

技術革新と知財の活用により、
中小企業の発展を加速する
—— 岩谷気具知財活用実例

🍃 岩谷気具（珠海）有限公司 陳念

目次



01

岩谷気具（珠海）
企业概要

+



02

技術革新と知財
活用の現状

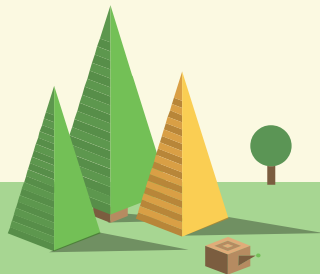
+



03

所感と目標



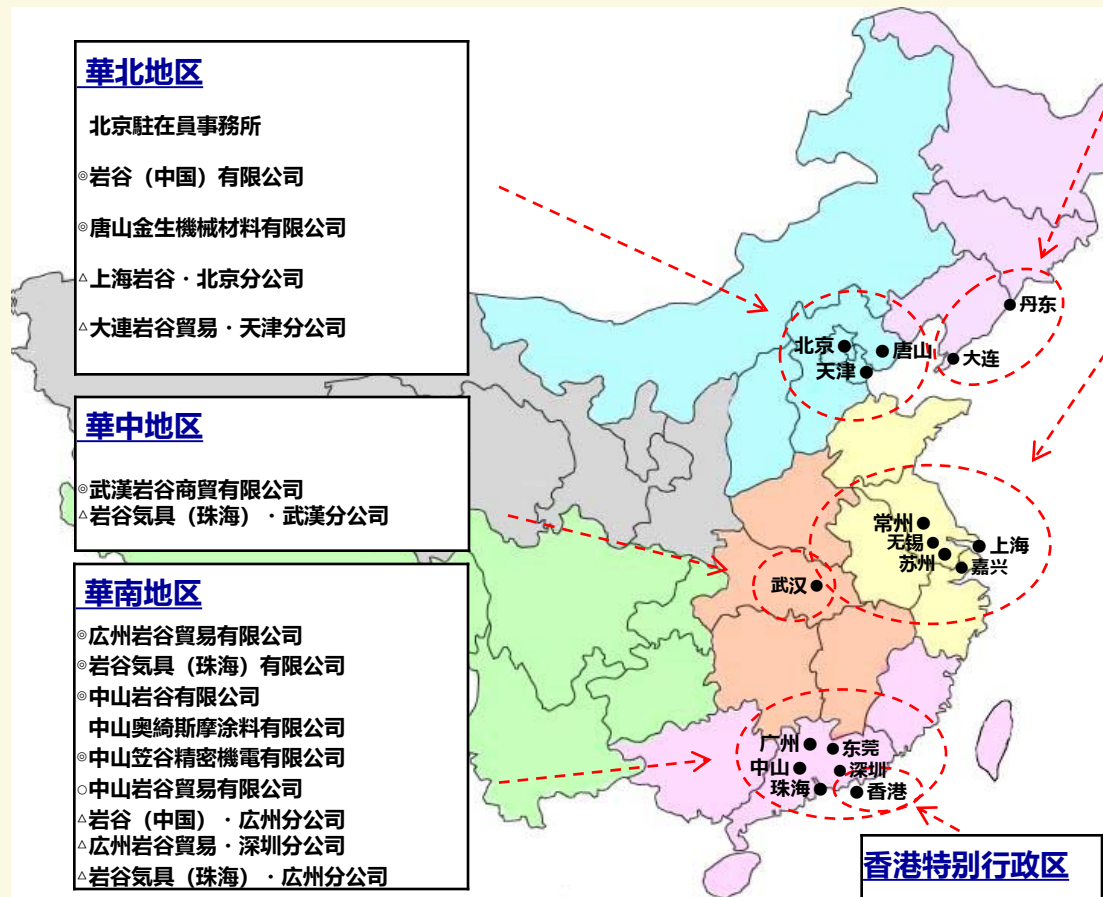


01
ONE

岩谷气具(珠海) 企業概要



中国での事業展開 (計34社)



華北地区

- 北京駐在員事務所
- ◎岩谷(中国)有限公司
- ◎唐山金生機械材料有限公司
- △上海岩谷・北京分公司
- △大連岩谷貿易・天津分公司

華中地区

- ◎武漢岩谷商貿有限公司
- △岩谷氣具(珠海)・武漢分公司

華南地区

- ◎広州岩谷貿易有限公司
- ◎岩谷氣具(珠海)有限公司
- ◎中山岩谷有限公司
- 中山奧綺斯摩塗料有限公司
- ◎中山笠谷精密機電有限公司
- 中山岩谷貿易有限公司
- △岩谷(中国)・広州分公司
- △広州岩谷貿易・深圳分公司
- △岩谷氣具(珠海)・広州分公司

◎: 合併子会社 ○: 権益法適用会社 △: 分公司

東北地区

- ◎大連岩谷氣體機具有限公司
- ◎大連岩谷貿易有限公司
- 大連岩谷貿易有限公司 瀋陽事務所
- 丹東岩谷東陽燃氣表有限公司
- 大連長興島大陽日酸有限公司

華東地区

- ◎上海岩谷有限公司
- ◎嘉興岩谷氣體有限公司
- ◎蘇州岩谷金屬製品有限公司
- 上海石化岩谷氣體開發有限公司
- 蘇州金生機能材料有限公司
- 神鋼圧縮機(上海)有限公司
- 伊諾克(常州)不銹鋼製品有限公司
- 奧綺斯摩塗料(常熟)有限公司
- △岩谷(中国)・上海分公司
- △上海岩谷・常州分公司
- △上海岩谷・無錫錫分公司
- △岩谷氣具(珠海)・上海分公司

香港特別行政区

- ◎香港岩谷有限公司

岩谷カセットこんろは
日本で1969年から販売開始



岩谷気具(珠海)有限公司

社名：岩谷気具(珠海)有限公司
設立：1994年12月30日 (29年目)
生産稼働：1996年 9月28日
登録資金：HKD62,700,000

100%日本投資

従業員：179名 (2023年11月現在)
日本駐在員6名、離職率約4.8%

珠海本部：珠海市国家高新技术産業開発区
金鼎北沙河頭埔92号

岩谷気具(珠海)有限公司広州分公司
岩谷気具(珠海)有限公司上海分公司
岩谷気具(珠海)有限公司武漢分公司

事業内容：カセットこんろとカセットボンベの
一体化製造および販売の専門的なガス気具工場

経営状況：2022年売上実績 5.02億元

前年比 31%増

認証取得:

- 広東省契約遵守信用を重んずる企業
- AEO高級認証企業証明書
- 広東省「専精特新」企業
- 広東省ハイテク企業
- 広東省携帯燃気具 (岩谷) 工程技术研究センター
- 広東省ハイテク製品認証証明書
- 珠海市高新区経済貢献トップ50社
- 北京理工大学珠海学院産学研合作基地



主な商品:

カセットこんろ、カセットボンベ、料理用トーチバーナー、ガスマッチ、プレートなど



岩谷カセット気具の市場優位性

一、歴史が長い、国際ブランド、知名度がある



1930年-2020年
岩谷創業90周年



1969年-2019年
岩谷カセットこんろ50周年



1996年-2021年
岩谷気具稼働25周年

二、カセットこんろにおける国家標準および業界標準の編成者

【中国市場】 【日本市場】



国家ガス気具品質監督検査センター

China Quality Supervising and Test Center For Gas Appliances (CGAC)



一般財団法人日本ガス機器検査協会

Japan Gas Appliances Inspection Association

『カセットブタンガスこんろ及びボンベ』

『アウトドア燃気燃焼器具』

『カセットこんろおよびボンベ』

GB16691-2008

GB/T38522-2020

TECS (中国工程建设协会)

岩谷カセット気具の市場優位性

三、安全安心・安定持続

- ①岩谷はこんろとボンベ両方とも一体化製造するメーカーで消費者が安全安心に使用できる。
- ②2018年岩谷こんろは、全機種マグネット式バルブに更新，使用安全と手入れ便利を図った。
- ③ボンベに充填される燃料は、厳格的に中東から輸入するブタンガスを採用、純度95%確保、十分に燃焼できるし、排出物が二酸化炭素とお水だけで、安全で環境に優しい。
- ④工場で現代化生産設備を採用、品質はISO9001管理体制厳守で、国際貿易サプライチェーンのセキュリティは、AEO高級認証に相応しい内部統制、財務状況、遵法規範及び貿易安全の要件が揃われている。



岩谷製品ターミナル飲食業界カスタマー（一部）



岩谷製品小売り業界カスタマー（一部）



岩谷製品の小売り店舗における展示



岩谷製品の中国市場における見通し

2030年目標：カセットボンベ1.23億本、カセットこんろ300万台



岩谷カセットガス
1.23億瓶

岩谷カセットこんろ
300万台



今後開拓ルート：Onlineネット販売、アウトドア、
家庭消費者向けの小売スーパー
ShoppingMall、ギフト団体仕入等

カセットこんろの販売量





02
TWO

岩谷気具の技術革新 と知財活用の現状



技術革新成果①：プロジェクト申請、受賞及び企業収益

番号	種類	年度	条件	メリット
1	ハイテク企業所得税率 昔の率：25%、認定後の率：15% (課税が10%減少された)	2017年/2020年/2023年	ハイテク企業 特許出願7-8件/年	節税可能
2	研究開発費の税引前加算控除	2017年/2020年/2023年 政策に準ずる50%,75%,100%	ハイテク企業認定 自主的研究開発する	節税可能
3	ハイテク企業を認定された奨励金 ハイテクモデル企業認定奨励金 省市/研究開発/工程技術センター	2017年/2020年 2019年/2020年 2018年	選定の教育/資格認定/ 資格取得の奨励金 人員、場所、設備等	奨励金有
4	技術革新関連広東省珠海市奨励金		製缶生産設備を革新 による生産能力向上	奨励金有
5	ハイテク技術製品認定、標準化補助、AEO高級認定、安定成長奨励		政府政策条件満足	奨励金有
6	创新型中小企業 と専精特新企業の認定	2022年 2023年	専門化、精密化、 特色化と革新能力 の4種類13項目指標	奨励金有 企業活力アップ
7	広東省重点商標保護リスト加入	2023年	企業知名度 権利侵害紛争	訴訟賠償/権利行使/ ブランド戦略
8	産学連携拠点となる (連携先北京理工大学の珠海学院)	2017	研究開発プロジェクト及び契約書	ハイテク企業申請の 基礎条件

知財関連資格の証明書



国家提唱政策に常に関心持ち、企業のイノベーションに注力、知財保護意識を高める

- ◆ 高品質の強国建設の綱要 一部
- ◆ 国家知識産権局など17部門よる知的財産権サービス業の高品質発展の促進を強化する意見
- ◆ 中小企業・小規模事業者が安定的に成長し、構造を調整し、能力を強めることをサポートする若干措置
- ◆ 商務部科学技術部よる外資系企業が研究開発センターを設立することをさらに奨励する若干措置の通知
- ◆ 企業技術イノベーション能力の上昇プログラム案 (2022—2023年)
- ◆ 『国務院による「外商投資環境のさらなる最適化と外商投資誘致の強化に関する意見」』(国発【2023】11号)

最新財政の優遇政策を把握し、効率上昇、税収節約、企業の競争力を強化する

例

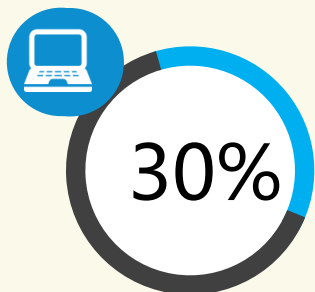
研究開発費用において税引き前加算控除政策の完備に関する通知 財税【2015】119号
企業が研究開発活動の中実際に発生した研究開発費用...規定によって実額控除の上、本年度
実際発生額の**50%**によって本年度の納付税額の中から控除する。

- **財政部、税務総局、科学技術部よる研究開発費用において税引き前加算控除割合を上げる通知 財税【2018】99号**

企業が研究開発活動の中実際に発生した研究開発費用...規定によって実額控除の上...また実際
発生額の**75%**によって税引き前加算によって税額控除をする。

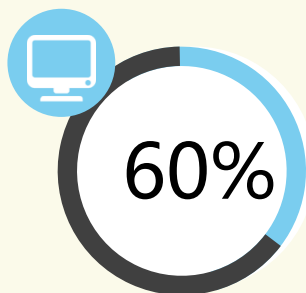
- **財政部、税務総局よる 研究開発費用において税引き前加算控除政策をさらに完備する公告 財政部、税務総局よる公告【2021年】第13号**

製造業の企業が研究開発活動の中実際に発生した研究開発費用...2021年1月1日から、また実
際発生額の**100%**によって税引き前加算控除をする...



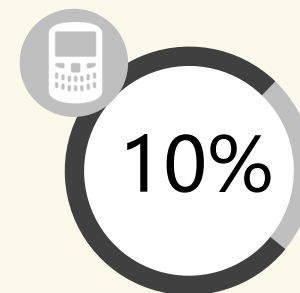
法的権利の保護

- 安全・安心・安定持続
企業信用と社会貢献で
岩谷ブランド力を強化する
- 商標/特許侵害行為を打撃する
- 権利侵害の訴訟と無効の申立
- 行政取締りと民事賠償
- 刑事処罰



知的プロジェクト申請

- 国家ハイテク企業の認定
- 広東省ハイテク製品の認定
- 研究開発費の追加控除
- 工業企業の技術革新プロジェクト
- 広東省工程技術研究開発センター
- 広東省「専精特新」企業の認定



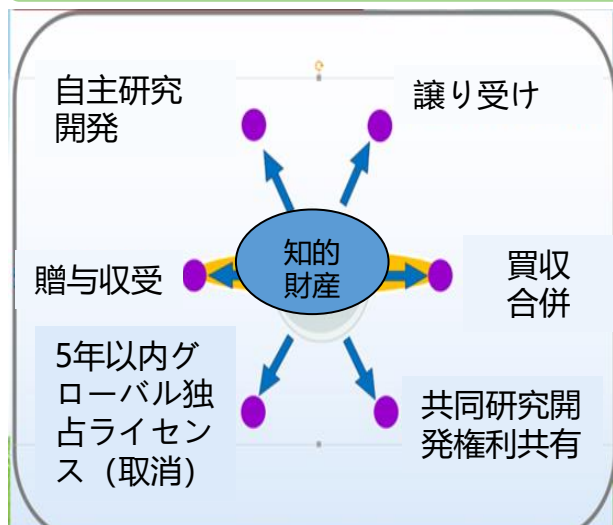
特許の活用

- 特許の許可
- 特許の取得授権
- 特許の譲渡
- プラットフォームでの特許取引

発展の背景：『ハイテク企業認定管理弁法』の規定

(1) ハイテク企業認定に定める知的財産権は**中国国内**で取得又は審査許可が必要であり、かつ中国法律の**有効的な保護期間内**。知財権の権利者は**出願企業**である。(2) 知財権の種類：Ⅰ類は発明特許（国防特許を含む）、植物新品種、国家レベル農産物品種、国家新薬品、国家一級漢方薬保護品種、集積回路配置図設計専有権などを含む。Ⅱ類は実用新案特許、意匠権特許、ソフトウェア著作権など（商標を含まない）を含む。(3) **Ⅱ類**知財権の使用について、ハイテク企業認定を申請する場合は、**一回しか使用できない**。(4) ハイテク企業認定およびハイテク企業の資格継続を申請する場合は、知財権は複数の権利者があるなら、当該知財権を利用して申請を提出する権利者は一名限定。

知的財産権の取得方式および得点指標



得点項目	得点標準
(1)技術的先端程度 ≤ 8	A. 高い(7-8点) B.比較的高い(5-6点) C. 普通(3-4点) D.比較的低い(1-2点)
(2)主な製品に対してコア技術をサポートする ≤ 8	A. 強い(7-8点) B.比較的強い(5-6点) C. 普通(3-4点) D.比較的弱い(1-2点)
(3)知的財産権数 ≤ 8	A. 1項目および以上 (Ⅰ類) (7-8点) B. 5項目および以上 (Ⅱ類) (5-6点) C. 3~4項目 (Ⅱ類) (3-4点) D. 1~2項目 (Ⅱ類) (1-2点)
(4)知的財産権取得方式 ≤ 6	A. 自社における研究開発がある(1-6点) B. 譲り受け、贈与の收受、買収合併などだけがある(1-3点)

最初に出願した意匠権

特許名称:

便携式ボタンガスこんろ

出願日 : 2005年9月21日

特許種類: 意匠権

技術要求: 製品の全体形状

● CN3661968D	外观	失效	权利人变更	Ⓜ
便携式丁烷气灶				
[英] Portable butane gas stove				
标准化申请人:	珠海岩谷气具有限公司			
公开(公告)日:	20070627			
申请号:	CN200530070000.0			
申请日:	20050921			
申请人:	珠海岩谷气具有限公司;			
发明设计人:	谷口均;			



最初に出願した実用新案

特許名称:

内焰式カセットこんろ

出願日 : 2009年6月8日

特許種類: 実用新案

技術要求: より熱のロスが少ない、熱効率の利用が高い

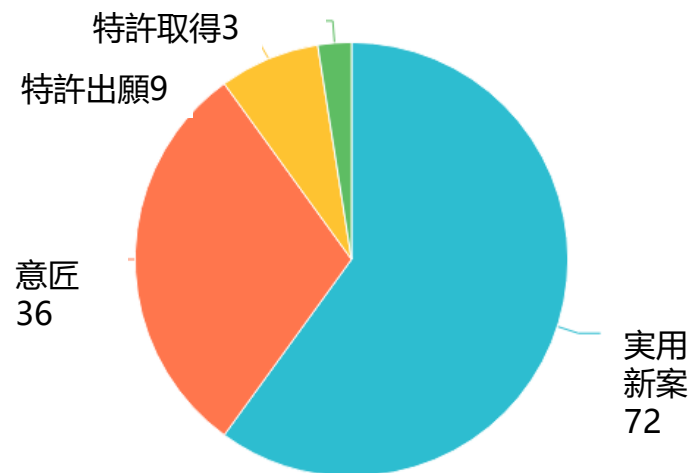
● CN201448882U	实用新型	失效	Ⓜ	
内焰式便携炉				
[英] Internal flame type portable stove				
标准化申请人:	岩谷气具(珠海)有限公司			
公开(公告)日:	20100505			
申请号:	CN200920057882.X			
申请日:	20090608			
申请人:	岩谷气具(珠海)有限公司;			
发明设计人:	三上祐幸;			
IPC分类号:	F24C3/08;			



技術革新成果□：特許出願状況

特許	発明	実用新案	意匠登録
出願件数	11	78	36
取得件数	3	71	36
拒絶件数	4	0	0
取得率%	27%	100%	100%
実質審査中	4	7	/
権利所有者	岩谷気具(珠海)有限公司		

割合比率%



特許出願数推移



中国商標登録

01 日本岩谷産業株式会社 13件
岩谷気具（珠海） 2件

【中国商標権利許可】の取組み

02 『商標権利許可協議』改訂、中国
在日本国領事館公証を取得した

持続発展の商標戦略を明確する

03 ブランド保護+安定+付加価値実現

- 中国商標局登録証明書
- 承認された製品カテゴリー
- 登録商標変更証明書
- 更新証明書の有効期間
- 商標使用許可契約登録通知書
- 商標使用許諾契約の申請届出書
- マドリッド商標国際登録（申請指定国の審査が必要）
- 指定国WIPO「保護を与える宣言」
- 中国商標局発行の「商標登録証明」

- 類似商品の排他許可
- 中国における製造販売の総代理授權
- オンラインとオフラインの代理店授權
- 中国における独立な商標権行使許可
- 偽造取締り、真贋鑑定、訴訟、賠償
- 旗艦店（天猫 / 京東 / ピンドド / Tiktok / 小紅書等）の開店授權

- 広東省重点保護商標「岩谷」11類4類
- 税関知財保護システムで商標登録完了
- 著名商標の認定準備（世論の宣伝と広告の情報収集に重点を置く）
- 商標偽造防止の技術を改善する
- 侵害の監視と権利侵害調査を強化する

【商標権利行使の実例】



2017年 合肥市

イワタニボンベの偽造品製造・販売を取り締まる活動で、登録商標を偽造する罪で偽造品製造グループのメンバー3人、偽造品販売卸売業者2社4人が逮捕され、合肥高新区裁判所は証拠を保全する67万元、7人にそれぞれ懲役6月から2年半、罰金43万元、侵害所得の25万5千元の返還、主犯の郭氏は岩谷に対し別途賠償金27万元を支払った。



2019年 武漢市

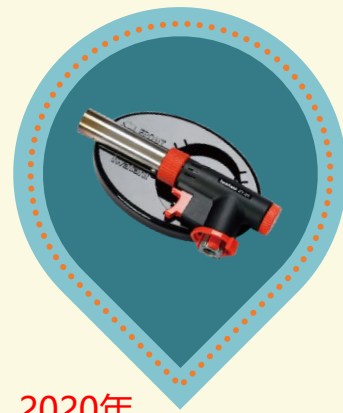
新州林氏は、古いイワタニボンベに再充填して偽物のイワタニボンベ加工し、レストランに販売するという違法で危険な行為を取締り、工商行政管理局は偽造品を没収し、罰金3000元を課し、弁護士費用1万元を支払われた。

被告は上訴し、第一審裁判所は侵害品の没収と10万元の罰金を課する。被告は支払いを拒否し、弁護士を雇って上訴を続けたが、**2023年**、湖北省高等裁判所は、商標権侵害の模倣品を製造・販売した林氏の主観的過失であり、損害は重大であるとして控訴を却下した。罰金10万元の判決は支持、裁判費用を支払われた。



2020年 台州市

玉环市はイワタニの料理トーチの偽造品1,181個と梱包材ラベル27,718元相当を製造したとして玉环市市場監督局が行政処罰を行い、偽造品・侵害品を没収し、5万元の罰金を課した。



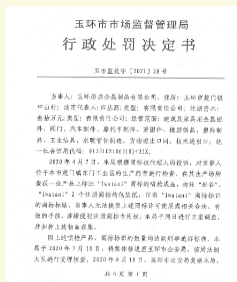
2020年

淘宝プラットフォーム 公証購入の結果、侵害者である黎氏が淘宝网の日本雑貨店でイワタニの偽造トーチを販売していたことが判明し、双方は侵害行為を停止し、二度と侵害しないことを保証する「和解合意書」に署名し、賠償金5万元を支払った。2021年同社は再度悪意で模倣品を販売した為、茂名市中級裁判所は同社に対し、侵害行為の停止と侵害製品の廃棄を命じ、処罰賠償金20万元を課した。

知的財産権の保護は企業利益の新たな成長点である。任重道遠 重要で道はまだ遠い

【岩谷商標権利行使の実例】 プラットフォームを監視、トーチの取締り活動実施

2019年以来、ECプラットフォームで販売される岩谷のクッキングトーチバーナーの偽造品や侵害品の数が増加し、市場に重大な混乱をもたらし、消費者の安全に大きなリスクを引き起こす。当社は専門会社に委託し、複数の特別な権利保護と偽造品対策の措置を講じ、合計41の侵害店舗を取締り、違法リンクを削除させ、取得した経済損失賠償金は約127万元。



岩谷商標に対して画像暗号化認識技術を採用してWeChatで オンライン真偽検証

商標保護の為に画像暗号化の技術手段を導入し、製品本体やパッケージなど梱包物に偽造防止の安全情報を隠された専用ロゴを入れる。WECHATを利用して偽造防止ロゴの写真を撮ってクラウドにアップロードすると、オンラインで製品の真偽情報をリアルタイムで識別できる。そして、バックエンドのインテリジェントモニタリングにより、識別システムは偽造の手がかりに関する情報を発見、追跡、ロックし、タイムリーな制御、引き止め、早期警告、証拠保全を行うことができ、偽造品の取締りを向上させるように努力してきた。

【岩谷脉鲜、岩古、岩鼓】 悪質な類似商標登録について日本本社と連携し取締りに取り組む。

企業理念

CORPORATE PHILOSOPHY

世の中に必要な人間となれ、
世の中に必要なものこそ栄える



03

所感及び目標

THREE



自主的

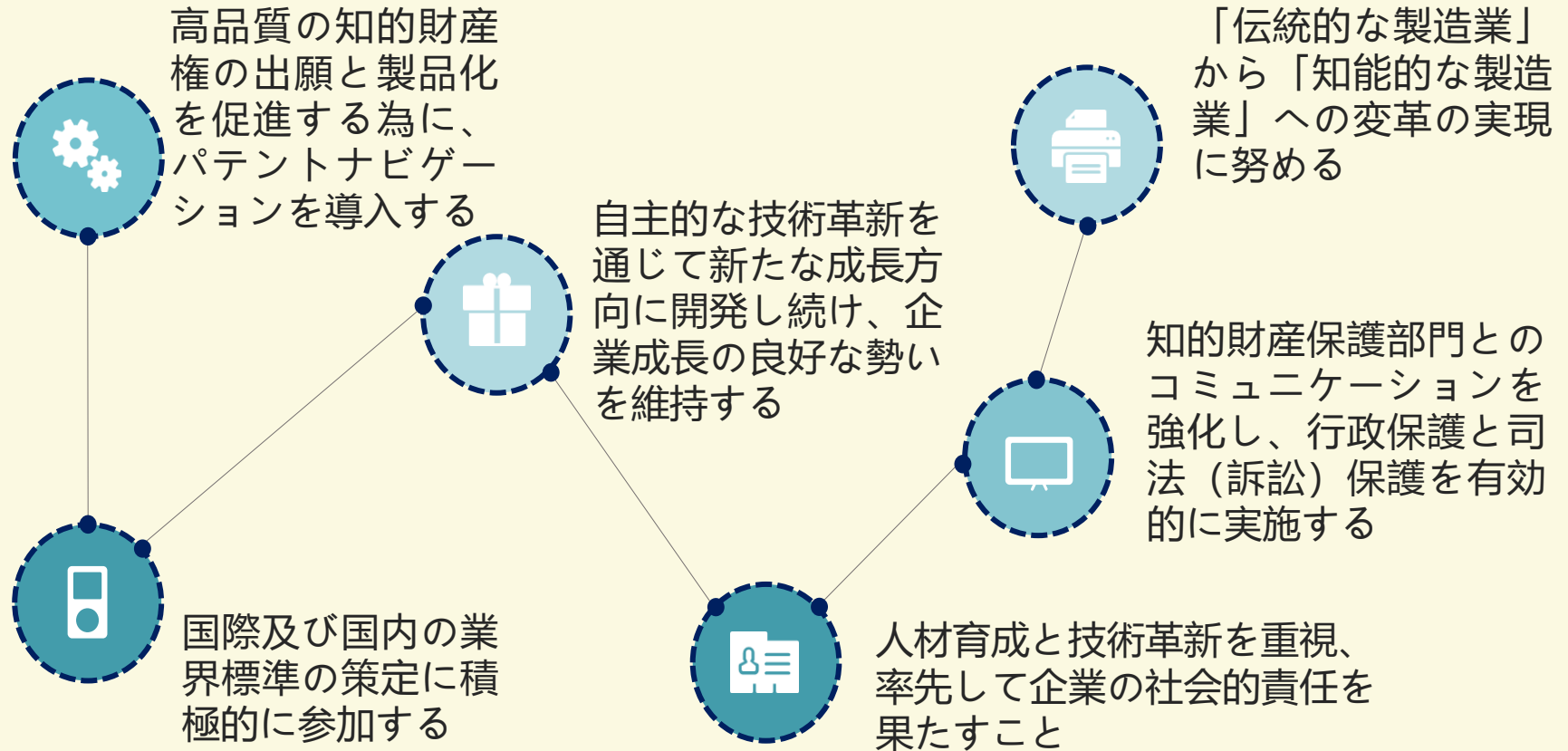
内動力

Top for comprehend



- **上司有力なサポート**：管理層は最初から最後まで強力なサポートと承諾を与え、明確な経営方向を提示し、意思決定と革新の効率性を確保した。
- **研究開発制度の確立**：自主研究開発の雰囲気的形成することによって、従業員が日常業務で問題を見つけて解決することを奨励し、作業効率を向上させ、実践者の主観的な自発性を有効的に刺激することができる。
- **知財責任者から教育を実施**：直接責任者は知的財産関連政策の習得し、社内教育を組織、主導する。各グループの進捗状況を把握し、目標を持って年間プロジェクト申請計画を策定し、科学技術成果の製品化転化を促進する。
- **研究開発のチーム作り**：社内技術担当だけでなく、外部専門家として嘉権代理会社と産学研協力側北京理工大学を導入し、専門的な指導とデジタル検索をサポートし、社内定例開発会議で提案された市場ニーズに応じて、具体的な研究開発RDプロジェクトについて積極的に検討し、産学連携を展開、研究開発の技術的方向を提案し、設備改造や新製品図面を完成して特許出願を提出する。
- **現場従業員の育成**：生産ラインの従業員の教育を重視し、全員に改善提案を求める。現場にある従業員は標準化された作業を通じて効率を向上させる。長年の低い離職率と長期的な安定性の維持が生産技能と工程基準の向上を有効的に保証された。

The task ahead



THANK YOU

ご清聴 ありがとうございます

連絡先: 岩谷気具 (珠海) 陳 念
chennian@iwatani.com.cn

住 所: 広東省珠海国家高新技术産業開発区
金鼎北沙河頭埔92号

電 話: 0756 - 3383200

HPh : <http://www.iwatani-zhuhai.com/>



岩谷微信公众号



岩谷旗舰店 (天猫)



岩谷官方旗舰店 (京东)