

SENSORO SOLUTION – ESG 智慧解决方案

在全球疫情防控、气候治理、社会问题突出及“双碳”目标的大背景下，ESG（Environmental、Social、Governance）逐渐成为全球关注的焦点。

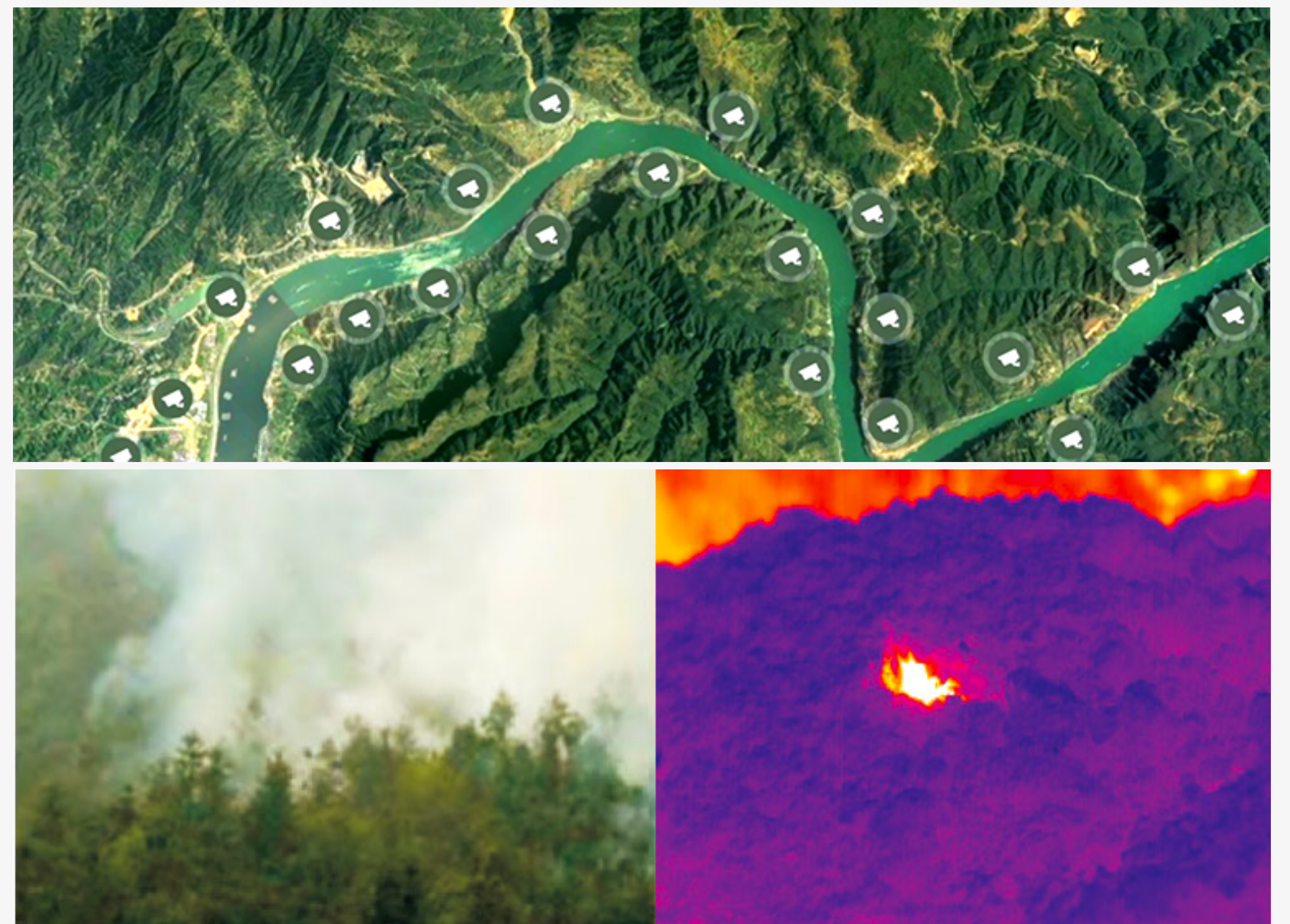
SENSORO（升哲科技）与 GRAPHCORE（拟未）已签署合作备忘录，双方将建立长期、友好的合作关系，基于 IPU 持续构建针对多样化场景的、更有竞争力的 AI 落地能力，并在构建生态文明、缓解社会问题、助力基层治理等方面赋能中国城乡的高质量发展。

构建生态文明

ESG 是贯彻绿色发展理念、实现生态文明建设整体布局的有力抓手。SENSORO SOLUTION 在长江大保护、森林防火等领域正发挥重要作用。

长江重点水域开启十年禁渔禁捕，SENSORO SOLUTION 正通过在重点水域部署监控点，智能摄像头对非法捕捞、垂钓等行为进行识别与分析，并联动平台预警，严格防范此类行为发生。

在重点森林保护区域，SENSORO SOLUTION 利用智慧化视频分析结合平台化智能管控，助力政府搭建全覆盖、一体化的森林监测管理体系，对破坏森林资源的违法行为及时识别上报，并加强森林火灾综合防控能力。

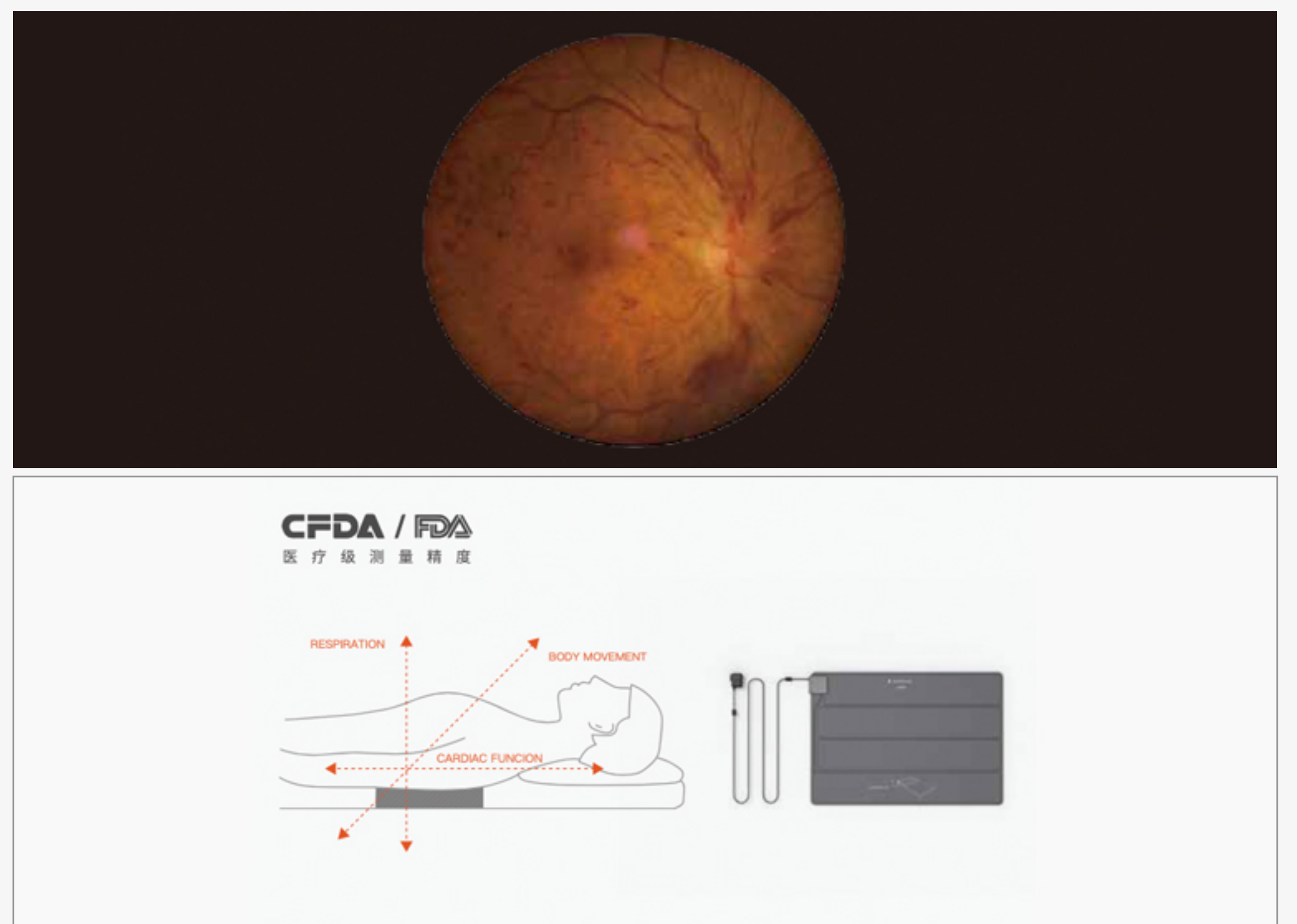


缓解社会问题

区域发展不平衡、人口老龄化加剧等日渐成为突出的社会问题。SENSORO SOLUTION 在普惠数字化、智慧照护、平安创建等领域进行了积极实践。

一是通过将前沿、尖端科技应用普惠至基层。SENSORO SOLUTION 现已将先进的 AI 眼底筛查服务送入社区，令基层群众在家门口便可以享受到媲美三甲医院的医疗筛查服务。

二是 SENSORO SOLUTION 还为独居老人量身打造了一整套 24h 实时运行的智能照护系统。智能床垫实时监测老人的生命体征，家中的智能感知终端针对老人的用水、用电等异常实时预警；同时，一键报警器更方便老人在发生意外时及时发出求救信号。



助力基层治理

针对智慧城市建设与城乡治理中的“数据孤岛”等难题，SENSORO SOLUTION 基于自主研发的智能感知终端、物联网通信基站、芯片等，采集城市基础数据，结合可视化的全域数据服务平台，构建关系图谱，形成基层治理的全域数字化服务“一张图”。

从应用效果来看，城乡治理过程中的水、电、煤、气、火等基础数据全部打通，既方便居民日常生活，也方便社区统一管理；依靠城市级大规模感知网络与全域数据平台，SENSORO SOLUTION 实现了对人、车、地、事、物的关联分析，应用场景涵盖疫情防控、智慧水务、应急消防、综合治理、平安创建、智慧交通、环境监测、智慧文旅等，助力地方实现数字经济的可持续发展。

