附件

**路演项目简介**

**1. 基于智能巡检机器人技术的城市综合管廊智能系统**

**项目简介：**

项目基于深度学习的隐患识别技术、C#.NET技术、终端视觉巡检技术等，研发与应用智能巡检机器人、集成专业管线检测及控制技术、环境参数测量控制技术、异构集成参数分析技术等，为实现区域内管网集中管理、安全管控、漏损及异常检测与报警管理与分析，构建城市地下管网动态管理提供解决方案，有效推动城市综合管廊的智能应用体系形成，提升城市精细化管理水平。

**技术创新点：**

1）基于深度学习的隧道墙体表面裂纹、渗水识别技术研发与应用；

2）基于C#.NET技术的机器人远程监控系统；

3）自动化综合管廊智能监控平台。

**市场目标客户：**

城市综合管理信息化基础建设；基建；政府。

**合作方式：**

启动项目市场营销推广工作，参加行业展会等，拓展项目应用合作商。

**对接人：**李幸 15221946219

**2. 智能穿戴心电传感芯片研发与商用**

**项目简介：**

聚焦智能穿戴心电传感芯片研发与商用。以芯片为基础，大数据服务为终端的电子医疗产业。

**技术创新点：**

1）智能穿戴心电行业信号链；

2）无需电容电阻；

3）干湿电极，差别不明显；

4）单一芯片集成。

**市场目标客户：**心电仪、监护仪、驾车人员、亚健康群体

**合作方式：**上下游产业对接、融资对接

**对接人：**李幸 15221946219

**3. 可靠、高效的档案规范管理解决方案和服务**

**项目简介：**

以人工智能技术为核心的档案管理。推动人工智能技术在档案管理中的应用，提供可靠、高效的档案规范管理解决方案和服务。

**技术创新点：**

1）利用自然语言处理技术，对图文解析进行进一步的处理，如构建知识库、自动分类、高效检索等；

2）图文识别及自然语言理解算法；

3）在人脸检测及识别算法有深入的研究和应用，在视频事件的分类、检索方面有深厚积累。

**市场目标客户：**高校、博物馆、图书馆、档案信息服务平台

**合作方式：**

望能得到1200万融资，用于扩充研发团队、营销团队、开拓市场。

**对接人：**李幸 15221946219

**4. 纳米级有机硅生物制剂**

**项目简介：**

生物活性硅制剂是一种具有显著生物活性的硅化合物生物制剂，能很容易地透过生物膜进入细胞，在进入线粒体的同时开始产生微脉冲，促使细胞再生和增多；同时加快细胞核的分裂和再生，能够保存植物中2.5倍以上的水合物水含量，水合物水不会结晶、冻结，从而保持植物组织不受损害。

**技术创新点：**

1）在植物方面研究细胞再生；生物活性硅制剂的成分之一能够保存植物中2.5倍以上的水合物水含量，水合物水不会结晶、冻结，从而保持植物组织不受损害；

2）唯一一种可以四季使用的增效产品；

3）广泛的适用性、良好的兼容性、绝对的安全环保。

**市场目标客户：**中国农业领域

**合作方式：**建设研发办公、实验和生产厂房

**对接人：**张佩风 13788907801