**南京市科学技术委员会**

关于组织参加“第五届

全球（南京）研发峰会”的通知

各区（园区）科技局、各有关单位：

为持续推进南京创新国际化，围绕南京建设江苏具有全球影响力的产业科技创新中心排头兵的战略目标，根据年度工作安排，作为中国·江苏第五届跨国技术转移大会南京专场，“第五届全球（南京）研发峰会”定于11月10日在江宁会展中心举行。参会人员约300人，其中已报名参会的外方嘉宾100余人。

此次峰会邀请了来自德国、英国、法国、美国、以色列、澳大利亚、俄罗斯、印度、巴西、南非等20多个国家的外宾参会。除开幕式及主旨发言外，此次峰会还将同时举办德国、英美澳新、以色列以及“金砖”和“一带一路”国家4场技术项目对接会，涵盖节能环保、信息技术、生物医药、医疗健康、智能制造等领域。为做好峰会的参会组织工作，有关通知如下：

一、时间：2016年11月10日（周四）上午9:00

二、地点：2016年11月10日（周四）上午9:00

三、议程：

1.大会报到 9:00

2.开幕式 9:30-10:20

主持人：主持人介绍参会重要领导和嘉宾

（1）市政府领导致辞 9:30-9:35

（2）省科技厅领导致辞 9:35-9:40

（3）科技部国际合作司领导致辞 9:40-9:45

（3）南京国际科技合作重点项目签约 9:45-9:50

（4）峰会嘉宾主旨发言 9:50-10:20

3.茶歇 10:20-10:35

4.重点国别专场技术项目对接会 10:35-12:00

（1）以色列医疗器械专场

（2）德国生物技术专场

（3）英美澳新专场

（4）“金砖”及“一带一路”国家专场

5.午餐（自助） 12:00-13:30

6.园区考察 13:30-16:30

安排南京江北新区考察线路，并举行“中欧创新技术转移中心”揭牌仪式（南京高新区）。

四、其他要求

请各区（园区）科技局领导及负责国际科技合作工作的人员各1名参会，并根据参会外方机构技术信息表（附件1），积极组织本地区相关企业参会及参加专场项目对接（具体分配企业名额见附件2）。同时有关区（园区）组织在宁世界500强外资研发机构（见附件3）参加研发峰会。

请各区（园区）汇总辖区内参会企业名单，以区（园区）为单位，统一将参会回执（附件4）于11月8日前报市科委。

联系人：陈澄 电话：68786277

附件1：参会外方机构技术信息表

附件2：各区、开发区、国际企业研发园参会企业分配名单

附件3：在宁世界500强外资研发机构名单

附件4：参会回执

附件5：江宁会展中心路线参考指引

南京市科委

2016年11月2日

附件1：参会外方机构技术信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 技术信息 |
| **以色列医疗器械专场** | | |
| 1 | 以色列Mor（中国）创新研究院MCIRI  （以色列MOR 研究成立于1994 年，是以色列最大的健康管理组织Clalit 健康医疗服务机构旗下的技术研发及转移机构。  MOR 提供始从专利申请到商业化全程解决方案。它处理了超过300 个国际专利申请,成立了100 多个初创企业的公司投资组合。） | 一种包含有气囊和传感器的系统。这个系统用于提高心脉监控的结果。 |
| 2 | 康复医学--基于药片的认知评价，这项技术适用于获得性脑损伤的病人 |
| 3 | 一种改进的可旋转的内窥镜装置，该装置有显著增大的尺寸。这对于泌尿和支气管方面的检查有重要的意义。 |
| 4 | 一氧化氮医疗器械，它用于防止医院感染，牙周植入物引起的口腔感染。局部涂覆治疗性的膏剂，用来治疗如烧伤，  粉刺，慢性伤口等小问题。 |
| 5 | 白内障手术用装置--单次使用的机械装置用于自动及重复性良好的晶体囊撕裂技术。这个有助于手术的成功。 |
| 6 | 微小创伤的整形外科手术植入物，用于治疗拇趾外翻症，这是世界上最常见的足部畸形病症。 |
| 7 | 一种用于改善伤口绷带缝合和固定效果的装置。 |
| 8 | 用于提高微小血管缝合安全性和精确性的装置。 |
| 9 | 用于咽喉部的微型手术的改进的平台。 |
| 10 | 临床环境训练模拟中心，用于临床理论和技术应用场景的实战训练。 |
| 11 | 在腹腔镜手术中用于准确定位疝气吻合网丝的装置，他可以减少疝气的复发率。 |
| 12 | 以色列Mor（中国）创新研究院MCIRI | 术后的胃肠泄露的早期诊断装置。 |
| 13 | 妇产科检查用，融合了子宫镜和超声成像技术的仪器。 |
| **德国生物技术专场** | | |
| 1 | 德国工业生物技术集群 | 德国工业生物技术集群（CLIB2021）是一家由大型企业、中小型企业、学术机构和大学等组成的国际型开放创新集群，聚焦生物技术和生物经济领域。该集群拥有一百多家成员单位，其中国际成员比例约占25%，主要目标是构建产业链，为创新合作、项目对接和商业发展开拓新的机遇。该集群侧重于工业生物技术，旨在为化工行业提供解决方案，如解决单体或精细化学品形成过程及反应过程中的原材料、生物催化剂、加工工艺等相关问题。 |
| 2 | 德国Biotechrabbit公司 | **Biotechrabbit - 酶与试剂盒技术**  Biotechrabbit公司是一家生物技术公司，为诊疗机构和生命科学领域的客户提供高品质化学试剂和高质量服务，致力于为客户提供OEM和个性化解决方案。其核心技术是通过大容量的蛋白发酵或高度平行的胞外蛋白合成为分子诊断分析提供超纯酶制剂定制生产。该公司最新的冷冻真空干燥法为生物分子即时检验奠定了基础。抗体制备服务（单一或克隆）可用于免疫接种及克隆选择，也适用于公斤级生产。 |
| 3 | 德国Autodisplay Biotech公司 | **纤维酶回收技术**  Autodisplay Biotech是一家生物技术公司，将显示革兰氏阴性菌表面的异性蛋白或肽的专利平台推广到市场。此项技术可应用于酶的回收再生产、固体表面功能化以及筛查等方面。Autodisplay Biotech与德国Fraunhofer UMSICHT研究所研发出了一种糖化程序，可实现纤维酶的回收再利用。该项研发是基于Autodisplay公司的细胞表层显示技术进行的，高度适应于不同生物质材料和预处理方法。当前选择的生物质材料是棕榈空果串，木质纤维素的基质还需要进一步被评估。 |
| 4 | 德国Senseup公司 | **用于微生物细胞库超高通量筛选的细胞内代谢物感测器**  在亿万非生产菌株或低性能菌株中找到合适的微生物生产菌株是生物技术菌株生产流程中面临的巨大挑战。Senseup公司发明了细胞内代谢物感测器，可以将细胞内代谢产物的浓度转化为分级式光纤输出，实现超高通量在线探测细胞的繁殖能力。 |
| 5 | 德国Lxp集团 | **革命性的预处理装置逐渐打破2G生物个体总量**  LXP集团致力于有效利用植物（农作物）废弃渣，以获取能量、化学物质、腐殖质及养分循环。公司研发了可消除木质素保护涂层的LX-处理装置，可降低原料成本和提高原料加工的效率，资本支出低、运营成本低，且能够灵活加工给料。LX-处理装置可提供两种主要流份即碳水化合物流份和未经改变的LX-木质素流份。其中，碳水化合物流份几乎不需要糠醛、HMF和乙酸等抑制剂，很容易融入制糖技术平台；未经改变的LX-木质素流份可用于聚氨基甲酸酯、苯酚类树脂等物质。 |
| 6 | 德国Jäckering集团 | Jäckering集团已经有一百多年的发展史，专注小麦淀粉相关机械产品（研磨机和湍流式烘干机、超级转子（ULTRA ROTOR）牌磨粉机）、PVC行业副产品回收、物流和仓储业务等。集团多数业务围绕着德国第二大公共运河港口哈姆港开展。根据自身的副产品情况，Jäckering集团目前正计划进军化工行业，利用原材料生物技术，生产丁二醇、丁醇或丁二烯等产品。 |
| 7 | 德国Innovectis公司 | 生物、诊断和材料类技术发布  Innovectis公司是德国法兰克福大学的技术转移机构，其技术优势包括：为微生物界链长度受控的脂质生产设计脂肪酸合酶变体，能提高酵母菌中的木糖转蛋白的生物技术，应用于肝癌细胞（HCC）诊断机构的新型血清生物化合物和预测白血病患者对化疗反应的生物标记技术等。 |
| 8 | 德国柏林工业大学 | 天使基金助力技术转移  创业可以缩小大学/科研机构的学术研究与产业化间的技术转移鸿沟，但创业早期仍存在资金和运营方面的差距。天使基金拥有新兴的天使投资模式，能够消除创业早期所面临的这些问题，推动大学及研究机构的专业团队和业界专家、高新技术企业通力协作，将学术研究成果进行成功转化。除启动基金优势外，天使基金还擅长借鉴其他成功创业项目中的优点。 |
| 9 | 德国格赖夫斯瓦尔德大学 | 格赖夫斯瓦尔德恩斯特-莫里茨-阿尔恩特大学于1456年建校，是德国第四座历史最悠久的大学，属于世界上最为古老的大学之一。该大学拥有2个国家重点研究中心:联邦动物疾病研究中心( Friedrich Loeffler 研究所，主要研究禽流感、口蹄疫等疾病)和Max Planck量子物理研究中心。目前在校学生有12000名，生物学、等离子体物理学、医学、药理学是该校知名的学科，其中的一些学科在德国排名很前。 |
| 10 | 德国波鸿鲁尔大学 | 鲁尔大学位于波鸿，有在校册学生33000名，在德国高校人数排行中名列第十。鲁尔大学建立于1962年，也是在新成立的联邦德国时期成立的第一所大学。现在常设的综合大型专业科系有4个，分别为：意识思维与社会科学系；工程技术与建设科学系；自然科学系；医药科学系。 |
| **英国、美国、澳大利亚、新加坡专场** | | |
| 1 | 澳大利亚PAN AGRICULTURE（泛农）股份公司 | 农业物联网技术、 农业大数据应用、中澳农业技术和贸易交流。  泛农公司与澳大利亚农业资源经济和科学署 (ABARES)联邦科学与工业研究组织 (CSIRO)有着长期合作关系。与詹姆斯库克大学（James Cook University）和新英格兰大学（New England University)有共同开发项目 , 包括精准农业、农业大数据和政府咨询等。公司与澳大利亚各级政府农业主管部门保持着良好关系。 |
| 2 | 澳大利亚泊特斯Portus科技有限公司 | 智能家居  发明并领导着远程监视与控制、能源监测与管理等一系列智能科技，以帮助所有Portus用户过上更智慧节能、舒适安全的生活。Portus的科学家们十几年坚持不懈的研究、发展和创新，取得了许多专利，领导着智能家居产业。早在2003年，Portus就已经取得澳大利亚专利754,403 ——联网安全、监视和遥控技术（2003-02-27）并在2014年取得相关美国专利8,914,526（2014-12-16）。目前在美国和欧洲，也有Portus正在申请的专利。 |
| 3 | 英国NER  Nafici Environment Research | 农业废料秸秆制作成浆及纸的低碳处理技术  英国纳菲斯环境研究公司（下简称NER）拥有25年把农业废料秸秆制作成浆及纸的实践经验，研发了一种创新低碳的处理技术，这种技术经济且环保。NER技术可以处理不同条件的单独种或者混种的秸秆（包括水稻、小麦、大麦、燕麦等），包括高水分含量的秸秆。NER技术设备可以与任何小型、中型的草浆纸厂相匹配，使农业地区集聚的中小型厂以环保有效地方式减少了碳足迹，而且运输秸秆原料的半径不超过50英里（80公里）。 |
| 4 | 英国MediWise Wireless Sensing无线传感公司 | 无创式血糖检测仪  GlucoseWise 项目开发了一个无创式血糖检测仪，可持续、便捷、无创地测量糖尿病患者的血糖浓度，并通过蓝牙将数据发送到移动终端和云服务器。创始人为George Palikaras博士，中英团队联合研发了在新频段下的无线电磁波传感器，通过在发射电磁波信号采集血糖数据，实验据表明准确度高达95%。本项目获得欧盟创新大赛第三名，美国麻省理工科技创业大赛近一百万美元的奖励基金，产品达到医用级别，可提供整体方案销售及大数据服务，已和中国医药集团、天津金谷汇、腾讯、三星公司建立初步合作关系。 |
| 5 | 英国MediWise Wireless Sensing无线传感公司 | 射频和新型超材料技术在医疗健康领域  由射频和超材料领域全球顶尖的专家组成的研发团队，专注于射频和新型超材料技术在医疗健康领域的技术创新及产品商业化。目前已推出了GlucoWise无创血糖检测方案、MammoWise乳腺癌早期筛查方案、RadiWise MRI增强解决方案等项目。MRI增强解决方案采用独有专利的超材料技术，可以极大幅度缩短MRI检测的时间并且提高成像的清晰度，大大减少了辐射对患者的危害同时提高了医疗机构MRI设备的利用率，具有相当高的商业化价值。 |
| 6 | 英国EVs | 电动汽车的声学和热管理  电动汽车（内饰，发动机舱，底盘和外部，引擎/拖车）的创新温度管理材料的范围;电动汽车和混合动力汽车专用的高规格声音绝缘材料;  独特的材料化合物，高噪音吸收，低厚度和重量; 专利可调微孔隔声材料，耐450C-650C热;高吸收泵绝缘超声波缝合;高传输，损耗小。 |
| 7 | 英国Globaltech国际创新合作伙伴公司 | 高性能排气过滤器  日益严重的空气污染危机：每年有550万人死于空气污染：导致全球疾病的风险因素。 根据2010年全球疾病负担调查，中国约120万人过早死亡，25万人失去了空气污染的残疾调整生命年。 占国内生产总值的6.2％，超过6750亿美元。 最大的污染源来自工业污染物，公路车辆废气和秸秆燃烧排放（短寿命气候污染物（SLCPs），包括甲烷，黑碳，二次污染对流层臭氧，有机气溶胶，一氧化碳和NOx， 物质（PM2.5））。  世界上少数经过测试和批准的过滤器技术，至少62％成功地减少了有害排放物，包括PM2.5在内（一氧化碳，碳氢化合物和颗粒物）。 |
| 8 | 英国中央兰开夏大学UCLAN | 生物标记利于对神经胶质瘤等脑癌进行分级  本研究中发现的一系列 miRNA 生物标记有利于对神经胶质瘤等脑癌进行分级。  微 RNA (miRNA) 是细小的分编码 RNA，在基因与蛋白表达的转录后调节中扮演重要的角色。MiRNA 能够呈现出疾病的指定表达，可用于提供与神经胶质瘤等生物状态有关的信息。神经胶质瘤的 miRNA 表达的任何变化，可以在对释放到循环的神经胶质瘤特定外来体进行的分离中测量出来。本研究的目的是确定哪些 miRNA 在神经胶质瘤中发生了表达改变并适用于诊断、预后和预测疗效。  血清和或 CSF 中微 RNA 表达的测量，能够突破当前诊断技术的限制。与手术相比，采集血液样本可通过微 RNA 分析提高准确性，而且是非入侵性的。 |
| 9 | 英国中央兰开夏大学UCLAN | 抗菌纳米复合材料  本研究是针对多功能纳米复合材料领域，主要是在墙壁上嵌装含有氧化银和氧化铁纳米粒子的层级秩序排列多孔结构，以提高抗菌效率。  本发明是一种单一的材料，其中包含层级秩序排列多孔结构（高表面积材料）、抗菌和超顺磁性等三种不同的特性。抗菌特性已经在含有大肠杆菌的水进行的测试中得到证实。测试证明，本材料能有效地抑制大肠杆菌生长。  本材料可用作为过滤设备，也可以投放到含有污水的蓄水池中。这些材料拥有一种独特的特性，能够抑制大肠杆菌等微生物在水中的成长，也能够通过过滤将微生物分离出来。(UCLAN) |
| 10 | 英国中央兰开夏大学UCLAN | 通过破坏水性污染物来净化水体  发明通过在铝硅酸盐矿物质（如粘土和沸石）中培育光催化金属化合物，而生产出净水的复合材料。一些活跃的金属种类，如铁阳离子，首先通过离子交换进入铝硅酸盐矿物质，替代原本存在于铝硅酸盐夹层和细孔中的原始离子。然后在铝硅酸盐的夹层和细孔中，将活跃的金属种类转化为光催化金属化合物，从而激活这些金属。  使用有利于环境、使用后可轻易从净化水中分离的种类，通过光催化氧化法快速破坏水中的污染物。  生产和使用简便、廉价，尤其是因为可以通过自然光来提供电磁辐射催化活性非常强劲和持久(UCLAN) |
| 11 | 英国中央兰开夏大学UCLAN | 固体剂型  目前的研究旨在开发出目前急需的可定制剂量的固体剂型的生产方法，提供一种可行的、就地（如药房中）按照病人需求 3D 打印个性化药品的方法。这项发明还提供为操作打印设备而特制的软件、以及实时监控多个印刷设备的本地、国家、和全球监控系统，以便简便地检测到设备故障，从而支持监管批准的获得和法规遵从。(UCLAN) |
| 12 | 英国中央兰开夏大学UCLAN | 夜尿症解决方案  所采用的方法是研发一个基于外部警报的解决方案，在预测到可能发生尿失禁时唤醒儿童，而不是在发生尿失禁和发现床铺沾湿后才做出反应。最后，我们会开发针对性的传感器算法并植入到专用软件中，以自动分辨用户的实际情况。这个方法能让儿童稳定地停止尿床，同时学会控制膀胱。  设备将会以外部设备的形式，能够在尿失禁发生前探测/预测其可能性，然后唤醒患者，避免发生无意识的失禁。 (UCLAN) |
| 13 | 英国牛顿基金农业技术合作网络 | 牛顿基金农业技术合作网络： Newton Network+ (ATCNN)是为了应对中国的农业技术和农产品领域面临的挑战并基于目前英国农业领域的已有的互补性优势和能力而设立。英国将对中国智慧农业和更可持续农业系统发展的进程发挥重要作用，在确保食品安全的同时促进经济增长。ATCNN 寻求将英国在卫星成像、遥感、智能感应、机器人和大数据领域的科技成果应用到中国农村地区的机会，为实现产量增加和可持续性发展提供新的解决方案。ATCNN将重点支持中英双方工商界、学术界和终端用户联合开展项目及相关活动，共同开发出创新产品、工艺或服务以找到实现自我可持续性发展的解决方案。  ATCNN 是以洛桑研究所主导的一个联合体进行运作，包括东安格利亚大学、爱丁堡大学、雷丁大学和苏格兰农业学院以及中国农业大学，所管理的基金来自于英国科技设施理事会（STFC）所支持的牛顿基金下属的商业、创新和技术部门。  牛顿基金农业技术网络+： Newton Network+ (ATCNN)将给探索者、概念验证和研究开发项目130万英镑的资金支持创新解决方案的研发，以应对中国农业科技和农业食品领域对经济和社会形成的严峻挑战。ATCNN专门在英国寻求卫星成像、遥感、智能传感器、机器人技术和大数据领域的精英企业来帮助中国提高生产力和可持续性。  目前牛顿基金支持中英合作农业项目，鼓励有意向的中方合作伙伴申请探索者、概念验证奖。 |
| 14 | 英国Globaltech国际创新合作伙伴公司 | 抗菌织物处理技术  Nano Textile发明了一种能将任何一种普通织物变为抗菌织物的革命性的技术，避免医院内细菌交叉感染的问题。不论是天然纤维还是人造纤维,通过 Nano Textile色列技术处理过的织物表面都让细菌难以生存。  这种先进的织物处理技术能有效防治医院内的人员交叉 感染问题。 我们的技术通过一步到位的手段将普通织物转化为抗菌织物。此过程中,反应器将金属氧化物纳米粒子嵌入织物的纤 维之间。金属氧化物的抗菌性能使普通织物获得抗菌特性。 抗菌织物的市场需求潜力巨大。 我们的技术还可以被推广使用于织物行业的其他领域。此外,我们的技术还会创造新的市场机会,例如高档的抗菌布料需求。 |
| 15 | 英国Globaltech国际创新合作伙伴公司- | 糖尿病治疗创新先锋 Betalin疗法-  Betalin Therapeutics 致力于研究和发展微型人造胰腺技术，希望通过 微创手段移植至患者体内的人造胰腺能大大提高数百万糖尿病患者的生活质量。 ￼  传统的胰岛移植具有的局限性-胰岛细胞存活率低，胰岛细胞捐献数量少，胰岛细胞使用效率低  通过构造微型人造胰腺，为被移植的胰岛细胞提供最佳生存与运作环境。目前动物实验成果显著，正准备进行人体试验。 |
| 16 | 英国Globaltech创新合作伙伴公司 | 物联网技术下的空气净化器  吸入臭氧气体达到一定浓度时比PM2.5所带来的危害会大很多，但目前很多人都未意识到这个问题的存在，特别在室内，臭氧气体能发生反应生成比其本身更有毒的物质。目前市面上存在的空气净化器根本无法净化臭氧气体。我们的科学家团队发明的室内臭氧气体净化装置，同时利用物联网技术，利用对大数据的整合为用户和居民提供更好的健康服务。母亲实验数据显著，正在进行小型化设计，预计成品在明年中上市， |
| 17 | 英国  伦敦大创新中心 | 伦敦大创新中心为成为英国领先的创新合作网络。作为一个独立的创新中心，我们继续打造我们的开放式创新、工作创新平台、创新网络。  伦敦大创新帮助拓展其伙伴组织的创新能力，使其成为了全球创新中心之一，一个可以分享商业和公共思维的地方。  我们提供了一个平台，包括五百强跨国企业、初创型、成长型公司，知名大学、科研院所等。各个主体间可以相互信任，公司、大学、行业协会组织的人们在此分享，验证并共同将创新思维付诸实践，让优秀的商业公司和开放的创新思维相携手。  通过产业界和学术界各类资源的联通，我们分析出最优化的商业模式，合伙经营，共享资源---技术，IP，数据，技能，发展空间，金融，创造协同效应。 |
| 18 | 英国Totalinfo | 精品知识产权，合同和培训咨询  Totalinfo成立于16年前在北爱尔兰，与英国，中国，巴西，美国和马来西亚的客户合作Totalinfo不断帮助客户通过创新创造价值。 主要服务包括：1.知识产权虚拟主管，2.合作伙伴和许可人/被许可人身份，3.创新商业化，4.许可协议和被许可人识别，5.虚拟内部法律部/合同咨询，6.商业谈判，7.专利策略，8.专利、商标和设计援助，包括搜索，9.知识产权话题的企业教育和培训，10. IPSim研讨会和软件（通过知识产权博弈学习）11.技术转让援助 |
| 18 | 美国GSCL  Global Stem Cell Laboratory | 针对白癜风、湿疹等皮肤病的新药  美国GSCL公司发现了控制基底细胞功能和存活的各种信号系统，通过刺激基底细胞分裂成两种类型的细胞：一个新的细胞和一个子细胞，这个子细胞在特定的系统中可以生成新细胞。也就是细胞可以通过接受信号来生成蛋白质、碳水化合物和脂肪来帮助修复细纹、皱纹以及恢复和保持坚挺和弹性，以及通过基底细胞来控制黑色素细胞产生黑色素的能力。使用专有的多肽和血清混合来激活位于表皮基底层的成体干细胞，针对治疗各种皮肤病而设计的，改善皮肤外观和质量，以及基于在可诱导多能性细胞广泛的研究，通过使用独特的方法降低衰老对皮肤的影响。 |
| 19 | 美国SkyMedicus医疗旅游公司 | 电子病历库  SkyMedicus是美国最早致力于建立电子病历库的五大公司之一。公司创立了一个全新的医疗交互平台应用于跨境医疗旅游，包括出境和入境，在全球范围内寻找最优质、费用最优化的医疗服务，其以以专有平台为载体，建立医疗机构和患者之间的直接联系，同时建立医疗记录的电子储存库。我们的交易市场在美国医疗旅游市场领域已初具规模并创造了营收。项目优势和特点在于，集成电子病历（EHR）信息到医疗交易市场，这一系统能够捕获实时医疗数据用以报告和分析，也能从其他数据系统上上传数据，例如可穿戴式装置。SkyMedicus电子医疗记录管理采用美国HIPPA标准，结合中西医特点而设计，同时利用收集到的网络数据提升用户体验成效，分析国民健康趋势。专有的EHR系统将提供翻译和跨境共享功能，并且具备开发治疗前后的评估、监测以及从外部软件或可穿戴设备集成数据等功能。计划在中国寻求医疗旅游资源及技术资源，将设计一个针对中国用户的平台。 |
| 20 | 新加坡Omnibridge投资公司 | 新型的能效技术  发明了一种利用磁场能量的发电系统EEC。 应用Raiiden的技术可以为消费者节省大量成本，同时减少温室气体排放。EEC很像太阳能光伏（PV）面板将电磁（EM）光谱的可见波段的光子转换成电（光电效应），COP >> 1（效率<1），热泵使用温度梯度来驱动 制冷循环以实现COP> 1（效率<1）的加热/冷却效果，EEC使用机械和电气谐振将来自电磁（EM）频谱的各种频带的能量转换成可利用的电，COP> 1（效率< 1）。 太阳能光伏和热泵技术已经对全球能源行业产生了重大影响。 |
| 21 | 新加坡Omnibridge投资公司 | OLLO自助洗衣房  利用一个先进的洗衣跟踪和检索系统。 全天候服务。信息亭完全自动化，劳动力需求极小，使OLLO能够为其客户提供具有竞争力的价格。 公司计划超越自助洗衣店提供给电子商务和移动商务部门。 |
| 22 | 新加坡Omnibridge投资公司 | 物联网校车方案  接送方案：便捷安装，支持离线考勤；支持电话卡、3G与WIFI，支持电脑、手机即时查看乘车动态； 大容量锂电池，续航超过10小时；创新校车考勤模式加强学生接送安全，有效解决校车计费难问题。  校门考勤接送：无需布线、无需安装，开机即可使用，支持离线操作；支持电话卡、3G网路与WIFI，支持离线接收；  智能晨检方案：校园智能体温仪，集体温测量、校园考勤、晨检手电筒为一体；大容量锂电池，续航超过10小时；支持电脑，手机App软体等接收数据，保障校园学生安全。 |
| 23 | 新加坡Omnibridge投资公司 | 在线市场平台  Arcadier为希望开发独特在线市场的合作伙伴提供了一个技术平台。 每个解决方案都与客户合作交付，并使用Arcadier核心先进技术的基础构建。通过互联网连接卖家和买家的平台，从而提高效率。个人和企业可以在市场平台的其店面上列出他们的产品或服务。在线平台充当调解者，并利用诸如搜索，产品分类，订单管理和无缝支付系统等服务。在线市场使任何人只需点击几下即可购买任何东西和一切，卖家可以接触全球观众。 |
| 金砖及一带一路专场 | | |
| 1 | 南非比勒陀利亚大学 | 1.生物质的快速热解  2.皮肤调色新技术  3.用于筛选植物耐旱性的技术 |
| 2 | 莫斯科国立国际关系学院 | “学生和年轻专家的商业游戏” |
| 3 | 塞尔维亚贝尔格莱德大学 | 1.草本咽喉含片  2.智能液位变送器  3.流体和液体植物准备  4.应用于工业级以及家用纺织品染色的有效材料  5.数据访问技术平台 |
| 4 | 白俄罗斯技术转移机构 | 付款信息亭网络  通过构建分布式信息亭支付网络，为人口提供有吸引力的支付服务，为银行提供零售开发服务，增加长期服务范围，从而为人们提供新的支付服务，为银行提供新型外包服务“与其他零售网络合作”；合法和稳定增长的交易业务。 |
| 5 | 白俄罗斯技术转移机构 | Edgar-T-Office-海关联盟电子贸易系统  自动文档验证 - 简化数据；并消除致命的错误  优先通关路线 - 加快清关并节省在边境的时间  预付交易 - 消除在边境和内部点的现金支付，并改进问责制  电子文档 - 允许您立即与相关贸易伙伴共享信息，减少冗余和沟通不畅  电子海关清关维护 - 在装运到达前预处理海关文书工作  电子文件交换 - 在外贸参与者和海关权威之间安全地传送文件 |
| 6 | 塞尔维亚贝尔格莱德大学 - | 新的半固体和液体  具有强的抗微生物活性的植物制剂本发明涉及基于三种天然提取物的新组合的具有强的抗微生物，抗炎和抗氧化活性的半固体和液体植物制剂。植物制剂旨在人和兽医学中的预防和治疗目的，能够减少或消除微生物感染的症状并刺激由细菌和真菌感染引起的受损的软组织和皮肤的再生。该组合物另外减少了由于自由基的影响而导致的不良的变化，其导致皮肤炎症并加速老化过程。  该制剂被证明对于包括MRS菌株的化脓性感染（脓皮病，褥疮，伤口等）的病原体非常有效。在临床体内研究中，没有发现刺激或制剂的任何其他不良的效果。该制剂非常适合于多重耐药菌株引起的感染，而且还应当避免使用抗生素（动物和人类中慢性化脓性皮肤感染、褥疮等的长期治疗）。 |
| 7 | 塞尔维亚贝尔格莱德大学 | 高可靠和高精度智能液位变送器  由贝尔格莱德大学化学、技术和冶金研究所研究人员开发的一种新型的液位智能变送器，使用两个专有的绝对压力传感器和高性能信号处理。 该新型设计克服了由于湿气凝结引起的常见问题，提供高可靠性，高精度和高重复性。 除了标准的2线制4 mA至20 mA信号，产品还能够进行双向数字通信，用于远程测量、监控和调整。 这使得仪器能与传统和当代工业测量和控制系统兼容。 |
| 8 | 塞尔维亚贝尔格莱德大学 | 紧肤乳液  该产品可以应用为减肥或抗脂肪产品;美容水疗产品与减肥身体轮廓治疗计划相结合;在32名女性志愿者中评估的固定微乳液在减少脂肪团外观的临床试验显示出显着改善的脂肪团外观，同时显着减少大腿周长和皮褶厚度。 |
| 9 | 塞尔维亚贝尔格莱德大学 | 大豆异黄酮身体磨砂  本发明涉及用于专业和家庭用途的具有保湿作用的含有来自大豆提取物和大豆粉末的异黄酮的洗涤形式的组合物，其用作身体磨砂用于皮肤治疗和年轻化。与塑料微珠不同，大豆粉是柔软、温和的剥脱和自然可生物降解的珠。  近年来，天然珠磨产品越来越受欢迎。擦洗功能通过去除旧细胞使皮肤光滑，修复皮肤表面。一般来说，擦洗性能取决于磨料产品中使用的磨料和关键成分。  大豆提取物含有异黄酮和其他生物活性成分，其是用于皮肤的有效抗氧化剂和抗炎剂。异黄酮是能够发挥雌激素样效应的多酚化合物。大豆提取物表现出对人皮肤的益处，包括脱色和抗衰老作用。科学证据表明大豆提取物和大豆异黄酮作为外用剂，可用于预防和治疗许多皮肤病症如皮肤老化，脂肪团，痤疮和敏感性皮肤等。  作为化妆品，可作为天然身体磨砂产品的皮肤治疗和复兴的家庭和专业使用。 |
| 10 | 南里奥格兰德联邦大学 | 用于分离重金属的添加剂  本发明提供了一种具有高吸附能力和还原性的添加剂，其特别适用于分离重金属。 本发明的添加剂包括来自南洋杉树的圆锥鳞片的部分或子部分。  功能：关注分离重金属的添加剂和使用它们的工业过程。  优点：该技术特别适用于从合成溶液中去除六价铬，三价铬和总铁，以及来自工厂的废水。  应用领域：海洋工业和海军中心，回收和污染，农业企业。 |

**注：金砖及一带一路专场还有来自俄罗斯、印度、巴西、南非、白俄罗斯、泰国、摩洛哥等国的技术转移机构外宾参会。技术信息暂未给到，会在专场发布，请大家积极参加。**

附件2：

各区、开发区、国际企业研发园参会企业分配名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参会企业（家） |
| 1 | 鼓楼区 | 10 |
| 2 | 玄武区 | 10 |
| 3 | 秦淮区 | 10 |
| 4 | 建邺区 | 10 |
| 5 | 雨花台区 | 10 |
| 6 | 栖霞区 | 10 |
| 7 | 江宁区 | 15 |
| 8 | 浦口区 | 6 |
| 9 | 六合区 | 6 |
| 10 | 溧水区 | 6 |
| 11 | 高淳区 | 6 |
| 12 | 南京高新区 | 10 |
| 13 | 南京经开区 | 15 |
| 14 | 江宁经开区 | 15 |
| 15 | 南京化工园 | 10 |
| 16 | 东山国际企业研发园 | 6 |
| 17 | 麒麟国际企业研发园 | 6 |
| 18 | 浦口国际企业研发园 | 3 |
| 19 | 溧水国际企业研发园 | 3 |
| 20 | 高淳国际企业研发园 | 3 |
| 21 | 江北新区 | 10 |

附件3：

世界500强外资研发机构名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 研发机构 | 所属区 |
| 1 | 夏普电子南京研发中心 | 栖霞（新港） |
| 2 | 阿特拉斯科普柯全球（南京）研发中心 | 栖霞（新港） |
| 3 | 博西华电器（江苏）有限公司研发中心 | 栖霞（新港） |
| 4 | DELL南京研发中心 | 雨花台 |
| 5 | 艾默生过程控制流量技术研发中心 | 江宁（开发区） |
| 6 | 萨蒂扬软件技术（南京）有限公司研发中心 | 浦口（高新） |
| 7 | 迪比信可信息技术服务（南京）有限公司研发中心 | 玄武 |
| 8 | 惠生-壳牌混合气体技术示范性研究基地 | 六合（化工园） |
| 9 | 西门子电力自动化有限公司研发中心 | 江宁（开发区） |
| 10 | 德国舍弗勒集团南京研发中心 | 江宁（开发区） |
| 11 | ABB-国电南自智能电网研发中心 | 江宁（开发区） |
| 12 | 博世汽车部件（南京）有限公司研发中心 | 栖霞（新港） |
| 13 | 日立产机变频调速控制研发中心 | 江宁（开发区） |
| 14 | 长安马自达汽车有限公司技术开发中心 | 江宁（开发区） |
| 15 | 福特汽车研究测试（南京）有限公司 | 高淳 |
| 16 | 南京LG新港显示有限公司研发中心 | 栖霞（新港） |
| 17 | 南京优尼苏思信息科技有限公司-IBM（南京）云平台研发中心 | 雨花台 |
| 18 | 南京富士通计算机设备有限公司产品技术研发中心 | 栖霞（新港） |
| 19 | 紫光西部数据研发中心 | 秦淮 |
| 20 | 菲尼克斯电气研发中心 | 江宁 |
| 21 | 南京爱立信熊猫通信有限公司研发中心 | 江宁 |
| 22 | 三星电子（中国）研发中心 | 建邺 |
| 23 | 南京爱普瑞斯软件有限公司研发中心 | 鼓楼 |
| 24 | 霍尼韦尔传感控制（中国）有限公司研发中心 | 江宁 |
| 25 | 英华达(南京)科技有限公司研发中心 | 江宁 |
| 26 | 艾欧史密斯（中国）热水器有限公司研发中心 | 新港 |
| 27 | 南京富士通南京软件技术有限公司研发中心 | 鼓楼 |
| 28 | 南京朗讯科技通信有限公司研发中心 | 江宁 |
| 29 | 英华达(南京)科技有限公司研发中心 | 江宁 |
| 30 | 博西华电器（江苏）有限公司研发中心 | 鼓楼 |

附件4：

参会回执

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参会人员 | 单位名称 | 职务 | 联系方式 | 参加哪个专场（必填） | 意向对接的外方机构（必填） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附件5：

江宁会展中心路线参考指引

一、从南京主城出发：主城区出发，先上龙蟠中路（内环东线），再到卡子门大街高架，到双龙大道，直行，过胜太路与双龙大道十字路口，直行约500米，路右侧即到。

二、从高淳、溧水出发：先上宁高高速，再到机场高速，从“天元西路/江宁东山出口”出，上天元西路，再到双龙大道，直行约2000米即到。