



LISTE DES PROJETS DE PARTENARIAT INDUSTRIEL

PAYS : CHINE

Agriculture - Sylviculture

CPR-E/99/02/V/001 : ECOLOGICAL HORTICULTURE

Based on the existing area of about 6.7 ha of cut flowers, potted flowers, nursery stocks and grape base, the proposal is to introduce advanced technology, equipment and seeds from abroad to produce 3,100,000 (cut flowers) a year, 250,000 potted plants, 105,000 branches for nursery stocks and 18,000 branches for pure nursery stocks and to expand into a sightseeing ecological agriculture base of about 13.3 ha. At present, the products are sold mainly in the state, but could be for export in the future
Investissement total estimé : 3,7 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/002 : ECOLOGICAL BOTANICAL GARDEN

CYIPEST, China Yixing Industrial Park for Environment, Science & Technology, is a national, new - technology development zone to lead the development of China's environmental industry. 38km² of land are owned and the park is a government property.

The project is located in the north-west of Longbei Mountain Forest Park in the CYIPEST, with a total area of 6 square kilometers, in which 1,534,100 square meters will be planted with botanical and economic trees including 400,200 m² of bamboo and plums, 133,400 m² of pears and ginkgo's, 200 m² of young plant trees, greenhouses, rare trees flowers, and 100 m² of flowers.

The demand for these products is sizeable, for example, 1000 tons of bamboo and 5000 tons of pears are needed in Yixing area, but the output of bamboo and pear here is only 600 tons and 1000 tons, respectively. The area can also be used for sightseeing Investissement total estimé : 10 million(s) US \$

Agroalimentaire - Agro-industrie

CPR-E/99/02/V/003 : DEHYDRATED VEGETABLES

The proposal is to adopt a dehydration processing line to process the abundant raw materials in the area, the output will be 10000 tons.

The sponsor seeks a joint venture partner; the total investment is US\$1,340,000, US\$ 700,000 for fixed assets and \$ 640,000 for working capital. The investment ratio of the two partners is 50:50 (US\$ 600,000, each). Investissement total estimé : 1,3 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/004 : HOMOMALTOBIOSE & MALTO-OLIGOSACCHARIDE SYRUPS

This project is to expand existing productive capacity of homomaltobiose syrup from 4,000 tons to 10,000 tons and to establish a new production line with annual production capacity of 5,000 tons of malto-ologosaccharide syrup, of which 80% are sold to Shanghai and 10 % are expected to export to Hongkong and Southeast Asia.

The total investment of this project is about USD 2,400,000, of which the Chinese investment is USD1,220,000 and is contributed in land, plant building, equipment, necessary public facilities and trademark, while the foreign investment is USD 1,180,000 contributed in cash. Investissement total estimé : 2,4 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/005 : TEA POLYPHENOLS AND COARSE PRODUCTS

Our products are mainly exported to pharmaceutical factories, healthcare, cosmetics and food plants abroad. We need advanced separating equipment to produce more specified products. We can produce high quality Tea Polyphenols of 20T/year and coarse products of 50T/year respectively. The content of EGCG in the products comes up to 45%, 50%, 60% and 95%, and that of caffeine is below 1% and 0.2% etc.

In order to meet the needs of customers at home and abroad and broaden the market, the sponsor seeks a joint venture with possible marketing expertise. The foreign investment will be USD 400,000 (to assist in buying equipment and for working capital). Investissement total estimé : 1 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/006 : QUICK-FROZEN VEGETABLES

The company presently produces 5000 tons of quick-frozen vegetables, 500 tons pickled vegetables, and 1000 tons of mushrooms per year. The plan is to continue this production and add 500 tons of frozen aquatic products per year. The products will be exported to Japan, West Europe, Korea, USA etc. The project will improve the management and foreign market access for the products with the help of the foreign investor. Working capital is also required.

The project sponsor would also like the foreign investor to buy 45% equity into the company and form a JV as well as the possibilities of management and marketing expertise, market access. Investissement total estimé : million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/007 : HUILE DE COLZA (Province du Zhejiang)

Société d'état produisant 7000 t/an d'huile cherche partenaire en joint-venture pour créer une nouvelle huilerie de 25 000 t/an de capacité. La production est destinée en majorité au marché domestique sur lequel la société dispose d'une bonne image de marque et d'un solide réseau de distribution. Le colza est disponible en abondance dans les provinces adjacentes. Investissement total estimé : 9.6 M US \$ dont 4.6 sont attendus partenaire étranger. Investissement total estimé : 9,6 million(s) US \$

CPR/98/007 : AMIDON DE POMMES DE TERRE

Pour faire face à une demande fortement croissante (10 %/an) à l'origine de 40 000 t/an d'importations, deux entreprises recherchent des partenaires techniques et financiers pour produire chacune 10 000 t/an d'amidon de pommes de terre (70% special grade, 30% first grade). Les superficies de cultures sont disponibles. La production est destinée au marché local, éventuellement régional (Corée, Japon, Taiwan). Les montants des investissements sont respectivement de 5.5 et 8.9 millions US \$

Ces projets seront présentés au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 5,5 million(s) US \$

CPR/98/011 : BRASSERIE - Extension

La Changbai Mountain Bingchuan Industrial Limited Company (1200 salariés, CA 97 : 13 millions US\$) qui produit 50 000 t/an de bière en canettes et bouteilles recherche un partenaire en joint-venture pour étendre sa production à 120 000 t/an destinées à la demande locale croissante (20%/an) et à l'export (Russie, Corée du Nord). Cette extension nécessitera l'acquisition d'un terrain, le génie civil, l'implantation et l'achat des équipements. Investissement estimé : 37 millions US\$ (dont 18 attendus du partenaire étranger)

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : million(s) US \$

PAYS : CHINE

Bois - Meubles

CPR-E/99/02/V/029 : COMPLETELY EQUIPPED OPERATING SCHOOL DESK SERIES

Main products: completely equipped educational operating (teaching) desk series with appropriate equipment. There are 6 kinds, 2 Multi-functional operating desks (middle and elementary levels) used in the teaching metal work woodwork, electronic and electrical engineering, cooking, washing, and sewing techniques; 4 Bio-functional operating desks for metal working and woodwork, electronic and electrical engineering, charting, cooking, washing, sewing and engineering. It's planned to increase output by 19,000 desks to a total of 24,000 desks each year. The products are distributed to the whole national 800,000 middle and elementary schools.

The amount of investment is estimated to total US\$ 2.9 million, among it 40% from foreign partner
Investissement total estimé : 2,9 million(s) US \$

CPR/98/021 : MEUBLES EN BOIS

La Province de Jilin dispose d'importantes ressources sylvicoles (chêne, érable) et les activités de transformation y sont très développées. Trois propositions de partenariat technique et financier sont présentées par des entreprises de 1ère transformation qui souhaitent se diversifier vers l'aval. Elles ont pour objectifs la fabrication de meubles en bois plein (tables, chaises, placards, armoires,...) destinés au marché national et à l'export.

*Projet présenté par la Yaxing Timber Processing General Factory ; objectif : 300 000 tables & chaises/an (35 US\$ l'unité). Investissement estimé : 4,8 millions US\$ (dont 1,9 attendus du partenaire étranger).
Investissement total estimé : 4,8 million(s) US \$*

CPR/98/022 : MEUBLES EN BOIS POUR COLLECTIVITES

La Province de Jilin dispose d'importantes ressources sylvicoles (chêne, érable) et les activités de transformation y sont très développées. Trois propositions de partenariat technique et financier sont présentées par des entreprises de 1ère transformation qui souhaitent se diversifier vers l'aval. Elles ont pour objectifs la fabrication de meubles en bois plein (tables, chaises, placards, armoires,...) destinés au marché national et à l'export.

*Projet présenté par la Yanbian Integrated Wood Material Factory ; objectif : 30 000 meubles pour collectivités/an. Investissement estimé : 9,8 millions US\$ (dont 4,7 attendus du partenaire étranger).
? CPR/98/025 : projet présenté par le Dunhua Forestry Bureau; objectif : 250 000 pièces/an (tables, chaises, armoires). Investissement estimé : 4,2 millions US\$ (dont 2,1 attendus du partenaire étranger).
. Investissement total estimé : 9,8 million(s) US \$*

CPR/98/025 : MEUBLES EN BOIS

La Province de Jilin dispose d'importantes ressources sylvicoles (chêne, érable) et les activités de transformation y sont très développées. Trois propositions de partenariat technique et financier sont présentées par des entreprises de 1ère transformation qui souhaitent se diversifier vers l'aval. Elles ont pour objectifs la fabrication de meubles en bois plein (tables, chaises, placards, armoires,...) destinés au marché national et à l'export.

*Projet présenté par le Dunhua Forestry Bureau; objectif : 250 000 pièces/an (tables, chaises, armoires).
Investissement estimé : 4,2 millions US\$ (dont 2,1 attendus du partenaire étranger).
. Investissement total estimé : 4,2 million(s) US \$*

PAYS : CHINE

Chimie - Pharmacie

CPR-E/99/02/V/036 : CARBONATE DE CALCIUM (Province du Zhejiang)

La projet consiste en la production de 20 000 t/an de carbonate de calcium destiné à être utilisé comme charge dans la fabrication de papier à cigarettes. Le promoteur chinois (entreprise d'Etat créée en 1946, 2100 employés, 41 millions US \$ de CA) est spécialisée dans la production, outre de carbonate de calcium (30 000 t/an), de pesticides (méthamidophos, glyphosate) et recherche un partenaire technique et financier pour terminer la mise en place de la ligne de production. Le montant total estimé de l'investissement est de 3,6 millions US \$, dont 1,45 sont attendus en cash du partenaire étranger
Investissement total estimé : 3,6 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/037 : WATER STABILISER AGENT

The present production capacity of the water stabilizer agent production line is about 2,000 tons per year. The purpose of the proposal is to expand the workshop to enlarge the water-stabilizer agent production capacity to 6,000 tons per year (of which, fouling and corrosion inhibitor will be 5,000 tons, germicide and algaecide will be 1,000 tons).

The sponsor seeks co-operation to provide advanced technology and process and/or investment in water stabilizer production and market access, if possible. Investissement total estimé : 2,8 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/042 : ACIDE GLUTAMIQUE (Province de Jiangsu)

Société privée créée en 1990 (380 employés, 26 M US \$ de CA) produisant 25 000 t/an de gultamate monosodique-L recherche partenaire en joint-venture pour fabriquer 20 000 t/an d'acide glutamique par fermentation à partir de la paille de riz. Investissement total estimé : 8.5 M US \$ dont 50% sont proposés au partenaire étranger. Investissement total estimé : 8,5 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/044 : OXYDE DE ZINC (Province de Jiangsu)

Société créée en 1986 (200 employés, 7.8 M US \$ de CA) spécialisée dans la production chimique (divinylbenzène, N-méthyl diethanolamine) recherche un partenaire en joint-venture pour produire 500 t/an d'oxyde de zinc (classe nm) dont 50 t de catégorie supérieure pour les produits électroniques et cosmétiques. La société détient les brevets pour les produits de la classe nm. Investissement total estimé : 6.4 M US \$ dont 2.3 sont attendus du partenaire étranger. Investissement total estimé : 6,4 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/053 : PROFILES EN PVC (Province du Zhejiang)

Entreprise privée (130 employés, CA : 4.4 millions US \$) produisant des portes, fenêtres, tubes et profilés en PVC cherche partenaire en joint-venture pour développer sa production de profilés (passage de 6 à 16000 t/an) dont le marché intérieur croît à plus de 20% par an. L'essentiel de la production est destinée au marché national, seuls 2000 t pourraient être exportés en Russie et dans les pays du sud-est asiatique. Le montant total estimé de l'investissement est de 8.5 millions US \$, dont 5.9 sont attendus du partenaire étranger.

Réf.: 3 Investissement total estimé : 8,5 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/056 : BAMBOO LEAF FLAVONOIDS

Entreprise d'Etat (250 employés, CA : 8,5 millions US \$) spécialisée dans l'extraction de produits agro-chimiques à partir des feuilles de bambous, recherche partenaire en joint-venture pour développer sa production de (1) flavonoïdes (passage de 12 à 50 t/an) sur la base d'une technologie mise au point par l'Université agricole du Zhejiang, (2) de jus (passage de 250 à 300 t/an), (3) de polysaccharides et d'essence (passage de 17 à 23 t/an). Les marchés visés sont ceux du sud-est asiatique, de l'Europe et de l'Amérique du nord. Le montant total estimé de l'investissement est de 3.5 millions US \$, dont 1.4 sont attendus du partenaire étranger. Investissement total estimé : 3,5 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/069 : ESSENCE & GAZOLE A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES

Société privée (120 employés, CA : 1.7 million US \$) spécialisée dans la pétrochimie recherche partenaire financier pour développer une filière de recyclage des plastiques en essence sans plomb (RON 93, 16 000 t/an) et gazole (14 000 t/an). La technologie fait l'objet d'un brevet d'Etat détenu par le Beijing Wanhui New Technology Development Center. Le montant total estimé de l'investissement est de 3 millions US \$, dont 1.54 sont attendus en cash du partenaire étranger. Investissement total estimé : 3 million(s) US \$

PAYS : Chine

CPR/98/037 : MEDICAMENTS contre l'hépatite-B

Le promoteur, la Yanbian Lixin Medical Co. Ltd termine (test humains en cours) la mise au point d'un remède contre l'hépatite-B qui touche 10% de la population chinoise. Ce remède est élaboré à partir de plantes selon les principes de la médecine chinoise. Le projet consiste à fabriquer 45 millions de sachets (20 grammes) de granulés destinés au marché national. La société chinoise, bien connue pour sa production de ginseng, dispose d'un réseau commercial et de quatre ateliers disponibles pour le projet. Elle recherche un partenaire susceptible de co-investir dans le projet. Investissement estimé: 3,5 millions US\$ (dont 1,5 attendus du partenaire étranger).

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : million(s) US \$

CPR/98/044 : ALCOOL FURFURYLIQUE

Il s'agit d'un projet nouveau présenté par la Light Chemical Industry, société autrefois spécialisée dans le travail du lin. Il se fonde sur les ressources en mais très importantes dans cette Province, et plus particulièrement à Longjing (Préfecture autonome de Yanbian), lieu d'implantation du projet. Il a pour objectif de produire 10 000 tonnes/an d'alcool furfurylique (+ 1.5 million de tonnes d'oxygène) destinées aux marchés japonais et coréens. Le partie chinoise recherche un partenaire en joint-venture qui sera chargé de concevoir l'unité de production et de sélectionner les équipements La co-entreprise bénéficiera d'avantages fiscaux substantiels pendant les premières années de production.. Investissement estimé: 3,5 millions US\$ (dont 1,5 attendus du partenaire étranger).

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 3,5 million(s) US \$

CPR/98/045 : CENDRES ACTIVES pour cimenteries

Sur la base d'une technologie mise au point en 1995 par le Silicate Engineering Research Center (Wuhan Industry University), le projet consiste à traiter les 700 000 tonnes de cendres volantes disponibles gratuitement auprès de la centrale thermique de Hunchun pour produire 40 000 t/an de cendres actives destinées à être utilisées comme adjuvants par les cimentiers de la province. Le promoteur - la Yanbian New building Material Plant - souhaite s'engager dans ce projet avec un partenaire technique et financier. Compte tenu de son impact sur l'environnement, les autorités de la Province soutiennent ce projet et son prêtes à accorder 5 années de franchise d'impôts à la co-entreprise. Investissement : 467 000 US\$ (dont 266 000 sont attendus du partenaire étranger)

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 0,5 million(s) US \$

Mécanique

CPR/98/049 : CENTRIFUGEUSES : centrifugeuses à vitesse lente (320),

Entreprise spécialisée dans la fabrication de centrifugeuses et d'ultracentrifugeuses recherche un partenaire technique et financier pour améliorer ses produits et développer sa production. Trois types de produits sont envisagés : centrifugeuses à vitesse lente (objectif de production : 320), centrifugeuses à vitesse rapide (objectif de production : 220), ultracentrifugeuses (objectif de production : 60). Compte tenu de la technologie utilisée actuellement et des problèmes rencontrés, le projet comporte la création d'un nouvel atelier doté des équipements modernes, la mise en place d'une centre de R&D, la formation du personnel technique. Investissement : 5.8 millions US \$ (dont 3.6 millions sont attendus du partenaire étranger)

Projet présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 5,8 million(s) US \$

PAYS : Chine

Métallurgie - Sidérurgie

CPR/98/047 : LINGOTS D'ALUMINIUM - Modernisation

La Aluminium Smelter Factory, filiale du Yanji Aluminium Group (créé en 1993, 1700 salariés, CA 97 : 30 millions US\$) souhaite moderniser et réhabiliter son unité en vue de produire 80 000 t /an de lingots (production actuelle : 14 000 t/an). Procédé envisagé : Hall-Héroult (170 000 A) avec système de 184 anodes pré-cuites en 2 cuves (en substitution au système Söderberg actuel). Le projet a été agréé en 1996 par le comité d'Etat chargé de la promotion de l'économie et du commerce. Investissement : 206 millions US\$ (dont 31 millions sont attendus du partenaire étranger)

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : million(s) US \$

Papier - Edition - Imprimerie

CPR-E/99/02/V/030 : CARBONLESS COPYING PAPER

The sponsoring company has had one existing production line with a capacity to manufacture carbonless copying paper 5000T/Y. but they lack of working capital. So the capacity now can not reach the planned capacity. At the same time, the company lacks of on-line automatic test equipment. The quality of products is unstable. This project plans to purchase test equipment and to make the production capacity reach the planned capacity.

The company plans to make a joint venture with a foreign partner and seeks working capital support. Total project investment is USD 6 million. the Chinese party will invest with existing carbonless copy paper production line and infrastructures, which account for USD 4 million. Foreign party will invest with automatic test equipment (USD 0.12 million) and some of cash (USD 1.88 million), which accounts to USD2 million. Investissement total estimé : 6,0 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/031 : PAPER PACKING FOR TRANSPORTATION & SALES

The proposal is to import technology and capital to manufacture advanced paper products and introduce one line to produce 5-layer corrugated cardboard and build a new workshop of 1000m². The total investment is two million USD, and the annual production of this high quality paper will be 5 million square meters. Cooperation sought : joint-venture Investissement total estimé : 2,0 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/032 : PACKAGING MATERIALS FROM WASTED PAPER

This project proposes to produce these products:

- a. cushion material used in electric packaging, 15000T/Y
- b. trays, 3000T/Y
- c. fast-food package boxes, 2000T/Y

These products will be sold to domestic market as a substitute for imports. This processing technology is proposed to be introduced from Aire Co., Ltd., France.

The sponsor seeks a joint venture with equipment purchase Investissement total estimé : 6,58 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/033 : NEW PLASTIC GLUED-WRAP MEMBRANE

Produce self-glued twined membrane, capacity of 10,000T/Y, to be sold in the domestic market as a substitute for imported products.

As the largest and the best advanced factory of producing board-paper, our company possesses strong technical power and firm economic base.

At present, consumption of plastic glued-wrap membrane increases by 75% per year. The market size in 1997 was 26,000T. It is estimated that the requirements of 1998 are 45,000T. While only a few factories can produce this kind of product and with little scope for increasing production the annual production quantity, it is unlikely to go beyond 1,000T. At the same time, unit price is high compared to the exported item and quality lower than the exported. Now, 50% of the domestic market depends on imports. This project's prospects are very good.

The sponsor seeks a joint venture with the possibility of equipment purchase. The foreign partner's portion of the investment would be US\$ 11 million. Investissement total estimé : 18,9 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/034 : FILM AND COATED PAPER

Introducing the technology of film and coating paper and its production line, manufacture the now imported paper for paper cups (boxes), the annual output is 10,000MT and the targeted market is domestic.

Introducing the equipment for paper container, the annual output is 200,000,000 pcs. The sponsor seeks a joint venture with EST technology transfer and equipment purchase Investissement total estimé : 7,0 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/035 : SPECIAL AIR FILTER MATERIAL

The main products of this project are dust bags, air-cleaning filters, mid-effect filter and HEPA filters. The idea is to import advanced foreign technology to improve the product quality. The designed production capacity per year is 60 million pieces of dust bags (from 30 million), 5 million pieces air-cleaning filters (from 2 million), 10 million pieces mid-effect filters (from 1 million), one million hepa filters (same). The domestic market includes, vacuum cleaner manufactures, household electric appliances, and department stores, supermarkets etc in Shanghai, Suzhou, Nanjing, Xiamen, Shenzhen cities, etc. The foreign markets are in Hongkong, Japan, Korea, England, France, Spain, Germany, Belgium, New Zealand, America, Canada and Australia. Investissement total estimé : 2,35 million(s) US \$

Pêche - Aquaculture

CPR-E/99/02/V/008 : SEA FOOD PRODUCTS

The project will produce Chinese crab, Chinese turtle, fish, shrimp, globefish, pig, mutton, chicken, duck and geese.

According to local special geographic surrounding, we will develop special water products along with common products.

Capacity : increase output of water product from 361 to 5600 tons per year, increase output of poultry and domestic animals from 30 to 800 ton per year

Main Market: Shanghai, Hangzhou, Nanjing, Wuxi, Changzhou and Hongkong Investissement total estimé : 10 million(s) US \$

Prod. minéraux non métalliques

CPR-E/99/02/V/072 : REGENERATION D'HUILES USAGEES (Province de Jiangsu)

Société privée (création : 1985, 116 employés, CA : 14 millions US \$) recherche partenaire en joint-venture pour développer ses capacités de traitement d'huiles usagées (claires et noires). Capacité de raffinage prévue : 25 000 t/an. Le partenaire chinois se chargera de la collecte et de la commercialisation et attend de la société étrangère un apport en technologie et des équipements correspondants. L'entreprise est prête à participer à hauteur de 20 à 40% au coût total du projet.

Réf. : Investissement total estimé : N.D. million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/077 : TERRES RARES

Le projet consiste à doubler la production de terres rares (oxydes de lanthanum, néodymium, praeodymium, europium, terbium, dysprosium, samarium, yttrium) pour atteindre 2 000 t/an destinées aux marchés exports. La société chinoise (créée en 1996, 220 employés, 12 M US \$ de CA) détient sa propre technologie de séparation de cations et exporte sa production actuelle principalement au Japon et en Allemagne. Elle recherche un partenaire en joint-venture prêt à participer financièrement au projet. Investissement total estimé : 22.5 M US \$ dont 10 sont attendus partenaire étranger.

Réf. : Investissement total estimé : 22,5 million(s) US \$

CPR/98/041 : CIMENTERIE - Extension/modernisation

L'unité de fabrication de ciment de Miaoling (entreprise d'Etat créée en 1939, 2400 salariés, CA 97 : 161 millions US \$) recherche un partenaire technique et financier en vue d'étendre sa production de 540 000 à 700 000 t/an (n° 425 et 525). Cette extension nécessitera le remplacement d'un des quatre fours actuels par un four rotatif avec système de précalcination. Le projet a été agréé en 1996 par le comité d'Etat chargé de la promotion de l'économie et du commerce. Investissement : 18 millions US\$ (dont 9 millions sont attendus du partenaire étranger)

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 18 million(s) US \$

CPR/98/042 : PRODUITS EN CERAMIQUE - Extension

La Sanfent Building Material Plant (société d'Etat créée en 1956, 1500 salariés, ca en 1997), spécialisée dans la production de céramiques cherche un partenaire en joint-venture pour compléter sa gamme de produits (tuiles : 5 millions m2/an, poteries : 20 000 t/an, sanitaires : 1 millions de pièces) et développer sa production actuelle d'émulsions de céramique (+ 15 000 t/an) et de pierres résistant à l'acide (+ 100 m2). Un nouvel établissement a été créé, doté d'équipements âgés de 3 ans, pour abriter ce projet. Investissement estimé: 103 millions US\$ (dont 80 attendus du partenaire étranger).

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 103 million(s) US \$

CPR/98/043 : MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN PIERRE DE LAVE

La pierre de lave est disponible en quantités importantes dans la Province de Jilin. La Helong Jiancheng Industrial Ltd. Company, qui produit de la pierre ponce, recherche un partenaire en joint-venture pour fabriquer des briques pour extérieur (200 000 m2) et des plaques pour décoration intérieure (50 000 m3). Il est prévu d'exporter 60% de ces produits vers les pays d'Asie, et un accord a été signé avec une société sud-coréenne. De nouveaux équipements devront être installés, le partenaire étranger devra assurer la formation technique. Investissement estimé: 3,5 millions US\$ (dont 1,5 attendus du partenaire étranger)/

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : million(s) US \$

Textile - Habillement - Cuir

CPR-E/99/02/V/009 : DYEING PURE COTTON IN WIDE WIDTH

The corporation is an enterprise for dyeing pure cotton low and medium count fabric, yearly producing 40 million meters, enjoying fine market prospects. At present the fabric in wide width sells well on the international market. The corporation plans to increase the wide width product by 15 million meters through productivity expansion so that total output reaches 55 million meters a year. The foreign party is required to contribute 51% or more in foreign exchange for the introduction of advanced equipment and instruments. Investissement total estimé : 5 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/010 : EXTRA-FINE LONG POLYESTER FILAMENT

The project is to produce extra-fine long polyester fibre, 12000 tons annual production capacity by introducing advanced production equipment from foreign countries. The project is a necessary companion of an existing plant of the company.

All the output of the project will be used by the existing plant as raw material for the company. The production cost is relatively lower because there is no need of packaging materials and transportation is very cheap since the project site is next to the existing plant. For the same reasons, the total investment of the project is lower in comparison those on a similar scale and because the project can utilize the existing infrastructure. Investissement total estimé : 30 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/011 : FINE YARN, HIGH DENSITY COLORED WOVEN CLOTH

This enterprise has 200 sets of 1515 type looms made in China. The annual output of colored cloth below 50 count is 2,000,000 m. This product is mainly sold to Western Europe, Japan, Southeast Asia, etc. If 200 sets of rapier looms are introduced, 6,000,000 m of colored cloth with 4/7 colors could be produced. These products will be exported to West Europe, Japan, Southeast Asia and America, etc. Investissement total estimé : 5,1 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/012 : MDA AND FIRE-RESISTANT POLYAMIDE FIBRE

We plan to develop and produce fire-resistant polyamide fibre, the annual capacity is 3000 ton. This will be a substitute for imported similar material. It can be used in fire-resistant carpet used in hotels, offices, by families, and by the military. The investment is USD5,000,000.

We also plan to enlarge the production of MDA and increase output from 1000 tons to 2000 tons annually, the project investment is USD500,000. Some will be exported, about 1200 tons per year.

The sponsor seeks a joint venture partner to import fibre drawing equipment valued at USD1,000,000 and remit USD2,500,000 in cash as investment. The Chinese company will contribute the plant, land, infrastructure, public installations, technology and markets as investment valued at USD 2,000,000 Investissement total estimé : 5,5 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/013 : GEOTEXTILES

The proposal is to produce geogrid, warp-knitting fabric, enforced tent cloth and backlit awning. We will import advanced warp knitting technology and German equipment to ensure high quality. Annual output is predicted over 1500 tons. At present, in China most of geogrids, tent materials and back-lit awnings are very expensive because they are imported from Japan and Europe. Our products will take the place of them in the near future because of their high quality and lower price Investissement total estimé : 3,2 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/014 : POLYURETHANE FILAMENT

The project proposes to produce a new product i.e., Polyurethane filament by either adopting dry or wet process of filament production. It aims to produce 1000t/y of the filament. The products will mainly be sold in Zhejiang market to serve as import substitution. . Joint venture is sought with the possibility of technical expertise and equipment purchase.

Now the output of PU filament in China is about 4000t/a, while the domestic market demand is about 15,000t/a; the gap is imported. The demand in Zhejiang province is more than 1,500t/a, in which, Haining's demand is from 800 to 1,000t/a. But up to now, Zhejiang has no PU filament production plant. This means a relatively large potential market and regional advantage exists. The enterprise has a long history with wide influence, strong capability of product development, and has established stable sales' network with a solid base of markets. Investissement total estimé : 22,9 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/015 : FABRIC (Expansion)

In response to market demand the total number of looms will be increased to 50 rapier looms in the existing buildings to produce totally 3,200,000 meters of corduroy, fabric with elastic weft, jacquard fabric, fabric with two different warps and yarn-dyed fabric which are sold to other countries. The sponsor seeks a joint venture with the possibility of technical expertise and joint R&D.

Products from this project can meet current and future market demand. Our factory has good access to raw materials. With strong technical and marketing force, our factory has stable export channels and customers. 80% of our products are exported to foreign countries. Fabrics with elastic weft enjoy a large share of the market. With a cheap labour force and sound quality control system, our factory will have good economic benefits. We use non-Azo dyeing technology that complies with environmental requirements. Investissement total estimé : 5,5 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/016 : FABRIC PRINTING

The proposal is to expand the fabric printing section of the factory through the import of advanced printing equipment. The capacity of the product is to be increased from 500 tons/year to 1500 tons / year.

The sponsor seeks a joint venture with the possibility of market access and equipment purchase.

The product, which will be of high quality, has a potentially high market. The factory has a long history with very well equipped workshops, stable customers and assured domestic market. It also has skilled staff. Infrastructure for new projects is sufficient and additional infrastructure for the new project is not required. Advanced equipment is already available for finishing. Availability of raw material is reliable and can be purchased locally. According to market survey, this is the only factory in Shanghai that produces high quality products of this kind. Investissement total estimé : 2,6 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/017 : PURE SILK FABRICS

The purpose of the project is to cooperatively develop and produce various functional, pure silk fabrics using advanced chemical agents from overseas, processing techniques for environment protection and forming a special production line with the capacity of 1,500,000 meters of silk pieces Investissement total estimé : 7,3 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/018 : HIGH-GRADE SPUN TENCEL-SILK PRODUCTS

We propose to buy super faultless spun silk yarns, TENCEL yarns and TENCEL/SILK blend yarns from our parent company, the only producer of this yarn in China. We have bought advanced rapier looms and want to upgrade dyeing and finishing equipment. We need to buy package dyeing and air jet dyeing equipment as well as finishing equipment to provide crease-resistant treatment.

In the project we will produce high-grade silk and TENCEL and blended silk-tencel colour-woven fabric with crease-resistant properties. This will be the first in China.

The annual production will be 90,000 metres super spun silk, 50,000 metres TENCEL and 50,000 metres TENCEL/SILK blending colour-woven fabrics. The fabrics will be sold to Southeast Asia and Europe mainly, and the Tencel yarns to North America. Investissement total estimé : million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/019 : POLYPROPYLENE-FIBER THIN DENIER SILK

The product of the project will be Polypropylene-fiber thin denier silk. It is manufactured by spinning utilizing a patented technology for sectioning and melting the fibre. The annual output volume will total 1,000T. It will be chiefly distributed to domestic markets, and part will be for export.

The investment in the project is estimated to be US\$ 5 million, in which fixed assets total US\$4,358,500, pre-operational expenditure total US\$30,000, working capital total US\$611,500. Cooperative form: Joint venture with market access. The foreign partner's investment is estimated at US\$2,400,000 (for imported equipment), the local partner's US\$ 1,600,000.

The project's product is one of the products of the State Popularized Industrial Scientific Research Items, which belongs to a kind of new textile material with unique properties Investissement total estimé : 5 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/020 : KNITTED SHELL FABRIC FOR AUTOMOBILE INTERIORS

This project will expand production of automobile interior decorative lint and spandex materials for underwear. It is proposed to import the warp-knitting machines from Germany, with an annual output of 5,000 tons, an expansion from about 1,500 tons. The products will be sold to Europe, Southeast Asia and domestic market. Investissement total estimé : 18,7 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/021 : ADVERTISING CLOTH AND GLASS FIBRE GRID CLOTH

The project will introduce 4 sets of Copcentra HS 2-ST duo-axial warp knitting machines. We will produce advertising cloth 10,5 million sq. and glass fibre grid clothe 7,400,000 M2 every year. The annual sales turnover will reach US\$ 17.8 million Investissement total estimé : 3,25 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/022 : YARN-DYED and OXFORD FABRICS

We intend to import 60 sets FousT rapier looms to produce 1.8 million meters per year of yarn-dyed and oxford fabrics for export, mainly to Japan, Europe, USA, and H.K. The company, presently, produces pure cotton poplin, fine spun polyester cotton, colored checked velvet and flax cotton fabrics, for domestic and export markets. Investissement total estimé : 2,1 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/023 : FINE WORSTED FABRICS for SUITS and SHIRTS

The proposal is to upgrade the existing looming process and add a new weaving and finishing production line. The ideas is to import advanced Italian and German equipment for spinning, weaving and treating. Then develop and produce, from our own outputs, fine worsted fabrics. Production would include 3,000,000 meters of 120 counts pure wool fabric for suits and shirts and treat 4,000,000 meters annually mainly to be sold to domestic famous large clothes' making factories for substitution of imported fabrics Investissement total estimé : 23,1 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/024 : SHORT VELVET WOOL-RABBIT BLENDS

We will produce short velvet, a new kind of world-class wool-rabbit blend and its serial products by the means of importing and improving finishing equipment. The annual output of this particular animal and wool fabric blend will be 0.6 million meters. This products will substitute for imports, and be exported. The project aims to improve the level of over-coat finishing and explore particular animal fiber and wool fabric blends with high added value. This project only adjusts the products' structure and does not need to expand the production capacity. Investissement total estimé : million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/025 : GOAT WOOL, ALPACA, RABBIT WOOL, VELVET,

The project will expand our production of goat wool, alpaca, rabbit wool, velvet, and flannel and tweed materials. It will be sold to Japan and domestic markets. We mainly produce goat wool, alpaca, rabbit wool, and pure wool materials. Now, annual output is 1,500,000 meters, annual output will increase to 2,000,000 meters after operation of the project. After importing the machinery, the proportion of production for export will be 60%.

The sponsor seeks a joint venture Investissement total estimé : 11,6 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/026 : PURE WOOL SUITS (3 PIECE), CASUAL GARMENTS

The local joint venture partner's annual output of Poseidon suits, pure wool and pure wool and pure silk, is 100,000 sets, mainly distributed to domestic market. After importing the steam press, irons and sewing machines, the production output will be raised to 200,000 pcs/sets, for the domestic and export markets.

The total investment is USD 3,000,000 Investissement total estimé : 3 million(s) US \$

CPR-E/99/02/V/027 : PURE SILK OR SPUN SILK KNITTED CLOTHING

The project is to expand the production capacity of silk products produced by circular knitting machines from existing 1,950,000 pieces/year to 2,550,000 pieces/year by expanding production capacity of 600,000 pieces and to establish a new production line of flat knitting machines with annual capacity of 500,000 pieces. The clothing is mainly sold to America, German, England, Hongkong, and other areas.

The estimated total investment is 2,000,000 US\$. The local partner's investment is 1,600,000 US\$ and the foreign partner's is 2,000,000 US\$ to buy equipment and for working capital. The sponsor seeks a joint venture and joint research and development. Investissement total estimé : 2 million(s) US \$

PAYS : CHINE

CPR-E/99/02/V/028 : HIGH GRADE SILK KNITTED GARMENTS

The proposal is, that based on the present production capacity of the company, introduce computer jacquard knitting equipment to produce high grade silk knitted garments, forming a production capacity of 250,000 pieces of garments annually. 90% of the to be exported to USA, Britain, Germany, Italy, France, Japan and other countries.

The total investment is estimated to be 4.01 million US\$. The sponsor seeks a joint venture with equipment purchase Investissement total estimé : 4,01 million(s) US \$

CPR/98/017 : T-SHIRTS EN LIN

Partenariat technique et financier recherché en vue de la fabrication de 300 000 T-shirts en lin destinés aux marchés chinois et asiatiques. Le Province de Jilin étant l'un des principaux centres de culture du lin, la matière première est facilement disponible. L'entreprise chinoise - Longjing Fuhua Knitting Products CO. Ltd. - fabrique des produits en maille de coton. Investissement estimé: 1,6 million US\$ (dont 0,95 attendus du partenaire étranger).

Ce projet sera présenté au Forum industriel de l'ONUDI (Hunchun, Préfecture de Yanbian, 21/23 septembre 1998)

Contact : Gérard GAVEAU (Tél : 01 44 55 05 05) Investissement total estimé : 1,6 million(s) US \$