

# UTOU DEMO

## 2023 优投创新创业大赛

### 预见优秀 投资未来

#### 智能制造专场线上路演





# “UTOU DEMO”

## 2023 优投创新创业大赛

### 智能制造专场线上路演活动圆满成功



- // 活动时间:  
2023年6月5日 13:00-17:00
- // 活动地点:  
北京市中关村南大街数码大厦
- // 主办单位:  
北京优投科技孵化器有限公司

优投联合国内知名的投资机构、孵化器、加速器，推出的优投大赛，以“孵化优秀项目，助力创业梦想”为宗旨，面向全国征集优秀项目，通过融合优投在资本、导师、市场等方面的资源，打造全新创业加速赋能体系、并提供人才扶持、资源支持等多样化的方式，对优秀项目进行孵化和加速。

2023年6月5日下午，“2023 UTOU DEMO 优投创新创业大赛智能制造专场赛道”线上路演通过腾讯会议成功举办。

本场决赛由北京优投科技孵化器有限公司主办，从往期优投大赛参赛项目中选出5个优质项目参与路演。橙石资本、源起基金、赛伯乐投资、奇绩创坛、鼎旭资本、同盟资本、橡栎资本、金风科技等50位投资机构参与，并在“优投创新”视频号同步直播，累计500余人观看。

路演开始前，优投打算负责人姜利伟对主办方优投进行了介绍。



## 01 路演回顾

### 1、极目AI遥感智能脑

本项目在高时空分辨率数据融合技术和自主智能识别核心算法基础上，以海量异构数据和多源遥感数据为支撑，采用AI自动化信息提取、分析等技术手段，从局部区域到全球尺度实现对特定目标、变化图斑或地表参数进行快速提取、计算和分析，并可自动输出报告及监测台账，具备高时效、高精度、自动化等技术优势。将为遥感多尺度目标识别、变化检测等行业应用提供一站式、智能化解决方案。本项目产品既可在云端提供轻量化服务，也可在本地轻量化部署，协助客户摆脱重客户端+高投入的现状。项目产品的服务领域涵盖政企服务、国防军工与个人用户等领域，市场潜力巨大。



## 2、锂电池云端智能管理系统及产业化

团队成员来自北理工、中科院等国内知名院所。锂能星空致力于采用数字孪生技术，打造新一代锂电池云边端协同智能管理系统，利用云平台、物联网、大数据和人工智能等新一代信息技术，全时全场景守护锂电池安全高效使用。该项目已获央视2次报道，并与北京理工大学成立联合创新基地。

## 3、基于环控机的AI综合调优节能系统

深圳宝塔传媒信息技术有限公司基于环控机的AI综合调优节能，基于新型微环境控制机，做运营商和铁塔公司基站AI综合寻优节能削峰填谷、动态监测电网、负载和电池情况，进行持续数据训练及建模，实现站点能源AI综合寻优。可以有效解决固定错峰方案在5G演进中的不足，极大提升通信基站各电可靠性，最大化削峰填谷节电收益；运用数字化和智能化技术，加强了站点综合能源调度管理，实现站点级、网络级能源利用率最优。

## 4、AI驱动的电池智能修复与智能监测

AI驱动的电池智能修复与智能监测项目致力于铅酸电池从其出厂环节检测到使用环节的保养与监测再到返流环节的修复与梯次利用提供体系化的解决方案。

## 5、储能及光储融合项目

项目专注于光伏储能产品的研发、设计、制造、销售和服务，提供储能BMS设备、储能逆变器、虚拟电厂管理系统、电池pack设计等一体化光伏储能产品的解决方案。

受线上形式限制，自由交流环节取消，有意者请联系项目负责人姜先生帮助一对一对接，电话17600086067（同微信）。至此，2023优投创新创业大赛智能制造专场路演顺利收官。

