



傑智環境科技

股票代號：6723 TT

產業類別：其它類

VOCs (PM_{2.5})淨化、防制與其節能系統設備的
空污防制領導廠商--傑智環境科技股份有限公司
JG Environmental Technology Co., Ltd



目錄

CONTENTS

1

公司簡介

2

專利及技術優勢



1

公司簡介



設立日期：2006年

實收資本額：NT\$ 2.255億元

營運據點：桃園、台中、台南、上海

員工人數：112人

主要經營業務：空氣污染防治及其能資源回收設備與系統之設計、製造與安裝。揮發性有機(VOCs)廢氣淨化系統、臭味處理常溫觸媒、無機酸氣體及白煙微粒淨化處理系統、空氣分子污染物(AMC)淨化設備、有機廢氣焚化爐(Thermal oxidizer)、節能設備、系統自動控制整合與設計，提供客戶滿意的『全方位空氣淨化與節能專業』服務(Total Air Solution)。



桃園總公司



桃園辦公室(200坪)



台南辦公室



台中辦公室



上海辦公室



(一廠)龍潭銅鑼圈廠

VOCs (PM2.5)淨化、防制與其節能系統設備
空污防制領導廠商





重要發展沿革





張豐堂 博士
董事長
總經理

- **最高學歷**：清華大學原科院工程與系統科學系 工學博士
- **專業證照**：高考冷凍空調技師榜首、高考專利師及格、智慧財產局登錄專利師執業執照(99年、內政部建築物安全檢查人證書)
- **重要經歷**：交通大學工學院碩士專班兼任助理教授，1991~2006年間曾任相關產業公司副總經理/總經理、中華民國冷凍空調工程技師公會全聯會理事、台北市冷凍空調技師公會理事、台灣冷凍空調技師公會理事。獲証或申請累計 200件以上相關空污防制之發明專利

黃兆麟
製造處
副總

- **最高學歷**：中原大學電機系
- **專業證照**：LEED™ AP(BD+C)、勞工安全乙級技術士
- **重要經歷**：意達冷凍機械(股)公司工程部經理、美商詮宏空調系統服務(股)公司工程設計部經理、美商詮宏空調系統服務(股)公司整體解決方案事業處資深經理、經濟部工業局製造業節能減碳服務團專家顧問

陳慶裕
管理處
財務長

- **最高學歷**：東吳大學會計系
- **重要經歷**：漢唐集成(股)公司會計副理、江西漢唐系統集成(有)公司財務經理

粘愷峻 博士
業務和研發部
協理

- **最高學歷**：中央大學 環工博士
- **專業證照**：高考環工技師(第二名)、亞太工程師資格、甲級空污專責人員、甲級廢棄物處理專責人員
- **重要經歷**：行政院環保署/經濟部工業局/環保局空污技術輔導人員/講師、產業空氣污染減量技術輔導超過500家、空氣污染相關著作超過30篇

黃建良 博士
研發部
資深經理

- **最高學歷**：清華大學 材料工程博士
- **專業證照**：甲級廢水專責人員
- **重要經歷**：工研院材化所資深研究員，專精活性碳製備及改質/應用技術、空汙處理及石化製程觸媒應用技術，相關著作及專利超過15篇。



贏得客戶之信賴及協力商支持

『誠信負責』

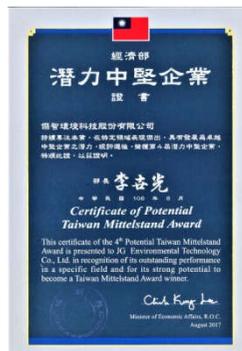
配合客戶需求提供專業服務

『專業服務』

使客戶無後顧之憂，共同邁向
永續經營、綠色生產的康莊大道

『永續經營』

傑智做為一專業空氣污染控制及節能技術整合服務團隊，提供給客戶『全方位的空氣淨化與節能專業』服務 (Total Air Solution)。傑智創新研發團隊目標為當產業界有空氣污染的問題，第一個想到尋求解答的公司就是傑智 (JG is the Solution) 這樣的目標，在獲得行政院經濟部頒發之『國家產業創新獎』、『潛力中堅企業』、『國家發明創作獎金、銀牌』及『國家磐石獎』的肯定後，更有信心可以達成。



一流人才
鼓勵終身學習
培育永續經營

服務至上
運用核心價值提
供顧客超值期待

有效管理
授權自主經營達
成企業經營使命



證照數與專業領域：環工、機械、儀電、系統設計規劃

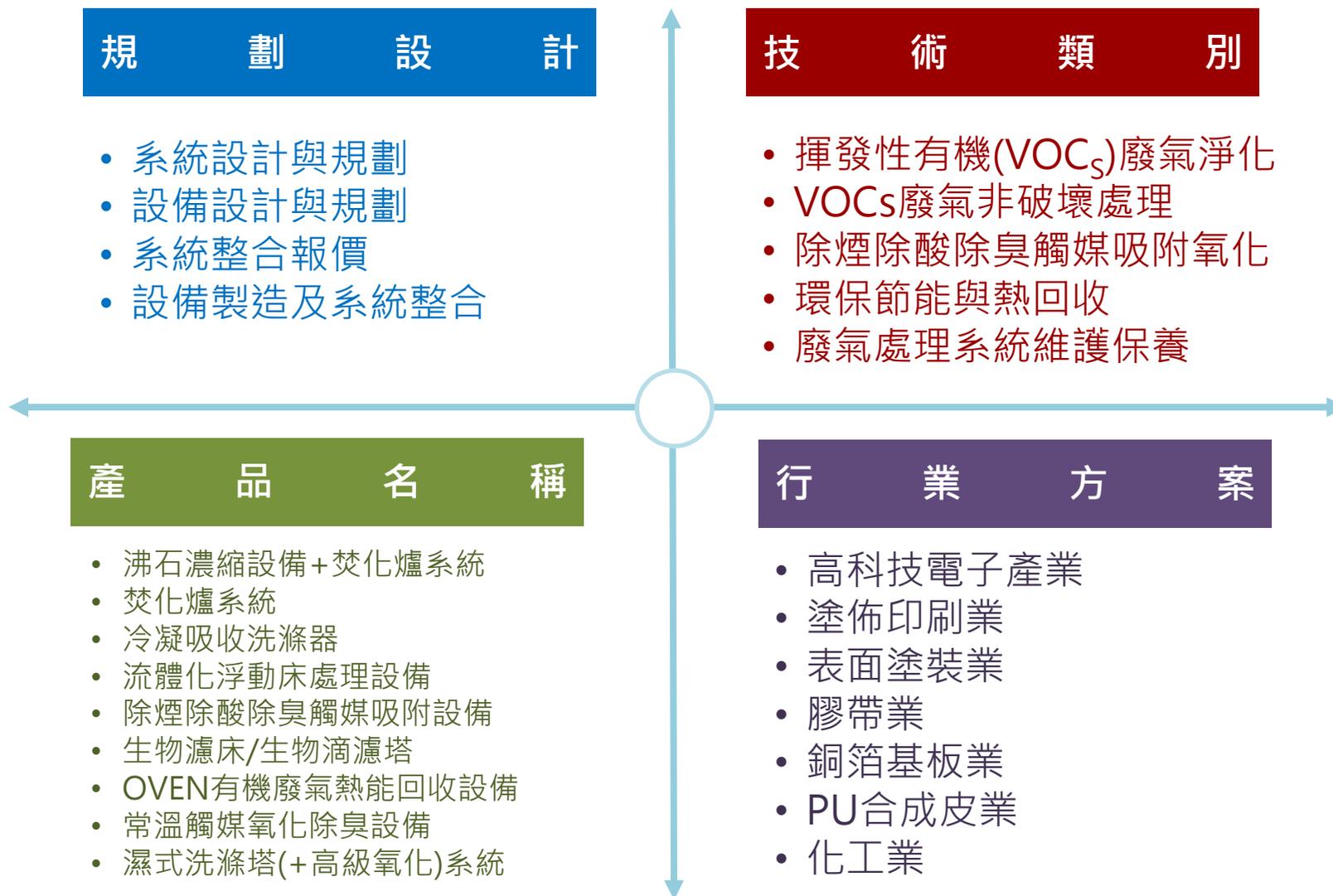
證照	等級	人數
冷凍空調技師	高考及格	1
專利師	高考及格	1
環工技師	高考及格	1
LEED TM AP		1
甲種電匠		1
室內配線	乙級	5
冷凍空調裝修	丙級	3
工業配線	乙級	4
化學	丙級	2
電腦輔助立體製圖	丙級	4
電腦輔助機械設計製圖	丙級	1



杰志(上海)公司業務與經營範圍：

環境科技諮詢、活性炭製品、沸石製品、導管、配管、消防噴頭、冷凝設備及配件、VOCs廢氣非破壞處理設備及配件、熱回收節能設備及配件、空氣污染防治設備及配件、廢氣淨化處理設備及配件的批發、設計、安裝、調試、保養、維修等...。



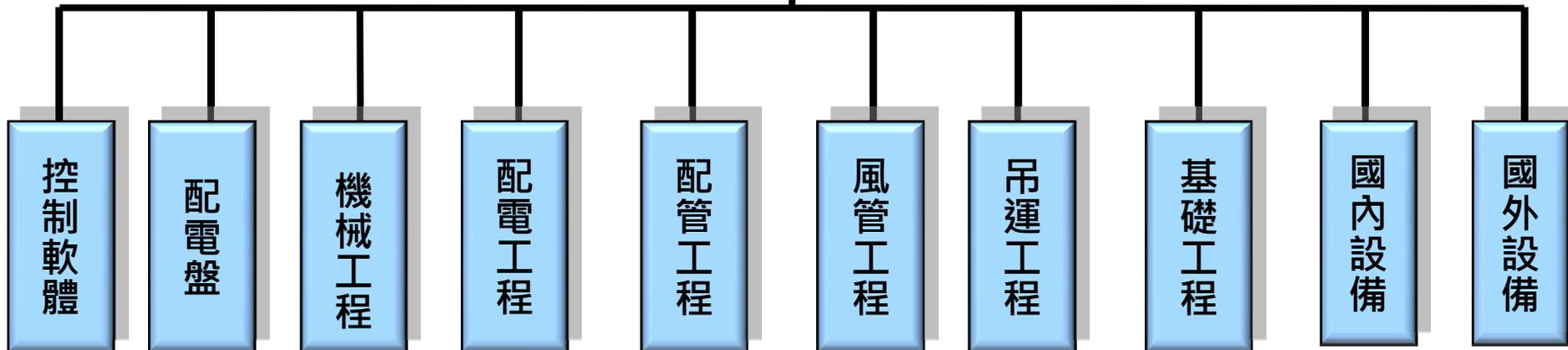




明確分工與專業的分包協力商，確保客戶專案如期如質符合預算完成交付

客戶委託專案

傑智環境科技





年度	獎項
2008	榮獲經濟部工業局頒發的『優良國產環保設備品質評鑒證明』
2010	榮獲經濟部工業局清潔生產技術標的技術卓越獎
2011	榮獲行政院經濟部「國家產業創新獎」
2011	取得DNV核發之OHSAS 18001職業安全健康管理系統驗證證書
2012	榮獲國家科學委員會 產學成果優良獎
2012	獲國際紡織產業環保規範組織「blue sign® standard」特選為技術供應商優良廠商
2013	榮獲 台化公司101年度廠商工安績效
2013	取得DNV核發之ISO 9001品質管制系統驗證證書
2014	榮獲經濟部國家發明創作獎金牌獎
2015	榮獲經濟部第十八屆小巨人獎
2016	榮獲經濟部第23屆中小企業創新研究獎
2016	榮獲經濟部潛力中堅企業獎項
2017	榮獲經濟部第26屆國家磐石獎
2018	榮獲經濟部第25屆中小企業創新研究獎
2018	榮獲經濟部國家發明創作獎銀牌獎
2019	國家發明創作獎
2019	創業楷模相扶獎
2020	榮獲經濟部第27屆中小企業創新研究獎



2

專利及技術優勢



沸石轉輪濃縮+焚化處理系統

沸石轉輪適用於半導體、光電業、表面塗裝及印刷業等有機污染物具高去除效率(95%~99%)及節能(40%~95%)之系統

流體化浮動床處理設備

採用專利設計之預處理單元+流體化浮動床處理設備，適用於PU皮或印刷製程之高效率(90%) VOCs廢氣非破壞處理系統(高經濟效益)。

除煙除酸除臭觸媒吸附設備

採用專利設計之多孔性金屬氧化物觸媒與改質活性炭濾材，高效率(>90%)解決廢氣排放所形成黃煙/白煙及低濃度臭味問題。

高效油霧(除膠)過濾系統

採用獨家專利技術結合降溫冷凝及凝核成長及高效過濾技術，可有效(>90%)預處理高沸點膠結物、漆粒及油霧(PM2.5、PM1.0)等，大幅提升後端VOCs處理系統效能及安全性。



經營實績-客戶數量與專利數量 業界第一

傑智環境科技 沸石轉輪或(及)焚化系統實績

<p>PU/PVC業</p>	<p>銅箔基板業</p>	<p>電子業</p>
<p>石化業</p>	<p>表面塗裝業</p>	
<p>包裝材印刷業</p>	<p>膠帶業</p>	

年度	客戶	行業	區域/城市	系統類型	轉輪套數
2013	威○伯塗料	表面塗裝製程	天津	沸石轉輪+RTO	1
2013	捷○綠點	表面塗裝製程	蘇州	沸石轉輪+RCO	2
2013	威○伯塗料	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2013	皇○/格○夫	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2014	隆○鋼鐵	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2014	德○鋼鐵	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2015	德○鋼鐵	表面塗裝製程	臺灣	RCO系統	1
2015	大○	表面塗裝製程	臺灣	RTO系統	1
2016	關○塗料	表面塗裝製程	重慶	沸石轉輪+RCO	1
2016	合○工業	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2017	格○特	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2017	大○/重電	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2017	大○/三峽	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2017	永○機械	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2018	正○鋼鐵	表面塗裝製程	臺灣	RTO系統	1
2018	六○機械(中壢)	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RRTO	1
2018	傳○工業	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2018	宇○高爾夫(一廠)	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2018	中○機械	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2019	宇○高爾夫(二廠)	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2019	六○機械(新屋)	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RRTO	1
2019	台灣○能	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	2
2019	優○克	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2020	中○機械	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2020	凱○鋁業	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2020	宇榮高爾夫	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1
2021	昆山六豐	表面塗裝製程	昆山	沸石轉輪+RRTO	1
2021	樺○機械	表面塗裝製程	臺灣	TO系統	1
2021	長○國際	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	2
2021	宇○高爾夫	表面塗裝製程	臺灣	更換轉輪	1
2021	永冠能源	表面塗裝製程	臺灣	沸石轉輪+RTO	1



Thank you for your attention