

关于征集 2021 湖北国际技术对接洽谈会 以色列专场技术合作需求的通知

各有关单位：

为促进湖北与以色列高水平、高层级的创新创业合作，湖北省对外科技交流中心与以色列驻华大使馆将于 2021 年 10 月 20 日在武汉共同举办“2021 湖北国际技术对接洽谈会以色列专场活动”，重点围绕智能制造、生命科学等领域，进行技术精准对接。具体通知如下：

1. 请有意参会的单位于 8 月 31 日前微信扫描二维码（附件 1）报名，并同时填写对第一批以色列智能制造领域项目（附件 2）的对接需求，以便后期开展针对性服务。

2. 向有关科技管理部门、高校、科研院所、企事业及科技服务和投融资机构等单位征集对以色列的技术合作需求，请有意者于 8 月 31 日前将填好的“技术合作需求表”（附件 3）发送至指定邮箱 shenbao@whht.org.cn。

3. 因受疫情影响，本次活动采取线上+线下方式进行，线上网络平台登录方式和线下会场信息另行通知。

联系人：刘晓苗、张莹（副秘书长）

联系电话：13545117749、18702772071

- 附件：1. 活动报名二维码
2. 第一批以色列智能制造领域项目名单
3. 2021 湖北国际技术对接洽谈会以色列专场技术合作需求表



附件1

请有意参加 2021 湖北国际技术对接洽谈会以色列专场活动的单位微信扫描下方二维码完成报名活动，并入群交流。后续项目对接服务将在微信群里发布。



附件2

第一批以色列智能制造领域项目名单

序号	公司名称	公司/项目简介	应用行业/领域
1	XANO DIMENSION	NanoDimension 是全球领先的增材制造电子设备的供应商，专注于精密 3DPCB 打印电子产品，为电子开发者提供最完整、有效的解决方案，以优化复杂、非平面和立体电子产品的多材料设计。可以利用专有的消耗性导电和介电材料，实现一体打印的电容器，天线，线圈，变压器和机电组件。合作的客户有 TTM 技术、日本 CMK 公司、新加坡南洋理工大学、韩国 ChungBukTechno-Park, 德国 Hensoldt 传感器有限公司、意大利 IITInstituteItalianodiTechnologia, 香港城市大学、中国科学院北京纳米能源与系统研究所、五邑大学等。	增材制造电子设备应用于航空航天、医疗、汽车工业、5G 和 nimWave 射频天线、电子产品、物联网等领域

附件3

2	GAUZY LTD	<p>Gauzy 是一家世界领先的主动调光技术产品研发和生产 企业，它拥有的 PDLC（液晶调光）技术和 SPD（悬浮粒 子装置）技术可以实现玻璃透明与不透明的瞬间转换， 实现保护隐私，遮阳和隔热，投影等等。</p> <p>目前，Gauzy 在全球范围内已携手超过 60 家认证合作伙 伴，旗下的调光玻璃（LCG®）产品服务着来自 40 多个 国家的客户。合作客户有玻璃加工企业、高端隔断企业 Clestra、汽车整车厂戴姆勒、轨道交通&航天航空&邮轮 企业（业主以及玻璃供应商）。房地产开发商富力、建 筑装饰企业、建筑设计企业等。</p>	<p>应用于高端商业楼 宇、五星级酒店、豪 华品牌汽车、现代零 售区域、甲级写字楼、 智能家居、医疗健康 等领域</p>
---	-----------	--	--

3	XJET	<p>Xjet 是一家以专利 NPJ™ 技术为核心，集研发、设备、原材料、代加工、临床转化和专利孵化为一体的增材制造解决方案提供商。公司业务涵盖航空航天、5G 通讯、汽车工业、医疗、电子等多个国家重点产业。已与全球多所知名高校、科研院所、集团企业建立了产学研合作平台。现计划分设成立医疗科技业务事业部和金属增材制造事业部，专注于以氧化锆、氧化铝、316L 不锈钢、钛合金等增材制造技术为基础的相关产品业务。合作的客户有瑞士齿科巨头上卓曼集团、京瓷集团、默克集团、北京大学口腔医院、上海市第九人民医院、航天三院、五院、八院等航空航天系企业、爱尔创、家鸿口腔、复星牙科等。</p>	<p>应用于航空航天：陶瓷型芯等；5G 通讯：光束转向透镜天线等；汽车工业：车载雷达、空调旋转式压缩机、电助力转向系统等零配件；医疗：义齿、托槽、植入物、人工耳蜗、MRI 扫描探头、生物打印陶瓷喷嘴、心脏起搏泵；电子：双工器滤波器、光纤陀螺仪外壳；日用消费品：可穿戴设备如耳机、手表等；传统工业升级：离心泵闭式叶轮、气体红外辐射板等；临床/科研课题转化、专利成果孵化、传统制造业数字化转型升级方案提供方等领域</p>
---	------	--	--

4	MICROPOINT PRO	<p>MicroPointPro. 是一家微组装领域定制工具及引线键合领域的领导企业，为半导体、微电子、医疗、航天提供微组装工具定制及引线键合设备。合作的客户有中电11所、航天25所、航天23所、柬庄学院、清华大学、北京大学、哈尔滨晶体管厂、燕东微电子等。</p>	<p>应用于半导体厚道封装、光电、MEMS, 图像及敏感传感器、微波混合电路、航空航天、医疗、汽车电子</p>
5	MTCROASSAMBL TECUNOLGYLTD.	<p>MicroAssamblyTechnolgyLtd. 是一家半导体厚道封装和微组装领域的专业设备供应商。MAT的DioAttachSystem设备可以应用于环氧粘贴工艺、共晶焊接工艺、超声热压焊工艺、倒装焊工艺，适用于芯片封装、多芯片模块(MCM)、微电子机械装置(MEMS)、3D芯片封装(DieStacking), 传感器和CCD敏感器件等领域，不同的应用工艺取决于客户对芯片封装工艺的要求。合作的客户有伟创力、中电11所、中电43所、汉芯国科、振华电子、绵阳九洲、航天508所、航天771所。</p>	<p>应用于半导体厚道封装、光电、MEMS、图像及敏感、传感器、微波混合电路、航空航天等领域</p>
6	VAYYARIMAGING LTD	<p>Vayyar 开发了安全、移动、低成本的4D成像传感器，使其应用于癌症检测、人员跟踪、车辆自动化、安全、辐射水平测试、建筑等领域。Vayyar从开发一种新的乳腺癌检测模式的愿景开始，使用射频(RF)快速且经济地观察人体组织并检测恶性生长。</p> <p>Vayyar的芯片基于先进的射频技术实时生成高分辨率图像。该芯片覆盖从3GHz到81GHz的成像和雷达频段，拥有72个发射器和72个接收器。Vayyar的传感器采用了集成的高性能数字信号处理器和大内存，无需任何外部CPU就能执行复杂的成像算法。</p>	<p>应用于癌症检测、人员跟踪、车辆自动化、安全、辐射水平测试、建筑等领域</p>

		Vayyar 的技术通过对大量信号的发送、接收和分析, 创造出高分辨率的 4D 图像。	
7	XEWSTGIIT IMAGINGLTD	NewsightImaging 开发用于 3D 机器视觉和光谱分析的先进 CMOS 图像传感器芯片。Newsight 深度摄像机传感器为机器视觉专门提供高度可靠、准确、便携式和狗担得起的 3D 图像传感。Newsight 的传感器解决方案服务于移动、机器人、工业 4.0、汽车安全和监控等垂直领域。其独特的 eTOF 技术增强了短距离 iTOF 和提供了准确的深度感应, 适用于更长的距离, 甚至在户外。此外, Newsight 还开发了一种由人工智能支持的芯片上分光仪, 在开发工具包 SpectraLIT 中进行了演示。SpectraLIT 为水、食品和饮料等提供了一种独特的、经济实惠的远程健康、实时诊断和质量检测解决方案。	应用于移动、机器人、工业 4.0、汽车安全、监控、食品检测等领域
8	DIPTECHLTD	Dip-Tech 数码印刷技术提供数码玻璃内印刷解决方案, 结合了陶瓷油墨的耐久性和数码印刷的多功能性和高质量。Dip-Tech 为汽车、外部和内部玻璃打印应用提供了经过现场验证的解决方案。该公司目前的产品和即将推出的产品是由其密集的研发项目、油墨实验室以及与耶路撒冷希伯来大学在基于纳米技术的陶瓷弗里特墨水技术上的长期合作提供的。公司不断研发陶瓷数码玻璃印刷硬件、软件和油墨, 为建筑、汽车和其他领域的印刷玻璃生产升级和新产品。Dip-Tech 是 Ferro 公司的子公司。	应用于建筑、汽车、数码玻璃印刷等领域
9	ELMOMOTION CONTROL	Elm。运动控制公司提供设计、制造和销售伺服驱动器、网络运动控制器和电机服务。该公司提供运动	应用于便携式轻型机器人和自动全地

	LIMITED	控制解决方案,几乎运用于任何工业或恶劣的环境。Elm。还生产软件工具、电源、电缆套件和易于连接的评估板和散热器。该公司的解决方案已用于便携式轻型机器人和自动全地形车辆。	形车辆等领域
10	SERVOTRONIX MOTIONCONTROL LTD.	ServotronixMotionControl 为标准和定制自动化解决方案开发和制造伺服驱动器、电机和控制器。其产品设计和制造满足各种应用和行业的形式、适用性、功能和成本规格,包括工业机器人、数控和机床、显示和太阳能、电子装配、可再生能源、半导体和医疗。Servotronix 开发中心被美的集团收购后,将继续在以色列运营。	应用于工业机器人、数控和机床、显示和太阳能、电子装配、可再生能源、半导体和医疗等领域
11	STRATASYSLTD	Stratasys 是航空航天、汽车、医疗、消费品和教育等行业的应用型增材技术解决方案的全球领导者。Stratasys 解决方案和专业知识营造的 3D 打印生态系统由先进材料,具有立体像素级别控制的软件,精确、可重复、可靠的 FDM 和 PolyJet3D 打印机,基于应用的专家服务,按需生产的零件和行业定义的合作伙伴关系构成,确保可以无缝集成到每个客户不断演变的工作流程中。	应用型增材技术应用 于航空航天、汽车、医疗、消费品和教育等行业
12	BROWZWEAR	Browzwear 专门为时尚设计师、开发者和营销人员提供 3D 模拟。该公司提供三种产品:为设计师提供 Lotta,为模式制造者和制造商提供 vStitcher,以及为在桌面和移动设备上展示 3D 设计和原型的 styleszonco	3D 模拟

13	ORNIT	Ornit 公司生产抽芯铆钉，并为汽车、铁路、太阳能、建筑产业提供紧固解决方案，产品 90%以上出口到全球各地。公司产品系列包含建筑螺钉、屋面翎钉、多鼓型铆钉和其他固定装置、由铝钢和不锈钢多种组合合金制成。该公司为领先的汽车制造商供货、包括世界各地的汽车企业和专业的紧固件公司。	抽芯铆钉应用于汽车、铁路、太阳能、建筑产业等行业
14	SILENTIUM	Silentium 公司开发了一项具有专利的主动噪声控制技术，旨在控制个人声音空间，消除从汽车到商品的各种不必要的噪音。该公司的使命是减少噪音对健康、安全和隐私的不利影响，并使每个人都有可能设计自己的声学体验。公司为客户提供全方位的指导和支持，从计划到生产的各个阶段。	应用于减噪领域
15	TOSAF COMPOUNDSLTD.	Tosaf 集团为塑料行业开发和制造添加剂、化合物和色母粒。公司的主要产品线是用于白色家电、花园家具和汽车工业的一系列薄膜和包装（如 BOPP、XPS、管材、PP 片材、PE 泡沫、椰丝和纤维）和化合物的添加剂。	应用于塑料行业
16	GEOSOFT SYSTEMSLTD.	GeosoftSystems 是 KitaronERP 和 MES 的开发商，这是一种制造管理系统，旨在帮助现代组织加强和管理他们的沟通、客户关系、制造流程、质量、采购和财务。该公司为有效决策和改进组织流程提供实时信息。它的 ERP 解决方案是基于微软的开发工具，并允许数以百计的用户访问。	制造管理系统
17	KARDOME	Kardome 科技公司开发了一种麦克风，能够在具有挑战性的声学环境中提供对所需扬声器的空间紧	语音增强

		<p>焦。Kardome 的语音增强算法能够实时识别和减弱风噪声，使麦克风的语音清晰度指数达到 0.63, 几乎比标准麦克风的运行水平高出三倍。Kardome 实时软件套件可以嵌入各种语音处理环境中。该公司还采用了一种获得专利的实时软件波束形成器，可以同时增强多个扬声器传输的语音信号和语音质量。</p>	
18	M. E. A. TESTING	<p>M. E. A. 测试系统为客户提供高质量的产品，用于测试、测量和控制各种类型电机的扭矩、速度和功率。M. E. A. 开发并提供不同类型的测功器，如滞后制动器、再生测功器和惯性测功器，范围从低成本、单功能设备到高性能模块化系统。</p>	电机
19	ATLANTIUM	<p>Atlantium 技术公司是新一代紫外水处理系统的先驱。公司为各种高水质要求的行业，如食品饮料、乳制品、生物制药、水产养殖、市政供水、电厂、油田、轮船货运提供洁净、绿色、安全和可持续的解决方案。合作的客户有可口可乐、百事、嘉士伯、青岛、华润、加多宝、娃哈哈、达能、康师傅、雀巢、怡宝、百岁山、GE、Alstom、浙江能源、华电、华能、国电、金能、国电、辉瑞、Baxter>GSK>Amway>联合利华、罗氏制药、正大集团。</p>	应用于食品饮料、乳制品、生物制药、水产养殖、市政供水、电厂、油田、轮船货运等高水质要求行业

附件 3

2021 湖北国际技术对接洽谈会 以色列专场技术合作需求表

单位信息	单位名称	中文:		
		英文:		
	地址			
	网站			
	联系人		电话	
手机		四箱		
单位简介	(应包括中文、英文, 如填不下可附页)			
感兴趣领域	<input type="checkbox"/> 智能制造 <input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 其他			
是否已有意向单位	<input type="checkbox"/> 是中文: 英文: <input type="checkbox"/> 否			
合作方式	<input type="checkbox"/> 委托研发 <input type="checkbox"/> 技术改造 (设备、研发生产条件) <input type="checkbox"/> 股权投资 <input type="checkbox"/> 技术购买 <input type="checkbox"/> 共建中试、熟化基地 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求名称	中文:			
	英文:			
技术需求描述	(应包括中文、英文, 如填不下可附页)			
合作基础	(曾经参与的国际合作项目情况, 在国际合作方面的优势, 如填不下可附页)			
承诺	Thereby provide my consent to disclose this form to third parties in the process of identifying potential partners for the proposed project. 为了寻找合作伙伴, 我在表格中提及的内容可以对外公开。			