



李凡平
以薩技術股份有限公司董事長

企業家寄語

在新的發展階段,持續蓬勃發展的青島數字經濟勢必會給這座城市帶來新的、更大的想象空間,為青島經濟躍遷提供更為澎湃的動力。相信青島會續寫輝煌,越來越好!

深植於此方创新创业的熱土,以薩將繼續保持銳意進取的姿態,以一流的產品與解決方案服務於城市的數字化建設,為數字青島的建設提供強力引擎,為打造現代產業先行城市貢獻先進數字力量,與青島共同譜就創業城市的嶄新篇章。



馬鐵麟
凱盛浩豐農業集團有限公司董事長

企業家寄語

凱盛浩豐將繼續充分發揮民營企業活力,大力發展現代設施農業,在推動農業數字化轉型、高端設施蔬菜育種、現代設施農業軟硬件裝備國產替代、農產品品牌培育和建設等領域持續攻關,在農業科技創新、全面推進鄉村振興、推動農業高質量發展等工作中爭當排頭兵,為青島民營經濟高質量發展注入新的活力,為加快建設農業強國、全面建設社會主義現代化國家貢獻更大力量!

為數字青島提供強力引擎

以薩技術股份有限公司是一家專注於人工智能和大數據深度應用的科技創新型企業,是數字城市運營管理的領航者和公共安全行業技術標準的制定者。

在AI這一高手如林的賽道上,相較於用絢麗的辭藻去堆砌概念,以薩更愿意保持“實干派”的底色,著眼於技術商業化應用的實處精準發力。自踏入行業之初,以薩就秉持以業務牽引技術發展的商業邏輯,以業務需求為導向,在場景中打磨技術、精研產品,構建良性循環的商業模式,练就一身扎實过硬的真功夫。

以薩擁有一整套專為數字城市研發的數字技術、核心支撐和數字底座體系,具備完全自主知識產權的全棧核心技術,並在視頻偵查、模糊人臉識別等多項關鍵技術上取得領跑優勢,連續獲得國家級專精特新“小巨人”企業、國家鼓勵的重點軟件企業、全球獨角獸企業500強、山東省獨角獸企業、青島市人工智能產業鏈鏈主企業等榮譽,是“人工智能+大數據”雙領域落地應用“獨角獸”和“隱形冠軍”。

在實踐中,以薩結合長期累積的技術底蘊、項目經驗、工程實施能力,深度剖析數字城市建設難以落地產生實效的業務痛點,搭建起覆蓋智慧交通、社會治理、智慧社區、智慧校園等領域1300多個場景下的融合應用產品矩陣。

在保障安全的前提下,以薩讓沉睡的數據活過來、割裂的數據合起來、海量的數據動起來,尽可能地灌溉滲透到所需的業務部門,支撐政務運營、惠民服務、產業融合、科技創新等方方面面,驅動城市治理能力升級和數字化

轉型。

數字技術能够使能千行百業,為社會治理、城市發展、民生服務等領域帶來智能化、便捷化升級,也承載著人們對長治久安、安居樂業的嚮往。近年來,以薩不斷開疆拓界,致力於全區域、全領域的數字化建設與運營,將數字技術融合拓展到更為豐富多元的應用場景,在數字城市領域的智慧交通、社會治理、智慧社區等細分場景中打造多個全國样板級優質案例。

以薩一直緊跟時代發展腳步,以不斷精益的自研能力為基,積極布局最新數字技術的創新迭代與落地轉化。自年初以來,以ChatGPT為代表的AIGC浪潮呼嘯而至,進入價值變現階段的大模型技術也正面臨著多重挑戰。為此,以薩整合全棧核心技術和深厚項目經驗,將數據、場景、AI融合貫通,打造了一款能够快速适配复杂业务需求的生产力工具——以薩人工智能体工具箱。

通過對全局數智工具與深厚業務沉淀的高效整合,天工智能體工具箱將化身為能够串联全链路、精通行業標準法規的專家級“業務大腦”,作為決策智能體自動對用戶任務指令實施智能化規劃、拆解、調配,生成真正在行業內專精、“不作詩,只做事”的一站式問題解決能力,並使之裝載於智慧交通、社會治理等垂直領域的成熟解決方案之上,有效破解大模型在場景落地、數據治理、部署開發、安全保障等方面的挑戰,以差異化優勢為千行百業生產效率與服務質量提升賦能,開辟出一條大模型產業化落地的全新路徑。



丁國利
青島中加特電氣股份有限公司總經理

企業家寄語

用創新的技術為客戶提供高效、綠色的驅動解決方案和服務,以科技和創新為客戶創造更大的價值,讓電機更智能、更高效、更可靠,是中加特矢志不渝的追求。

以科技創新創造更大價值

青島中加特電氣股份有限公司成立於2011年,專業從事電氣傳動及控制產品的研發、生產、銷售和技術服務,是國家製造業單項冠軍企業、首批專精特新重點“小巨人”企業、山東省獨角獸企業、山東省科技領軍企業、全球獨角獸企業500強。

中加特創始團隊出自煤機領域,非常了解煤礦行業的痛點,自成立之初就確立了以變頻調速一體機為核心產品的发展路徑,率先實現對國外相關技術壁壘的突破。變頻調速一體機首創一體化集成方式將變頻器和電動機有機整合,實現機、電一體化,顛覆了傳統的“變頻器+電動機”的分體式傳動方式,解決了工業傳動領域電磁干擾強、功率密度低、維護成本高等痛點,使我國在該領域的研究躍居國際領先水平。

中加特致力於為工業領域提供集成化、智能化、高效節能的電氣傳動解決方案,產品在我國礦用領域市場占有率超過80%,連續多年排名行業第一。

2013年,中加特研製的1140V礦用隔爆兼本質安全型變頻調速一體機完成工業性試驗,就此打開了國內煤炭開采市場大門,逐步成為國家能源集團、中煤科工集團、山東能源集團、徐工集團等知名企業的供應商。2018年,中加特1600kW/3300V變頻調速一體機在神東煤炭集團上灣煤礦“世界首套8.8米超大采高智能工作面”投入運行,該8.8

米超大采高成套裝備被國家發改委、工信部、國家能源局列入“技術攻關”任務。在中國煤炭工業協會公布的2021年中國煤炭企業50強榜單中,前10強煤炭企業中有9家使用了中加特生產的變頻調速一體機。

丁國利擔任中加特總經理以來,提出“地面產品井下行,井下產品地面化”的理念,實現公司產品從煤炭開采到油氣鉆采、工程機械、船舶、港口等領域的推廣。在他的規劃下,中加特前瞻性布局數字化轉型,建設的變頻一體機智能工廠入选工信部智能制造示范工厂、工業互聯網試點示范項目名單,並通過國家級綠色工廠認證。中加特還與北方稀土合作成立北方中加特電氣有限公司,主營异步變頻調速一體機、永磁同步變頻調速一體機、永磁滾筒變頻調速一體機等,依托包頭的稀土資源優勢,推動永磁電機向小型化、集約化、節能化、高端化發展。

2022年,中加特實現銷售收入12億元,近3年年均复合增長率32%,上繳稅金1.95億元,亩均納稅177萬元,位居山東省企業前列。公司研發人員占比20%,取得566項專利授權,其中發明專利50項;近3年研發費用支出1.1億元,年均复合增長率29%,榮獲山東省科技進步一等獎等多個重要科技獎項。公司已于2023年初遞交上市申請,擬登陸深交所主板。

用“數字大腦”賦能智慧農業

凱盛浩豐農業集團有限公司成立於2006年,總部設在青島。作為世界500強央企中國建材凱盛科技集團下屬成員企業,凱盛浩豐榮獲農業產業化國家重點龍頭企業、農業產業化總部企業、山東省“瞪羚”企業、省級扶貧龍頭企業、新一代“青島金花”培育企業等榮譽,是一家輸出現代設施農業設計、建設及運營服務、品牌標準、資產管理的鄉村振興解決方案提供商。

凱盛浩豐下設18家國內分支機構,擁有近20年從種子到餐桌全产业链经验和多品类蔬菜365天周年供应能力,通過青島市技術創新中心、青島市工程研究中心認定,成立智慧設施農業研究院,開展現代設施農業設計、建造、運營、裝備、軟件、人才培養等工作。集團擁有35個品類1649項農業專有技術,64項專利、8項發明專利,創建的中國農業革新性數字平台——“浩豐數字大腦”是山東省第三批省級產業互聯網平台示范項目。

作為全國最大的智慧玻璃溫室設計、建設與運營服務商,凱盛浩豐從2015年開始建設運營智慧玻璃溫室,並以青島萊西為中心,輻射到眉山、資中、桐城、鳳陽小崗村、蕪湖、進賢、濮陽、富平、佳木斯、銀川等地,建有總面積3000畝余的智慧玻璃溫室基地,另有20多個項目正在搶抓工期。

智慧玻璃溫室採用超白減反無影玻璃作為覆蓋材

料,玻璃中的特殊工藝可將陽光散射開來,均勻地分布到植株上,保證每一束射入的光線都能得到充分利用。在加工環節,集團研發的全智能集成自動包裝線裝備和工藝技術,填補了國內空白,產品運行精準度提高17%。溫室內安裝的246個傳感器、234個控制器,可實時監測溫度、濕度、光照、二氧化碳濃度等一系列與植株生長相關的參數,實時上傳至中央環境控制系統,該系統結合植株和果實的性狀發出指令,調整天窗、加熱、幕布、高壓迷霧等系統,使溫、光、水、氣、肥達到農作物生長的最佳需求。

凱盛浩豐強化番茄育種研發,篩選、種植符合中國消費者喜好的優良番茄品種,旗下“一顆大”“綠行者”品牌進入盒馬鮮生、淘菜菜等商超和新零售渠道,長期占據天貓、抖音、京東等電商平台番茄類目第一名,粉絲復購率達50%。

目前,凱盛浩豐已發展成為國際一流、國內最大的智慧玻璃溫室工程設計、建設、運營服務商,聚集了大批經驗豐富的管理人才和技藝精湛的技术人才,在科技農業和鄉村振興領域不斷探索。未來,凱盛浩豐將以碳达峰、碳中和目標為指引,圍繞現代設施農業設計、建造、運營、裝備、軟件、人才培養的優化發展,整合資源、賦能上游、服務下游,以科技創新改變中國三農為使命,在全面推進鄉村振興戰略、加快建設農業強國道路上不斷奮進。



霍勝軍
青島檬豆網絡科技有限公司董事長

企業家寄語

數字化是我們每個企業的機會,所有的行業都可以用數字化重做一遍。數字化不僅是技術的革新,更是思維的革命,讓我們一起抓住這個前進的引擎,成為時代的企業!

數字化是每個企業的機會

青島檬豆網絡科技有限公司創辦於2017年,旗下檸豆工業互聯網平台是國內發展較早的工業互聯網平台,也是國家級跨行業跨領域工業互聯網平台。

中小企業普遍存在採購成本高、技術創新慢、智造升級量級重等問題,檸豆通過七年實踐,打造以“採購降本+技術創新+智造升級”為內核的“三朵雲”解決方案,致力於解決製造企業的供應鏈相關難題,提升企業採購供應鏈競爭力、創新供應鏈對接能力和協同孵化能力、生產供應鏈設備數字化互聯能力、市場開拓及融資能力,幫助中小企業快速提升市場競爭力,賦能企業高質量發展。

檸豆堅持貼近產業,以創新引領發展,形成市場認可的一系列產品,支持平台業務做大做強。平台首創“雲端研發”新模式,為中小企業在雲上建設研發中心,讓高校院所、專家團隊、技術經紀人與產業側緊密互動,幫助中小企業快速提升創新能力,加速新技術成果產業化進程。聯合中國銀行首推的數字金融“檬豆貸”產品是業內首家以平台數據進行授信的數字金融產品,用數字資產解決貸多少問題,用數字化、工業互聯解決貸款風控管控問題,用市場化手段推動中小企業上平台進行數字化轉型的原生動力。自研的“網關+物聯網平台+軟件產品”,形成“小快輕准”方案,以

中小企業普適性為主,以定制化提炼成標準化產品,支持各類工業協議放到平台端,用戶通過硬件網關調用即可,幫助中小企業實現“萬元級”快速、低成本上雲。

檸豆已成長為具有全國影響力的工業互聯網平台,形成完整的服務生態。近三年以來,平台主營業務收入持續穩定增長,盈利能力逐年提升,研發投入逐年增加。平台是經認定的特色專業型工業互聯網平台、中小企業公共服務示范平台、服務型制造示范平台、中小企業高質量發展公共服務示范平台,被寫入《山東省民營經濟高質量發展三年行動計劃(2021—2023)》和《安徽省工業互聯網三年行動計劃(2022—2024)》。2021年青島市政府工作報告中提出,要“做大做強檸豆”。

目前,檸豆已落地眾多區域,行業數字化項目,其中企業側和政府側双向推動建設木業工業互聯網平台推進传统产业提质增效;國家海洋技術轉移中心平台在推動海洋技術成果轉化、涉海企業技術創新服務上持續發揮作用;結合蕪湖市政府1%工作法建設的皖豆云工業互聯網平台賦能蕪湖中小企業數字化轉型,获评安徽省重點培育工業互聯網平台;雲端研發平台實現工業互聯網與科技創新的融合,促進前沿技術向生產力的有效轉化,入選創新成果在山東全省範圍內進行復制與推廣,在福州實現跨區域復制。

