

把预测精度变成损益表的杠杆。

削减偏差成本，稳住每一次调度。

光伏已完全暴露于市场：捕获电价、偏差结算和电网平衡都取决于预测质量。错过一个交易时段，罚款便开始累积；一旦风电、储能和氢能购电协议进入组合，敞口成倍放大。NEXT 在全部时间尺度上提供精度，把更准的预测转化为更少的罚款和更优的调度。纯软件交付，接入现有 SCADA，现场无需安装任何硬件。

01 以基准测试为据，而非自我宣称

+46%

5 分钟尺度预测技巧提升，相对现有卫星服务商，独立基准测试



+33%

15 分钟尺度预测技巧提升，相对现有卫星服务商，同一基准测试

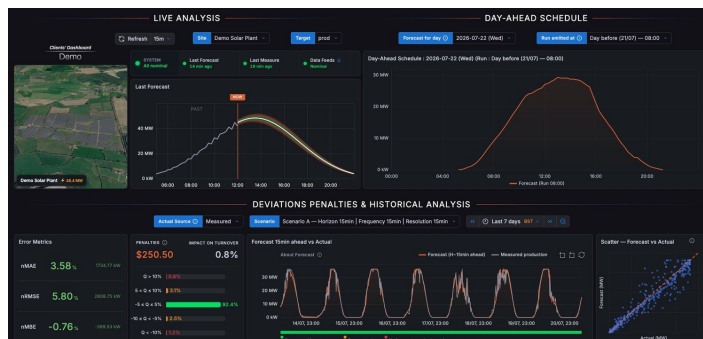
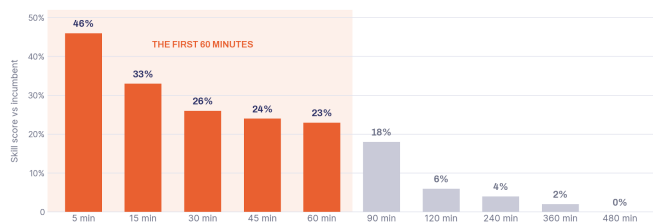


#1 / 7

七家供应商中排名第一，覆盖 30 座电站，欧洲独立基准测试



02 最初 60 分钟，以及为其定价的仪表盘



左图：相对现有卫星服务商的分时段预测技巧评分。增益集中在最初 60 分钟，恰是偏差结算与罚款产生之处。右图：NEXT 仪表盘，实时概率预测、日前计划与偏差罚款面板。



让我们意外的是 15 分钟尺度：接入电站现场数据后，NEXT 保持的精度是我们测试过的其他模型完全达不到的。对于储能调度，这正是最关键的时间窗。”

“，首席执行官在 2025 年冬季的竞争性基准测试后选择了 NEXT。Mathieu Debonnet TSE

03 工作原理

接入

1. 数据经 API 推送（OAuth 2.0）或 SFTP 接入 NEXT。无硬件、无现场作业，数日内上线。SCADA

建模

2. 与 MINES Paris - PSL 联合开发的确定性与概率预测，在对流云和快速爬坡中依然稳定，而这正是纯卫星模型损失最大的场景。

交付

3. 覆盖全部市场尺度：日内、日前与偏差结算，并定期报告 nMAE、偏差敞口与捕获电价。

04 您将获得



光伏 + 储能协同优化

预测驱动的调度、套利与出力平滑，接入储能 EMS，以更聪明的充放循环延长电池寿命。



全部市场尺度

日内、日前与偏差结算，全程保持在带宽之内。



全球最大光伏电站

是全球最大光伏电站 Khavda 的预测服务商。CalibSun



确定性与概率并行

单点预测与完整概率区间，与 MINES Paris - PSL 联合开发。原生平台。企业级网络安全：OAuth2、基于角色的访问控制、加密，托管区域可自选。



罚款至少降低 18%

将电站现场数据注入模型后偏差罚款的降幅，CalibSun 参考业绩。



完全可定制

面板、时间尺度与情景自由组合，指标随您的交易平台而定。



来源：欧洲独立基准测试，七家供应商、30 座地面电站，2026 年 8 月。预测技巧以现有卫星服务商为基准，仅计白昼时段。独立：无设备商、电力公司或平台持股。