

# 長春深化六項改革 助推科技自立自強

## 揭榜掛帥 成果斐然

近日，長春市科技局組織召開了首批科技攻關「揭榜掛帥」項目驗收評審會。經專家評審，「基於HP-RTM工藝的高壓環氧樹脂膠膜研發」等科技攻關項目，有2項填補國內技術空白，有2項實現了國產替代。

據記者了解，從2023年開始，長春市科技局探索實施科技攻關「揭榜掛帥」項目，打破限制，創新機機，面向全市企業徵集技術需求後，面向全國發榜。「英雄不問出處，誰能幹誰誰幹」長春市科技局的發榜帖滿懷豪邁之情。在首批立項實施的7個項目中，「基於HP-RTM工藝的高壓環氧樹脂膠膜研發」項目，由北京機科國創輕量化科學研究院有限公司作為揭榜單位，揭榜後組織全院科技力量全力攻關，攻克了液態樹脂壓力感應注膠頭設計、高溫高壓高流量對沖混合及密封等一系列核心技术難題，成功開發出高壓環氧樹脂膠膜注膠設備，解決了發榜企業吉林省華陽新材料研發有限公司在複合材料製品生產中關鍵設備嚴重依賴進口問題，保證了產業安全，增強了企業的核心競爭力；「改性介孔碳負載過渡金屬配合物催化劑研發」項目，則突破改性介孔碳負載過渡金屬配合物催化劑的關鍵技術，成功實現聚雙環戊二烯催化體系以及原材料的國產化，相關產品應用於一汽、陝汽等單位；「車載T-Box軟件DAB功能開發」項目實現國產紅旗汽車搭載適配中東、歐洲等多個國家和地區標準的數字音頻廣播，助推紅旗汽車進入海外市場；「光聲光譜氣體濃度及氣溶膠吸收系數測量儀及關鍵技術研究」項目開發出具有自主知識產權的溫室氣體濃度及氣溶膠吸收系數測量儀，為落實國家雙碳戰略目標提供了科技支撐。

長春市科技局負責人表示，「揭榜掛帥」機制為科研機構與產業實體發展搭建了「高速路」，下一步，將圍繞長春高質量發展特別是着眼於新質生產力需求，不斷完善科技攻關「揭榜掛帥」模式，加快推動更多關鍵核心技术率先突破，以科技創新助力產業創新。

## 深度融合 致力轉化

長春市作為中國老工業基地，產業發展需求強烈，科技創新面臨着「不進則退」的嚴峻挑戰。為提高全域科技創新能力，在10月23日舉行的長春市委十四屆七次全會上，吉林省委常委、長春市委書記張恩惠指出，「要健全支持全面創新體制機制，統籌推進教育、科技、人才和產業一體化改革」。目前，長春市科技戰線自覺把科技創新改革擺在更加突出位置，把科技創新推動產業創新作為出發點和落腳點，攻堅推動全要素創資源集聚力

合、創新鏈產業鏈資金鏈人才鏈深度融合，因地制宜培育新質生產力，不斷塑造高質量發展新優勢。記者了解到，近兩年，長春建立了「政產學研協同 地校院企攜手」協同創新機制，成立了科技成果轉化戰略合作委員會，深入構建大科技格局，貫通創新全鏈條，創新引領作用不斷增強，長春市已持續進位至全球科研城市第30名，進入全球科技創新中心百強城市。

據長春市科技局負責人介紹，目前，全球首列氫能源市域列車已完成滿載運行試驗，「吉林一號」創造超大幅寬亞米級光學遙感衛星最輕重量世界紀錄，長春市共有12項成果榮獲2023年度國家科學技術獎，其中，吉林農業大學李玉院士團隊的「食藥用菌全產業鏈關鍵技術創新及應用」項目榮獲國家科學技術進步獎一等獎。預計2024年長春市科技成果本地轉化有望突破3500項。

## 六項改革 擲地有聲

「要實現科技自立自強，必須進行科技創新體制改革。」長春市科技局負責人接受記者採訪時表示，長春市委十四屆七次全會提出「要統籌推進教育、科技、人才和產業一體化改革」，為科技創新體制機制改革指明了方向。據悉，長春市將重點圍繞政產學研協同這一主題，抓住科技成果轉化這一主線，着力破除產學研深度融合、「四鏈」深度融合、科技創新和產業創新深度融合的制度障礙，加快構建同創新引領長春全面振興突破相適應的創新體系。

為掃除體制機制障礙，長春市科技創新改革將在六個方面發力。一是深化科技創新治理改革，構建大科技格局。發揮市委科技委、市科技成果轉化戰略合作委員會的作用，深化「政產學研協同、地校院企攜手」機制，加強科技與教育、人才、金融、產業的協調聯動，着力構建科技策源、金融賦能、人才保障、教育支撐、產業發展的創新體系。二是深化創新平台建設改革，建設創新高地。抓好北湖未來科學城、永春現代生物醫藥城建設。進一步深化管理體制、組織機構運行機制、聯動引進項目制度、產業互補機制、土地供應機制等改革，推動資源優化配置，激發動力、形成合力，建立以科技創新指標為主的考核體系。抓好科技創新平台建設。構建「國字號」牽引帶動、省梯隊跟進聯動的創新平台體系，推動9個國家重點實驗室優化重組，協調推進汽車智能集成、半導體激光兩個國家技術創新中心和長白山、三江、吉光3個省實驗室建設。三是深化關鍵核心技术攻關改革，破解產業發展難題。加強有組織的基礎研究。設立長春市基礎研究和應用基礎研究專項，鼓勵企業、高校院所探究「卡脖子」技術的基礎理論和技術原理，強化原始創新能力，鼓勵社會力量投入基礎研究。優化重大



揭榜掛帥項目對接會

科技創新組織機制。全面布局和實施重點研發計劃，聚焦新能源汽車、高端裝備製造、光電信息、生物醫藥等領域，支持企業自主攻關或產學研聯合攻關產業關鍵技術，重大項目最高給予1000萬元資金支持。加大力度實施科技攻關「揭榜掛帥」。面向全市徵集企業技術需求，面向全國發布項目榜單，打破界限，「誰能幹誰誰幹」，面向產業需求引導企業與高校、科研機構密切合作，有效破解企業技術難題，對發榜方最高給予1000萬元資金支持。四是深化科技成果轉化改革，助力發展新質生產力。完善「概念驗證+中試基地+產業園區」科技成果轉化模式。與長春理工、光機所、應化所等高校院所謀劃建設概念驗證中心，全市概念驗證中心2026年達到5個；持續支持中試基地建設，全市中試基地力爭到2026年達到40個；在校地共建科技產業園區基礎上，再建設一批地校地共建科技產業園，加強績效考核，提升服務水平。加強服務體系建設。整合省市科技大市場，增加服務功能，提升服務質量；做強做實長春未來科創集團。建立靈活的用人機制，強化科創服務職能，探索以科技創新工作完成情況為主的考核標準。創新支持科技成果轉化新模式。鼓勵和引導高校院所按照先使用後付費方式把科技成果許可給中小微企業使用，實施「先投後股」科技成果轉化計劃項目。五是深化企業創新主體梯度培育改革，形成新的經濟增長點。加強科技型企業孵化器建設。鼓勵縣（市）區、開發區根據產業布局促進專業型孵化載體發展，孵化科技型企業，對運營成效突出的科技型企業孵化器，最高給予50萬元補助。顯著提升科技型企業數量。集聚創新資源，推進科技企業快速成長，形成「微成長、小升高、高變強」梯度培育體系，重點培育雛鷹、瞪羚、獨角獸、科技領軍企業，對首次認定的高新技術企業最高給予10萬元補助。六是深化創新生態改革，營造良好的創新氛圍。打造多元化科技創新投融資體系。加大財政支持科技創

新力度，優化財政科技資源配置，發揮國有基金撬動作用，吸引社會資金共同設立一批天使、創投、產業基金。高標準建設「長春人才創新港」。實施「長春英才支持計劃」，拓展多元化人才引進渠道，構建現代職業教育和技能培訓體系，促進人才（團隊）科技成果轉移轉化。對選聘「產業教授」的在長高校院所，按「產業教授」每人10萬元分兩年補助。加快國家知識產權保護示範區建設。高效運行長春市國家級知識產權保護中心，圍繞重點產業開展知識產權強鏈增效工作，大力推進知識產權高效保護和運用。不斷深化科技領域「放管服」改革。推行「免申即享」，實施科研項目經費「包干制」，加強科研誠信和科技倫理建設，大力弘揚科學家精神，培育創新文化。

## 系統推動 着力創新

「為做好科技創新改革工作，我們牽頭起草了《長春市深化科技創新體制機制改革實施方案》。」據長春市科技局負責人介紹，該《實施方案》圍繞科技創新面臨的18個具體問題，研究提出了打通制約科技創新發展堵點、難點、痛點的新機制和加強改進管理的新措施，明確了教育、科技、人才、金融、財政、國資委各自重點任務，以期形成「協同作戰、共同發力」的全新局面。該《實施方案》明確，要加快構建同創新引領長春全面振興突破相適應的創新體系，到2027年基本完成本方案改革任務，到2029年全部完成本方案改革任務，主要科技創新指標實現快速增長。

梳理該《實施方案》內容，其改革的目標任務是完善七大體系建設，即：科技創新工作體系、政策體系、運營體系、投融資體系、平台體系、人才體系和考核體系，總計有37項改革任務，每項任務明確了責任部門、完成時限、目標和落實舉措。據悉，目前大部分改革任務已經在積極推進。

冀文綱 林淇

# 運營時速達400公里

# CR450 動車組樣車發布

【香港商報訊】據中新社報道，CR450動車組樣車研製迎來最新進展。中國國家鐵路集團有限公司（國鐵集團）29日消息，CR450動車組樣車當日在北京發布。這標誌着「CR450科技創新工程」取得重大突破，將極大提升中國鐵路科技創新水平和科技自立自強能力，進一步鞏固擴大中國高鐵技術世界領先優勢。

## 運行穩定性更優更安全

據悉，CR450動車組樣車運營速度、運行能耗、車內噪聲、制動距離等主要指標國際領先。一是更高速，動車組試驗速度時速450公里，運營速度時速400公里，未來投入商業運營後可進一步壓縮時空距離。

- 二是更安全，制動距離更短、運行穩定性更優，在運營速度提升的情況下，制動距離基本相當。
- 三是更節能，動車組整車運行阻力降低22%，減重10%。
- 四是更舒適，車內噪聲降低2分貝，客室服務空間增加4%。
- 五是更智能，行車與控制、司機智能交互、安全



CR450AF動車組樣車在北京發布。新華社

監控、旅客智能服務等領域均得到全面升級。

國鐵集團科信部介紹，自2018年開始，科信院所、高校、企業等科研力量組成聯合創新團隊，在時速400公里商業運營技術「無人區」探索；2021年開始時速400公里CR450動車組研發和高鐵基礎設施成套技術研究；2022年發布CR450動車組總體技術條件，並於2022年至2023年，分別在瀾滄、福廈高鐵開展了CR450動車組新技術部件換裝試驗；2024年正式啓動樣車生產。

# 前11月中國社會物流總額逾320萬億元

【香港商報訊】中國物流與採購聯合會29日發布數據顯示，1月至11月份，全國社會物流總額320.2萬億元人民幣，按可比價格計算，同比增長5.8%。在積極因素帶動下，物流發展質效穩步提升，運行態勢持續向好。

四季度以來，多領域政策協同發力，物流需求、市場規模穩中有升，社會物流總額、物流業總收入等主要運行指標延續回升態勢。同時，供應鏈運行效率提高，多領域庫存周轉加快，運輸、倉儲等板塊運行成本呈現回歸至合理區間態勢。11月份，得益於一系列穩經濟、促發展政策支撐，經濟運行積極因素持續累計。

# 黃山旅遊「加數」轉型

【香港商報訊】近日，黃山旅遊集團與九章雲極科技有限公司共同舉辦黃山「大位」智算中心項目發布會，黃山旅遊集團黨委書記、董事長章德輝與發布九章雲極科技有限公司董事長方篤賢訂項目合作協議。發布會上，黃山九章雲極科技有限公司揭牌成立，標誌着黃山市數字新基建基礎設施和智能算力資源儲備，實現從0到1的歷史性突破。

據悉，該項目係黃山市屬最大國企黃山旅遊集團有限公司與中國AI基礎設施領軍企業北京九章雲極科技有限公司強強聯合的AI新基建重大成果，項目投資約2.6億元，算力規模約500 PFLOPS（半精度FP16），主要建設「一中心四平台」，打造全球領先智能算力與AI算法深度融合的一體化算力服務平台。

THE COMPANIES ORDINANCE (CHAPTER 622)  
PUBLICIS WORLDWIDE (HONG KONG) LIMITED  
WIREDCRAFT (HONG KONG) LIMITED  
NOTICE TO CREDITORS  
NOTICE IS HEREBY GIVEN that the abovementioned Companies propose to amalgamate under Section 681 of the Companies Ordinance (Cap.622). Subject to the completion of all filings required by the law, such amalgamation will become effective upon the issue of a Certificate of Amalgamation, upon which the abovementioned Companies will continue as one legal entity, namely PUBLICIS WORLDWIDE (HONG KONG) LIMITED.  
Dated: 30 December 2024  
Melinda Lee & Co.  
in association with Sam Zhang & Co.  
Legal adviser to amalgamating companies

ALFRED YEUNG COMPANY LIMITED  
楊炳洪會計事務所有限公司  
● 稅務代表(30多年經驗專業人士處理)  
● 清盤除名/個人破產申請  
● 稅務申報及顧問  
● 年報及公司秘書服務  
● 成立中國公司或辦事處  
● 成立本地，海外及BVI公司  
● 註冊地址及代理人  
● 會計理帳  
● 商標註冊  
● 草擬各類合約  
地址：香港皇后大道中340號  
華泰國際大廈18樓  
電話：(852)2581 2828  
傳真：(852)2581 2818  
電郵：enquiry@butdoyeungcpa.com

招聘房務員  
職位名稱：房務員  
工資：每月\$16,140 (不包括超時工資)  
僱用期(月)：24  
工作時間：09:00-18:00；11:00-20:00；15:00-00:00(小時工作)  
每天8小時工作，需輪班工作，每週工作6天  
職務範圍：清潔房間、樓層雜務、清潔酒店各樓層、補充房間內的物品、解答住客一般查詢  
語文要求：會話：一般粵語會話  
讀寫：一般中文讀寫  
最低入職要求：小六程度，1年相關工作經驗  
詳細工作地址：銀鑛灣渡假酒店  
D.D.2 Lot 648, Silvermine Bay, Mui Wo, HK  
有意者請致電：勞工處電話：3467 8135  
空缺編號：36360

招聘洗碗員  
職位名稱：洗碗員  
工資：每月\$15,370 (不包括超時工資)  
僱用期(月)：24  
工作時間：10:00-19:00(小時工作)  
每天8小時工作，不需輪班工作，每週工作6天  
職務範圍：清洗碗碟、洗碗清潔、餐廳洗碗、清潔餐具及廚具、清潔廚房、操作洗碗碟機、日常餐廳清潔  
語文要求：會話：一般粵語會話  
讀寫：一般中文讀寫  
最低入職要求：小六程度，1年相關工作經驗  
詳細工作地址：銀鑛灣渡假酒店  
D.D.2 Lot 648, Silvermine Bay, Mui Wo, HK  
有意者請致電：勞工處電話：3467 8135  
空缺編號：36360

通告  
香港特別行政區高等法院  
原訟法庭破產處  
2024年第7224宗  
關於：劉信之(LAU SHUN CHI BENJAMIN)  
單方申請人：美力高財務有限公司  
致：劉信之(LAU SHUN CHI BENJAMIN)其地址為香港大嶼山愉景灣尚堤壘13期第一座22樓F室。  
有關一份在2024年10月18日提交的破產呈請書事宜。  
破產呈請書將其地址為香港九龍彌敦道570-572號基利商業大廈801室已針對你在香港特別行政區高等法院提交一張破產呈請書，又法院已諭令將破產呈請書以下列方式送達予呈請人：  
(一)：將一份法院蓋印副本之破產呈請書及一份法院蓋印副本替代派票之諭令以預付郵資普通郵遞方式寄給上述債務人之最後為人所知地址，即香港大嶼山愉景灣尚堤壘13期第一座22樓F室；及  
(二)：將本通告在香港刊行中文報章刊登一天，則當作已向你送達該份破產呈請書。  
該破產呈請書將於2025年1月21日(星期二)，下午3時正在香港金鐘道38號高等法院聆訊，呈請人必須屆時出席，若呈請人不出席者，法院可在你缺席的情況下對你作出破產令。特此通知。  
呈請人可向法庭查詢該份破產呈請書  
司法書務官  
ZM Lawyers  
債權人之代表律師  
香港中環德輔道中88號Central 88.20樓  
2024年12月30日

通告  
香港特別行政區高等法院  
原訟法庭破產處  
2024年第7226宗  
關於：趙家榮(CHU KA WING)  
單方申請人：美力高財務有限公司  
致：趙家榮(CHU KA WING)其地址為(1)九龍荔枝角青山道660號百利生工業大廈B座1樓103室；(2)香港大潭水塘道88號陽明山莊1座311室；及(3)九龍葵芳翠景山道9號翠景山莊15座27樓B室。  
有關一份在2024年10月18日提交的破產呈請書事宜。  
破產呈請書將其地址為香港九龍彌敦道570-572號基利商業大廈801室已針對你在香港特別行政區高等法院提交一張破產呈請書，又法院已諭令將破產呈請書以下列方式送達予呈請人：  
(一)：將一份法院蓋印副本之破產呈請書及一份法院蓋印副本替代派票之諭令以預付郵資普通郵遞方式寄給上述債務人之最後為人所知地址，即香港大嶼山愉景灣尚堤壘13期第一座22樓F室；及  
(二)：將本通告在香港刊行中文報章刊登一天，則當作已向你送達該份破產呈請書。  
該破產呈請書將於2025年1月21日(星期二)，下午3時正在香港金鐘道38號高等法院聆訊，呈請人必須屆時出席，若呈請人不出席者，法院可在你缺席的情況下對你作出破產令。特此通知。  
呈請人可向法庭查詢該份破產呈請書  
司法書務官  
ZM Lawyers  
債權人之代表律師  
香港中環德輔道中88號Central 88.20樓  
2024年12月30日

舉行債權人會議通告  
香港特別行政區  
原訟法庭  
高院破產案件  
臨時命令申請案件2024年第795宗  
關於：LAM KING KWAN (林敬坤)  
(香港身份證號碼：P477XXX(X))  
日期：二零二四年十二月三十日  
根據二零二四年十二月十六日頒佈的臨時命令而召開的債權人會議，將於二零二五年一月十三日上午十一時正在香港九龍佐敦利金街8號百利商業中心8樓林志宇律師事務所舉行，目的為考慮上述債務人就自願安排所作出的建議，特此通告。  
與會議有關文件副本，即(一)該債務人的建議；(二)資產負債狀況說明書的摘要；(三)代名人對建議的意見；(四)委託書表格；(五)申請表格通知書及(六)通知書的重要註釋，債權人可向香港九龍佐敦利金街8號百利商業中心8樓林志宇律師事務所索取。  
代名人 林志宇

舉行債權人會議通告  
香港特別行政區  
原訟法庭  
高院破產案件  
臨時命令申請案件2024年第789宗  
關於：TSE TSY YAN (謝紫妍)  
(香港身份證號碼：P381XXX(X))  
日期：二零二四年十二月三十日  
根據二零二四年十二月十六日頒佈的臨時命令而召開的債權人會議，將於二零二五年一月十三日上午十一時正在香港九龍佐敦利金街8號百利商業中心8樓林志宇律師事務所舉行，目的為考慮上述債務人就自願安排所作出的建議，特此通告。  
與會議有關文件副本，即(一)該債務人的建議；(二)資產負債狀況說明書的摘要；(三)代名人對建議的意見；(四)委託書表格；(五)申請表格通知書及(六)通知書的重要註釋，債權人可向香港九龍佐敦利金街8號百利商業中心8樓林志宇律師事務所索取。  
代名人 林志宇

HCCW 552/ 2024  
香港特別行政區  
高等法院  
原訟法庭  
公司(清盤)案件2024年第552宗  
有關弘閣國際有限公司  
及  
有關公司(清盤)及雜項條文條例(第32章)第177(1)(d)條事宜  
一項要求香港特別行政區高等法院將上述公司清盤的呈請，已於2024年9月27日，由曹鳴雪其地址為九龍石硤尾石硤尾邨美如樓23樓2321室向該法院提出，特此通知。該項呈請按指示將於2025年1月10日上午10時30分在法庭庭前進行聆訊；該公司的任何債權人或分擔人，如欲支持或反對該項呈請作出命令，可於聆訊時親自出庭或由為該目的而獲聘任代表他的大律師出席。該公司的任何債權人或分擔人，如要求獲得該呈請書的文本，在繳付該文本的規定收費後，會獲得下述簽署人提供該文本。  
日期：2024年12月30日  
呈請人代表律師：薛馮顯律師行  
香港金鐘道95號統一中心25A  
檔案編號：PS/123035-3/24/YC/FOT  
註：任何擬在該項呈請聆訊中出庭的人，必須將有關其擬出庭的意向的書面通知，送達或以郵遞方式送交上述簽署人。該通知書必須註明該人的姓名及地址，或如屬商號，則必須註明其名稱及地址，且必須由該人或該商號，或該人或該商號的律師(如有)簽署。該通知書亦必須以足夠時間送達或(如寄出)以郵遞送交，以在不遲於2025年1月9日下午6時送達上述簽署人。