



亞洲國際 創新發明展

Asia International Innovative
Invention Exhibition

6.20-23 | 亞洲國際博覽館·香港 | 號館 9
AsiaWorld-Expo, Hong Kong | HALL



香港創新科技及製造業聯合總會

Hong Kong Federation of Innovative Technologies
and Manufacturing Industries

展會場刊 EXHIBITION GUIDE



展會資料

Exhibition Information

地點：香港亞洲國際博覽館9號館
Venue Hall 9, Hong Kong AsiaWorld-Expo

參觀時間：2023.06.20 - 22
Exhibition Opening Hours (星期二至四 Tuesday to Thursday) 10:30-17:30
2023.06.23
(星期五 Friday) 10:30-16:30

主辦單位：訊通展覽公司
Organizers Paper Communication Exhibition Services
T: 852-2763 9011 F: 852-2341 0379
E: info@paper-com.com.hk

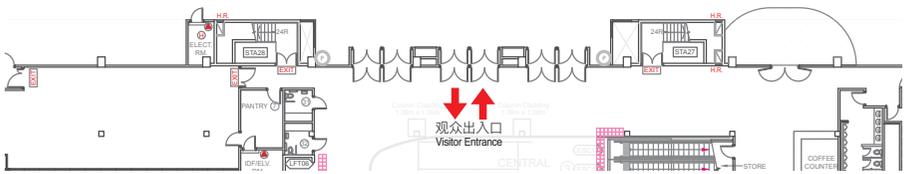
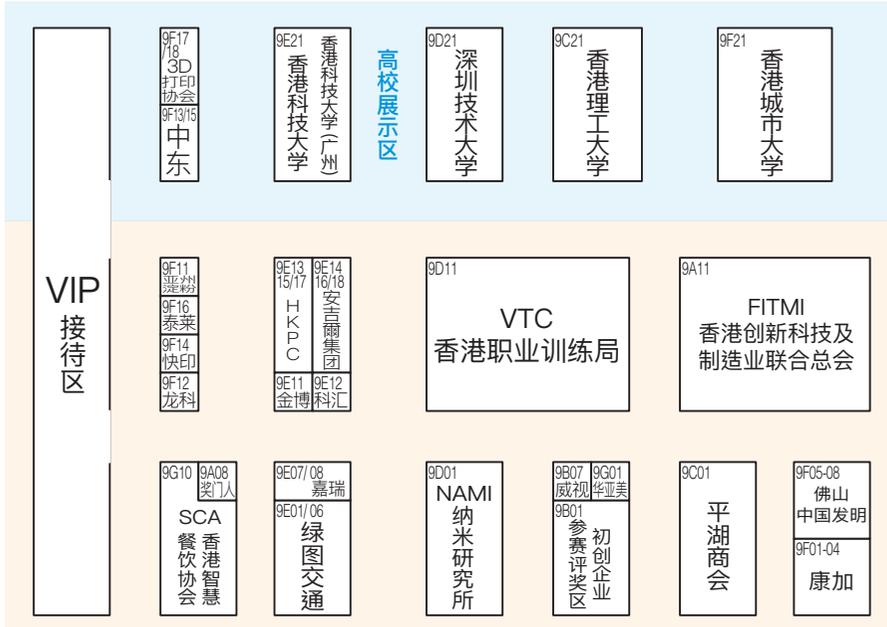
廣東訊展會議展覽有限公司
Guangdong Xunzhan Convention & Exhibition Ltd.

協辦單位：香港創新科技及製造業聯合總會
Co-organizer Hong Kong Federation of
Innovative Technologies and Manufacturing Industries

支持機構：香港旅遊發展局
Supporting Organization Hong Kong Tourism Board



亞洲國際創新發明展覽會及大獎
Asia International Innovative Invention Exhibition and Award





大湾区创新科技国际合作论坛 2023 · 香港站六月份研讨会

6月20日(星期二)

时间	题目 / 主讲者	会议室
	<p>国际数字能源展- 香港站论坛 (深港合作, 科技赋能零碳未来) 指导单位: 深圳市发展和改革委员会 主办单位: 港华智慧能源有限公司 承办单位: 讯通展览公司</p>	
	<p>开幕式</p>	
14:00 17:30	<p>在新兴市场和发展中经济体释放智能电网机遇 国际能源署3DEN方案主管 Vida Rozite</p> <hr/> <p>新能源弃电的储能思考 中国南方电网公司特级战略技术专家 郑耀东</p> <hr/> <p>筑梦大湾区 走向零碳智慧未来 港华智慧能源助理副总裁 曹四海</p> <hr/> <p>结合数字技术和电力电子技术发动能源革命 华为数字能源业务部首席技术官 梁以文</p> <hr/> <p>为什么碳权贸易有商机? 香港碳贸易中心有限公司创办人暨首席执行官, 香港立法会前议员 钟国斌</p> <hr/> <p>碳中和目标下的先进智能建筑外表面材料技术 香港城市大学 能源及环境学院研究员 何梓聪</p> <hr/> <p>轻柔组件在未来分布式光伏领域及光伏建筑一体化上的应用 重庆昊格新能源集团CEO&总工程师 潘猛</p> <hr/> <p>零碳科技新力量——无电制冷技术被动式辐射制冷涂层 创冷科技联席创始人&CEO 朱毅豪</p> <hr/> <p>能源数字化在推动香港电动化发展时遇到的挑战和机遇 金仑控股技术总监 刘伟恩</p> <hr/> <p>数据驱动多维能源服务 时链科技CEO 闫磊</p> <hr/> <p>楼宇制冷能源数智化管理 蘑菇物联副总裁 黄翀</p>	201



大湾区创新科技国际合作论坛 2023 · 香港站六月份研讨会

6月20日(星期二)

时间	题目 / 主讲者	会议室
14:30 17:30	<p>2023 江港科技创新与技术转移高峰论坛 指导单位:江门市工商业联合会 主办单位:香港生产力促进局、珠西创谷(江门)科技园有限公司</p> <p>会议主持 珠西创谷(江门)科技园有限公司行政总裁 马振富教授</p> <p>香港生产力促进局致辞 HKPC 绿色生活与创新部首席顾问 陈韩斌</p> <p>江门市工商业联合会致辞 江门市工商联党组书记 曾锦俊</p> <p>微藻 - 海洋牧场的新星 上海海洋大学特邀教授、香港大学地理系名誉教授 何建宗教授</p> <p>江港澳(江门、香港、澳门)科技转移中心介绍 珠西创谷(江门)科技园有限公司首席技术官 黄华松博士</p> <p>食品加工创新技术 HKPC 食品科技研发和管理副主管 雷凯茵</p> <p>AI智慧海洋牧场 珠西创谷(江门)科技园有限公司行政副总裁 萧佳粤博士</p> <p>5G+卫星双专网智慧海洋 ESIX LIMITED (易识有限公司)首席技术官 吴启晖</p>	205
	<p><<中国好设计>> 提升企业创新力研讨会 主办单位:香港创新科技及制造业联合总会; 广东省机械工程学会(含粤港澳大湾区创新设计产业联盟)</p> <p>大力推进“好设计”奖,促进粤港澳大湾区创新设计高质量发展 广东省科协常委、粤港澳大湾区创新设计联盟常务副理事长兼秘书长 刘奕华教授</p> <p>让创新设计转化为现实生产力,引领城市高质量发展 香港生产力促进局大湾区业务发展部高级经理 杨树源</p>	202



大湾区创新科技国际合作论坛 2023 · 香港站六月份研讨会

6月21日(星期三)

时间	题目 / 主讲者	会议室
	<p>國際合作 校長論壇 主办单位:大湾区创新科技发展国际联盟</p>	
09:30	<p>欢迎词 论坛执行主席 吕新荣博士</p>	
	<p>International cooperation with industry and academia 与工业界和学术界的国际合作 Pro-Vice-Chancellor, University of Birmingham, UK Professor Robin Mason 教授</p>	
11:30	<p>The Role of Universities in Advancing Innovation and Technology Development 大学在推动创新和技术发展方面的作用 Executive Vice President, The Hong Kong Polytechnic University Dr Miranda Lou 卢丽华博士</p>	205
	<p>Innovation and Artificial Intelligence in Disruptive Trends 颠覆性趋势中的创新和人工智能 Founding Dean of Business School, Shenzhen Technology University Professor Holger Haldenwang 教授</p>	
	<p>Applying Science, Empowering the Future 应用科技·创建未来 President, Technological and Higher Education Institute of Hong Kong Professor Alan Kin Tak Lau 刘建德教授</p>	



大湾区创新科技国际合作论坛 2023 · 香港站六月份研讨会

6月21日(星期三)

时间	题目 / 主讲者	会议室
	<p>国际数字医疗创新与应用发展大会</p> <p>指导单位: 深圳市人民政府 组织单位: 深圳市发展和改革委员会 主办单位: 中国医疗器械行业协会</p>	
	<p>开幕式主礼嘉宾致辞</p>	
	<p>深圳市高端医疗器械产业生态与政策介绍 深圳市发改委 王浚副主任</p>	
	<p>中国香港特别行政区卫生署医疗器械行政管理制 中国香港特别行政区卫生署医疗器械科 高级电子工程师 蔡邦智先生</p>	
	<p>GPT时代的智慧医疗与手术机器人 加拿大工程院 孟庆虎院士</p>	
	<p>科技创新, 镁利人生 欧洲科学院 秦岭院士</p>	
	<p>中国医疗器械产业高质量发展 国家药监局南方所 李丹荣研究员</p>	
	<p>颈椎侧弯数字医疗应用-由普查到治疗方案 香港骨科学院 罗尚尉院士</p>	
	<p>A novel mesh-free model for accurately simulating material damage during the compression of porous orthopedic spinal spacers per the ASTM F2077 standard. 香港大学生物医学工程 sloan Kulper PhD</p>	
	<p>Advances on 3D-Bioprinting 清华大学 孙伟教授</p>	
10:00 17:00	<p>增材制造商业性纯钛在口腔医学中的应用 南京大学医学院附属口腔医院 骆小平教授</p>	201
	<p>Towards automation in robotic surgery 香港中文大学 刘云晖教授</p>	
	<p>数字医学技术在颅颌面外科的开发与应用 上海交通大学医学院附属第九人民医院 沈国芳教授</p>	
	<p>外骨骼与3D打印在医疗的应用与研究 香港中文大学机械与自动化工程学 廖维新教授</p>	
	<p>A novel Osteoanabolic protein extracted from <i>Dioscorea opposita</i> Thunb promotes bone defect repair 香港大学医学院骨科和创伤学 Dr.KUBI, John Akrofi</p>	
	<p>老年骨折坚固内固定的 AI 技术智能手术规划 深圳理工大学 吕维加教授</p>	
	<p>基于多模态磁共振 / CT融合3D模板引导, 125碘粒子治疗难治性脑肿瘤体系建立 山东省第一医科大学附属省立医院 李成利教授</p>	
	<p>Compute-assisted surgery and medical 3D printing in head and neck reconstruction 香港大学 苏宇雄教授</p>	
	<p>Porous metal 3d printing for massive bone defects 香港大学 方欣硕教授</p>	
	<p>骨科3D打印与人工智能辅助手术规划云端平台的开发和应用 香港中文大学 徐振星教授</p>	
	<p>生物活性复合材料及其在骨组织工程3D打印中的应用 香港大学 赵纪昊教授(韩国)</p>	
	<p>Translation from engineering to medicine: Regulatory science innovation 华南理工大学 杭飞教授</p>	



大湾区创新科技国际合作论坛 2023 · 香港站六月份研讨会

6月21日(星期三)

时间	题目 / 主讲者	会议室
14:00 16:00	「再创新·高」- 新型工业化、高质量经济发展研讨会 主办单位: 香港生产力促进局, FITMI	205
	全球新型工业化趋势与技术 INC 创新中心人工智能技术总监 Mr Benny Drescher	
	大湾区新型工业化产业发展现状 HKPC 大湾区业务发展部总经理 单铭贤	
	新型工业化必备元素: 创新助力可持续发展 HKPC 绿色生活与创新部助理首席顾问 周晔	
	运用先进材料及生产技术推动产业高端化、智能化、绿色化发展 HKPC 智能製造部高级顾问 杨浩坤 / 孙国山	202
创新发明与长远投资的关系 主办单位: 泰莱投资管理有限公司		
	创新发明与长远投资的关系 泰莱投资管理有限公司 陈启泰	



參展商名單 LIST OF EXHIBITORS

香港創新科技及製造業聯合總會	9A11
FITMI	
初創企業參賽評獎區	9B01
威視佰科(香港)科技有限公司	9B07
VISPEK (HK) LIMITED	
深圳市龍崗區平湖街道商會	9C01
香港理工大學	9C21-9C28
THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY	9C21-9C28
納米及先進材料研發院	9D01
香港職業訓練局	9D11
深圳技術大學	9D21
綠圖交通有限公司	9E01/06
嘉瑞製品有限公司	9E07/08
金博科技有限公司	9E11
COMPOMAX TECHNOLOGY LIMITED	
亞洲科匯有限公司	9E12
香港生產力促進局	9E13/15/17
深圳安吉爾飲水產業集團有限公司	9E14/16/18
香港科技大學 / 香港科技大學(廣州)	9E21
THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	
THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (GUANGZHOU)	
康加實業有限公司	9F01-04
KONSTAR INDUSTRIES LIMTIED	
佛山中國發明成果轉化研究院	9F05-08
FOSHAN CHINA ACADEMY OF INVENTION ACHIEVEMENT TRANSFORMATION	
亞洲澱粉膠囊及原料供應有限公司	9F11
龍科科技有限公司	9F12
專業快印有限公司	9F14
泰萊投資管理有限公司	9F16
3D 打印協會	9F17/18
香港城市大學	9F21
華亞美科技實業有限公司	9G01
惠州市獎門人飲食文化有限公司	9G02
香港智慧餐飲協會	9G10



香港創新科技及製造業聯合總會
FITMI

9A11

初創企業參賽評獎區

9B01

威視佰科 (香港) 科技有限公司
VISPEK (HK) LIMITED

9B07

深圳市龍崗區平湖街道商會

9C01

香港理工大學
THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY

9C21-9C28

納米及先進材料研發院
NANO AND ADVANCED MATERIALS INSTITUTE

9D01

Units 515-516, 5/F, Lakeside 1, No. 8 Science Park West Avenue,
Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong.

Tel : 852 3511 3492

Fax: 852 3543 1005

Email: bizdev@nami.org.hk

Website: www.nami.org.hk

Nami Is Showcasing Its Award Winning Technologies And Latest Innovations, Including:

- Eco Friendly Materials For Garment Heat Transfer Printing
- Impact Dissipating Bollard For Traffic Safety
- Bio Inspired Silicone Sealant For Wet Surface Adhesion
- Asphalt Pavement Material For Better Durability
- Plastic Bottles Based On Micro Foaming Pellet
- Super Conductive Die Attach Paste For 3rd Generation Semiconductor Devices
- High Performance Thermal Conductive Silicone Gel
- Drain On Demand Lithium Battery For Ultra Long Life Iot Devices
- Antimicrobial Technologies
- Smart Protection Materials
- Biodegradable Composite
- Hard Durable Protective Coating
- Post Consumer Recycled Plastic



香港職業訓練局
VTC

9D11

深圳技術大學
SHENZHEN TECHNOLOGY UNIVERSITY

9D21

綠圖交通有限公司
GREEN PRINT TRANSPORTATION LTD.

9E01/06

Room A, 29th Floor, Tower B, Billion Centre, 1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, H.K.
Tel : 852 3759 8900
Website: gpthk.co

The First Lpg Range-Extended Electric Low-Floor Minibus Has Been Launched In Hong Hong. Compared With Other Lpg Minibuses, The Gpt Minibus Increases The Energy-Saving Efficiency By 20% And Reduces Emissions By 20%.

嘉瑞製品有限公司
KA SHUI MANUFACTORY CO., LTD.

9E07/08

Room A, 29th Floor, Tower B, Billion Centre, 1 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, H.K.
Tel : 852 3759 8900
Email: enquiry@kashui.com

The Patented New Material Developed By Ka Shui Manufactory Co., Ltd.: High Thermal Conductivity Rare-Earth Magnesium Alloy (Kshtcm) Goes Beyond The Limit Of Heat Dissipation Performance For New Energy Vehicles

金博科技有限公司
COMPOMAX TECHNOLOGY LIMITED

9E11

亞洲科匯有限公司
ASIAN TECHMART LIMITED

9E12



香港生產力促進局

9E13/15/17

HKPC BUILDING, 78 TAT CHEE AVENUE, KOWLOON, HONG KONG.

Tel : 852 2788 5678

Email: hkpcenq@hkpc.org

Website: www.hkpc.org

The Hong Kong Productivity Council (Hkpc) Is A Multi-Disciplinary Organisation Established By Statute In 1967, To Promote Productivity Excellence Through Relentless Drive Of World-Class Advanced Technologies And Innovative Service Offerings To Support Hon

深圳安吉爾飲水產業集團有限公司

9E14/16/18

SHENZHEN ANGEL DRINKING WATER INDUSTRIAL GROUP CORPORATION

Angel Industrial Park, Beihuan Road No.1, Shiyan Town, Baoan District, Shenzhen, China. 518108

Tel : 86 755 3698, 6658 8504

Fax: 86 755 2981, 6888 8598

Email: shell-1999@163.com

Website: www.angelgroup.com.cn

- **對置平衡泵技術：**
創新採用三組互相平衡的徑向往覆機構，大幅降低水泵運行時的振動和噪音。
- **長效濾芯3.0：**
基於流道水動力提升原理，構建新型進水流道結構，實現水利用率75%以上，同時使用壽命提升50%以上，大幅減少水資源浪費；對傳統膜元件包覆材料進行徹底變革，完全消除揮發酚超標導致產水被污染問題，提高產水安全性。
- **餐廚淨水設備：**
一種具備多功能淨化能力，更換方便的餐飲淨水系統，一體式專利的雙層水路濾芯閥頭和接頭結構，可實現並聯、串聯自由切換，提供了更多可能性的商用餐廚淨水解決方案。
- **過流式UVC-LED殺菌技術：**
採用鋁鎵氮LED芯片紫外發光技術、矩陣式曲面聚焦技術、主動水流降溫技術、插銷快裝快換結構，有效殺滅流動水體中的細菌、病毒等微生物，安全、高效、環保。
- **雙罐軟水機：**
一種閥頭結構及軟水裝置，通過大量採用環保材料，減少零件數量60%，創新結構加工便捷，以減小體積40%，提高生產效率，節約成本。
- **萃茶機：**
通過蒸汽控制技術、智能識茶萃茶，精準微控算法，實現對中國六大茶類的一鍵自動沖泡，將每一杯茶的不同風味發揮到極致。



香港科技大學 / 香港科技大學(廣州) THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (GUANGZHOU)	9E21
康加實業有限公司 KONSTAR INDUSTRIES LIMITED	9F01-04
佛山中國發明成果轉化研究院 FOSHAN CHINA ACADEMY OF INVENTION ACHIEVEMENT TRANSFORMATION	9F05-08
亞洲澱粉膠囊及原料供應有限公司 ASIA STARCH CAPSULES AND MATERIALS SUPPLY COMPANY LIMITED	9F11
龍科科技有限公司 DRAGON COATING LIMITED	9F12
中東商貿促進會 MIDDLE EAST ASSOCIATION LIMITED	9F13/15
專業快印有限公司 PROFESSIONAL PRINTING LTD.	9F14
泰萊投資管理有限公司 TAIROS INVESTMENT MANAGEMENT CO., LTD.	9F16
3D 打印協會	9F17/18
香港城市大學 CITY UNIVERSITY OF HONG KONG	9F21
華亞美科技實業有限公司 ANTOMATE TECHNOLOGY LIMITED	9G01
惠州市獎門人飲食文化有限公司 HUIZOU JIANGMENREN CATERING CULTURE CO.,LTD	9G02
香港智慧餐飲協會	9G10