰を原料に、新型建築材料の陶粒を生産します。この製品には軽い、高強度、保温性能が良い特性があり、国の環境保全政策に一致しています。					
投資総額	600	提携の予定期限	20 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合併	√	外商独資		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式 (明記))	提携形式と投資比例は協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
工場所在地は全国で重要な石炭生産地区の一つです。発電所が 6 ヶ、建設予定の発電所が 2 ヶ所です。毎年石炭燃焼灰が 30 万トンを超えます。原料が十分にあります。水、電気、蒸気などの基盤施設が整っています。						
五、市場分析						
「粘土煉瓦使用の時間制限と禁止」の国政策が実施されることによって、軽い、高強度、保温性能が良い特性のある新型陶粒建築材料は大量に求められます。経済社会利益と将来性が良いです。						
六、経済利益分析：						
このプロジェクト操業後、年間生産できる新型建築材料：60 万立方メートル、年間売り上げ：3000 千ドル、利益：500 千ドルになります。 (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	3000 千ドル			
投資収益率	40%	投資回収期間	2. 14			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 55

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	山東新衆源科学技術發展有限公司					
会社所在地	山東省新泰市新汶工業団地					
担当者	孫 劍	電話番号	0538-7338666			
ファックス	0538-7338788	メールアドレス	xtinvest@163.com			
会社性質	有限公司	設立年月日	2005 年 6 月 22 日			
資産総額	1410	資本金	1280	債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	設計年間生産能力は 8 万台の太陽エネルギー湯沸かし器、3 万台（セット）の光電照明システムです。2006 年に太陽エネルギー湯沸かし器の販売実績は 4000 台で、売り上げは 1000 千ドルです。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	太陽エネルギー湯沸かし器、光電照明システムの生産					
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト	√		
プロジェクトの概要	この製品は宇宙飛行技術、集熱パイプ式真空集熱パイプ技術を使います。熱起動が早い、保温性能が良い、耐冷性、耐熱衝撃且つ爆裂しない優秀な特徴があります。このプロジェクト操業後、太陽エネルギー湯沸かし器：20 万台、光電照明システム 6 万台（セット）の生産量になると予測します。					
投資総額	70000		提携の予定期限	15 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）	提携形式と投資比例は協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
工場所在地が交通便利です。水、電気、蒸気などの基盤施設が整っています。						
五、市場分析						
このプロジェクトは国が強力的に押し広げている科学的環境保全省エネ型新製品です。国の産業政策に符合しています。市場需要量がどんどん多くなり、将来性があります。						
六、経済利益分析：						
このプロジェクト操業後、太陽エネルギー湯沸かし器が 20 万台、光電照明システムが 6 万台（セット）の生産量になると予測します。年間売り上げ：50000 千ドル、利益：9480 千ドルになります。						
(単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売或は経営収益	50000 千ドル			
投資収益率	15%	投資回収期間	4.8 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 56

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	新泰市風龍王設備有限公司					
会社所在地	山東省新泰市谷里鎮					
担当者	張延勝	電話番号	0538-7762218			
ファックス	0538-7763790	メールアドレス	xtinvest@163.com			
会社性質	有限責任公司	設立年月日	2001年2月			
資産総額	1500	資本金	750	債務総額	125	
主な製品、規模及び2006年の経営状況	主な製品はFS4-QZY型風力空圧自動制御揚水機、F8型風力機です。2006年の売り上げ：2600万元、利益：620万元。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	FS4-QZY型風力空圧自動制御揚水機の生産					
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト	√		
プロジェクトの概要	FS4-QZY型風力空圧自動制御揚水機、F8型風力機の生産ラインを各1本設置する予定です。空圧揚水を利用し、複雑な電動装置もないため、風と地形に制約されません。多様な揚程に使えます。又、数機械の並列もできます。この製品は単独使用以外に、他のエンジン付の機械との連動使用もできます。山地の田んぼ用水、生活用水、水産養殖などに広く応用されます。					
投資総額	2750		提携の予定期限	15年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式(明記)	提携形式と投資比例は協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
当社の生産経験が豊富です。開発した風力空圧揚水機は小さな水源を十分に利用し、水を高い場所へ揚げます。製品の市場需要潜在力が大きいです。工場所在地が交通便利です。水、電気、蒸気などの基盤施設が整っています。						
五、市場分析						
今、この製品の全国需要量は300万台くらいです。又、アセアンにも広い市場があります。						
六、経済利益分析：						
操業後、年間売り上げ：4750千ドル、利益875千ドル。 (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	1年間	年間販売或は経営収益	4750千ドル			
投資収益率	25.8%	投資回収期間	3.8年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 57

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	新泰市永安環境保全工程有限公司					
会社所在地	山東省新泰市ニューハイテク開発区					
担当者	李衛東	電話番号	0538-7069599			
ファックス	0538-7059799	メールアドレス	xyahb@xyahb.com			
会社性質	有限公司	設立年月日	1998 年 7 月			
資産総額	3250	資本金	625	債務総額	1238	
主な製品、規模及び2006年の経営状況	移動式鋸槽集塵車、油煙浄化器、ステンレス格子フェンスなど。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	都市、工業汚水と排気を処理する設備の製造					
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト	√		
プロジェクトの概要	科学研究院・学校を頼りに先進の設計と技術で、先進の環境保全設備を開発製造します。設計規模：移動式鋸槽集塵車は 80 台、ステンレス格子フェンスは 100 台、油煙浄化器 100 台。					
投資総額	2000		提携の予定期限	15 年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	√	外商独資		設備の導入		
提携		株権譲渡		技術の譲渡		
他の形式（明記）	提携形式と投資比例は協議商談によります。					
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
主な原材料は現地調達となります。水、電気、蒸気などの基盤施設が整っています。						
五、市場分析						
国が環境保全への改善強化と国民環境保全意識の向上に従い、大量な「煙と埃の改善」設備と「汚水処理」設備及び環境保全工事が求められます。国内外から煙と埃改善設備と部品の需要量も多くなります。将来性が良いです。						
六、経済利益分析：						
年間売り上げ：4000 千ドル、利益：600 千ドル。 (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	1 年間		年間販売或は経営収益	4000 千ドル		
投資収益率	30%		投資回収期間	3.3		

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 58

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	新泰市正大コークス化株式有限公司						
会社所在地	山東省新泰市経済技術開発区						
担当者	肖一峰	電話番号	0538-6376667				
ファックス	0538-6376601	メールアドレス	6639-163-com.@163.com				
会社性質	股份制	設立年月日	2003年10月				
資産総額	64000	資本金	14000	債務総額	2000		
主な製品、規模及び2006年の経営状況	主な製品及び規模：機製コークス 220 万トン、ガス 8 億立方メートル、コールター 10 万トン、粗ベンゾール 2.8 万トン、チアミン 2.8 万トン；2006 年の売り上げ：300000 千ドル、利益：95000 千ドル、納税額：47500 千ドル。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	220 万トンのコーク・ドライ・クエンチ						
プロジェクト種類	新規	√	増設プロジェクト				
プロジェクトの概要	コークスの水冷却をコーク・ドライ・クエンチに変えます。熱の利用を高め、水の消費を減らし、回収した熱エネルギーで発電します。環境保全と省エネの目的が実現できます。						
投資総額	80000		提携の予定期限	20 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合併	√	外商独資		設備の導入			
提携		株権譲渡		技術の譲渡			
他の形式（明記）	提携形式と投資比例は協議商談によります。						
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
工場所在地が交通便利です。水、電気、蒸気などの基盤施設が整っています。							
五、市場分析							
国は従来のコークス作り方をやめさせ、「機製コークス」を強力的に押し広げています。コークスの生産総量がコントロールされることを前提条件としたら、「機製コークス」の市場シェアが年毎に増えています。将来性が良いのです。							
六、経済利益分析：							
操業後、年間売り上げ：40000 千ドル、利益：10000 千ドルになります。 (単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間	2 年間	年間販売或は経営収益	40000 千ドル				
投資収益率	12%	投資回収期間	5.6				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 59

一、プロジェクト会社の概要					
会社名称	済南臨港建設発展サービスセンター				
会社所在地	山東済南. 遥墙温泉路 906 号				
担当者	高兆忠	電話番号	86-531-88736667		
ファックス	86-531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn		
会社性質	集団企業	設立年月日	2005 年 6 月		
資産総額		資本金	1000 (万元)	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	済南臨港建設発展サービスセンターは済南臨港経済開発区管理委員会に管轄している企業です。資本金は 1000 万元です。主な業務は開発区における基盤建設プロジェクトへの投資と融資、プロジェクトの管理、運営などです。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					
プロジェクト名称	温泉商務会所				
プロジェクトの概要	一期の敷地面積は 33 ヘクタールです。新しい星付けホテル、高級商務会所、商業金融、休暇、体育、教育、研究開発、医療などの施設建設を計画しています。この地域を総合的に開発し、商務、展示、休暇、療養を一体にする済南空港商務休暇センターを作る予定です。				
投資総額	80000 万元	提携の予定期限	限定しない		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合併	√	外商独資	√	設備の導入	
提携	√	株権譲渡	√	技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、市場分析					
<p>このプロジェクトは 5 種類の消費者を配慮します。一、済南国際空港へのサポート施設となり、ビジネス・政務貴賓・航空乗組員・乗り遅れのお客様などを接待します。二、開発区へのサポート施設となり、当地企業のお客様を接待します。三、旅行団体を接待します。四、周辺町の大手企業が空港駐在事務所の設立などの注目を引き付ける。五、市内の高収入者・外資系駐在員を接待し、休暇・療養の希望を満足させます。</p> <p>このプロジェクトの敷地は開発区が計画した行政中心区にあります。済南国際空港から 5 キロ近く、三本の高速道路が付近に合流し、20 分以内で町の中心或は東部新城に着けます。周辺には地熱と観光地が分布しており、商務環境、交通条件、生態環境が良いです。済南国際空港を利用するお客様の人数が増えていくと共に、済南市の商務地位がアップし、臨港経済開発区の建設速度もどんどん速まっています。このプロジェクトの開発には将来性があります。</p>					
五、経済利益分析					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 60

一、プロジェクト会社の概要					
会社名称	済南臨港建設発展サービスセンター				
会社所在地	山東済南. 遥牆温泉路 906 号				
担当者	高兆忠	電話番号	86-531-88736667		
ファックス	86-531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn		
会社性質	集団企業	設立年月日	2005 年 6 月		
資産総額		資本金	1000 (万元)	負債総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	済南臨港建設発展サービスセンターは済南臨港経済開発区管理委員会に所属している企業です。資本金は 1000 万元です。主な業務は開発区における基盤建設プロジェクトへの投資と融資、プロジェクトの管理、運営などです。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					
プロジェクト名称	空港商務大酒店				
プロジェクトの概要	空港の周辺で高級ビジネスホテルを建設する予定です。空港のお客様を接待し、空港と開発区へのサポート施設となります。プロジェクトの建設予定地は 1.4 ヘクタールと 5.3 ヘクタールの 2ヶ所あります。				
投資総額	4000-1300 万	提携の予定期	限定しない		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、市場分析					
<p>済南市には五つ星付けのホテルは 3 軒あります (貴和王冠暇日、山東大厦、索菲特銀座大飯店)。主に市区の中南部に集まっています。四つ星付けのホテルは 15 軒あって、全部市区にあります。済南市の東部及び空港地域には丹頂鶴大酒店 (三つ星付け) しかありませんので、空港と開発区の経済発展スピードには遥かに応じられません。</p> <p>済南国際空港は 4E クラスの空港であります。設計容量は延べ 800~1000 万人/年間です。現在の航空ルートは 58 本あって、ソウル・シンガポール・香港・北京・上海など 40 ヶ所くらいの国内外の町へ直接に到着できます。空港ビル二期工事で新しい滑走路、新しい空港ビルの建設計画が実現したら、将来の済南空港はお客様の容量が延べ 2000 万人/年間になります。将来性がかなり良いです。</p> <p>このプロジェクトは 5 種類の消費者を配慮します。一、済南国際空港へのサポート施設となり、ビジネス・政務貴賓・航空乗組員・乗り遅れのお客様などを接待します。二、開発区へのサポート施設となり、当地企業のお客様を接待します。三、旅行団体を接待します。四、周辺町の大手企業が空港駐在事務所の設立などの注目を引き付ける。五、市内の高収入者・外資系駐在員を接待し、休暇・療養の希望を満足させます。</p>					
五、経済利益分析					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 61

一、プロジェクト会社の概要				
会社名称	済南臨港建設発展サービスセンター			
会社所在地	山東済南. 遥墙温泉路 906 号			
担当者	高兆忠	電話番号	86-531-88736667	
ファックス	86-531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn	
会社性質	集団企業	設立年月日	2005 年 6 月	
資産総額		資本金	1000 (万元)	債務総額
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	済南臨港建設発展サービスセンターは済南臨港経済開発区管理委員会に所属している企業です。資本金は 1000 万元です。主な業務は開発区における基盤建設プロジェクトへの投資と融資、プロジェクトの管理、運営などです。			
二、提携する予定のプロジェクトの概要				
プロジェクト名称	火力発電所			
プロジェクトの概要	済南臨港経済開発区に入る企業が増える一方の現状において、基盤施設への要求もますます高くなってきます。新しい火力発電所を作って、日増しの電気・熱気への要求を満足させることは既に開発区発展の重要な一環となっています。導入予定の火力発電所は生物エネルギー発電技術を用い、単機容量が 25 メガワット以下或は総発電容量が 25 メガワット以下のガススチームコンバインドサイクル火力発電ユニットを取り入れる予定です。			
投資総額	30000 万元	提携の予定期限	限定しない	
三、提携形式及び投資額割合の予定				
合弁	√	外商独資	√	設備の導入
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡
他の形式 (明記)				
四、市場分析				
<p>電気供給業界から見ると、「十一五」期間では、例えば 2003 年に計画した 4600MW ユニットが全部操業し始まっても、山東省がまだ 6952MW～11648MW の電力不足と予測できます。</p> <p>スチーム供給から見ると、現在蒸気導入の計画はまだ立てていませんので、開発区建設に満足できません。近い将来、25 平方キロの開発区建設計画によって、2007 年にプロジェクトが操業し始めると空港と区内企業は 40-60 万トン/年間の蒸気が消費されます。</p> <p>エネルギーの構成から見ると、山東は長期的に火力発電に頼ります。2010 年になると、発電に使う石炭は 1 億トン、発電に使う水は 10 億立方メートルになると予想します。水、石炭、交通運輸、環境保全などの要素が火力発電の発展を制約しつつあり、新しいエネルギーの研究・開発は当面の急務です。</p>				
五、経済利益分析				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 62

一、プロジェクト会社の概要					
会社名称	済南臨港建設発展サービスセンター				
会社所在地	山東済南. 遥牆温泉路 906 号				
担当者	高兆忠	電話番号	86-531-88736667		
ファックス	86-531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn		
会社性質	集団企業	設立年月日	2005 年 6 月		
資産総額		資本金	1000 (万元)	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	済南臨港建設発展サービスセンターは済南臨港経済開発区管理委員会に所属している企業です。資本金は 1000 万元です。主な業務は開発区における基盤建設プロジェクトへの投資と融資、プロジェクトの管理、運営などです。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					
プロジェクト名称	航空関連産業団地				
プロジェクトの概要	プロジェクトの予定地は済南臨港経済開発区 C 区で、敷地面積が 100 ヘクタールです。予定の主な業務内容は航空運輸サービス、飛行機整備修理、物流、倉庫、郵政及び配達サービス、旅館、旅行会社、レンタカーです。空港従業員アパートなどは空港従業員と旅客に直接にサービスする社会サービス施設です。				
投資総額		提携の予定期限	限定しない		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	
提携	√	株権譲渡	√	技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、市場分析					
<p>敷地は済南国際空港の隣にあります。空港の拡大、空港新城と基盤施設建設のレベルアップに従って、団地に入る企業も増えていきます。この地域は空港へのサポートと航空関連産業の中心地となり、土地の値上げ余裕も大きいです。製品展示と運輸にも便利です。国際空港と三本の高速道路以外に、機場路と荷花路という二本の大通りに近いです。その中に、荷花路は市区に繋がっています。計画した機場路は東部新城を貫いて、南端が十東路に繋がります。全空港地域に最も重要な道路の一本です。済南市の“東拓”、“北跨”政策の実施によって、空港地域の北端は済陽に、南端が東部新城に繋がります。済南市の経済発展に新しいグロースの極となります。地域の優位性が替えられません。</p>					
五、経済利益分析					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

## 2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 63

一、プロジェクト会社の概要					
会社名称	済南臨港建設発展サービスセンター				
会社所在地	山東済南. 遥墙温泉路 906 号				
担当者	高兆忠	電話番号	86-531-88736667		
ファックス	86-531-88734100	メールアドレス	gaozhaozhong@lingang.gov.cn		
会社性質	集団企業	設立年月日	2005. 6		
資産総額		資本金	1000 (万元)	債務総額	
主要製品、規模及び 2006 年経営状況	済南臨港建設発展サービスセンターは済南臨港経済開発区管理委員会に所属している企業です。資本金は 1000 万元です。主な業務は開発区における基盤建設プロジェクトへの投資と融資、プロジェクトの管理、運営などです。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要					
プロジェクト名称	付加価値の高い蓮根加工				
プロジェクトの概要	臨港経済開発区現地には白い蓮根を植える伝統があります。現在の蓮根栽培面積は 300 ヘクタールあります。周辺の町村を含めたら、栽培面積は 670 ヘクタールを超えます。開発区の池蓮根資源を利用し、付加価値の高い蓮根加工のプロジェクト開発をメインに、池の景色と蓮の葉っぱ工芸品などを総合に開発する予定です。				
投資総額	5000 万元	提携の予定期限	限定しない		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁	√	外商独資	√	設備の導入	
提携	√	株権譲渡		技術の譲渡	
他の形式 (明記)					
四、市場分析					
<p>(一) この地域の蓮根は白い、歯ざわりが良い、芳しいの特徴があります。当地の特産品として、付加価値の高い加工を施して、特色且つ持ち歩きやすい特徴があるため、乗客に人気があると考えられます。開発区現地の蓮根栽培面積が大きいから、蓮根の生産高も大きいです。加工生産に使う蓮根の原料がたっぷりです。</p> <p>(二) 加工地は交通便利で製品の展示販売と運輸に役立ちます。国際空港と三本の高速道路以外に、機場路と荷花路という二本の大通りに近いです。その中に、荷花路は市区に繋がっています。計画した機場路は東部新城を貫いて、南端が十東路に繋がります。全空港地域に最も重要な道路の一本です。</p>					
五、経済利益分析					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 64

最初に、プロジェクトの単位の調査 (単位: 千のドル)					
団体名	山東 Jining の豊富な特に精密ガイドねじ有限会社				
会社所在地	山東の任城の経済開発の地帯 シャン山豊道 1 数				
連絡窓口	WANG ZHI MIN	電話	0086--537--2613173		
関係ファクシミリ	0086--537--2170005	電子メール	qazzz@163.com		
会社の性質	株の共有システム	維持可能な日付	2002 年 3 月 9 日に		
総体の資産	22857	登録されていた	6579	負債の総計	9781
主要なプロダクト、2006 年の作動条件のスケールおよび	精密玉軸受ガイドねじ悪、脚輪の直線ガイド・レールの悪、高速精密な数値制御の操作部、高速良いコード電報の主要な車軸単位、X-Y 仕事テーブルの 2006 販売法の機関台の精密主要な車軸はおよびそう、28,571,000 のドルを受け取る。				
2 番目に、計画協同のプロジェクトの調査 (単位: 千のドル)					
プロジェクトの名前	脚輪の操作部の科学技術の変形				
プロジェクトのタイプ	最近造られたプロジェクト		延長プロジェクト	√	
プロジェクトの概要	年次生産の玉軸受ガイドねじ副 30,000 セット、脚輪の直線ガイド・レール 20KM の数値制御の仕事表 260 の機関台 3 棒 500,000 セット、生産性の機関台の主要な車軸 35,000 セットを形作る。				
総投資	5000	締切協力する計画	10		
3 番目に、協力する計画方法および投資の比率					
共同首都	√	外国の唯一の所有権		装置の導入	√
協同	√	株主の権利は移る		技術的な移動	√
他の方法(徴候)					
4 番目に、生産の原料の供給および下部組織の状態					
生産の原料 90%上記は国内購入でかもしれない、会社は家の最も大きい 5 メートルの糸の粉砕機を持っている、8 米 CNC 中&#39057;淬火机床、ドイツ 4 メートルの糸の粉砕機、スペイン語 3 メートル CNC の糸の粉砕機、3 メートル CNC の直線 slideway 粉砕機、3 メートル CNC レーザーの動的計器、8 メートルの精密な台形一流ねじ旋盤、1.5 は高く精密なレーザーのフィードバックの糸の粉砕機をメーターで計る、輪郭の器械使用、摩擦時の計器、6 は健康なタイプ暖房の炉をメーターで計る、6 メートルは多台湾の家の珍しい「良いののストーブに従って、大きい、薄い」装置油をさし。					
五番目に、市場分析					
プロダクトは国民に 29 の地域、都市、自治区を、国内専門職のためにそしてそう機関台、化学工業、冶金学、パッキング、医療サービス、必要な国防の軍隊の企業主要なエンジンの輸出と共に部分積で販売する。					
六番目に、経済的効率の分析 (単位: 千のドル)					
プロジェクトの建設循環	5 年	年の販売か管理収入	50000		
投資収益の比率	20%	投資の弁償の期間	5 年		
プロジェクトの特別な細部に従って、様々な単位機能するかもしれない形態を説明したり形態の内容に続けていく選択的な詰物を満たす。					

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 65

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	菱花集团有限公司					
会社所在地						
担当者		電話番号				
ファックス		メールアドレス				
会社性質		設立年月日				
資産総額		資本金		債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況						
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	<a href="#">循環流動機体ボイラ</a> の省エネ技術改造					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
要 プ ロ ジ ェ ク ト の 概	燃焼効率が高く、炉内脱硫、低 NO <sub>x</sub> 形成、石炭の適応種類が多く、負荷の幅が広く、汚染が少ない新型燃焼技術を取り入れ、工場の既存ボイラを技術改造します。主な建設内容：130t/h 次高圧省エネ無公害型流化機体ボイラを 1 台、12MW 次高圧背圧式蒸気タービン発電機ユニットを 1 セット購入し、それと組み合わせる熱エネルギーシステム、燃料供給システム、集塵システム、化学水処理のシステム、給水システム、電気システム、熱制御システムなどを設置します。					
投資総額				提携の予定期限		
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁		外商独資		設備導入		
提携		株権譲渡		技術譲渡		
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
五、市場分析 電力の年間供給量：9936 万キロワット、熱供給量：96.6 万トン。燃焼中、石炭と石炭脈石と混和した低熱量燃料になって、石炭を 10 万トン以上節約できます。大粒径燃料の循環燃焼により、燃焼効率が 99%、ボイラ全体効率が 90%以上になります。低温燃焼、炉内脱硫、石灰石を入れるので、脱硫効率は 85%以上になります。電気集塵器を併用するので、集塵効率は 99.3%になります。燃料十分で、焼却屑の活性が高いため、セメントや煉瓦の原料に使えます。資源の総合利用ができます。						
六、経済利益分析						
(単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益		
投資収益率				投資回収期限		

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 66

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称		德州晶華集団晶峰有限公司					
会社所在地							
担当者				電話番号			
ファックス				メールアドレス			
会社性質				設立年月日			
資産総額				資本金			
債務総額							
主な製品、規模及び2006年の経営状況							
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称		日用ガラス窯炉の省エネ技術					
プロジェクト種類				増設プロジェクト			
要 プ ロ ジ ェ ク ト の 概	高熔解率、高熱効率の新型ガス発生炉と余熱ボイラを取り入れます。窯炉は全体保温技術と保温材料を使用します。熔解は快速な熔解技術を利用し、熔解率と熔解品質をアップさせます。成形機はガラスゴブが多い、作業位置が多い、全サーボ成形技術を利用します。高効率配合で、ガラスくずの量が60%に達します。窯底での発泡と電気ブースト技術を使用し、エネルギー消費量を減らせます。先進な送風冷却技術、焼き戻し技術、トレー包装技術を使用します。DCS自動制御を応用しています。						
投資総額				提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁				外商独資			
提携				株権譲渡			
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析							
六、経済利益分析							
年にエネルギーコストを2640万元、原料コストを1020万元を削減できる見込みです。年に石炭使用量は8万トンから5万トンまで減らし、製品が全部軽量化できます。							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益			
投資収益率				投資回収期限			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 67

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称		泰山ガラス繊維株式会社							
会社所在地									
担当者		電話番号							
ファックス		メールアドレス							
会社性質		設立年月日							
資産総額		資本金			債務総額				
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称		6万トン級のアルカリ無しガラス繊維省エネ型生産ライン							
プロジェクト種類		増設プロジェクト							
要 プ ロ ジ エ ク ト の 概	主に6万トン級のアルカリ無しガラス繊維総合省エネ生産ラインを設置します。超大のガラス繊維窯炉と酸素ガスの燃焼省エネ技術を利用し、窯炉の熱熔融効率をアップし、エネルギーの消費を減らします。電気ブーストシステムで、窯底の温度を上昇させ、熔融能力をアップさせます。高流量で三つ分けて抽伸する技術を使い、生産効率をアップさせます。余熱の総合利用と排気処理技術で、汚染物の排出量を減らします。マイクロ波処理+生物化学処理+繊維濾過の技術で、ガラス繊維工業廃水にある有機物を減らし、処理した廃水は80%以上回収して総合利用することができます。エネルギーの消費量が軽減できます。								
投資総額		提携の予定期限							
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁		外商独資			設備導入				
提携		株権譲渡			技術譲渡				
他の形式(明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
1キロ当たりのガラス繊維のエネルギー消費量は2742キロカロリーから1535キロカロリーまで減らせます。1キロ当たりのガラス液のエネルギー消費総量が44.01%下がります。その中に、酸素燃焼は天然ガス補助燃焼を利用します。重油を使わないので、ガスの節約量が60%、生産量が10-15%アップできます、排気の減少量が80%となります(その中に、NO <sub>x</sub> の排出量が70%減少、固体顆粒の排出量が60%減少)。年間節水量が80万立方メートルに近いです。浄化処理後の煙にある有害な気体の含有量を最低限にし、国と地方の廃気排出基準に達します。									
六、経済利益分析					(単位：千ドル)				
プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益							
投資収益率		投資回収期限							

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 68

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	山東鼎新電子ガラス集団有限公司						
会社所在地							
担当者				電話番号			
ファックス				メールアドレス			
会社性質				設立年月日			
資産総額			資本金			債務総額	
主な製品、規模及び2006年の経営状況							
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	ガラス窯炉が油を石炭に替えるプロジェクト						
プロジェクト種類					増設プロジェクト		
の概要プロジェクト	3 台石炭燃料窯炉を改造します。3 台窯炉の溶融面積を 90 平方メートルから 140 平方メートルにします。新しい石炭ガス発生炉 3 台を設置します。国内で最先進な 14 項目省エネ技術を利用し、省エネ効果を国内先進レベルに達させます。						
投資総額				提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁			外商独資			設備導入	
提携			株権譲渡			技術譲渡	
他の形式（明記）							
四、生生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析							
窯炉改造プロジェクトの実施により、廃棄屑の回収再利用ができます。廃水、排気が排出標準に達します。石炭の年間使用量を 1.06 万トン節約します。							
六、経済利益分析							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間			年間販売高或は経営収益				
投資収益率			投資回収期限				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 69

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	長島聯凱風電発展有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	長島砒矾における 1.2 万キロワットの風力発電								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
ト の 概 要 ジ ェ ク	16 台の 750 キロワット国産風力発電ユニットと制御システムを使用します。国産の送変電設備ユニットとタワー、ブレード、ケーブルなどを購入して、1.2 万キロワット風力発電所を建設します。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合併			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式 (明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
<p>五、市場分析</p> <p>このプロジェクトが同規模の火力発電所と比べたら、年に 1 万トンの石炭、8.2 万トンの水を節約ができます。年に排出された二酸化炭素の温室効果ガスを 2.7 万トン、二酸化硫黄を 287 トン、酸化窒素物と灰残渣を 5133 トン減少します。</p>									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 70

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	山東 <b>玲珑</b> ゴム有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	子午タイヤ生産の総合節約改造								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	<p>1、子午タイヤ生産ラインに閉式高温凝縮水回収装置を追加します。スチーム回収装置、多通路ディスペンサー装置が含まれます。凝縮水を回収し、年にスチームを2.6万トン節約できます。2、会社の硫化工場にて冷却塔、回収ポンプ、水タンクを設置して冷却水を回収します。年に水を13.35万トン節約します。3、ゴム製造工程で、インターナルミキサーを替えることにより、伝統のゴム製造技術を変えます。合成ゴム、天然ゴム、高価ゴムの使用量を減らし、廉価ゴムの使用量を増えます。年にゴム使用量を2100トン節約します。4、電機には周波数を変換する節電器を設置します。年に3943.3万キロワットが節約できます。</p>								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合併			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式(明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
<p>1、閉式高温凝縮水回収装置で子午タイヤ生産中に生じた蒸気と凝縮水を回収し、年に蒸気を2.6万トン節約し、凝縮水84000トンを回収します。2、会社の硫化工場には真空ポンプで冷却水を回収し、毎日150m<sup>3</sup>の水が節約できます。3、ゴム製造工程で、インターナルミキサーを替えることにより、伝統のゴム製造技術を変えます。年に合成ゴムと天然ゴムの使用量が2100トン減らせます。4、電機には周波数を変換する節電器を設置します。年に3943.3万キロワットが節約できます。</p>									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 71

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)									
会社名称	山東省高唐藍山集団総公司													
会社所在地														
担当者				電話番号										
ファックス				メールアドレス										
会社性質				設立年月日										
資産総額			資本金			債務総額								
主な製品、規模及び2006年の経営状況														
二、提携する予定のプロジェクトの概要										(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	大豆分離蛋白廃水のメタンガス生産													
プロジェクト種類				増設プロジェクト										
の概要 プロジェクト	日産メタンガス 1980m <sup>3</sup> の UASB 無酸素反応装置 1 台及び組み合わせの脱硫、屑脱水を結合して、肥料生産などの施設を設置します。1 日に 100 m <sup>3</sup> 処理できる酸素施設、400m <sup>3</sup> の気体貯蔵タンクを各一台、年間発電量が 118.8 万 KWh であるメタンガス発電所、年産 1000 トンの有機肥料製品のメタン肥料工場を各一箇所設置します。メタン液肥料の灌漑システムを一つ設置し、年間 30000 トンのメタン液を運びます。													
投資総額				提携の予定期限										
三、提携形式及び投資額割合の予定														
合弁				外商独資			設備導入							
提携				株権譲渡			技術譲渡							
他の形式 (明記)														
四、生産原料の供給と基盤施設状況														
五、市場分析														
年にメタンガス：59.4 万 m <sup>3</sup> 、メタンガス発電量：118.8 万 kWh、メタン屑発酵の有機肥料：1000 トン、メタン液肥料：30000 トン (メタン液が液体肥料として直接田んぼを灌漑します。)														
六、経済利益分析														
(単位：千ドル)														
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益										
投資収益率				投資回収期限										

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 72

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	山東東明石化集団恒鑫紙業有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	6万トンの木繊維パネルの気流乾燥技術改造								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	繊維濃縮システム、熱風システム、乾燥システム及び付属設備、施設。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式(明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
熱エネルギーの効果を発揮させ、エネルギーの消費を減少します。生産工程を短くして石炭を1.339万トン、蒸気を12.6万トン、電気を384万キロワット節約します。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 73

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	威海新力熱電公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	省エネの循環水熱収集								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
概要	<p>5#機の毎日排気量は1500トンくらいあります。これには約3450GJ(石炭に換算すると118トンになる)の熱量が循環冷却水に吸収されています。このプロジェクトは給水通路・リターン通路の2通路を設置します。φ720パイプをメイン通路にし、他の各種類のパイプはサブ通路にした循環水パイプネットワークになります。ポリウレタン発泡保温、パイプ埋設技術を利用します。工場内で、4台の3000トン/時間の循環水ポンプと水補給ポンプを追加設置し、一部のパイプ通路を変えます。</p>								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式(明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
<p>469200GJの廃熱を利用できます。石炭に換算すると16000トンになり、90万平方メートルの暖房ユーザーに供給できる熱量です。</p>									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 74

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称		済南鋼鉄株式有限公司							
会社所在地									
担当者		電話番号							
ファックス		メールアドレス							
会社性質		設立年月日							
資産総額		資本金			債務総額				
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称		製鋼焼結余熱蒸気の発電プロジェクト							
プロジェクト種類					増設プロジェクト				
ト プ の 概 要 シ ェ ク	1、製鋼転炉の煙通路蒸気発生システム、エネルギー貯蔵と流量安定のシステム、低圧飽和蒸気タービン発電システム、コンデンサーシステム、ボイラシステム、発電電力ネットパラレスシステムなどを設置します。2、高効率の余熱ボイラ、スチームタービン発電ユニットを各一台設置します。								
投資総額					提携の予定期限				
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資					設備導入	
提携			株権譲渡					技術譲渡	
他の形式（明記）									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
製鋼時の余熱蒸気を利用して発電します。エネルギー節約、コスト削減、蒸気排出ゼロのことができます。発電で凝縮水を回収します。焼結余熱を利用して発電します。年間電力供給量が 5377 万 Kwh になります。年に石炭を 3.1 万トン節約できます。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間					年間販売高或は経営収益				
投資収益率					投資回収期限				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 75

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	萊蕪鋼鐵集團有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	冶金“3 乾式”の省エネ型プロジェクト								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
ト プ の 概 要 シ ェ ク	4 台の 1000m <sup>3</sup> 高炉のウエット式集塵をドライ式集塵に変えます。組み合わせの 4×4500kw 発電装置、2×120t 転炉ドライ式集塵装置、2×140t/h コーク・ドライ・クエンチ装置、2×6000kw 発電ユニットを設置します。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式（明記）									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
年に水を 350 万トン、石炭を 40 万トンを節約します。排出される二酸化炭素を 24 万トン、二酸化硫黄を 12 万トンを減少します。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 76

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	中国石化齐鲁株式会社					
会社所在地						
担当者		電話番号				
ファックス		メールアドレス				
会社性質		設立年月日				
資産総額		資本金		債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況						
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	熱ポンプ技術の応用によるシス1・4ポリブタジエン合成ゴムの凝集余熱回収					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
ト の プ ロ ジ ェ ク ト の 概 要	凝集釜の上に1セットの吸収式熱ポンプユニットと組み合わせの配管、電気、メーター、基盤施設などを設置します。熱ポンプ技術の応用で、シス1・4ポリブタジエン合成ゴムの凝集余熱を回収します。					
投資総額		提携の予定期限				
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁		外商独資		設備導入		
提携		株権譲渡		技術譲渡		
他の形式(明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
五、市場分析						
凝集釜は熱ポンプ技術を応用したら、シス1・4ポリブタジエン合成ゴムの蒸気消費量を10～15%下げます。現在、1トン当たりのシス1・4ポリブタジエン合成ゴムを生産するには3.7トンの蒸気を消費します。熱ポンプ技術を利用すると10%の熱エネルギーが節約できます。年間生産量50000トン、蒸気の価格120元/トンで計算すると、年に蒸気を18500トン、金額を222万元節約できます。						
六、経済利益分析						
(単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益				
投資収益率		投資回収期限				

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 77

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	新鉱集団泰山セメント集团有限公司						
会社所在地							
担当者		電話番号					
ファックス		メールアドレス					
会社性質		設立年月日					
資産総額		資本金		債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況							
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	廃熱回収発電						
プロジェクト種類			増設プロジェクト				
ト プ の 概 要 ジ ェ ク	余熱発電プロジェクトの設計発電容量は 13.2MW です。ボイラ、発電機、フラッシュエバポレーターを各 1 台設置します。						
投資総額		提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備導入			
提携		株権譲渡		技術譲渡			
他の形式 (明記)							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析 年間発電総量が $60 \times 10^6$ Kwh、電力供給量が $50 \times 10^6$ Kwh、売り上げが 2150 万元、純利益が 1650 万元となります。環境に対する廃気汚染を減少します。51000 トンの石炭が節約できます。排出される二酸化硫黄を 1200 トン、二酸化炭素を 10 万トン以上、粉塵を 400 トン減少します。							
六、経済利益分析							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益					
投資収益率		投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 78

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	德州晶華集団ダム有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	省エネの回転窯低温余熱発電								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
概要プロジェクトの	このプロジェクトはダム会社と天津セメント研究院と共同開発した低温余熱発電技術を利用します。窯の前にあるクリンカー冷却機の後にある AQC 余熱ボイラと窯の後にある予熱器の後にある SP 余熱ボイラで低圧過熱蒸気を発生させ、蒸気タービン発電ユニットにて発電します。省エネの 4.5MW+7.5MW 低温余熱発電所を作ります。熱エネルギーシステムのパラメーターと余熱システム装置を最適化し、廃気余熱を十分に利用して発電量をアップします。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式 (明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析 このプロジェクトは年に石炭を 28864 トン節約します。有効な省エネ効果と環境保全ができます。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 79

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)					
会社名称	山東海化魁星化学工業有限公司									
会社所在地										
担当者				電話番号						
ファックス				メールアドレス						
会社性質				設立年月日						
資産総額				資本金				債務総額		
主な製品、規模及び2006年の経営状況										
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)					
プロジェクト名称	硫酸装置余熱発電の省エネ改造プロジェクト									
プロジェクト種類				増設プロジェクト						
ト の 概 要 ジ ェ ク	炭化アンモニア液を利用する20万トン/年間の硫酸カリウムと20万トン/年間の硫酸を生産するプロジェクトが実施され、更に改造した上、硫酸生産能力は40万トン/年間になります。硫酸生産中に大量に発生した蒸気余熱を利用して発電します。									
投資総額				提携の予定期限						
三、提携形式及び投資額割合の予定										
合弁				外商独資				設備導入		
提携				株権譲渡				技術譲渡		
他の形式（明記）										
四、生産原料の供給と基盤施設状況										
五、市場分析										
1時間の発電量が6000KW、年間発電量が4800万KWh、副産物の0.5MPa 低圧蒸気が58トン/時間になります。年に石炭使用量を8万トン減少し、経済利益が1215万元増えます。										
六、経済利益分析										
(単位：千ドル)										
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益						
投資収益率				投資回収期限						

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 80

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	邇平鉄雄コークス有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	省エネのコーク・ドライ・クエンチ改造プロジェクト								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	コークスのウエット式消火をコーク・ドライ・クエンチに改造します。2セットのコークス消火能力が 125t/h である装置、高圧余熱ボイラとスチームタービン発電ユニットを設置します。循環送風機、コークス排出設備、乾式消火設備、昇降設備余熱ボイラ及びスチームタービン発電システムなどの主要設備を設置します。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合併			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式 (明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析									
年に石炭を 9.4 万トン、電力を $54.78 \times 10^6$ kWh 節約します。210 トンの粉塵と 88 万トンの有害な化学物質が含まれる蒸気の排出も減少します。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 81

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称		煙台万華合成革集团有限公司							
会社所在地									
担当者		電話番号							
ファックス		メールアドレス							
会社性質		設立年月日							
資産総額		資本金			債務総額				
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称		MDI 及び合成革装置の総合省エネ技術改造プロジェクト							
プロジェクト種類		増設プロジェクト							
ト の 概 要 ジ ェ ク	1、MDI 装置の改造内容：アニリン回収工程の改造、反応液濃縮工程の改造、MDI 精密蒸留工程の改造。2、合成革装置の改造：DMF 回収工程の改造、蒸気凝縮水回収工程の改造。このプロジェクトは 126 台（セット）の設備を改造します。								
投資総額		提携の予定期限							
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合併	外商独資		設備導入						
提携	株権譲渡		技術譲渡						
他の形式（明記）									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析 このプロジェクト操業後、主要製品の MDI の蒸気消費を 2.9 トン/トン、電気消費を 180 キロワット/トン減少します。合成革の蒸気消費を 190 トン/万平方メートル、電気消費を 11200 キロワット/万平方メートル減少します。年に蒸気を 53800 トン、電力を 3280 万キロワット、水を 31284 トン節約します。石炭に換算すると 82579 トン/年間が節約できます。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益							
投資収益率		投資回収期限							

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 83

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	山東埭口塩化有限責任公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	4 万トン/年間の海水苦汁から硫酸カリウムを抽出する高効率省エネプロジェクト								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
ト の 概 要 ジ ン ク	河北工業大学などの組織が開発した「ゼオライトイオンシーブ法で海水苦汁から硫酸カリウムを抽出する及び総合利用する高効率省エネ技術」を利用します。年産は硫酸カリウム：4 万トン、工業用精製塩：12 万トン、臭素：1000 トン、塩化マグネシウム：16 万トン。								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁			外商独資			設備導入			
提携			株権譲渡			技術譲渡			
他の形式（明記）									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									
五、市場分析 このプロジェクト操業後、苦汁の排出が 80 万立方メートル減少できます。高効率のボイラと省エネ技術で、3600 トン石炭が節約できます、二酸化硫黄の排出が 50 トン減少できます。									
六、経済利益分析									
(単位：千ドル)									
プロジェクト建設期間				年間販売高或は経営収益					
投資収益率				投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。



2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 84

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)				
会社名称	山東京博石油化学工業有限公司								
会社所在地									
担当者				電話番号					
ファックス				メールアドレス					
会社性質				設立年月日					
資産総額			資本金			債務総額			
主な製品、規模及び2006年の経営状況									
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)				
プロジェクト名称	石油化学装置の省エネ改造システム								
プロジェクト種類				増設プロジェクト					
プロジェクトの概要	<p>1、既存カタリスト装置を改造します。煙ガスタービンを設置し、余圧を利用してエネルギー消費を減らします。余熱を回収し、ガス分離装置に使い、エネルギー消費量を減少します。余熱ボイラを大きくさせて装置のガス発生量を増やします。ドライガス脱硫システムを設置します。ドライガス脱硫後、水素発生装置に入れて水素を発生します。脱硫した硫化水素でチオ尿素を生産します。チオ尿素生産量が1万トン/年間である装置を設置します。カタリスト装置の年間加工能力が80万トンになります。2、コークス化遅延装置を改造します。高圧コンバーターなどを設置し、装置のエネルギー消費を減らします。エネルギー消費を1/5下げることができる。コークス化装置のドライガスを水素発生装置に入れ、水素発生装置の水素は水素添加装置の原料となります。水素添加、水素発生装置を改造し、最適化の組み合わせ装置にします。原料を直接供給します。出る装置の冷却と入る装置の加熱を減少し、エネルギーシステムを最適化にして省エネの目的に達せます。蒸気凝縮水を回収します。3、汚水ストリップング装置を改造します。増量の同時に「アンモニアを含んだ汚水からアンモニアを収集し、収集位置がサイドラインにある」との装置を設置します。収集した液アンモニアを常圧塔の上、分留塔の上に注入します。浄化した水が常圧装置の電脱に注入します。</p>								
投資総額				提携の予定期限					
三、提携形式及び投資額割合の予定									
合弁				外商独資			設備導入		
提携				株権譲渡			技術譲渡		
他の形式(明記)									
四、生産原料の供給と基盤施設状況									

## 五、市場分析

1、カタリスト装置の改造により、余熱と蒸気余圧を十分に利用できます。年に節約するエネルギーを石炭に換算すると15万トンになります。電力を770万キロワット節約し、年に二酸化硫黄排出量を5600トン減少します。2、コークス装置の技術改造として高圧コンバーターの設置により、年に70万キロワットの電力が節約できます。3、汚水ストリッピング装置の改造により、年に30万立方メートルの水と8000立方メートルの液アンモニアが節約できます。4、原料直接供給により、100万キロワットの電力が節約できます。5、蒸気凝縮水を回収し、10万立方メートルの水が節約できます。

## 六、経済利益分析

(単位：千ドル)

プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益	
投資収益率		投資回収期限	

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 85

一、プロジェクト会社の概要					(単位：千ドル)	
会社名称	充鋳魯南化学肥料工場					
会社所在地						
担当者			電話番号			
ファックス			メールアドレス			
会社性質			設立年月日			
資産総額			資本金			債務総額
主な製品、規模及び2006年の経営状況						
二、提携する予定のプロジェクトの概要					(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	充鋳魯南化学肥料工場と動力構成調整プロジェクト					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
要 プ ロ ジ エ ク ト の 概	新しい「多くのノズルの向かい合い配置」式水性石炭スラリーガス化技術で生産した水性ガスが耐硫黄性変換を経て、NHD 脱硫脱炭し、メタン化して低圧合成で合成アンモニアを生産します。2.8 万立方メートル/h の空気分離装置が 1 セット、水性石炭スラリー（ノズルが多い品種）ガス化装置が 1 セット、130t/h ボイラが 2 台、生産量が 24 万トン/年間の合成アンモニアシステム、生産量が 40 万トン/年間の二酸化炭素ストリップング尿素装置を設置します。					
投資総額			提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁			外商独資			設備導入
提携			株権譲渡			技術譲渡
他の形式（明記）						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
五、市場分析						
1 トン当たりのアンモニアの石炭消費を 14.8%減らします。年に石炭使用量が 4.8 万トン減少できます。						
六、経済利益分析						
(単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間			年間販売高或は経営収益			
投資収益率			投資回収期限			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 86

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)	
会社名称	東営方圓非鉄金属有限公司						
会社所在地	山東省東営市経済開発区運河路 386 号						
担当者	王 智		電話番号		0546-8956178		
ファックス	0546-8304689		メールアドレス		www.Sdfygroup.com		
会社性質	中外合弁		設立年月日		1998 年 11 月 25 日		
資産総額	259875 万元	資本金	1545 万ドル	債務総額	158036 万元		
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	陰極銅の生産規模は 18 万トンです。2006 年度の売り上げ：82.3 億元，利益：4.2 億元。						
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)	
プロジェクト名称	余熱と余圧の利用						
プロジェクト種類			増設プロジェクト				
ト の 概 要 ク	余熱と余圧を利用して発電します。3000 万 kwh が発電でき、年に石炭が 12000 トン節約できます。9800 万元を投資する期待です。主な設備は余熱ボイラシステム、余熱発電システム、配電システムなど 47 台です。						
投資総額	9800 万元		提携の予定期限				
三、提携形式及び投資額割合の予定							
合弁		外商独資		設備導入			
提携		株権譲渡		技術譲渡			
他の形式（明記）							
四、生産原料の供給と基盤施設状況							
五、市場分析							
六、経済利益分析							
(単位：千ドル)							
プロジェクト建設期間		年間販売高或は経営収益					
投資収益率		投資回収期限					

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

**2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 87**

一、プロジェクト会社の概要						(単位：千ドル)
会社名称	皇利三合新材料科学技術有限責任公司					
会社所在地	皇利県中興路 288 号					
担当者	梁延民	電話番号	0546-2582310			
ファックス	0546-2582310	メールアドレス	Lyanmin3619@sina.com			
会社性質	株式	設立年月日	2001 年 10 月			
資産総額	11000	資本金	1440	債務総額	4000	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	石油化学工業系の製品。2006 年度の売り上げ：11000 千ドル、利益：2600 千ドル。					
二、提携する予定のプロジェクトの概要						(単位：千ドル)
プロジェクト名称	1000 トン/年間のリチウム電池負極材料					
プロジェクト種類			増設プロジェクト			
の概要	石油の廃油を利用して、リチウム電池用の負極カーボン材料を調製します。年間生産量：10000 トン、売り上げ：27000 千ドル、利益：14000 千ドル。					
投資総額	14000	提携の予定期限	5 年間			
三、提携形式及び投資額割合の予定						
合弁	外資 40%, 中資 60%	外商独資		設備導入		
提携		株権譲渡		技術譲渡		
他の形式 (明記)						
四、生産原料の供給と基盤施設状況						
原料は当社自己供給です。基盤施設が整っています。						
五、市場分析						
グローバル市場の需要量は 3000 トンです。市場供給不足量は 1500 トンです。						
六、経済利益分析						
年間売り上げ：27000 千ドル、利益：14000 千ドル (単位：千ドル)						
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売高或は経営収益	27000 千ドル			
投資収益率	51%	投資回収期限	1 年間			

記入説明：各会社はプロジェクトの具体的な状況により、表にある項目を選択して記入してください。

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 88

一、プロジェクト会社の概要：濰坊泰華食品有限公司は個人経営の会社で、固定資産は6000 万元、年間加工する野菜は 3.5 万トンであり、冷凍庫が二つ、作業ラインが 3 条がある。占有面積は 84410 平方メートル、建築面積は 5600 平方メートルである。					
会社名称	濰坊泰華食品有限公司				
会社所在地	高密市人民大街 3307 号				
担当者	郑华	電話番号	13705360361		
ファックス	0536-2897289	メールアドレス	www. taihuafood@yahoo. com		
会社性質	個人経営	設立年月日	2000 年 5 月 10 日		
資産総額	8000 万人 民元	資本金	880 万人民元	債務総額	2700 万人民元
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	急速冷凍、鮮度を保つする野菜の生産と輸出、年間輸出量は 35000 トン、その中の急速冷凍の野菜は 10000 トン、鮮度を保つする野菜は 25000 トンである。2006 年売り上げは 7000 万人民元に達しました。輸出による外貨獲得は 800 万ドルです。				
二、提携する予定のプロジェクトの概要：調理食品調理食品 10 万トン					
プロジェクト名称	泰華野菜調理食品プロジェクト				
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	野菜と小麦粉で作った食品など年間生産量：30000 トン、売り上げ：4000 万ドル、冷凍庫物流を 10 万トン貯蓄します。				
投資総額	8000 万元人民币	提携の予定期限			
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁		外商独資		設備導入	
提携		株権譲渡		技術譲渡	
他の形式（明記）					
四、生産原料の供給と基盤施設状況 野菜原料など豊かに、三万亩野菜生产基地を持つ。無公害野菜の育成する。					
五、市場分析 東南アジア、EU、アメリカに向け、巨大な市場潜在力を持っています					
六、経済利益分析：粗利 2000 万人民元					
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売高或は経営収益	3 億人民元		
投資収益率	25%	投資回収期限	4 年間		

2007 年対日推薦省エネ・環境プロジェクト概要 89

一、プロジェクト会社の概要：					
会社名称	濰坊華琪電気有限公司				
会社所在地	高密市康成大街東端				
担当者	王旭	電話番号	13905361259		
ファックス	0536-2122927	メールアドレス	Huaqi@huaqidianqi.com		
会社性質	有限株式会社	設立年月日	2005 年 8 月		
資産総額		資本金	100 万人民元	債務総額	
主な製品、規模及び 2006 年の経営状況	電子電器、照明器具、電線、ケーブルなどの生産と販売する				
二、提携する予定のプロジェクトの概要：調理食品調理食品 10 万トン					
プロジェクト名称	蛍光灯、LED 発光ダイオード				
プロジェクト種類	新規		増設プロジェクト		
プロジェクトの概要	先進的な照明器具、外形は美しく、適用範囲は広いです。環境保護のために設計する。				
投資総額	500 万人民元	提携の予定期限	三年間		
三、提携形式及び投資額割合の予定					
合弁		外商独資		設備導入	
提携		株権譲渡		技術譲渡	
他の形式（明記）					
四、生産原料の供給と基盤施設状況					
五、市場分析					
六、経済利益分析：					
プロジェクト建設期間	1 年間	年間販売高或は経営収益	1500 万人民元		
投資収益率	25%	投資回収期限	3 年間		