

# 利用清洁能源发电技术

## -解决局部用电需求

境外利用当地有效能源，解决国外偏远地区的局部用电需求。

向客户提供全过程服务：从工程项目咨询设计，定制能源系统方案，精准选型设备、科学评估可行性；设备安装、调试、维保，培训及代运营。



凭借核心技术服务竞争力，为央企在境外的工业园、油田、钢铁焦化、矿山开采等提供发电项目的代建代运营，打造切实可行的发电解决方案，助力当地发展。

与Solo、潍柴、济柴等制造商深度合作，提供功率覆盖200kW至4000kW的全系列产品，进口电控技术、发电效率42%+、远程智能控制。

内燃机发电核心技术服务优势

- ✓ 小型化撬装化
- ✓ 空燃比自动控制
- ✓ 多级防爆防护系统
- ✓ 年运行 $\geq 7500$ 小时
- ✓ 6万小时大修周期
- ✓ 焦油高含量运行控制技术
- ✓ 低热值/高氢燃气适配、一键启动、热电联供



### 新型撬装合成氨及硝酸铵工艺综合服务

紧跟“一带一路”战略，创新推出小型撬装化合成氨与硝酸铵工艺及一站式服务。打造高机动撬装生产线，为国央企境外矿业实现清洁生产。并解决当地农业肥料需求。

#### 工艺流程：

- 1) 制氢 $\rightarrow$ 合成氨 $\rightarrow$ 硝酸 $\rightarrow$ 硝酸铵
- 2) 二氧化碳+液氨 $\rightarrow$ 尿素

