



城市创新合作清单

发展和改革局

联系人：陶亚哲
电 话：67887165
邮 箱：bda1806@126.com
微 信：xiaoshoujinkouzi





城市创新合作清单

亦庄新城开发合作清单

亦庄新城开发建设

需求名目 资源要素 **需求类别** 资金

建设内容

按照北京市的战略规划推动亦庄新城的市政基础设施和产业配套服务设施建设,运用大数据、物联网、人工智能等现代信息技术打造智慧亦庄。

联系单位 北京亦庄投资控股有限公司

联系人 杨银洁

联系电话 010-87160934

2 城市创新合作清单

投资建设合作清单

1 亦庄新城现代有轨电车T1线

需求名目 基础设施建设 需求类别 融资需求

建设内容及规模

线路全长13.25公里，全部为地面线，共设站15座。线路南端设车场1座，占地10.3公顷，北端设停车线。正线全长13255米，出入段线长50米。主要建设内容包括桥梁工程、轨道与路基工程、车站工程、设备工程、车场工程等。

项目基本情况

总投资

280000万元

项目形象进度

正在实施、设计南延

融资需求情况	融资需求额度	50000万元			
	其中	银行	50000万元	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是		
建设类别	基础设施	建设阶段	续建	建设模式	社会投资
项目业主联系方式	温雨 / 13701398750				

2 开发区再生水智能制水项目

需求名目 基础设施建设 需求类别 融资需求

建设内容及规模

扩建处理量1万吨/天

项目基本情况

总投资 9000万元

项目形象进度 正在编制方案

融资需求情况	融资需求额度	2000万元		
	其中	银行 2000万元	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是	
建设类别	基础设施	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	蒋玉明/67856210			

3 路东区标厂再生水厂建设

需求名目 基础设施建设 需求类别 融资需求

建设内容及规模

路东区标厂再生水厂建设

项目基本情况

总投资 40000万元

项目形象进度 正在编制方案

融资需求情况	融资需求额度	800万元		
	其中	银行 800万元	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是	
建设类别	基础设施	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	蒋玉明/67856210			

3

城市创新合作清单

智慧城市建设合作清单

1 智慧综合信息一体杆建设

需求名目 基础设施建设

需求类别 融资需求

建设内容及规模

在北京经济技术开发区内建设5000余根智慧综合信息一体杆及相应的配套设施设备和管理信息化系统。

项目基本情况

总投资

20,000万元

项目形象进度

已完成示范项目700余根智慧综合信息一体杆的建设，并投入运营使用

融资需求情况	融资需求额度 15000万元		
	其中	银行 15000万元	债券
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是
建设类别	产业	建设阶段 续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	北京亦庄投资控股有限公司/谭帅/13466713160		

2 智慧集团一期（智慧城市样板间）

需求名目 基础设施建设 需求类别 融资需求

建设内容及规模

通过智慧集团项目，建设智慧总部、智慧楼宇、智慧园区和智慧社区，从而打造智慧城市样板间，为智慧亦庄建设运营先行先试，支撑升级版开发区，并引导集团业务转型，提升集团整合、管理、业务、基础、保障五大能力。

项目基本情况

总投资

14,402万元

项目形象进度

已完成集团私有云平台，集团专网，视频会议，纪检系统，OA系统部分功能开发，智慧集团及相关试点的规划设计。

融资需求情况	融资需求额度	10081.4万元		
	其中	银行	10081.4万元	债券
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是	
建设类别	产业	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	北京亦庄投资控股有限公司/谭帅/13466713160			

4

城市创新合作清单

绿色低碳城市合作清单

1

CDA后处理系统节能改造

Heat Jacket节电Aging点灯模式变更

CDA分压改造、冷却塔节能改造

公共区域照明节能改造项目

需求名目 基础设施 **需求类别** 融资需求

建设内容及规模

CDA后处理系统节能改造项目可通过优化预冷却器、过滤器等结构,达到降低压损的目的。旧的加热带材质为玻璃纤维材质,比较耗电,引进新材质(硅纤维材质),该材质加热带比玻璃纤维材质加热带节约35%的电力。模组产品进入老化室内需要保持点灯画面,点灯方式为PG驱动,功率较高,现检讨变更为点灯盒驱动;原厂PG已无售后,每年需要花费约80万维修费用,项目实施后可节省此项费用。通过更换中温冷却塔已破损、老化的填料,提高冷却塔冷却性能,实现节能降耗和稳定运行的目的。应急照明灯管更换为微波感应式照明光源,无人通过时微亮。

项目基本情况

总投资 1282万元

项目形象进度

CDA后处理系统节能改造前置过滤器安装完成, Heat Jacket节电项目完成, Aging点灯模式变更第二阶段逐条线体导入中, 冷却塔填料安装中, 公共区域照明节能改造项目方案修改中。

融资需求情况	融资需求额度 无			
	其中	银行	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资		否
建设类别	产业	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	北京京东方显示技术有限公司/王婷婷/1370121303			

2 CDA分压改造项目

需求名目 基础设施 需求类别 融资需求

建设内容及规模

通过改造,将CDA系统由单压力供应改为高压、低压两个压力供应(低压系统5bar,高压系统6.6bar),达到节能的目的。

项目基本情况

总投资 4289万元

项目形象进度 采购议价中

融资需求情况	融资需求额度	无		
	其中	银行	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是	
建设类别	产业	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	北京京东方显示技术有限公司/王婷婷/1370121303			

3 一般排风余热利用项目

需求名目 基础设施 需求类别 融资需求

建设内容及规模

一般排风与OAC新风系统换热,利用一般排风余热与新风换热节约原先加热新风所消耗的蒸汽费用。

项目基本情况

总投资 260万元

项目形象进度 方案研讨中

融资需求情况	融资需求额度	无		
	其中	银行	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	否	
建设类别	产业	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业主联系方式	北京京东方光电科技有限公司/全京/15910736500			

4 智慧楼宇/智慧园区以及智慧城市（区域级） 综合实施及管理平台

需求名目 基础设施

需求类别 融资需求

建设内容及规模

- 1.智慧楼宇/智慧园区以及智慧城市(区域级)综合实施,包括规划设计、工程实施、运维管理等全产业链闭环服务。包括能源系统、建筑智能化系统、智能电力系统等。
- 2.项目相关软件平台应用拓展开发,即根据客户实际需求定制专属管理平台。
- 3.为客户建设集控中心,包括大屏、后台系统、管理平台部署等。

项目基本情况

总投资 预计每个项目700-1000万元

项目形象进度

无

融资需求情况	融资需求额度		无	
	其中	银行	债券	
增信方式	无	是否引入其他社会投资	是	
建设类别	产业	建设阶段	续建	建设模式 社会投资
项目业务联系方式	北京海天安捷电力技术服务有限公司 毕馨月/18701134978			

5 城市创新合作清单

金融产业发展合作清单

1 金融要素集聚

需求名目 资源要素 类别 平台

产品（服务）内容

招引各类有意服务开发区的银行、保险、证券、审计、评估、公证、会计师事务所、律师事务所等金融类机构，共同构建开发区产融协同的金融生态圈。

联系单位 北京亦庄国际投资发展有限公司

联系人 龙浑璞 联系电话 81057814

2 风险监测预警平台

需求名目 资源要素 类别 平台

产品（服务）内容

利用大数据等技术手段，搭建开发区金融风险监测及防控平台，及时有效识别重大风险隐患。

联系单位 北京亦庄国际投资发展有限公司

联系人 龙浑璞 联系电话 81057814

3 北京亦庄国际新兴产业投资中心（有限合伙）

需求名目 资源要素 类别 资金

产品（服务）内容

优化引导基金运作机制，以子基金、新兴产业等为主要标的。需求符合落地开发区的重大产业项目投资标的。

联系单位 北京亦庄国际产业投资发展有限公司

联系人 张鹏 联系电话 81057805

4 企业上市服务

需求名目 资源要素 类别 解决方案

产品（服务）内容

- 1.企业上市诊断，全面尽调摸底，找出上市可能遇到的问题，给出上市路径建议；
2. 针对关键问题剖析，解决办法及成本核算；
3. 辅导上市，挖掘企业价值，优化商业模式，规范运营。

联系单位 北京亦庄国际投资发展有限公司

联系人 龙浑璞 联系电话 81057814

5 企业上市服务

需求名目 资源要素 类别 解决方案

产品（服务）内容

对开发区金融领域风险情况进行全面系统地摸底排查，针对“7+4”地方金融监管类企业，从企业数量、风险领域、风险影响程度，多个维度梳理重点风险源，形成开发区金融领域风险清单

联系单位 北京亦庄国际投资发展有限公司

联系人 龙浑璞 联系电话 81057814



城市创新合作清单

促进商业发展合作清单

1 便民商业网点

需求名目 资源要素 类别 平台

产品（服务）内容

完善便民服务设施配套，提升社区“一刻钟商圈”服务能力，在路东区、河西区建设补便民早餐、便利店、生鲜果蔬等生活性便民服务网点30家。

联系单位 博兴街道

联系人 张红云 联系电话 89028551

2 人工智能平台建设项目

需求名目 基础设施建设 类别 平台

产品（服务）内容

组建人工智能核心人才队伍，建成面向社会开放的人工智能技术研发平台、测试平台、数据平台，承担一批省市级、国家级科研项目，突破一批关键技术，培育、引进科技型项目，开展国际合作交流，推动人工智能应用示范工程实施。

联系单位 北京亦庄移动硅谷有限公司

联系人 牛玲娟 联系电话 87162511

3 “百企千品惠”工程

需求名目 活动 类别 促消费活动

产品（服务）内容

对接区内民生用品制造企业、商务服务业企业，结合工会会员服务，将美食、休闲、健康、生活等各类产品进行消费推广。

联系单位 开发区总工会

联系人 李思勃 联系电话 67870509

企业创新发展清单

企业发展服务局

联系人：张鹏宇

电话：13811024865

邮箱：bjkfqyj@126.com

微信：13683035902



1 北京北汽李尔汽车系统有限公司

企业类别 汽车产业

企业简介

北京北汽李尔汽车系统有限公司（简称北汽李尔）成立于2007年4月，占地面积4万平方米，是中美合资企业，中方股东北京海纳川汽车部件股份有限公司，美方股东李尔（毛里求斯）投资有限公司。公司主营业务为汽车座椅发泡、骨架以及座椅组装。公司生产工艺和质量控制体系引自德国李尔相同的座椅制造体系，关键测量设备直接由德国进口，并通过ISO/TS16949、ISO14001认证。

2018年，北汽李尔生产、销售整车座椅共计45万台套，共计销售收入37.54亿元，员工883人。年内，北汽李尔启动了二期骨架厂房建设，投资总额3178万元，并于11月底完成了厂房的主体框架建设，同时完成了全自动机器人焊接设备采购。产能扩展方面，12月底完成了NGCC新座椅组装线安装调试，新线产能可达8万台套/年；同时工厂进一步推动自动化改善，实施了机器人拧紧、前靠背自动线等自动化项目。7月，北汽李尔荣获北京奔驰汽车有限公司年度最高奖项BBAC特殊奖，并获得了奔驰下一代C级车的座椅后椅骨架和座椅组装项目，奠定了未来10年北汽李尔发展的基础。

创新内容

新技术

新座椅研发方面，北京北汽李尔依托德国李尔的资源，凭借自身过硬的座椅研发能力，相继联合开发出了V205、V253、V213等一系列中国市场特有的座椅产品，为北京奔驰的销量持续稳定上涨增添了一抹亮丽的色彩。正是基于在北京奔驰客户端良好的研发表现和持续稳定的供货保障，北京奔驰已经将全新一代的C级车全系座椅项目（代号V206）又一次正式定点给北汽李尔。相信北汽李尔的座椅研发团队会在V206座椅项目上继续用扎实的研发能力给北京奔驰提供更加优质的服务与供货。

业主联系方式 贺毅 18611323260

2 北京德尔福万源发动机管理系统有限公司

企业类别 汽车产业

企业简介

德尔福中国有限责任公司和北京万源工业有限公司于1999年共同投资成立的中外合资企业，外方持股51%，中方国有企业持股49%。目前公司拥有40余条生产线，国产化项目的产品主要为电喷系统零部件产品，包括喷油系统、燃油输送系统、供气调节系统、传感器类、排放检测传感器、点火线圈。产品均能满足世界公认的排放法规标准。公司于2009年获得了高新技术企业证书。到目前公司已经获得技术专利证书50多个。

创新内容

新产品：OSMa氧传感器

OSMa是小型氧传感器，是德尔福OSP氧传感器的升级换代产品，是新一代的氧传感器，在降低碳排放方面有自己的独特优势，其起燃时间只有4.7秒，而当前的OSP产品及竞争对手的产品起燃时间为12秒，其起燃特性远优于当前的氧传感器，在发动机启动时，可快速输出信号，控制发动机的空燃比，在最短的时间内达到最佳的排放，在降低碳排放方面有明显的技术优势。

OSMa采用了激光焊接工艺，从而产品的密封性能得到改进，其防水性能强于OSP氧传感器，密封性能为0.2sccm,而现有的OSP氧传感器却只能达到2.0sccm,另外OSMa的核心元器件，铂元件增加了防热冲击涂层，因此OSMa的使用寿命及稳定性得到了极大的提高。

业主联系方式 刘蜀燕 58081885

3 京东方科技集团股份有限公司

企业类别 电子信息产业

企业简介

京东方科技集团股份有限公司(BOE)创立于1993年4月，是一家为信息交互和人类健康提供智慧端口产品和服务的物联网公司。核心事业包括端口器件、智慧物联和智慧医工三大领域。在半导体显示领域，BOE(京东方)从2003年起，在亦庄开发区投建了中国大陆第一条第5代TFT-LCD生产线、

第一条第8.5代TFT-LCD生产线，结束了中国大陆的“无自主液晶显示屏时代”；同时，BOE（京东方）还拥有全球首条第10.5代TFT-LCD生产线以及中国首条第6代柔性AMOLED生产线，彻底解决了多年来困扰我国电子信息产业“缺芯少屏”的问题，带领我国半导体显示产业实现了从无到有、从有到大、从大到强，成为全球显示产业举足轻重的一极。BOE（京东方）是目前中国大陆唯一拥有自主产权可生产最小0.39英寸至最大110英寸的产业集团，本着“显示无处不在”的理念，在不断强化显示和传感器核心能力的基础上，发力以物联网和人工智能为主要方向的智慧物联事业、及以信息医学和大数据为技术支点的智慧医工事业，致力于将显示与传感技术，用物联网技术运用到各个应用场景。

创新内容

新技术1：

在数字艺术领域，BOE（京东方）推出数字艺术物联网产品——BOE画屏，实现科技与艺术完美结合；在商超零售等领域，BOE（京东方）提供价格管理、货架管理、客户行为分析等物联网新零售解决方案，实现零售O+O无缝衔接。

在智慧医工领域，BOE（京东方）已推出移动健康管理平台，通过智能终端进行健康数据检测，基于人工智能和大数据算法，为用户提供生命体征数据监测解读、AI疾病风险预测、专家健康课程以及在线问诊、体检挂号等就医服务，让用户足不出户即可享受个性化的家庭健康管理服务。

新技术2：

BOE（京东方）始终以创新为立足之本，依靠完整的技术创新体系，京东方这些年在专利申请方面取得了可喜的成绩。2018年，BOE（京东方）累计可使用专利已超7万件；新增专利申请量9585件，其中发明专利超90%，海外专利超38%，覆盖美国、欧洲、日本、韩国等国家和地区，连续多年在世界知识产权组织（WIPO）专利排名中位列全球TOP7；在美国专利服务机构IFI Claims 2018年度美国专利授权量统计中，BOE（京东方）全球排名跃升至第17位，美国专利授权量达1634件，同比增长16%，成为美国IFI Claims TOP20中增速最快的企业，也是IFI Claims TOP20中仅有的两家中国大陆企业之一（另一家是华为，排名16）。

业主联系方式 黄玉蕾 15711196532

4 冠捷显示科技（中国）有限公司

企业类别 电子信息产业

企业简介

冠捷显示科技(中国)有限公司是台港澳与境内合资企业, 母公司——冠捷科技集团是中国电子信息(CEC)的旗下企业。2010年, 冠捷中国成立于北京经济技术开发区, 从事液晶电视、显示器、液晶显示模组的研发、生产与销售, 现有员工1023人。以销量计, 冠捷科技集团连续10年保持液晶显示器全球市场第一位置, 市占率达38.1%, 液晶电视出货量位居全球第三。工厂现已集成完善的信息化研发共享体系, 以冠捷集团全球数据中心为载体, 与分布在中国、比利时、印度等5个国家、6个地区的创新中心的2830位资深工程师高效协同, 形成“两岸三地+三翼”的创新合作格局。2018年实现销售收入22亿元。

创新内容

新产品: AG322QCG电竞显示器

凭借着“165Hz刷新率+2K分辨率+G-SYNC技术”的性能组合, 还整合消费升级需求, 搭配31.5英寸曲面屏、使用A级电竞VA面板、更窄的显示边框、三色氛围灯效等特色。使新产静态对比度达到3000:1, 比IPS的1000:1要高; sRGB色域达到125%。另外AG322QCG还可提供100%NTSC色域, 91%DCI-P3色域, 宽广的色域空间让色彩表现更为丰富。NVIDIAG-SYNC技术主要解决画面撕裂, 同时能够保证画面流畅度, 发挥显卡的极致性能。通过G-SYNC技术, 可让显示器的刷新率动态匹配GPU的帧率, 使游戏画面可以在渲染时立即显示, 从而消除了撕裂并更大限度减少了卡顿和输入延迟。

业主联系方式 林为民 13020001686

5 SMC（中国）有限公司

企业类别 智能制造产业

企业简介

SMC(中国)有限公司是SMC株式会社在中国投资建成的研发、制造、销售, 并提供技术服务的海外子公司。自1994年9月在北京经济技术

开发区成立以来，已在北京建成四个现代化工厂、三个物流中心及全球四大气动技术研发中心之一的中国技术中心，成为了气动元件的重要生产出口基地，并以北京、上海为中心建立了完善的技术支持及售后服务体系。SMC以先进的技术、精湛的工艺、一流的服务赢得客户一致赞赏，国内市场、国际市场占有率均排名第一（分别为37%、35%）。SMC（中国）有限公司2018年完成产值68亿元(与上年持平)，销售收入69.8亿元(增长8%)、其中、出口额16.1亿元(增长1%)，国内销售53.7亿元(增长10%)，纳税总额6.5亿元(增长23%)。

创新内容

产品1：节能型气动执行元件

秉承节能环保、低碳发展的理念，帮助工厂降低运营成本（TCO），同时也有助于保护环境，SMC研发出了颠覆了传统技术，甚至是突破标准束缚的高可靠性的下一代产品。

产品2：省空间型气缸

SMC各技术中心紧跟市场需求脚步，不断对投入市场的产品进行改良和技术革新，着眼于未来的技术，致力于研发紧凑、轻量、节能的产品，以创新的技术满足工业自动化领域的高速发展。在气动领域目前只有SMC在开发类似产品，可以有效的节省安装空间。

产品3：智能互联传感器

SMC的智能互联产品包含了各类传感器，可以实时采集气动系统中的压力、流量、位置、温度等相关数据和信息，通过总线通信的阀岛实现与PLC的信息反馈，可以确认气缸的位置，采集气缸的位置信息，和各类传感器所采集到的信息和数据，同时也可驱动电缸、压力控制阀和流量控制阀等产品。通过Ethernet/IP、Profinet、Profibus、CC-link、DeviceNet、I/O-Link等总线通信协议实现互联互通，也可通过无线系统进行通信和控制。

新技术：无线通讯系统

在了解当下生产现场对于无线的通讯技术的需求越来越多的基础上，SMC开发了全新的总线控制单元，即SMC特有的无线通讯系统EX600-W。其优势为可省去大量的通讯线，布局更加灵活、稳定，减少通讯断开风险，达到高速连接、高速响应的效果。

业主联系方式 孙欣欣 010-67864852

6 安川首钢机器人有限公司

企业类别 智能制造产业

企业简介

安川首钢机器人有限公司,专业从事工业机器人的销售、系统设计制造及售后服务。经营的MOTOMAN机器人年产量居世界前列,广泛应用于弧焊、点焊、涂胶、切割、搬运、码垛、喷漆、科研及教学等领域。公司可根据用户需要设计制造完整的机器人应用系统,承接交钥匙工程,为用户提供完备的备品备件、系统的技术培训以及全面的技术支持,客户遍布汽车、摩托车、家电、烟草、陶瓷、工程机械、矿山机械、冶金、物流、机车等行业。近年来,公司产品在食品、IT、节能环保等方面的应用发展迅速。

创新内容

新产品:国六后处理器机器人自动生产线(重点)

2018年初,我司承接国六商用车排气系统机器人自动生产线设计,产品种类涉及DOC(柴油氧化型催化器)、DPF(柴油机颗粒捕捉器)和SCR(选择性催化还原装置)三大关键零部件及周边相关全套产品的生产。商用车国六排气系统在全球范围内均属于研制阶段,生产线集成度难度较高。整线包含新型焊装工作站、新型三轴四驱水平回转变位机、运用轻量化理念设计的快换夹具、机器人视觉焊缝质量检测设备、检具、自动/手动气密设备、自动激光打标设备、伺服涨口设备、凸焊设备、集中排烟设施、AGV物料配送系统、数据采集系统等等,由我司提供全套机器人自动化智能解决方案。2018年10月,我公司实现国内首条商用车国六排气系统机器人生产线发货,并在客户现场投产。目前,我司已完成多条商用车国六生产线设计工作,客户群涵盖商用车排气系统生产龙头企业,助力我国商用车尽快达到国六排放标准,打赢蓝天保卫战。

技术1:注塑件机器人自动修边系统

通过机器人携带特制的浮动修边工具,对注塑件的分型面飞边进行修刮,从而去除飞边。

技术2:隔热罩机器人轻点焊系统

该系统主要用于排气系统薄板(0.15mm)隔热罩点焊,此系统由机器人、点焊控制器、双电极点焊钳、点焊夹具、控制系统、点焊周边设备组成。通过此工艺满足薄板点焊,设备简单化,速度快,效率高。

技术3：机器人网络通信标准化功能包

基于MotoPlus的各项功能，按固定的通讯格式封装成一个网络通信标准化功能包，外部设备不需要了解机器人的通信协议，不需要安装指定的开发环境，通过UDP或TCP协议，发送简单的指定格式的指令，不需要增加任何通信板卡，即可获取机器人数据，并对机器人进行控制。

业主联系方式 崔 健 13810553716

7 北京京运通科技股份有限公司

企业类别 智能制造产业

企业简介

北京京运通科技股份有限公司（以下简称“公司”）成立于2002年8月8日，注册资本为199,529.7701万元人民币，是一家以高端装备制造、新材料、新能源发电和节能环保四大产业综合发展的集团化企业，主导产品包括单晶硅生长炉、多晶硅铸锭炉、区熔炉等光伏及半导体设备，多晶硅锭及硅片、直拉单晶硅棒及硅片、区熔单晶硅棒及硅片等光伏产品，光伏发电和风力发电等新能源发电项目及蜂窝式中低温SCR烟气脱硝催化剂。公司于2011年9月8日在上海证券交易所成功上市，股票简称：京运通，股票代码：601908。截至2018年末，公司总资产153.05亿元人民币，2018年度，公司实现营业收入20.34亿元人民币，实现净利润4.35亿元人民币。

创新内容

新产品：JZ-2600C长方形铸锭炉

此产品获得北京市新技术新产品（服务）证书。JZ-2600C长方形铸锭炉应用于硅芯领域，硅芯是光伏行业上游中的改良西门子法还原炉所用的晶种，主要用于高纯原生多晶硅的生产。JZ-2600C长方形铸锭炉采用全新的生产方式来生产硅芯，通过将硅料放置在条形坩埚内长晶形成硅锭，再根据需要的尺寸切割硅锭形成硅芯，整个硅芯的制备过程中，在硅锭水平方向的电阻率均一性能够得到保证。从而保证了硅锭首尾电阻率相近似，不会出现现有技术中的多晶硅圆棒的电阻头尾差距很大情况，有效的改善了所形成硅芯的电阻率，此外，使用本方法制作硅芯时，所需的能耗小，长晶效率高，方棒利用率高，从而提高了生产效率。

业主联系方式 王 楠 18701274072

3 成长目标投资清单

科技局（知识产权局）

联系人：杨浩
电话：67870716
邮箱：826297332@qq.com
微信：yh13260460839



1 北京世纪金光半导体有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

碳化硅功率模块产业化项目

项目介绍

本项目投资5000万元建设一条年产功率模块30万只生产线，项目建成后实现年销售收入3500万元。

碳化硅因其在高温、高压、高频等条件下的优异性能表现，成为当前最受关注的半导体材料之一，在交流-直流转换器电源转换装置中得到大量应用，SiC在功率模组中取代Si成为行业发展的必然。碳化硅所具备的高功率转换、低功耗等特性，所以它特别适合深井钻探、太阳能逆变器（实现直流与交流的转换）、风能逆变器、电动汽车与混合动力汽车、工业驱动以及轻轨牵引等需要大功率电源转换的应用。

碳化硅晶体作各种电子元器件的基片，碳化硅半导体的发展前景广阔。使用硅半导体的电子设备，有50%的电能内耗掉了。如果采用碳化硅，可使电能利用效率提高到70%。此外，SiC将在大功率器件如电网调节和高频器件如通讯系统和高清晰度电视系统有着不可估量的市场前景。

主营业务

生产砷化镓单晶片、碳化硅单晶片、4英寸碳化硅单晶片、9英寸碳化硅单晶片、碳化硅和氮化镓外延片、碳化硅功率器件肖特基二极管、金属氧化物半导体场效应晶体管、碳化硅功率模块、氮化镓功率器件

融资需求额度

3500万元

碳化硅单晶衬底材料产业化项目

项目介绍

本项目投资43000万元建设一条年产6英寸SiC单晶3万片生产线，项目建成后实现年销售收入3亿元。

法国行业研究公司Yole最新报告数据显示：2021年，用于功率器件的碳化硅单晶片将达到26万片，其中6英寸SiC衬底市场规模将超过15万片，并以每年78.1%的速度增长，2021年6英寸SiC单晶市场总额将达到8.25亿元并以每年60%的速度增长。

碳化硅晶体作各种电子元器件的基片，碳化硅半导体的发展前景广阔。使用硅半导体的电子设备，有50%的电能耗掉了。如果采用碳化硅，可使电能利用效率提高到70%。此外，SiC将在大功率器件如电网调节和高频器件如通讯系统和高清晰度电视系统有着不可估量的市场前景。

主营业务

生产砷化镓单晶片、碳化硅单晶片、4英寸碳化硅单晶片、6英寸碳化硅单晶片、碳化硅和氮化镓外延片、碳化硅功率器件肖特基二极管、金属氧化物半导体场效应晶体管、碳化硅功率模块、氮化镓功率器件

融资需求额度

30000万元

碳化硅外延材料产业化项目

项目介绍

本项目投资8300万元建设一条年产6英寸SiC外延材料3万片的生产线，项目建成后实现年销售收入6000万元。

据Yole最新报告数据显示，2021年全球SiC市场规模将上涨到5.5亿美元，2016-2021年的复合年增长率（CAGR）将达到19%。当然，SiC、GaN替代Si产品仍然为时甚早。据Lux研究公司数据，预计至2024年，第三代半导体功率电子的渗透率将达到13%，而Si产品仍将占据剩下的87%的市场份额。

碳化硅晶体作各种电子元器件的基片，碳化硅半导体的发展前景广阔。使用硅半导体的电子设备，有50%的电能内耗掉了。如果采用碳化硅，可使电能利用效率提高到70%。此外，SiC将在大功率器件如电网调节和高频器件如通讯系统和高清晰度电视系统有着不可估量的市场前景。

主营业务

生产砷化镓单晶片、碳化硅单晶片、4英寸碳化硅单晶片、6英寸碳化硅单晶片、碳化硅和氮化镓外延片、碳化硅功率器件肖特基二极管、金属氧化物半导体场效应晶体管、碳化硅功率模块、氮化镓功率器件

融资需求额度

6000万元

碳化硅功率器件扩大产能项目

项目介绍

本项目投资43000万元建设一条年产6英寸SiC单晶3万片生产线，项目建成后实现年销售收入3亿元。

法国行业研究公司Yole最新报告数据显示：2021年，用于功率器件的碳化硅单晶片将达到26万片，其中6英寸SiC衬底市场规模将超过15万片，并以每年78.1%的速度增长，2021年6英寸SiC单晶市场总额将达到8.25亿元并以每年60%的速度增长。

碳化硅晶体作各种电子元器件的基片，碳化硅半导体的发展前景广阔。使用硅半导体的电子设备，有50%的电能在内耗掉了。如果采用碳化硅，可使电能利用效率提高到70%。此外，SiC将在大功率器件如电网调节和高频器件如通讯系统和高清晰度电视系统有着不可估量的市场前景。

主营业务

生产砷化镓单晶片、碳化硅单晶片、4英寸碳化硅单晶片、6英寸碳化硅单晶片、碳化硅和氮化镓外延片、碳化硅功率器件肖特基二极管、金属氧化物半导体场效应晶体管、碳化硅功率模块、氮化镓功率器件

融资需求额度

10500万元

2 北京诺康达医药科技股份有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

生物医药项目

项目介绍

诺康达是一家国内领先的、专注于药物制剂研究的药学研发高新技术企业。自成立以来，致力于辅料创新的药物输送系统平台研究。公司的主营业务包括基于上述平台为各大制药企业、药品上市许可持有人提供药学研究等技术研发服务业务和以新药、医疗器械及特医食品为主的自主研发产品的开发业务。

主营业务

技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;翻译服务;货物进出口、技术进出口

融资需求额度

45000万元

3 北汽特来电（北京）新能源科技有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

新能源充电终端建设项目

项目介绍

北汽特来电主要经营新能源汽车充电网的建设、运营及互联网增值服务。为响应国家“十三五”规划，到2020年实现车桩比1:1、北京平原地区服务半径小于5公里规划目标，北汽特来电通过采用互联网思维，依靠国际领先的汽车群智能充电技术和系统，创新电动汽车充电商业模式，整合地区电力、场地、资金等资源，加快充电场站改造、升级、建设，全面提升充电服务能力，成为最具服务能力的充电品牌公司。

创新点：特来电采用互联网思维，基于物联网、云计算、移动互联网和大数据技术打造充电网、车联网、互联网“三网融合”的生态云平台。通过自主研发建设充电云、运营云、修车租车云、设备云、能量云、调度云、支付云、电商云、政府监管云、互联互通云等十大平台，不仅实现设备控制和信息传递、业务运营和管理监控，更构建了生态体系中互联互通的大数据平台，在充电服务的基础上创造新的服务和商业模式。

知识产权情况：目前特来电约有1100个专利。

预测市场情况：北京为落实《国务院办公厅关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》，近一步加快电动汽车充电基础设施建设和加强管理，特制定《关于进一步加强电动汽车充电基础设施建设和管理的实施意见》的文件，文件中明确目标为到2020年基本建成适度超前、布局合理、管理规范、智能高效的充电基础设施体系。通过对新建建筑充电设施配套、既有小区改造、充分挖掘单位内部充电设施建设资源、公共服务领域、城市公共充电领域、重点区域加大力度建设等方式，形成全市平原地区平均半径小于5公里的充电网络，重点区域实现服务半径小于0.9公里的目标。

项目建设阶段：初创期

主营业务

充电设施网络的技术推广服务；充电设施网络的规划工程设计；为电动汽车提供充电服务；

融资需求额度

20000万元

充电站共建，桩站销售，智能运维，充电站运营

项目介绍

北汽特来电成立于2015年9月22日，注册地在北京经济技术开发区，由青岛特来电新能源有限公司（以下简称“特来电”）、北汽新能源汽车股份有限公司、唐山市冀东物贸集团有限责任公司合资组建，是中国首家合资充电公司，注册资本金2亿元。主要从事新能源汽车充电网的建设、运营及互联网增值服务，是优秀的汽车智能充电系统解决方案提供商。北汽特来电采用互联网思维，依靠国际领先的汽车群智能充电技术和系统，创新电动汽车充电商业模式，致力于建设并运营全国最大的汽车充电网。通过大系统卖电，大平台卖车，大数据修车，大支付金融、大客户电商，实现“让客户满意、让政府放心”的目标！打造中国最大的汽车充电系统的生态公司，引领充电网、车联网、互联网“新三网融合”的新能源互联网。

主营业务

充电站共建，桩站销售，智能运维，充电站运营

融资需求额度

20000万元

4 北京康乐卫士生物技术股份有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

创新生物医药研发

项目介绍

已经成功开发了基于结构设计的用于预防宫颈癌等恶性肿瘤的重组HPV三价、九价和十五价疫苗，其中基于中国宫颈癌流行病学特征的HPV三价疫苗已经进入二期临床试验阶段（可将宫颈癌的预防范围由现有疫苗的70%提高到85%）、九价疫苗已经完成临床前研究（可将宫颈癌的预防范围提高到90%），并于2018年10月取得临床试验批件，计划于2019年6月开展I期临床试验，十五价疫苗正在开展临床前研究并将于2020年申请临床研究（可将宫颈癌的预防范围提高到95%）。围绕HPV疫苗的核心技术康乐卫士申请了25项发明专利，其中7项获得授权。

主营业务

生物技术开发、咨询、转让、服务

融资需求额度

40000万元

北京天广实生物技术股份有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

生物医药项目

项目介绍

天广实成立于2003年2月, 注册资本4812.4135万元, 公司专业从事单抗药物研发, 拥有产业化技术能力, 核心团队以来自美国基因泰克公司的三位“千人计划”专家为首, 大股东为山南华泰君实投资公司(61.11%)。

公司在研产品情况如下:

①3个单抗药物已获得临床批件: 军特药MIL77(国家应急抗体药物抗埃博拉抗体)、贝伐单抗仿制药MIL60、帕妥珠单抗仿制药MIL41。其中MIL60预计2019年完成三期临床研究并申报新药, 2020年上市销售, 预测上市后年产值可达6亿元;

②2个单抗药物已经申报临床: 军特药MIL50、独家创新药MIL62;

③多个储备产品: 抗MIL203/204AF双特异抗体、MIL206/207AG双特异抗体、抗PCSK9抗体、抗PD-1/PD-L1抗体等创新药。

天广实在新型抗体生产工艺开发、基因工程抗体糖基化改造、双功能抗体和抗体-小分子耦联药物工艺等方面取得的一系列开创性成果, 填补了国内空白。

目前独立申请及联合申请的抗体相关发明专利23项, 授权10项。公司是国家级高新技术企业、北京市基因工程抗体重点实验室、北京市生物医药产业跨越发展(G20工程)创新引领类企业, 设有企业博士后工作站和院士工作站。

主营业务

技术开发、技术推广、技术服务、技术转让、技术咨询;货物进出口、技术进出口。

融资需求额度

20000万元

6 森特士兴集团股份有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

研发、设计中心和项目管理信息系统平台建设项目

项目介绍

项目建筑面积12,334平方米,其中基于大数据应用的金属屋面智能管理系统研发项目建筑面积6,100平方米,主要功能区包括设计开发区、实验测试区、调度监控区等;土壤修复环保技术和环保设备研发项目建筑面积6,234平方米,主要功能区包括研发设计区、设备储存间、实验室及测试区等。

(1)“基于大数据应用的金属屋面智能管理系统”

“基于大数据应用的金属屋面智能管理系统”是构建包含数据采集与传输、数据管理、健康评估和人机交互界面等分系统的基于大数据应用的金属屋面智能管理系统。公司拟配备金属屋面设备加工中心、屋面巡检及安装机器人等智能屋面装配、辅助检查设备及监控调度指挥中心等设备。

公司具有行业内领先的金属屋面围护系统领域技术。公司作为国内该领域领先企业,拥有丰富的产品线,产品种类较多,不但拥有国标图集中的所有板型,还拥有四面企口复合板、350暗扣波形板、305暗扣纯平板、变截面板、顺坡通风器等一系列新型产品。异形板配合弯弧技术、扇形板技术,能够生产各种形状、各种曲率变化的板型,适用于多曲的屋面。直立锁边金属屋面系统具有优秀的安全、防水性能,并通过美国FM认证。根据公司对市场需求的多年跟踪及综合判断,预计公司现有的公共建筑存量客户中,约有5%会转化为金属屋面智能管理业务的服务模式客户,约有9%会转化为金属屋面智能管理业务的产品模式客户;预计现有的工业厂房存量客户中,约有30%会转化为金属屋面智能管理业务的服务模式客户,约有18%会转化为金属屋面智能管理业务的产品模式客户。

(2)土壤修复环保技术和环保设备研发项目

“土壤修复环保技术及环保设备研发项目”为公司在土壤修复领域的技术研究及设备研发。公司拟通过该项目研究气相抽提、空气喷射、多相抽提、原位热脱附等十余项土壤修复技术的原理、工艺流程以及设备、材料、配件的选型；开展相应的土壤修复环保设备的研究与开发。该项目应用的技术主要为土壤原位修复技术，与目前市场应用较多的土壤异位修复技术有着本质区别。该项目的业务领域为公司新拓展的业务领域，项目的建设将为公司打造新的利润增长点。

公司针对该项目已经开展了市场调研、技术研讨、制定设备研发方案等前期工作，经过多年在相关技术领域的准备，公司已初步形成了土壤修复环保领域的技术储备。2017年开始，公司引进土壤修复治理先进技术，并成功应用于土壤污染场地，取得很好效果。2018年，公司还参与了科技部“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项的课题研发工作。同时，公司已与北京化工大学建立了联合实验室，实验室配备了先进的仪器，多名教授提供技术支持，具有较好的研究积累，为本项目的顺利完成提供了技术保障。

公司正在与多家客户洽谈土壤修复新订单。按目前市场情况保守估计，土壤修复环保技术及环保设备研发项目投产后首年预计收入为1亿元。

目前，研发中心项目处于建设阶段。

主营业务

高端金属建筑围护系统、声屏障系统和钢结构工程的设计、制造、安装施工一体化服务

融资需求额度

10000万元

环保专用设备研发生产与土壤污染修复治理应用转化项目

项目介绍

利用北京市北京经济技术开发区融兴北二街1号院现有厂房5000平方米，项目总投资15000万元，其中固定资产投资12500万元，铺底流动资金2500万元。购置研发生产设备50台(套)，形成一条国产化环保装备制造生产线，购置土壤修复治理专用设备5台(套)，实现土壤修复治理应用一体化服务能力。

创新点

- 1、我国的土壤修复技术尚不成熟，公司通过引进、吸收、消化，研发出适用于国情的先进技术，实现综合集成创新，公司走引进吸收再创新和自主研发相结合的道路。
- 2、重点进行原位土壤污染修复治理技术与装备智能化生产线建设，不移动受污染的土壤，直接在场地发生污染的位置对其进行原地修复或处理，具有投资低，对周围环境影响小的特点。
- 3、集约化生产，地均能耗、水耗较低。

知识产权情况

公司一贯注重自主创新，具备卓越的设计研发能力，拥有国内领先的专有技术、专利等。公司是北京市专利示范企业。

截至2019年4月，公司拥有有效专利共计128项，其中发明专利37项、实用新型专利77项，外观设计专利14项；1项计算机软件著作权。本项目共申请专利15项，其中5项发明专利，10项实用新型专利，“一种用于污染场地修复的原位气相抽提系统”、“一种用于地下水污染修复的循环井系统”、“一种土壤污染修复原位热脱附设备”、“一种基于蜂巢式开挖的污染场地异位修复系统”4项实用新型专利已获得授权。

预测市场情况

项目预计2022达产后，预计年销售额设备60台(套)，实现设备销售收入3亿元，达产年土壤污染修复工程收入3.2亿元，合计新增销售收入6.2亿元，利润12500万元，税收5000万元。

项目建设阶段

项目计划建设期为2年，2018年1至2019年12月，运营期5年。

主营业务

高端金属建筑围护系统、声屏障系统和钢结构工程的设计、制造、安装施工一体化服务

融资需求额度

5000万元

7 北京大艾机器人科技有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

外骨骼康复训练机器人项目

项目介绍

2017年3月,北京大艾机器人科技有限公司入驻北京经济技术开发区1400平方米的研发、生产及办公场地,组建从研发、采购、生产到销售为一体的现代化高新技术企业运营化队伍,目前达到年产量500台,产值3亿元的生产水平。

公司核心产品外骨骼康复训练机器人是当前康复医学发展及残疾人辅助器具研发领域的前沿,属高端装备制造行业,需要大量科学研究,产业成熟后,年需求量可达10万台,带动产业链上游下游市场,能够促进相关的高端电机、驱动器、自动化控制系统、系统集成、残疾人辅助器具、残疾人康复护理等行业的联动发展。

主营业务

康复医疗器械研发、生产、与销售康复医疗器械研发、生产、与销售

融资需求额度

10000万元

8 北京智中能源互联网研究院有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

能源互联网关键技术和设备研发与工程应用

项目介绍

项目目标

从能源互联网全产业链布局出发，攻克规划设计、多能流混合仿真、电力电子、储能与控制、能源互联网自动化、大数据与区块链等多个能源互联网领域关键技术及产业化问题。能源互联网核心技术创新为主导，能源互联网技术服务、产品开发为驱动、能源互联网示范工程为牵引，形成了集能源互联网技术开发、成果转化、产业孵化、应用示范、人才培养等于一体的国际领先的能源互联网技术创新基地。

主要内容

从能源互联网全产业链布局出发，目前急需攻克的能源互联关键技术为：

(1)不间断电力交换器（UPH）关键技术研究及样机开发

通过开展典型拓扑架构研究，提出满足分布式能源渗透率、供电可靠性、电能质量等要求的系统参数设计方案；分析典型拓扑结构下的系统运行特性，提出满足能源互联网中源、网、荷协同的控制策略；建立区域自愈配电网及关键设备的全数字仿真模型和动态模拟仿真平台；研制出MW级自愈配网关键设备不间断电力交换器样机，满足包含4端以上交流端口的自愈式配网的典型应用，并在实验室搭建的动态模拟试验平台上验证全部功能；研究设计满足现有能源互联网示范工程的区域自愈配网工程应用方案，并推动工程落地。

(2)低压配网电能质量综合治理装置研究与开发

能够同时解决电压暂降、短时中断和谐波、无功不平衡综合治理，即达到电能质量综合治理功能，同时结构上变流器仅为并联方式的设备，具有高性价比，高可靠性优势的，国内外目前均尚无此类产品。本研究的低压配网电能质量综合治理装置是具有电压暂降治理、谐波治理、无功治理及不平衡治理等功能的一体化的装置。

(3)分布式储能系统互联关键技术及应用平台

平台对于云端平台，实现多种功能模块和系统权限管理的灵活配置，以达到对分布式储能系统的运营、管理、服务功能；实现可视化，网络化，可拓展化，专业化管理。保证云端管控系统平台满足大于500个分布式储能装置接入的能

力,控制响应时间在秒级,并配备有不少于三个的典型增值软件功能包。对于界面系统,实现支持IOS及Android系统的APP设计,并使其具备多台账号及设备管理功能,显示实时及历史数据、图表等功能。

(4)多能系统阶段化、多模式混合仿真实验平台设计与开发

目前尚无同类商业化仿真平台,仿真平台的仿真对象为能源互联微网、并网(物理网)与信息网络,物理网重点考虑电力网、热力热动网和燃料管网。电力网是交直流混联微网,考虑新能源发电和储能等要素,热力应重点考虑燃气轮机、制冷、储热蓄冷、热负荷等。

(5)自治微网能源路由器研制与示范应用

从能源路由器总体功能、组网与接入、能量管理、交易管理接口等多个层面开展研究工作的基础上,提出直流母线能源路由器技术方案。并给出能源路由器主电路设计、控制器开发、样机研制、性能指标的第三方测试、运输、现场施工及示范应用路线,并进行示范应用。

(6)能源互联网规划设计工程技术

构建由八大技术模块组成的综合能源规划设计技术体系,开发关键功能的模型软件工具,并结合实际区域综合能源项目的推进,不断完善相关模型与软件工具。全面模拟分析方案的调控运行,以及对开放的市场交易的适应性。实现一次系统和二次系统的同步规划和设计,为构建复杂的区域综合能源平台提供有效支撑。

所处阶段

目前依托能源互联网规划设计工程技术所编制的“北京海淀北区能源互联网示范项目”、“北京亦庄路南区能源互联网项目”、“宁夏中宁工业园区能源互联网项目”、“沈阳电能替代项目”、“内蒙古西工业园区能源互联网项目”、“内蒙古乌拉特前旗工业园区能源互联网项目”、“浙江嘉兴开发区能源互联网项目”、“三河工业4.0项目”等23个能源互联网项目中,有8项进入国家能源局首批能源互联网示范项目名单,现已进入实质性推进阶段(全国仅55个项目入选)。

不间断电力交换器(UPH)、分布式储能系统(储能云)、多模式混合仿真实验平台、自治微网能源路由器样机已在北京海淀北部“智慧低碳新区”示范工程等多个能源互联网示范项目中示范应用。

低压配网电能质量综合治理装置研究与开发已经过行业专家评估,进入正式开发阶段。

项目优势

智中能研以清华技术创新团队为主体,以能源互联网核心技术为支撑,以能源互联网技术服务、产品开发为主营业务,集能源互联网技术创新、产业孵化、

项目示范、资本聚合等于一体的高新技术研发机构。2016年与清华大学电机系、信研院签署产学研合作协议,为清华大学能源互联网创新研究院的基础科研项目提供产业孵化及落地平台。正在进行或已完成的关键技术研究开发有多能流能量管理系统和智能系统、配电网不间断电力转供系统、低压配网电能质量综合治理系统、储能云管理平台、多能流混合仿真平台、能源路由器等能源互联网关键技术和产品。拥有专利33项(发明30项、实用新型2项、外观设计1项),其中在申24项,授权10项(发明7项、实用新型2项、外观设计1项);拥有软件著作权32项,已全部授权(5项归属权为智中院,27项所属权为智中院子公司)。其中,能源路由器受到北京市科委重点支持,不间断电力交换器、储能系统、多能系统阶段化、多模式混合仿真平台因其创新性以及在能源互联网建设中的重要习性和领先性,由公司立项支持,并已取得初步成果。

公司运作能源互联网项目百余个,有8项进入国家能源局首批“互联网+”智慧能源(能源互联网)示范项目名单,现已进入实质性推进阶段(全国仅55个项目入选),为新技术新产品的工程化应用提供市场空间。

该项目核心技术团队由中国工程院韩英铎院士领衔的清华大学电机系、信研院等相关院系10余位教授、专家组成,该团队拥有雄厚的技术积累和创新实践能力,在国内外电力电子、信息技术等领域具有很大的影响力。核心管理团队由原北京能源投资集团董事长李凤玲领衔的高水平经营管理人才组成,该团队具有丰富的能源、电气领域企业的管理能力,且来自国企、民企、外企等不同类型的企业,能够做到最大程度的互补,保证项目顺利进行。

经济效益

能源互联网关键技术和设备研发与工程应用项目突破能源互联网产业技术瓶颈,支撑能源互联网行业发展,替代传统技术,从技术到产品都处于国际领先,该项目预计将衍生20余项发明专利。成果均应用于各能源互联网示范项目工程,潜在开发价值巨大。

在北京经济技术开发区方面,通过能源互联网关键技术突破,可实现区域内冷、热、电多种能源形式的高效利用。根据电力体制改革的精神,开发区将对电力需求的增量部分引入民营资本,希望通过突破现有能源单一供应体制,引入先进的能源高效生产方式以及具有活力的运营机制,实现区内能源利用的高效化与低碳化,转型升级区域传统产业结构。

主营业务

电力电子、新能源、储能系统及电池材料、纳米纤维材料、电力系统自动化和信息化、微电网规划和运行控制、电力物联网和云计算、数据中心、能源大数据分析、电力信息网络、智能电网设备制造相关的技术开发

融资需求额度

5000万元

9 北京摩售供应链管理有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

数字化供应链销售运营及营销执行数据服务

项目介绍

公司服务于万亿级快消品行业，通过先进的互联网技术，如，移动商城、数字化ERP、CRM用户信息、数字营销可视化、大数据及BI分析等，为供应链全链条各角色提供数字化升级改造服务，打造大数据支撑、网络化共享、智能化协作的智慧供应链体系。通过实现供应链产业的升级改造，在提升产业效益的同时，进一步完善全链条可追溯体系，提高产品流通的安全性和可靠性，为终端消费者提供高效、可信的商品和服务，提高消费安全水平。

主营业务

数字化供应链销售运营及营销执行数据服务

融资需求额度

6000万元

10 北京先瑞达医疗科技有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

生物医药项目

项目介绍

北京先瑞达医疗科技有限公司成立于2008年,坐落在北京亦庄经济技术开发区,是集设计、研发、制造、销售为一体的医疗器械企业。我们的产品主要服务于血管疾病介入治疗,涉及药物洗脱外周球囊扩张导管(DCB)、外周球囊扩张导管(PTA)和电生理导管(EP)等。我们拥有多项国内外核心知识产权,密切分享来自世界前沿的设计灵感、交流新想法及应用经验。凭借技术创新产品,我们帮助医疗工作者提供更好的患者治疗解决方案。目前,先瑞达正逐步建立覆盖中国、亚洲、欧洲、美洲及非洲主要人口大国的专业销售网络和渠道,打造“中国制造,世界领先”的品牌。

公司是中国目前唯一一家获得药物洗脱外周球囊扩张导管(DCB)注册证的企业,为中国外周血管治疗领域提供了比肩世界一流水平的开创性产品。公司除与全国近800家顶级医院合作以外,产品还远销至德国、瑞士、意大利等发达国家,受到当地权威医师的高度认可,逐步发展成为“立足中国,走向世界”的领先医疗器械企业。

主营业务

生产Ⅲ类:Ⅲ-6877-1血管内导管、Ⅲ-6877-2导丝和管鞘;

Ⅲ类:介入器材;注射穿刺器械;医用高频仪器设备

融资需求额度

5000万元

安诺优达基因科技(北京)有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

精准医疗基因检测产业化项目

项目介绍

安诺优达基因科技成立于2012年,总部位于北京,是中国基因组行业知名企业、中国领先的NIPT服务商、专注于新一代基因组学技术在人类医学健康和生命科学研究两大领域的产业化应用。

自成立以来,安诺优达被认定为国家高新技术企业、国家卫计委首批高通量测序临床应用试点单位,国家发改委首批基因检测技术应用示范中心,北京市发改委“精准医疗与基因工程北京市工程实验室”,中关村高新技术企业,“十三五”时期第一批北京生物医药产业跨越发展工程(G20工程)企业,拥有博士后科研工作站,入选中国最具科技引领力企业30强、中国最具投资价值企业50强。

立足于核心海内外人才团队,安诺优达拥有自主研发的领先基因组测序和生物信息学技术,推出了领先的桌面式高通量测序仪NextSeq 550AR和生物大数据平台“安诺云”。目前已经在测序设备和分子诊断试剂、医学检测与研究、科研服务、基因大数据和云平台服务等方面具备了优秀的产品体系和品牌效应,形成了覆盖业务上游、中游、下游的全产业链布局及强大的Bio-IT产业化服务能力,赢得了广大合作伙伴的高度认可。

主营业务

基因检测,包括医学健康检测和科学研究服务

融资需求额度

3000万元

12 中企动力科技股份有限公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

计算机技术培训;销售电子产品、器件和元件、计算机、软件及辅助设备

项目介绍

研发自主知识产权的显示与触控集成(TDDI)单芯片方案,基于CDMA抗干扰技术、分时复用技术和减光罩技术,解决芯片内部集成对触控模组引起的干扰问题,实现全面屏解决方案,并实现产业化。

主营业务

计算机技术培训;销售电子产品、器件和元件、计算机、软件及辅助设备

融资需求额度

3000万元

13 中航迈特粉冶科技公司

需求类别 对外融资

项目地点 开发区

智能制造项目（3D打印粉末材料）

项目介绍

中航迈特是中国领先的航空航天球形金属粉末材料及零部件研发制造商。以我国航空航天领域知名院所为依托，采用世界一流制粉技术，秉承立足航空、服务军工的企业责任，开放精进，集智攻关，突破多项粉体材料制备技术瓶颈，研制出符合航标、国军标、ASTM、AMS等标准的粉体产品，涉及钛合金、高温合金、铝合金、镍铬合金、不锈钢、高强钢、高熔点金属等200余个金属/合金牌号，成功为我国一大批军工单位、院所高校、国内外企业提供高品质3D打印粉末产品和应用技术解决方案。中航迈特追求航空标准和军品品质，力争实现3D打印关键金属材料的自主国产化，助力我国航空航天关键件制造技术的突破和发展，服务军工，产业报国。

目前，公司已在开发区注册将总部搬迁至开发区。

主营业务

航空航天新材料、粉末冶金材料、金属粉末材料的技术开发

融资需求额度

3000万元

亲清政商关系清单

中共北京市委经济技术开发区工委

中共北京市纪委北京市监委驻北京经济技术开发区管理委员会纪检监察组

联系人：李晓霞

电话：67881475

邮箱：kfjjj@bda.gov.cn

微信：kfjjjcz



1 支持政商积极交往的“正面清单”

党政机关工作人员在守住底线、不踩红线、不碰高压线的前提下，积极与企业 and 企业家接触交往，主动热情搞好服务。经批准或备案，可参加或组织以下活动

- 为了解行业发展状况、听取意见建议，参加商（协）会或企业举办的座谈会、年会等公开商务活动；
- 为扶持企业或者行业发展壮大，参加商（协）会或企业举办的外出考察调研、招商引资、合作洽谈、产品推介等活动；
- 组织商（协）会或企业参加旨在推广企业产品或者服务的洽谈会、展销会、推介会等公开经贸交流活动；
- 有计划组织企业相关人员参加政策宣传、人才培养和技术推广应用等培训活动；上门服务企业或开展调研，确有需要可搭乘企业交通工具，因工作误餐的，可参
- 照员工就餐标准在企业食堂安排工作餐并缴纳相应餐费；邀请企业界人士就事关地方经济、企业发展重要工作进行调研和商议时，为加强
- 沟通、提高效率、节约时间，可按照公务接待标准安排公务用餐。

2 严格规范党政机关 工作人员行为的“负面清单”

- 严禁违规收受高档烟酒、珍稀药材等名贵特产类礼品，以及礼金、有价证券、股权、其他金融产品等财物，因无法拒绝收受的礼品馈赠应及时退还或登记上交并向组织报备；
- 严禁违规接受非公务往来的宴请、旅游等活动安排；
- 严禁以支持和服务企业发展等名义搞利益输送；
- 严禁对企业乱检查、乱摊派、乱收费、乱罚款、乱募捐；
- 严禁在市场准入、招商引资、政府采购、证照办理、项目审批、市场监管、税收征管、金融贷款、财政补贴、审计结算、资金拨付等工作中人为设置障碍或滥用自由裁量权；
- 严禁违规干预和插手企业正常经营活动，损害企业合法权益；
- 严禁默许、纵容、包庇特定关系人在自己管辖或影响范围内的企业承揽业务、兼职取酬或捞取好处；
- 严禁在政商交往中有其他违反党规党纪和法律法规的行为。

3 守廉企业“引导清单”

- 广大企业及企业家要诚信经营、廉洁发展，不行贿，不通过向党政机关工作人员及其特定关系人赠予企业股份或其他财产、代为理财、安排挂名领薪等方式输送利益，腐蚀、拉拢、围猎干部；
- 不以不正当手段谋取政治荣誉和职务安排；
- 不以不正当手段或途径影响干部选拔任用；
- 不编造、利用虚假情况威胁、要挟、诋毁、诬陷干部，谋取不正当利益等其他违纪违法行为。