

江苏省科学技术厅

关于组织参加“第三届中以创新创业大赛 生命科学领域决赛”及以色列高科技 项目对接会的通知

各设区市科技局，有关单位：

“第三届中以创新创业大赛决赛”2019年12月上旬将在中国举行，其中生命科学领域决赛12月3日在常州举行。届时来自生命科学、智能技术和清洁技术等领域近20家以色列高科技企业将来我省开展项目对接活动。为进一步推动我省与以色列的创新合作，促进我省企业等对接优质创新资源，请各设区市科技局积极组织本地企业、投资机构等单位参加本次活动。现将有关事项通知如下：

一、时间

2019年12月3日（星期二）

二、地点

常州富都溪湖国际大饭店（常州市西湖路2号）

三、技术领域

生命科学、智能技术和清洁技术

四、活动组织

1. 请各设区市科技主管部门积极组织本地有兴趣的
-

企业、投资机构及科研机构等单位参会，于11月29日（周五）12:00前统一将参会回执汇总报送至省跨国技术转移中心。

2. 本活动不收取参会费用。原则上每个参会单位报名人数不超过2人。中国以色列常州创新园可为有需求的单位提供住宿建议，费用自理。

联系人：

省跨国技术转移中心 沈明玥

电 话：025-85485960 手机：15651001621

传 真：025-85413153

电 邮：mingyue_shen@163.com

中国以色列常州创新园 陈丽锦

电 话：0519-86361673 手机：18861436195

传 真：0519-86361933

电 邮：lise.chen@cipcز.com

附件：1. 参会回执

2. 会议初步议程

3. 以色列企业及相关项目清单



附件1

参会回执

企业名称 (中英文)		中文：			
		英文：			
企业网址					
参会代表信息					
参会代表姓名 (中英文)		性别	职务(中英文)	手机	邮箱
企业情况表（中英文）					
企业简介 (200以内)		中文：			
		英文：			
意向合作领域		<input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 智能技术 <input type="checkbox"/> 清洁技术			
技术需求或投 资合作意向		中文：			
		英文：			
意向 对接 企业	生命 科学	<input type="checkbox"/> Alpha Tau Medical <input type="checkbox"/> Betalin Therapeutics <input type="checkbox"/> Beta-O2 <input type="checkbox"/> Carevature Medical Ltd. <input type="checkbox"/> EndoGI Medical LTD <input type="checkbox"/> NANOSONO <input type="checkbox"/> Nurami Medical			
	智能 技术	<input type="checkbox"/> Ellr <input type="checkbox"/> Eyesight Technologies Ltd. <input type="checkbox"/> MagniLEARN <input type="checkbox"/> Repraser <input type="checkbox"/> RobotAI			
	清洁 技术	<input type="checkbox"/> Atlantium <input type="checkbox"/> Boson Est Ltd. <input type="checkbox"/> PO-CELLTECH <input type="checkbox"/> Salamandra Zone <input type="checkbox"/> Stream Control <input type="checkbox"/> Tevatronic			

附件 2

会议初步议程

12 月 2 日（星期一）

全天 报到

12 月 3 日（星期二）

08:30-09:00 报到及入场

09:00-09:50 开幕式：

1. 领导致辞
2. 中国以色列常州创新园推介
3. “Phoenix” 领航计划发布

09:50-10:05 茶歇

10:05-12:00 第三届中以创新创业大赛生命科学
领域项目决赛路演（7 家）
中以企业等对接交流（平行分会场）

12:00-13:00 午餐

13:30-16:00 中以企业等对接交流

16:00-16:45 参观中国以色列常州创新园展厅

17:00-17:30 第三届中以创新创业大赛生命科学
领域决赛颁奖仪式

附件 3

参会以色列企业及相关项目清单

编号	公司名称	项目名称	所属领域	项目发展现状	合作需求
A-1	Ellr	基于物联网和 AI 技术的摩托车驾驶安全分析系统	智能技术	Ellr 使用先进的物联网技术和 AI 工具来增强摩托车骑手的安全性。Ellr 记录和分析骑行和转弯的数据点，为保险和 OEM 市场提供有意义的解决方案。Ellr 先进的物联网设备安装在摩托车上，配有多个传感器，支持实时分析紧急情况的算法和先进的智能技术工具，可以了解并不断提升驾驶习惯并为骑车人提供评级。	寻求投资与合作
A-2	Eyesight Technologies Ltd.	计算机视觉智能技术解决方案	智能技术	Eyesight 针对汽车驾驶室市场的解决方案使用计算机视觉和 AI 来增强驾驶员和乘客的安全性和驾驶体验。Eyesight 的解决方案包括： DriverSense - 驾驶员监控系统，可跟踪驾驶员实时状态。CabinSense - 室内监控系统，可跟踪整个驾驶室内环境。Eyesight 的计算机视觉技术基于十多年的研究和开发，近 30 项注册专利和更多待批专利。视力不断突破智能传感解决方案可以看到和实现的界限 - 使驾驶更加便利安全。FleetSense - 车队监控系统，专为车队和远程信息处理解决方案提供商设计的售后市场整合一体化软件。Eyesight 的技术使我们的客户能够优化驾驶员和乘客的安全系统，并根据乘客个性化调整驾驶室	寻求投资与合作
A-3	MagniLEARN	个性化英语教学系统	智能技术	MagniLEARN 的突破性语言学引擎可以个性化任何学生的第二语言习得体验。该公司利用自然语言和 AI 的算法，包含先天的语言和语法意识，在中国和亚洲教授英语。MagniLEARN 的算法会解析整个自由格式的答案，并且可以检测到响应中正确的语言/语法/词汇/拼写元素，哪些元素几乎是正确的（例如，用简单过去时代替不完善的过去时），哪些是错误的 并提供详细的反馈。系统本身会使用该反馈，根据学生对所演示语言的每个要素的熟练程度来准备下一个练习。	寻求投资与合作

A-4	Repraser	提供实时地道英语改写的智能改写器	智能技术	世界范围多是用英语写作，然而今天的解决方案只能纠正母语人士犯下的语法错误。Rephraser 开发了首个智能技术改写器，为全球作家提供实时英语改写。Rephraser 创建了一个深层的神经网络架构，并利用了我们独特的平行语料库，该语料库由 2500 万个非英语母语的文本及其重新措辞的地道英语对应文本(主要是由中文普通话翻译的英语文本)组成。这些数据用于训练我们的深度学习模式，可即时吸收、处理和改写不地道的英语句子。	寻求投资与合作
A-5	RobotAI	智能机器人	智能技术	RobotAI 使机器人变得聪明。它为工业和制造业的机器人视觉系统提供独特的解决方案。RobotAI 为物体拾取和抓取，箱子拾取，室内导航，AR / VR 等问题开发解决方案	寻求投资与合作
C-1	Atlantium	创新的紫外线水安全技术	清洁技术	自 2003 年以来，Atlantium Technologies 凭借其自主创新的水光学 (HOD UV) 紫外线技术这一解决方案有效确保了水安全。在传统紫外线不能发挥作用时，该公司已与水产养殖、压载水、饮料、生物制药、食品、一般工业、水利、市政和电力行业的众多一线公司进行了合作。该系统在控制、监测和性能方面的创新方法使紫外技术能够满足全球 3000 多个全尺寸装置的生物安全需求。HOD UV 紫外系统是一个综合性的控制监控系统，包括每个紫外灯配置一个传感器，集成的 UVT 传感器结合通过流量信号的输入维持工艺要求的特定紫外剂量。这种先进的控制和监控方式保证了稳定性，确保水安全，使操作更灵活，并能保证水质，降低水的消耗和处理成本。	寻求投资与合作
C-2	Boson Est Ltd.	化学和工业废物处理解决方案	清洁技术	Boson Est Ltd. 是一家私有的清洁技术公司，开发了一种独特的废物处理解决方案，开创了环境技术的新领域。E. S. T Systems 是一种环保节能系统，可广泛用于化学和工业危险废物流的现场处理。因此，在化学废物处理过程中显著减少温室气体的产生，同时改善我们呼吸的空气质量。E. S. T 拥有高度专业的员工，其中包括经验丰富的化学和电气工程师。	寻求投资与合作
C-3	PO-CELLTECH	氢氧化物交换膜燃料电池技术	清洁技术	在过去十年中，PO-CELLTECH 组建了世界领先的团队，开发基于非酸性化学、复合膜和先进水管理的颠覆性燃料电池技术。我们的方法保留了氢能质子交换膜 (PEM) 技术的特性，使其适用于汽车领域的应用，同时通过允许超低贵金属负载，低成本硬件和低于 95° C 的操作温度，实现了强大的材料系统成本节约。	寻求投资与合作

C-4	Salamandra Zone	可将有毒气体转化为可呼吸空气的空气净化解决方案	清洁技术	Salamandra Zone 是一家创新的空气技术初创公司, 提供原创的、专利的空气净化解决方案。通过与希伯来大学顶尖科学家三年多的合作研究, Salamandra zone 发明了一种革命性的工艺, 它消耗污染和有毒气体, 并将它们转化为安全可呼吸的空气。公司的愿景是通过净化空气, 为城市社区提供福祉和安全。革命性的核心技术解决了住宅、商业和工业部门的空气处理需求。	寻求战略伙伴关系和合作, 共同开发和上市
C-5	Stream Control	提高自来水公司运营效率的解决方案	清洁技术	Stream Control 提供了解决方案, 使自来水公司能够节约用水, 提高盈利能力和更好地管理他们的网络。我们的解决方案 Aqua-Guard 是一个用于动态压力管理的集成系统。Aqua-Guard 提供实时压力管理, 降低泄漏, 减少管道爆裂, 并提供数据分析, 帮助其提高整体运营效率。	寻求投资与合作
C-6	Tevatronic	精准灌溉解决方案	清洁技术	Tevatronic 开发了一套自主灌溉控制系统, 用于确定植物需要多少水, 并在精确的时间内提供。该系统促进作物健康和生产力的提高, 同时降低水和肥料的使用, 从而减少土壤污染。Tevatronic 系统的核心是无线土壤传感器(张力计), 它通过灌溉控制器连接到云服务器。传感器安装在每个灌区。Tevatronic 的算法计算了应该持续灌溉多长时间, 当时间到了, 灌溉就停止了。最终, 植物通过与新的灌溉方法相结合来控制自己的灌溉。该系统已经在以色列和国外进行了商业安装。	寻求投资与合作
L-1	Alpha Tau Medical	针对肿瘤的精准放射疗法	生命科学	Alpha Tau 是一家以色列临床阶段的公司, 已开发出针对多种类型实体肿瘤的第一种基于 α 辐射的癌症治疗方法--AlphaDaRT (弥漫性 α -发射体放射治疗)。Alpha DaRT 满足了医学界对高效和局部癌症治疗的需求。这项突破性技术可实现高精度的 α 辐射, 通过瘤内插入 Radium-224 浸渍种子传递。当镭-224 在肿瘤内衰变时, 其子体原子在整个肿瘤中反冲并扩散, 沿途释放出 α 粒子, 通过产生双链 DNA 断裂有效杀死癌细胞。由于其治疗范围集中在肿瘤种子周围几毫米处, 因此 Alpha DaRT 的局部作用可以避免周围的健康组织。	寻求投资与合作
L-2	Betalin Therapeutics	生物科技糖尿病治疗解决方案	生命科学	Betalin Therapeutics 正在开发一种用于糖尿病治疗的新疗法。这项突破性技术旨在为全球数百万患者取代胰岛素治疗。通过我们的工程微胰腺 (EMP), 我们将改善数百万糖尿病患者的生活质量。	寻求投资与合作

L-3	Beta-O2	生物人工胰腺反应器	生命科学	BetaO2 技术有限公司是一家生物医药公司,正在开发用于治疗 1 型糖尿病(T1D)的生物人工胰腺(BAP)。Beta-O2 开发了 ĽAir®装置,其中含有天然生物胰腺细胞,能够以实时模式检测血液系统中的葡萄糖水平,并自发分泌胰岛素。这种独特的装置可以移植合适的细胞,而无需将患者置于免疫抑制药物上。与移植完整器官的其他器官移植相反,在糖尿病的情况下,只移植相关细胞,而 ĽAir®装置为这些细胞的繁殖和功能提供了最佳环境。除了为细胞提供安全的环境之外,细胞受到保护免受免疫系统的影响,并且受体免受细胞的侵害,ĽAir®装置还允许向植入的细胞主动供应氧气,这是一项重大突破。	寻求投资与合作
L-4	Carevature Medical Ltd.	全脊柱减压技术	生命科学	Carevature 开发,制造和销售一套独特的设备,使外科医生能够执行更安全,更省时和更节约成本的手术。目前的产品系列旨在脊柱外科手术,其中骨骼病变可以被精确定位和移除,同时保护周围的健康组织和脊柱稳定性不会受到损害。	寻求投资与合作
L-5	EndoGI Medical LTD	用于治疗胆道和胰管狭窄的多支架放置输送系统	生命科学	EndoGI 系统是一家私人的以色列公司,由 NGT3VC 提供支持。EndoGI 系统能够在输送系统的一个通道中插入和放置两个或更多个塑料支架或者在胆总管和肝管中以及输尿管中,同时固定和保持导丝在目标解剖部位处的进入。	寻求投资与合作
L-6	NANOSONO	纳米杀菌和感染防控技术	生命科学	NanoSono 是一家私营的纳米技术公司,成立于 2015 年。该公司开发了先进的技术,可提供几乎任何表面长期杀菌和抗生物膜特性。该公司专注于工业和医疗保健市场的感染控制,通过其独特的纳米技术提供具有成本效益的抗菌织物,油漆和其他表面,从而提供比抗生素更有效的抑制细菌的解决方案。该公司拥有从研发到制造的全部能力。其技术受到 IP 产品组合的保护。迄今为止,该公司已与行业合作伙伴建立了初步合作关系,以便将其首批产品推向市场。	寻求投资与合作
L-7	Nurami Medical	可降解纳米纤维凝胶状密封剂	生命科学	Nurami 专注于开发新型功能性生物材料和基于纳米纤维的基质,以整合到其再生医学的解决方案中。Nurami 的第一款产品 ArtiFascia®是一种由合成生物可降解纳米纤维制成的多孔组织替代贴片,内置特殊的凝胶状密封剂。ArtiFascia®是首个多功能纳米纤维组织重建贴片,有效地将两种功能结合在同一个设备中。纳米纤维增强组织再生能力并提升了机械强度,而密封剂可以防止病原体的侵入以及液体或空气的泄漏。	寻求投资与合作