Sharecold

上海協達冷気工程有限公司

会社案内

戦略的パートナー：
株式会社OS Consulting/上海吉秋商貿有限公司

Sharecold

シェアコールドチェーン



生活を改善する

従業員200人+

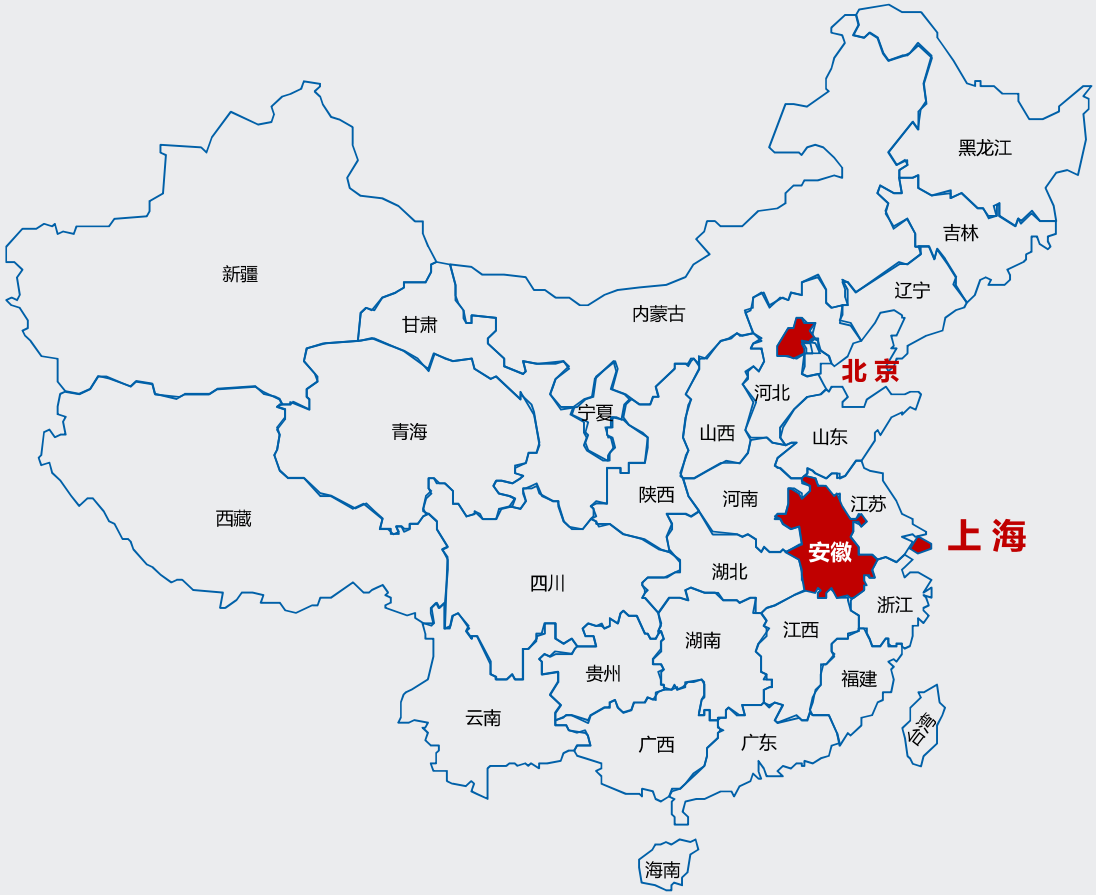
3つの事務所

年間生産高1.5億+

プロジェクトが20+の省に分布

- 当社が1995年に設立され、冷凍業界の有名な専門設備メーカーとワンストップのコールドチェーン工程の総合サービス事業者です。
- Sharecoldは25年以上の歴史を持ち、一定の業界影響力を持っています。
- 数多の世界トップ500の食品および冷凍品企業が、Sharecoldをパートナーに選んでいます。

Sharecold 事務所



1 本社-上海

2 華東事務所-安徽

3 華北事務所-北京

Sharecold 業務範囲

- Sharecoldは自社の冷凍設備工場を持ち、パートナーに最高のコストパフォーマンスの冷凍装置を提供することができると同時に、設備のブランドを指定することもできます。
- 信頼できる工程品質と頼りになるアフターサービスはSharecoldの真の価値です。
- 遠隔監視システムを持ち、パートナーは冷凍庫の動作状況を7×24時間無差別に監視でき、同期管理が可能になります。



プランニングコンサルティング



冷凍庫建設



EPC総請負



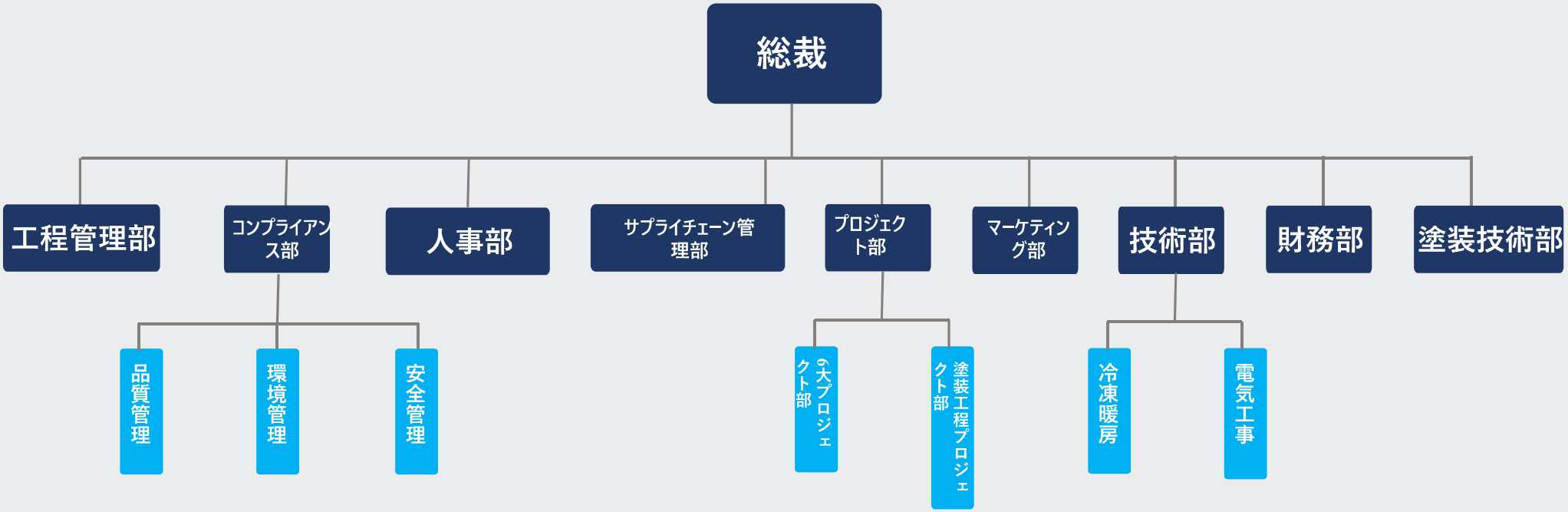
塗装工程

Sharecold プロジェクト分布



Sharecoldが建設したプロジェクトは、全国各地に広がっています。新疆の霍城から黒竜江の漠河まで、Sharecoldのプロジェクトがあります。

Sharecold 会社アーキテクチャ



Sharecold 会社の資格



統一社会信用代码
91310114632187176K

营业执照
（副本）

证照编号：14000000020191230041

名　　称　上海协达冷气工程有限公司
类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人　林斌
经营范围　机械设备、机电设备、制冷设备安装、维修（以上除特种设备）；从事制冷设备、空调设备、金属压力容器技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，建筑装饰工程，建筑安装工程（除特种设备），工程勘察设计，工程管理服务，商务咨询，制冷设备租赁（不得从事金融租赁），消防工程，管道工程（除特种设备），钢结构工程，弱电工程，印刷信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），制冷设备，船舶设备，办公用品，机电设备，五金交电，塑料，防腐保温材料，仓储设备，物流设备，计算机，软件及辅助设备的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

注册资本　人民币6000.0000万元整
成立日期　1995年10月05日
营业期限　1995年10月05日 至 2045年10月04日
住　　所　上海市嘉定区嘉罗公路1661弄12号101室J204

登记机关　上海市嘉定区市场监督管理局
2019 年 12月 23日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制



安全生产许可证

编号：（沪）JZ安许证字[2009]140417

单位名称：上海协达冷气工程有限公司
主要负责人：林斌
单位地址：上海市嘉定区嘉罗公路1661弄12号101室J204
经济类型：有限责任公司
许可范围：建筑施工
有效期：2018年01月18日至2021年01月17日

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会
2018年01月18日

安全生产许可证最新信息可通过微信服务号"上海建筑业"扫描二维码查询。



沪虹诚信评字 [2019] 第 0337 号

企业信用资质等级证书

经 上海虹诚企业信用征信有限公司信用评估专家委员会 评定
上海协达冷气工程有限公司
二〇一九年度的资信等级为

AAA

虹诚征信承诺，以科学客观、公正、独立为责任，调查并评估目标公司之信用。
本证书供贸易、投资、合作等经营参考之用。
有效期截止于：2020 年 4 月

The Credit Rating Certificate of Company
By the assessment of Shanghai Hongcheng Credit Service Co.,Ltd. in 2019

AAA

HCCS promises to investigate and evaluate the credit of subject restriction to Scientific, Objective, Just and Independent.
This certificate is issued as the reference of biding, trade, investment, cooperation etc which is valid in the year.

Period of validity:April.2020

営業許可証

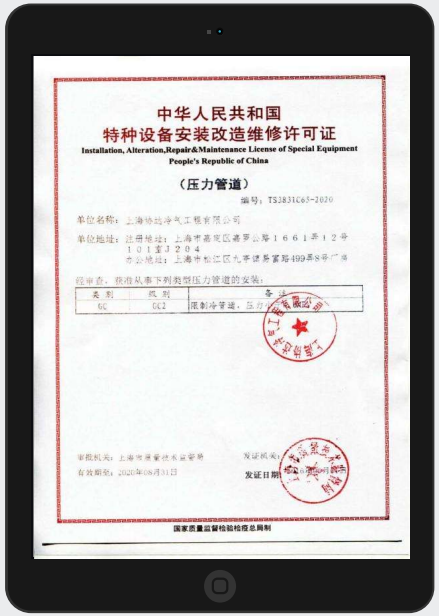
安全生産許可証

AAA企業信用資格等級証書

Sharecold 会社の資格



建設業企業資格証書



圧力パイプGC2



中国設備修理設置企業能力等級証書

- 建設工事施工総請負二級
- 機電工事施工総請負二級
- 消防施設工事専門請負二級
- 防水防腐保温工事専門請負二級
- 鋼構造工事専門請負二級
- 建設機電設置工事専門請負二級

Sharecold 会社の資格



ISO14001環境管理システム



ISO9001品質管理システム



ISO45001職業健康安全管理システム

Sharecold　沿革



Sharecold 会社の栄誉

1.上海市冷凍学会第10期理事単位

2.中物聯コールドチェーン委員会理事単位

3.中コールドチェーン盟理事単位

4.上海コールドチェーン協会製冷工程とサプライチェーン分会会長単位

5.加中商会会員単位（CanCham）

6.上海工程技術大学の大学と企業の産学官連携基地

7.上海海洋大学の大学と企業の産学官連携基地

8.上海理工大学の大学と企業の産学官連携基地













Sharecold 重要取引先リスト



食品・冷凍品物流主要取引先リスト

- 百勝YUM：上海/広州/杭州/青島配送センター
- MARS食品
- 中外運物流：上海/蘇州/嘉興物流センター
- 国検平台物流庫：上海/義烏/杭州
- OISHI：食品全国ジャガイモと具材の室
- NONGFU SPRING：建徳/新疆/漠河/広州/陝西
- 鄭明：上海西北物流園配送センター
- JD：鎮江句容配送センター
- コカ・コーラ/ペプシコーラ
- 東方航空：青島/武漢/常州空港

Sharecold 重要取引先リスト



食品・冷凍品物流主要取引先リスト

- 上海万博付帯物流冷凍庫
- 杭州佑康食品集団物流冷凍庫
- 上海糖業煙酒集団改造冷凍庫
- 上海高夫食品Gaofu Food
- ペルフェッティ ヴァン メッレPerfettiVanMelle
- ネスレ（中国研究開発センター）Nestle
- ユニリーバ（中国研究開発センター）Unilever
- ゼネラル ミルズGeneral Mills
- フェレロFerrero
- 海底撈集団

Sharecold 主要取引先リスト



食品・冷凍品物流主要取引先リスト

- 光明乳業集団
- モンデリーズ（クラフト）食品空調庫
- MISSION食品：上海急冷トンネル冷凍庫
- 紫燕百味鶏食品：成都プロジェクト冷凍庫
- 久久丫食品：嘉興冷凍庫
- 周黒鴨食品：南通冷凍庫
- 唐宮食品：上海配送加工センター
- 上海農産物センター卸売市場豚肉屠畜センター

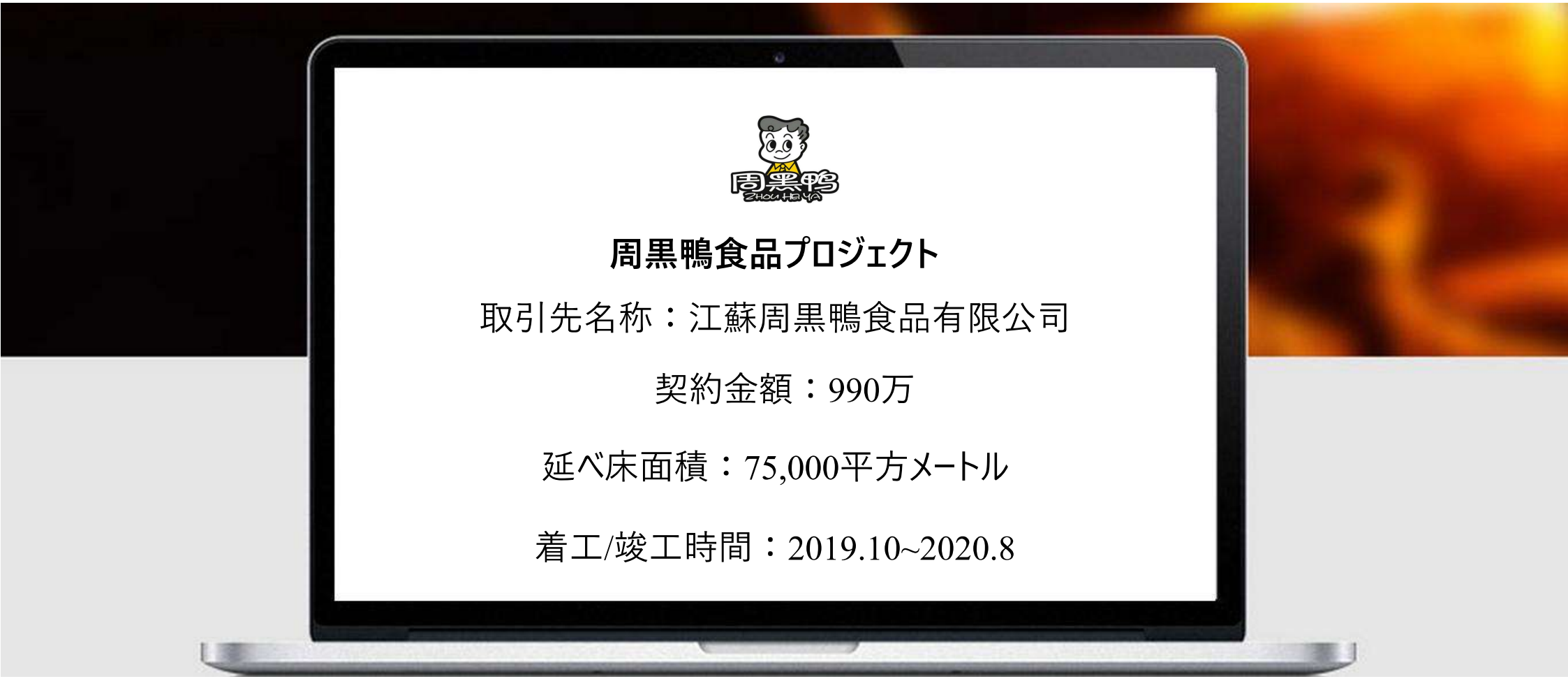
Sharecold 主要取引先リスト



食品・冷凍品物流主要取引先リスト

- 上海交運物流冷凍庫
- アボット（嘉興）工場冷凍庫
- 紫泉食品：寧波/瀋陽冷凍庫
- 元祖食品：上海配送センター冷凍庫
- 新雅食品冷凍庫
- 匯海食品冷凍庫
- FM Logistic：太倉物流冷凍庫
- 上海鴻裕サプライチェーン：物流空調庫
- 鮮活果汁工業：天津物流庫
- 天舜食品有限公司：杭州物流庫
- ……

Sharecold 工程例：南通周黒鴨



Sharecold 工程例：南通周黑鸭



マップ包装室



電子商取引包装室



融氷室



チルド庫



機械室



完成品冷蔵倉庫

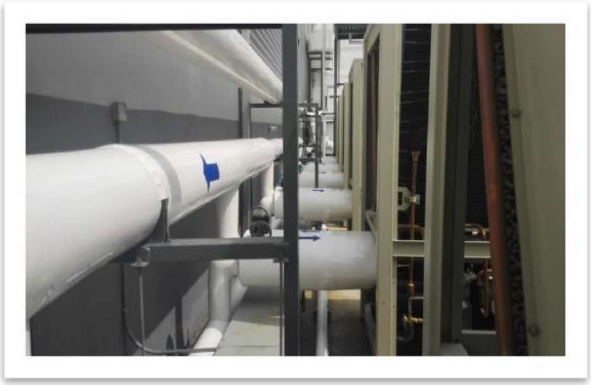
Sharecold　工程例：MARS食品



Sharecold　工程例：MARS食品



配管の配置がきちんとしている



本体配管の配置が美しい



室外機およびダクトの設置が規範



作業場の地面は平ら



倉庫の装飾が上品

Sharecold 工程例：KOWLOONDAIRY



Sharecold 工程例：KOWLOONDAIRY



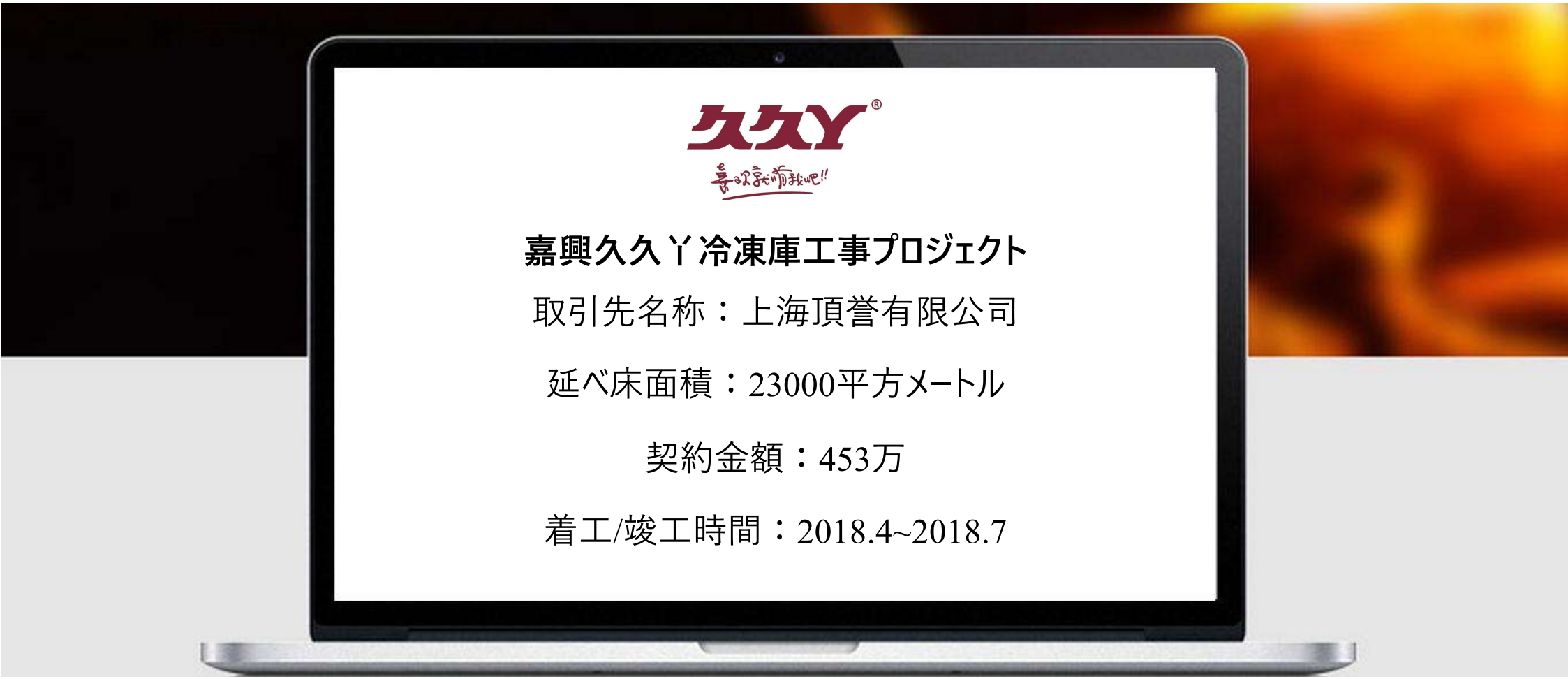








Sharecold　工程例：嘉興久久丫



嘉興久久丫冷凍庫工事プロジェクト

取引先名称：上海頂誉有限公司

延べ床面積：23000平方メートル

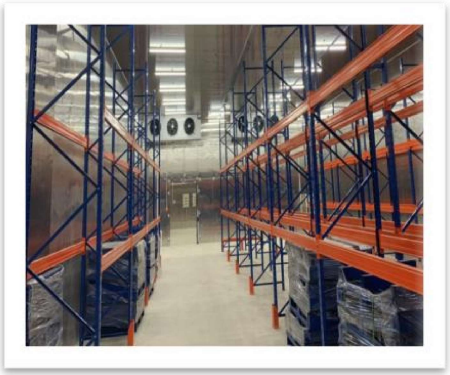
契約金額：453万

着工/竣工時間：2018.4~2018.7

Sharecold　工程例：嘉興久久丫



冷凍庫1



冷凍庫2



作業場1



作業場2

Sharecold 工程例：NONGFU SPRING



Sharecold 工程例：NONGFU SPRING

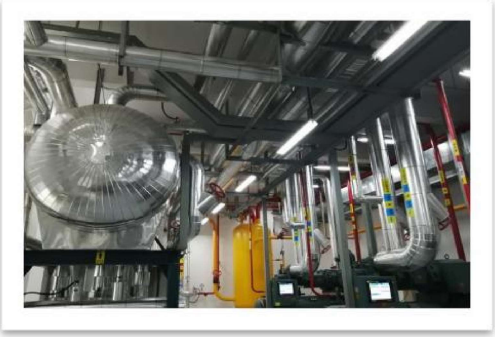








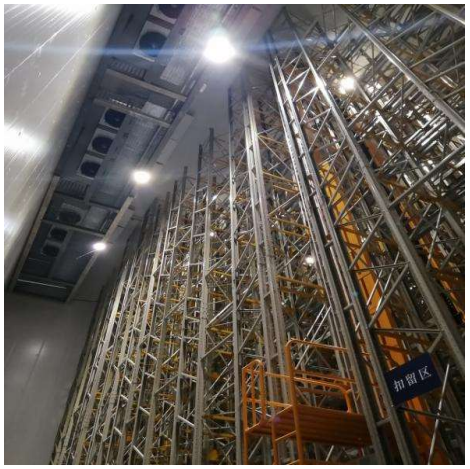




Sharecold　工程例：杭州楽音



Sharecold 工程例：杭州楽音



高い位置の倉庫、貨物倉庫式冷風機



自動化ストレージ

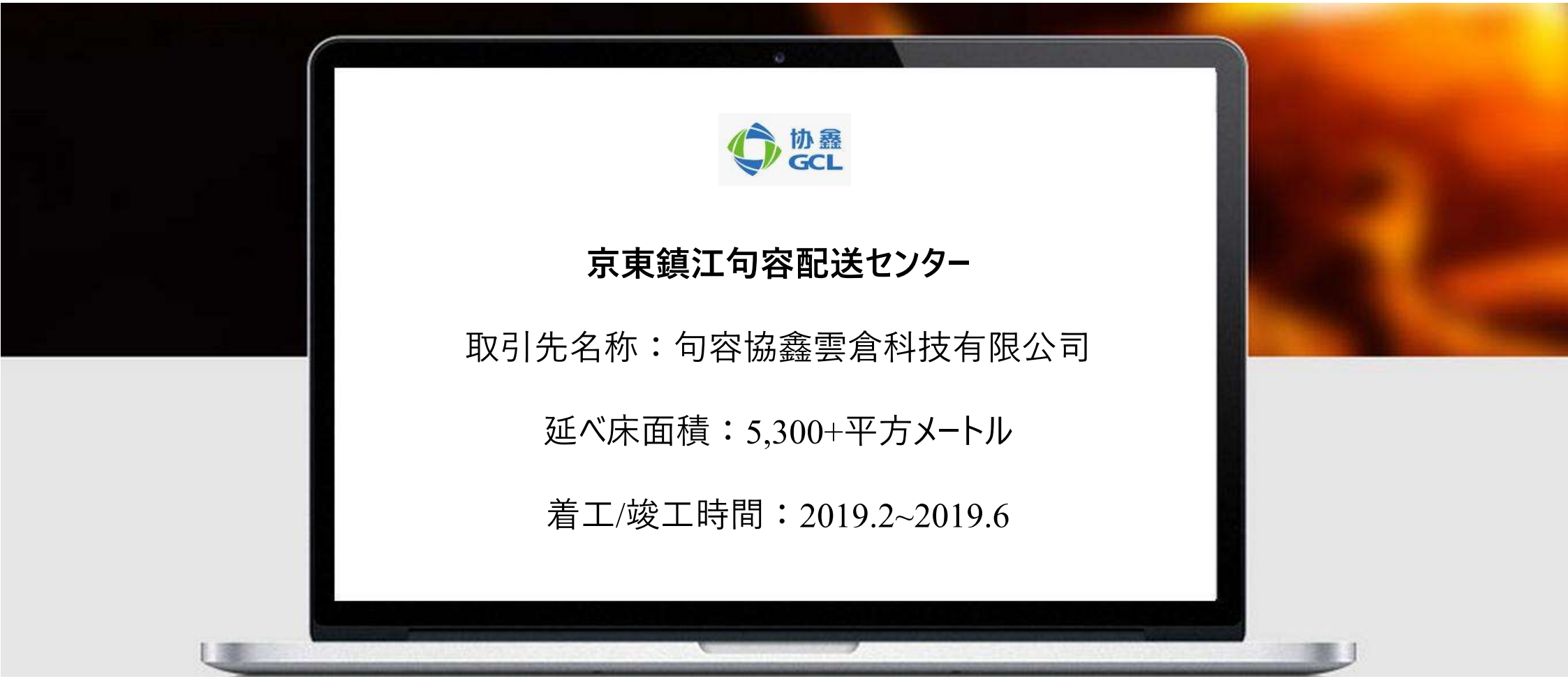
立体棚システム



フッ素ポンプ供給液体、周波数変換制御



Sharecold　工程例：江蘇句容協鑫



Sharecold 工程例：江蘇句容協鑫



JDのために作られ

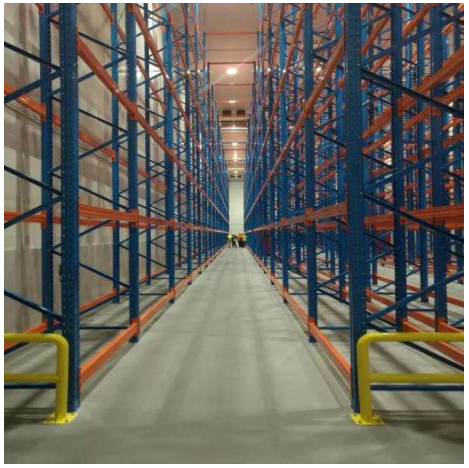


相互にバックアップシステムになる並列ユニット、安全で信頼でき

コンテナ型室外ユニット



電子膨張弁制御、精密省エネ



Sharecold 工程例：浙江馨芝味食品冷凍庫工程（建設中）



Sharecold　工程例：浙江馨芝味食品冷凍庫工程（建設中）



設備入場



昼夜操業



設備離着陸



工事現場



医薬品・医療機器・医薬品物流の取引先リスト

- ロシュRoche
- ・国薬集団SINOPHARM
- 上海医薬SHAPHAR
- 薬明康徳WuXi AppTec
- 邁瑞mindray
- サノフィSANOFI
- メルクMerk
- サーモフィッシャーサイエンティフィックThermo Fisher Scientific
- 康徳楽Cardinal Health



医薬品・医療機器・医薬品物流の取引先リスト

- 英特集団　INT'L GROUP
- 華東医薬
- ノバルティス　NOVARTIS
- イーライリリー
- Invitrogen
- シーメンスSIENEMS
- メルク
- 昆山医療
- 蘭州生物
- ……

工程例：ファイザー&BioNTech新型コロナウイルスmRNA核酸系ワクチン冷凍庫



工程例：ファイザー&BioNTech新型コロナウイルスmRNA核酸系ワクチン冷凍庫

このプロジェクトはファイザー&BioNTechの新型コロナウイルスmRNA核酸系ワクチンを保管するためのもので、-70℃でないと長期保管ができない。

協達冷気（Sharecold）はこのプロジェクトのために計5つの冷凍庫を建設し、総面積は1600m2に達し、計290m2の3つの+2℃~+8℃の冷凍庫、計870m2の2つの70℃冷蔵庫区ワクチン庫、および1つの包装材常温庫を含む。








Sharecold 工程例：邁瑞光明試薬工場冷凍庫プロジェクト



Sharecold 工程例：邁瑞光明試薬工場冷凍庫プロジェクト

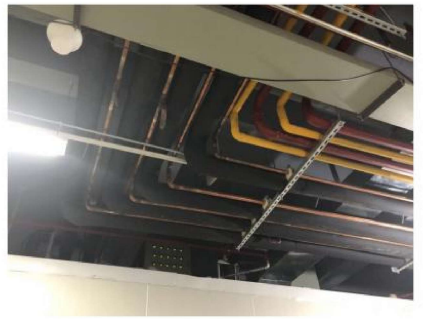
- 冷凍庫温度帯：+2~+8℃、RH35~75%、VGA無人ロボット庫。
- 直接膨張式ピストン並列ユニット、室内プロ吊り天井式冷風機と繊維織物ダクトシステム。
- PLC制御及び監視システム、協力してGSP 4Q検証及び1、2期温湿度全体検証を完了。











Sharecold 工程例：国薬物流蘇州物流センター冷凍庫

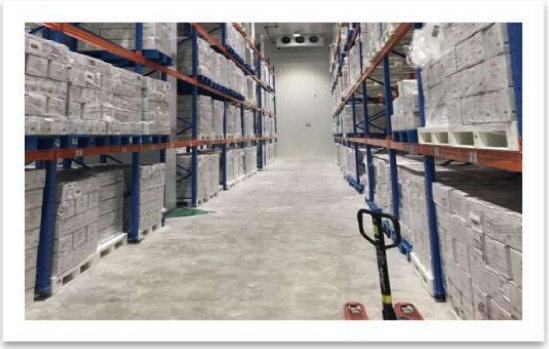


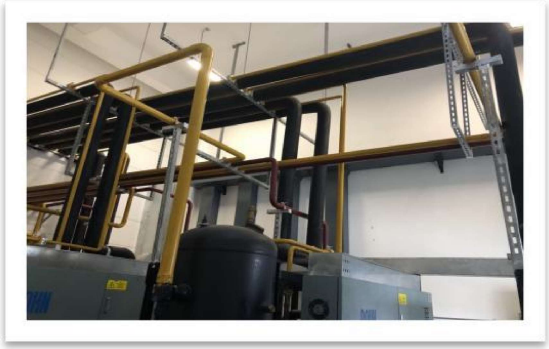
Sharecold 工程例：国薬物流蘇州物流センター冷凍庫





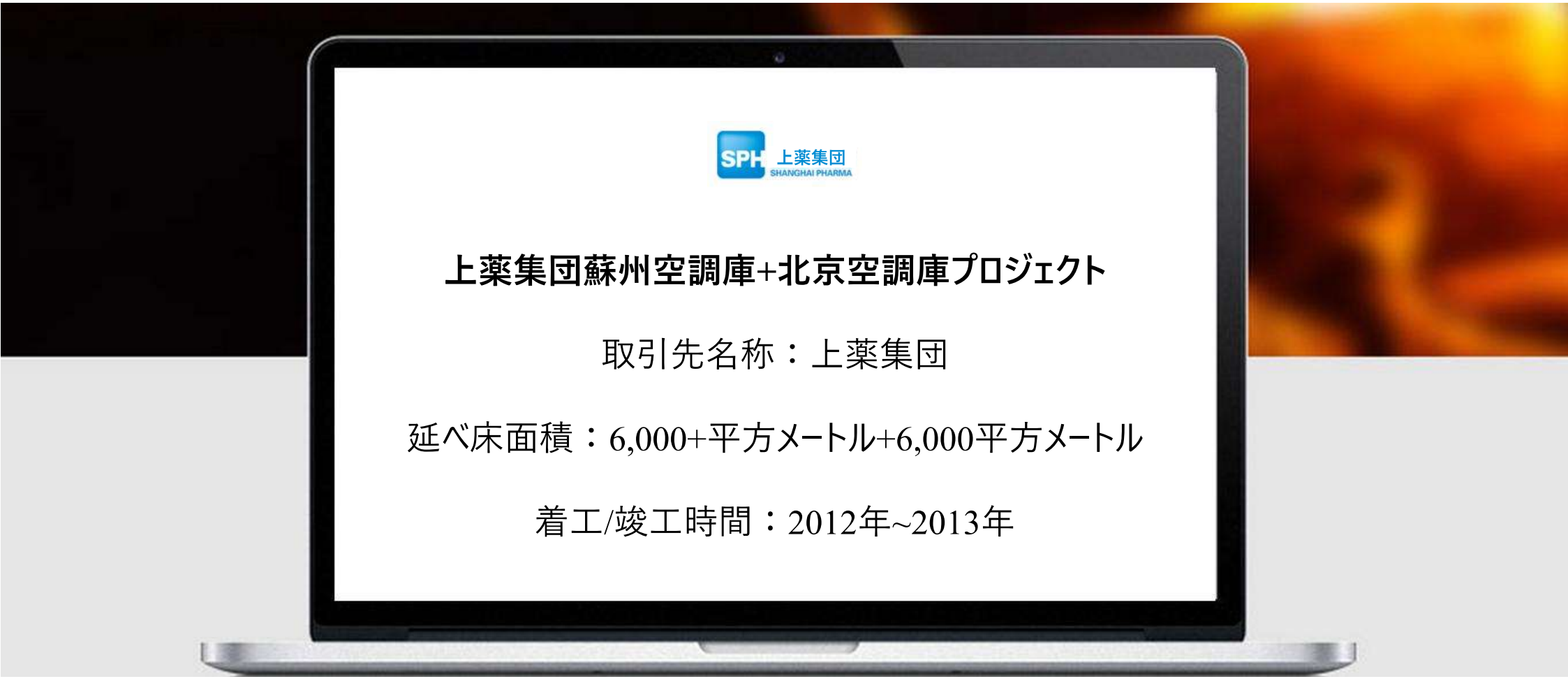






GSP認証取得

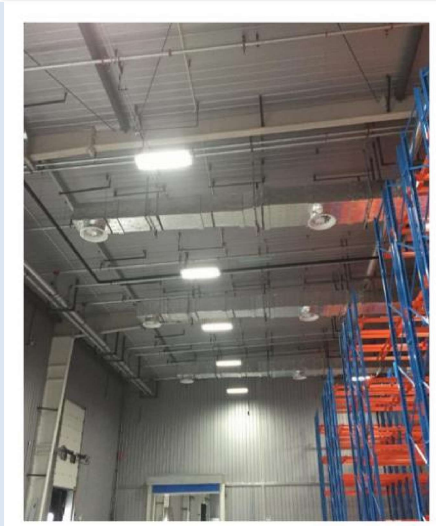
Sharecold 工程例：上薬集団蘇州空調庫+北京空調庫プロジェクト



Sharecold 工程例：上薬集団蘇州空調庫+北京空調庫プロジェクト

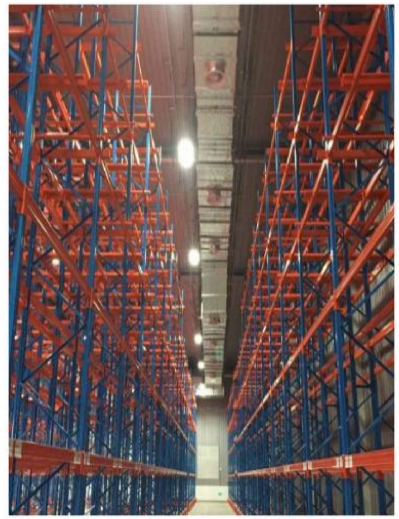
上薬集団蘇州空調庫

- 空調庫温度帯：収出荷区+25℃以下
- 冷暗庫：+20℃以下
- 直接膨張空冷式モジュールヒートポンプ一体型ユニット、室内スタンド式空調ボックス及びダクトシステム。



上薬集団北京空調庫

- 空調庫温度帯：
  +5~+20℃/+10~25℃/+15~+20℃
  RH45~75%
- YORK水冷式スクリュー空調ユニット/温水ボイラ、室内スタンド式空調ユニット及びダクトシステム。



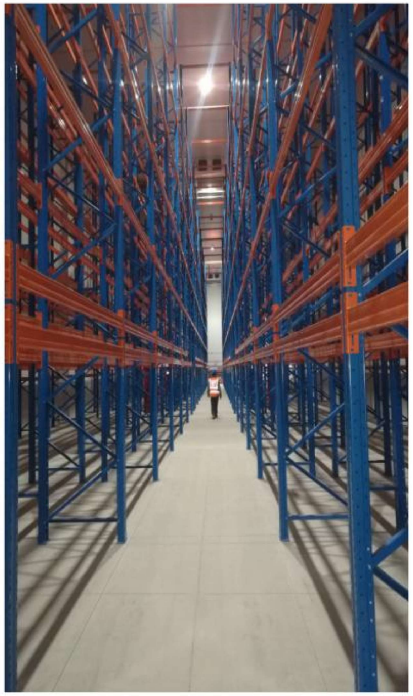
GSP認証取得

Sharecold 工程例：ロシュ診断（蘇州）生産プロジェクト

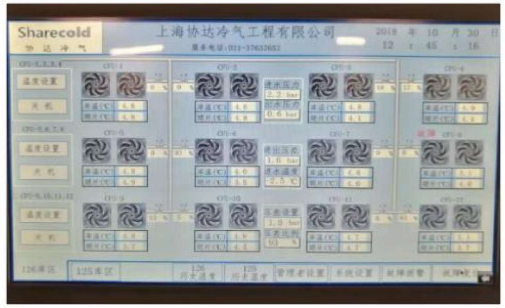


Sharecold 工程例：ロシュ診断（蘇州）生産プロジェクト

- ロシュ診断2~8℃冷凍庫、100K級クリーンルーム、-25℃倉庫、4Q検証倉庫を含む
- 冷凍庫温度帯：100K級クリーンルームと13メートルの高い位置倉庫を含む計11の冷凍庫（2-8℃、-25℃）の供給と設置
- PLC制御及び監視システム











Sharecold 工程例：蘇州碩騰Zoetis長城プロジェクト



Sharecold 工程例：蘇州碩騰Zoetis長城プロジェクト

➢ 冷凍庫配置詳細

倉庫番号	面積m²	純高さm	温度（℃）
冷凍庫1	28.9	3	2~8℃
冷凍庫2	39.7	3	-40℃
冷凍庫3	5.14	3	2~8℃
冷凍庫4	14.4	3	2~8℃
冷凍庫5	31.98	3	2~8℃
冷凍庫6	19.48	3	2~8℃
冷凍庫7	19.61	3	2~8℃
冷凍庫8	31.21	3	2~8℃

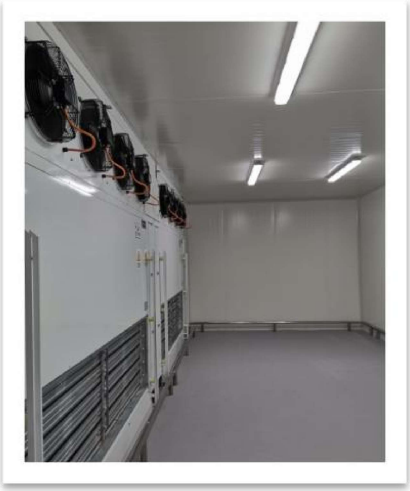
倉庫番号	面積m²	純高さm	温度（℃）
冷凍庫9	**14.44**	**3**	**2~8℃**
冷凍庫10	**16.8**	**3**	**2~8℃**
冷凍庫11	**6.72**	**2.7**	**2~8℃**
冷凍庫12	**35.9**	**2.7**	**-20℃**
冷凍庫13	**143.7**	**4.5**	**2~8℃**
冷凍庫14	**140.44**	**10**	**2~8℃**
冷凍庫15	**285.75**	**10**	**2~8℃**
冷凍庫16	**308.51**	**10**	**2~8℃**

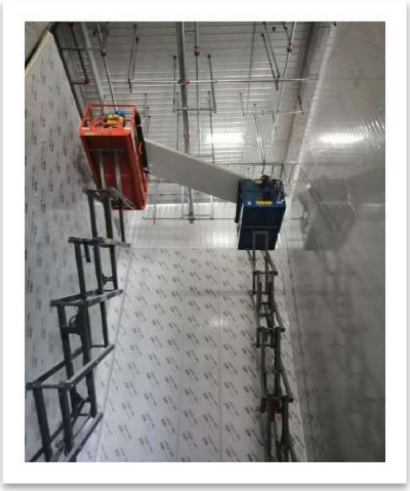
Sharecold 工程例：蘇州碩騰Zoetis長城プロジェクト



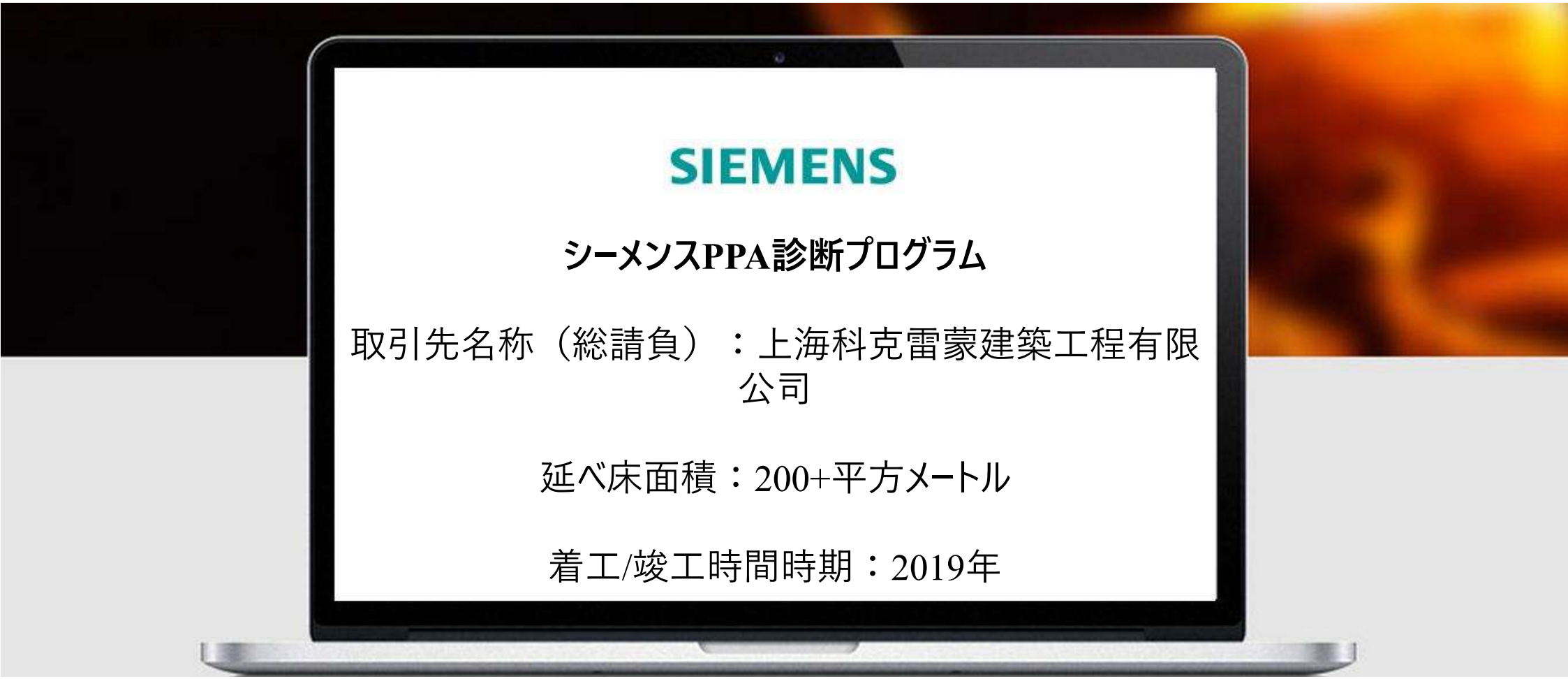








Sharecold 工程例：シーメンスPPA診断プロジェクト



Sharecold 工程例：シーメンスPPA診断プロジェクト

- シーメンスの冷蔵庫、冷凍庫、4Q検証倉庫
- CFDシミュレーション
- 冷凍庫温度帯：2~8°C冷蔵庫、-20°C冷凍庫
- PLC制御及び監視システム

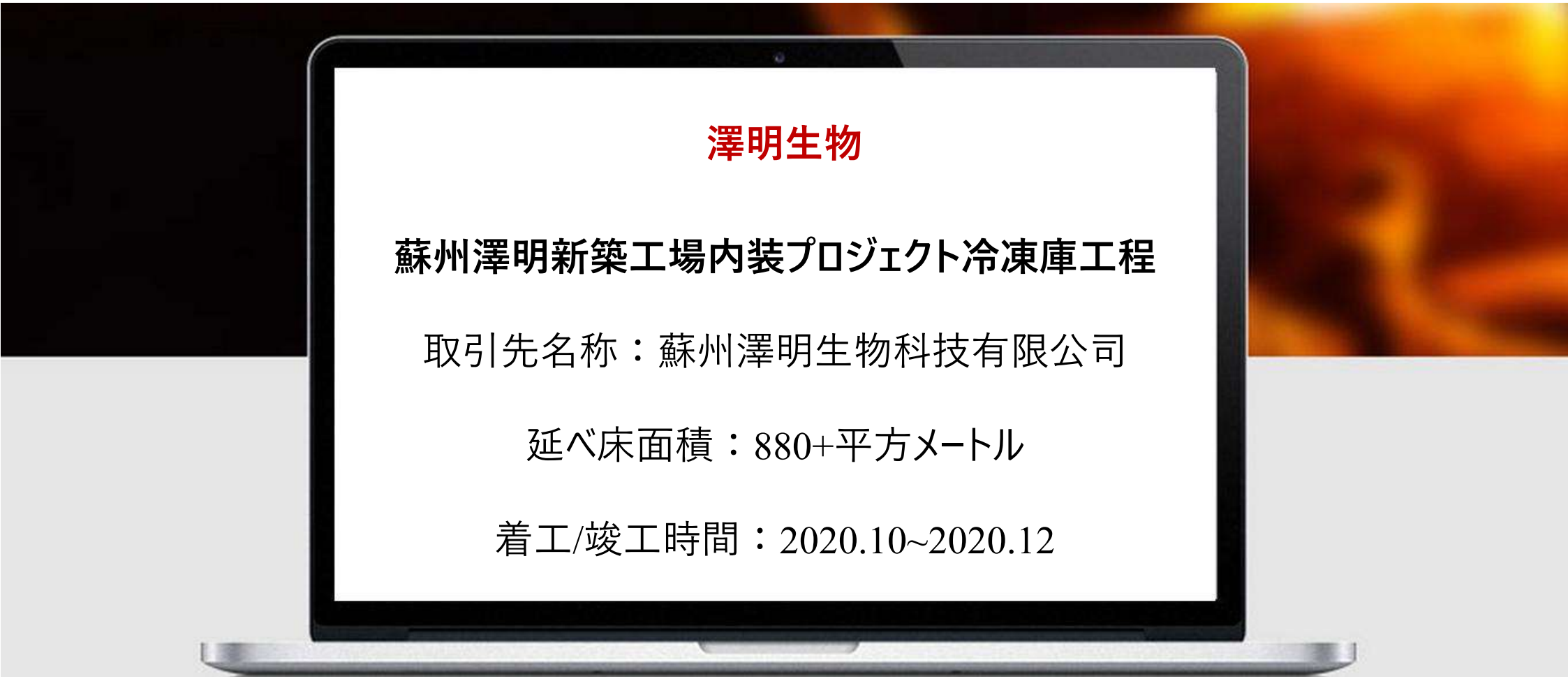






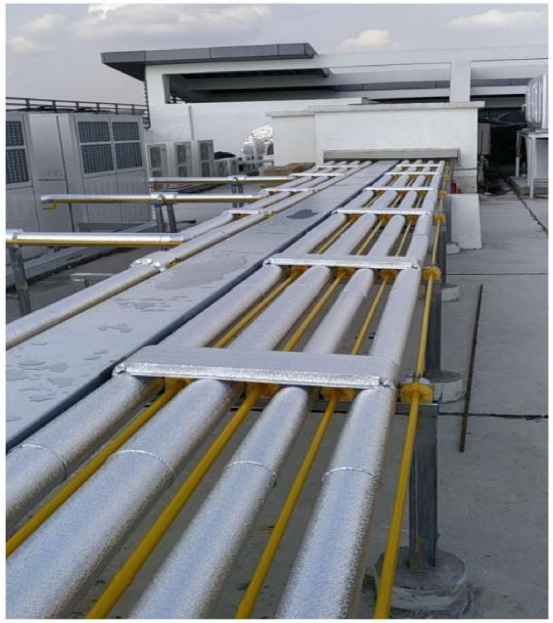


Sharecold 工程例：蘇州澤明新築工場内装プロジェクト冷凍庫



Sharecold 工程例：蘇州澤明新築工場内装プロジェクト冷凍庫

冷凍庫写真1



冷凍庫写真2



冷凍庫写真3

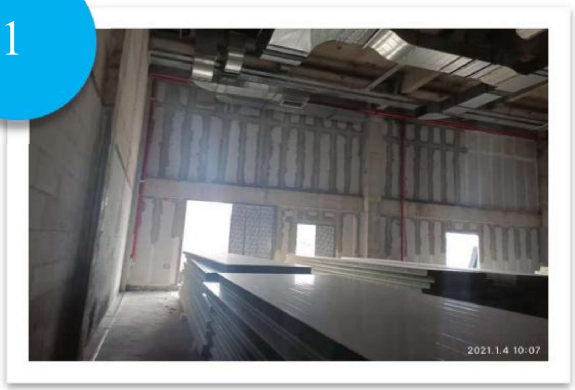


Sharecold 工程例：常州合全薬業第3期冷凍庫工程（建設中）



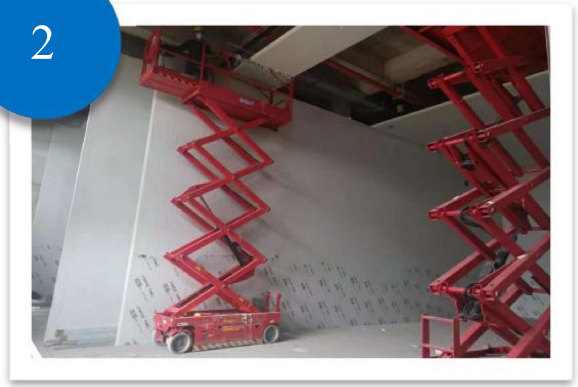
Sharecold 工程例：常州合全薬業第3期冷凍庫工程（建設中）

1



庫板入場

2



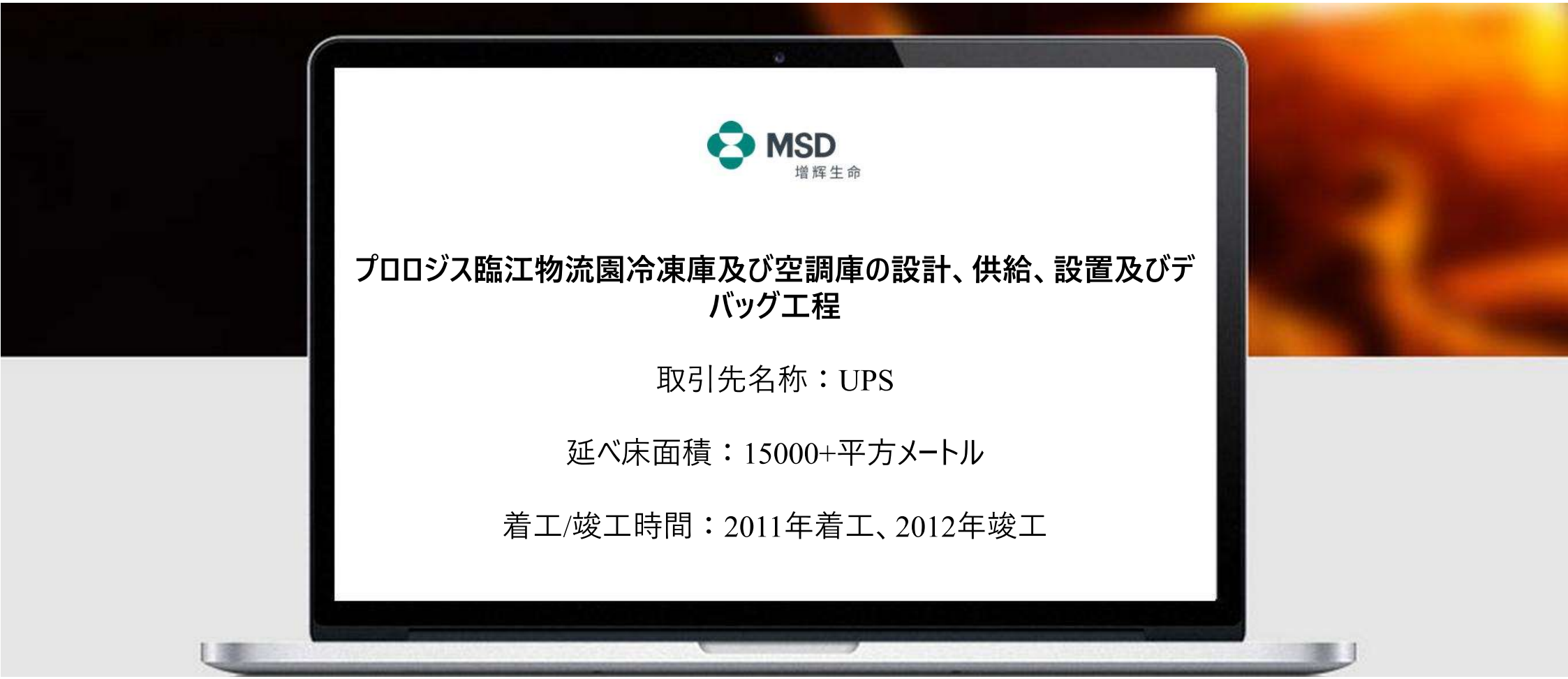
現場施工

3



冷凍材料届き

Sharecold　工程例：杭州UPS配送冷凍庫（メルク）

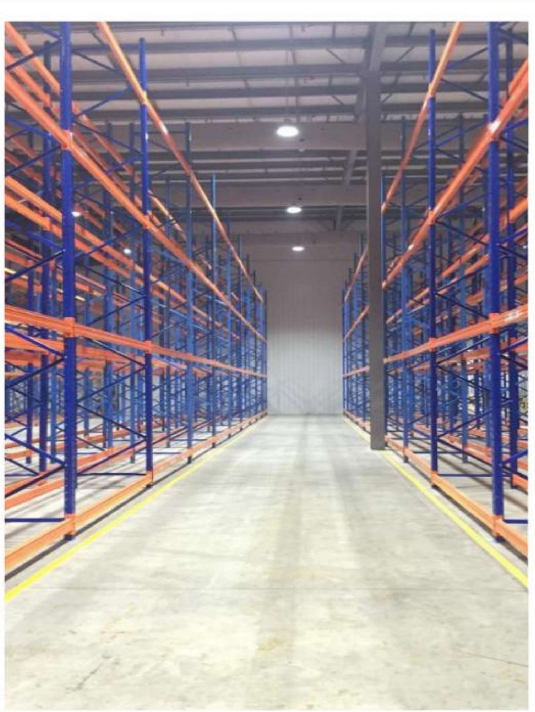


Sharecold　工程例：杭州UPS配送冷凍庫（メルク）

- GSP検証倉庫
- 冷凍庫温度帯：-30/-20/+2~+8℃
- 空調庫温度帯：15~+20℃ RH45%~60%
- その中の150m2/3.0mの倉庫は10万級の浄化庫で、温度帯は15~+20℃ RH＜30%です。
- 専門の恒温恒湿屋根式空調ユニット、室内スタンド式空調ボックス及びダクトシステム









Sharecold 工程例：蘭州生物製品研究所血漿庫及び完成品庫工程



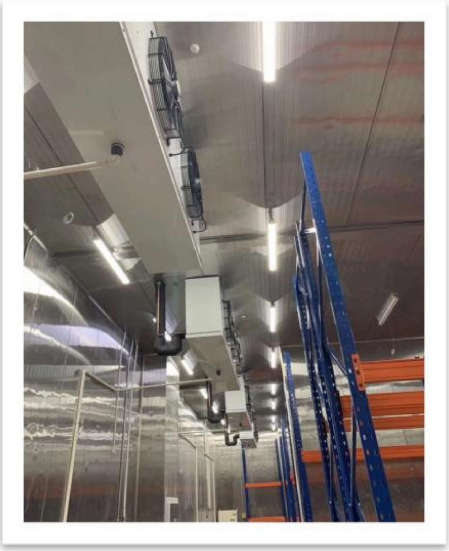
Sharecold 工程例：蘭州生物製品研究所血漿庫及び完成品庫工程

700余りの日夜で、Sharecoldは蘭生所のために10近くの冷凍庫を建設し、総面積は3000㎡を超え、純高さは一般的に5.3メートル~5.5メートルの間で、温度は-25℃から+8℃までです。これらの冷凍庫には、将来には主にワクチン、血漿及び薬剤の完成品を保管します。

2018年、中国は新たなGSP検証規範（『薬品経営品質管理規範』）を実施し始め、蘭生所の冷凍庫プロジェクトは、甘粛省で初のこのような厳格な検証に合致した大型冷凍庫プロジェクトです。









Sharecold 工程例：JD昆山医療機器冷凍庫及び空調庫



Sharecold 工程例：JD昆山医療機器冷凍庫及び空調庫







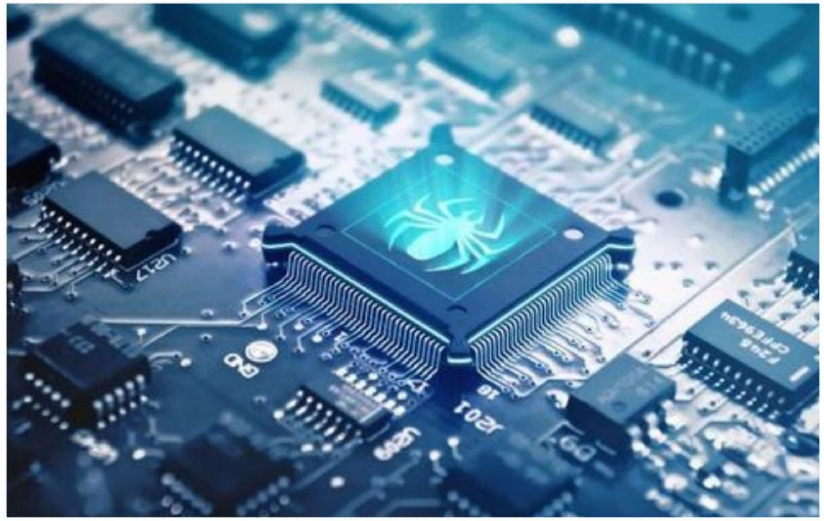




GSP認証取得

Sharecold

食品薬品以外、電子分野にも参入





Sharecold 工程例：華力2期プロジェクト

上海華力微電子公司（HLMC）は華虹集団の子会社の一つで、2010年1月に設立されます。当社は国家「909」工程アップグレード改造プロジェクトの主要担当で、中国大陸初の全自動12インチ集積回路チップ製造ライン（華虹5工場）を持ち、プロセス技術は55-40-28ナノメートル各段階をカバーし、月産は3.5万枚に達します。

協達冷気（Sharecold）はこの生産ライン建設プロジェクトのために関連の冷凍庫と冷蔵庫を設計・建設し、しかもすべては爆発防止庫です。「上海製造」と「中国製造2025」の未来には、あなた、私、協達もあります。

HLMC 上海華力





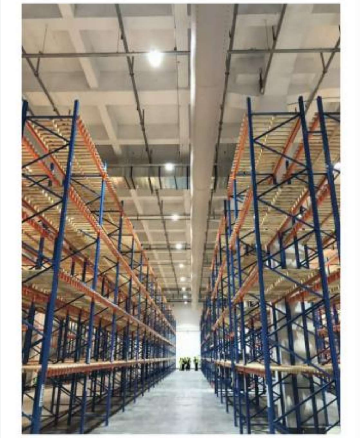


すべては爆発防止庫

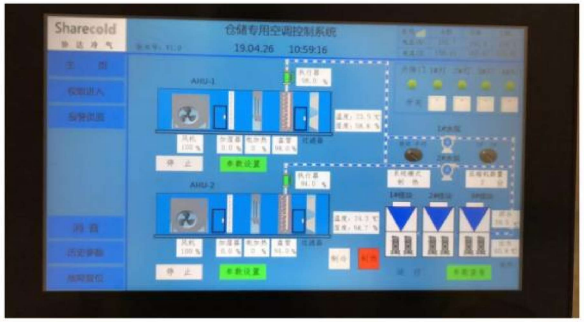
Sharecold 工程例：蘇州中外運倉庫保管AMD定温倉庫

蘇州中外運倉庫保管AMD定温倉庫は、Sharecoldが建設を担当しました。AMD会社は使用者で、蘇州中外運倉庫保管は「大家」です。倉庫の温度は+15~+25度、相対湿度は40~60%、面積は1500平方メートル、純高さは10.5mです。この倉庫には主に米国AMD社が設計、製造した各種マイクロプロセッサ（CPU、GPU、APU、マザーボードチップセットなどを含む）が保管されています。

Sharecoldはモジュール機+空調ボックスの形式を創造的に採用し、定温定湿空調庫と空調ボックスを一体型にすると同時に、冷凍と除湿機の機能を備えています。国際トップである半導体会社として、AMDは倉庫に対してほぼ「完璧」の要求を持っていて、その人類が現在製造することができる最も精密な製品に対応する倉庫も、同類の製品の中で最も精密で時間の試練に耐えるものです。







Sharecold 建設中のプロジェクト（一部）



建設中
プロジェクト(一部)

- 薬明康徳上海10号楼倉庫改造
- 常州合全3期冷凍庫
- 成都薬明3#楼冷凍庫
- 鴻啓物流徳馨冷凍庫
- 湖北OISHI設備改造
- 蘇州澤明新築工場内装プロジェクト冷凍庫の調達と付帯サービス
- 比欧（浙江）食品冷凍庫
- 無錫合区薬業2期新築冷凍庫
- NONGFU SPRING広東河源飲み物冷凍庫
- HAVI物流冷凍庫改造

Sharecold 社会的責任

社会的責任

Sharecoldは、企業は社会的責任を果たすために最善を尽くすべきで、社会の人々により良いサービスを提供し、「コールドチェーンを共有し、生活を改善する」ことがもたらす大きな変化を誰もが感じられるようにするべきであると考えています。

何をするにしても、Sharecoldは「人間本位」の理念を持っています。当社は、冷凍庫をつくる人、使う人或は他の人だけではなく、生きる地球も配慮しています。そのため、すべての人の尊厳と尊重を確保するように、当社とサプライヤーに対して非常に高い基準を設定しています。

Sharecoldは、自分自身に厳しくなれば、より多くの美しさをもたらすことができると信じています。当社は喜んで成果を共有し、大胆に冷凍業界の模範となって革新の潮流を引き出します。



Sharecold

名称：

電話番号：

ウィーチャット：

サービスはいたるところに存在する