

无线AP应用案例

川能投四川美姑风场
国华山西天镇风场
国华山西吉县风场



中广核河北易县光伏场站
华电湖南热电厂
新疆昌吉污水处理厂



3S智慧风场 无线网络覆盖解决方案

咨询热线: 400 002 4580
官方网站: www.3sindustry.com



中际联合(北京)科技股份有限公司
北京市北京经济技术开发区同济南路11号
电话: +86 10 69597866
邮箱: info-china@3sindustry.com

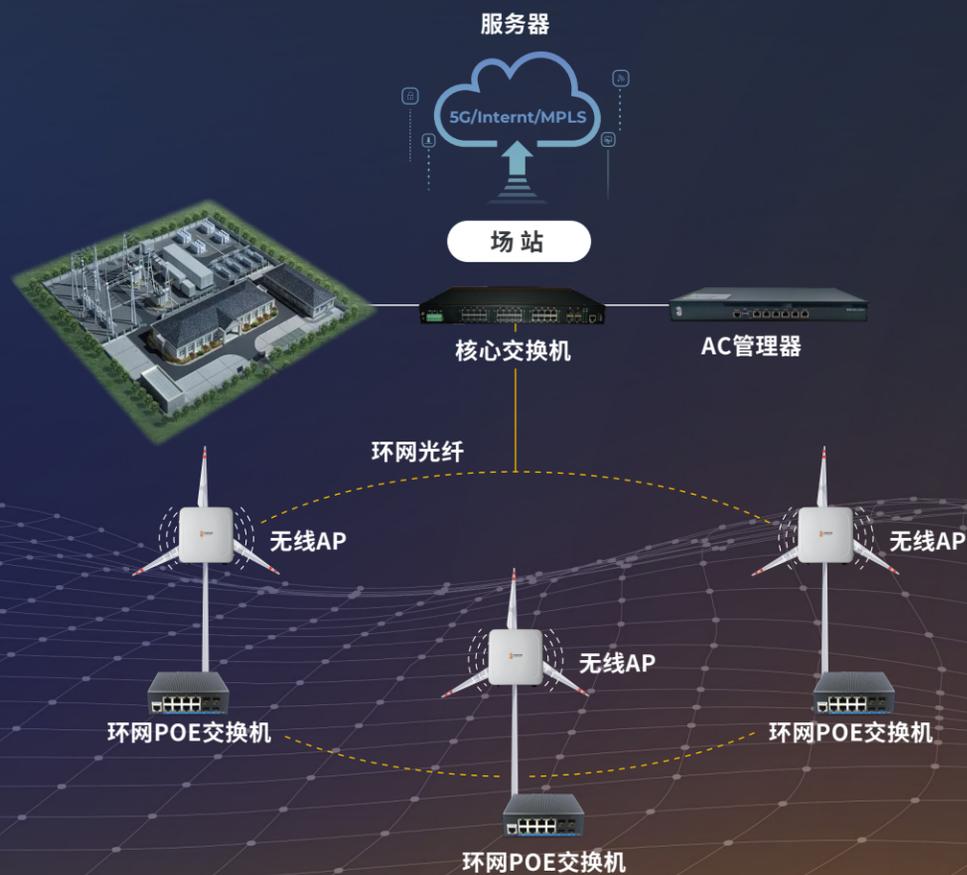
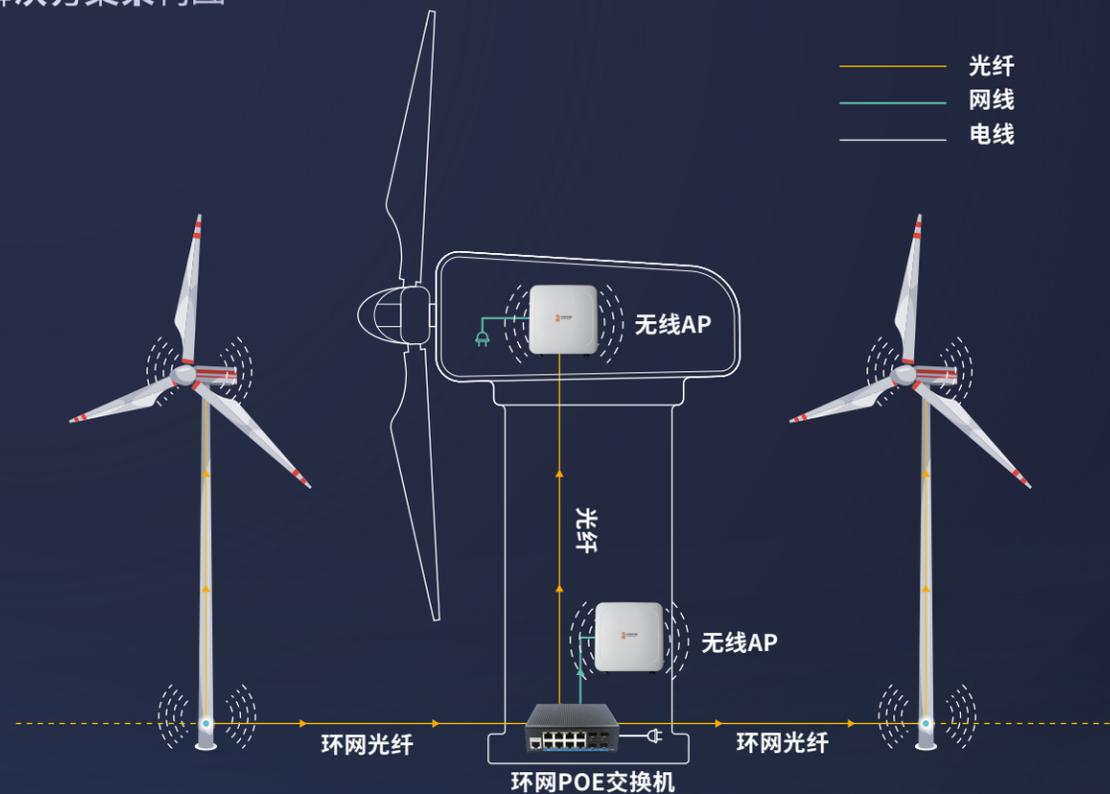
3S Americas, Inc.
2920 Telecom Parkway, Suite 400,
Richardson, TX 75082, USA
Tel: +1 972 849 3210
E-mail: info@3SAmericas.com

3S Europe GmbH
Hein-Saß-Weg 21,
21129, Germany
Tel: +49 40 32518887
E-mail:
info@3SEurope.de

3S Lift India Private Limited
Workafella Business Center-S1,Level 4,
Tower A Rattha Tek Meadows Old
Mahabalipuram Road, Rajiv Gandhi
Salai, Sholinganallur Chennai, Tamil
Nadu, India, 600119
Tel: +91 9600653379
E-mail: info-india@3sindustry.com

3S日本株式会社
13-106, 17-4-chome,
Minamiaoyama, Minato City,
Tokyo 107-0062
東京都港区南青山四丁目17番
13-106 号
Tel: +81 3-57863515
E-mail: info-japan@3sindustry.com

解决方案架构图



智慧风场网络痛点

01 | 安全保障难

- 通讯难：风场位置偏远，巡检作业人员需要跨多山丘作业，运营商信号覆盖差，巡维人员离开升压站即失联；
- 定位难：风机内无信号，发生事故后无法确定人员具体位置，外界无法感知。

02 | 巡检效率低

- 风机点多面广，覆盖可达几十、几百公里，巡检数据手工录入工作量大，人员巡检电子两票作业难开展；
- 专业人员流失率高，导致现场疑难问题无法及时处理。

03 | 设备接入难

- 风机内部监测感知设备多，有线网络接口有限，无法满足日益增多的感知设备接入需求；
- 风机内部布线难，有线走线受限大。

方案价值

01 | 全覆盖

全厂区覆盖

风机内部、风机外围、升压站及办公区等，可根据需求实现无线网络全覆盖。

KVR无缝漫游

各类终端均可快速漫游接入，移动作业不掉线。

02 | 高品质

工业级环境设计

工业级防尘防水；海上防腐（可选）；-40°C~+75°C极限温度下也能稳运行。

权威认证

产品满足国内无线电核准SRRC、电磁兼容EMC标准及规范，并满足欧洲CE标准。

03 | 简运维

低成本易维护

支持网络设备批量配置，远程升级，方便维护更放心。

在线平台轻松管理

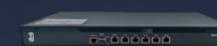
网络设备运行状态远程实时查看，更改配置，监测接入终端设备轻松管理。

产品目录



旗舰型工业AP Wi-Fi 6
AP3000

支持Wi-Fi 6；
双频2975M带宽；
胖瘦一体化；
POE供电；
IP67防护等级；
多型号(Q/D/FS)可选；



AC管理器
AC300

2个千兆WAN口；
4个千兆LAN口；
最大支持管理256个AP；
内置企业防火墙、
认证服务器、
深度业务识别；



工业网管型 POE交换机
GPEM2012GP
(卡轨式二层网管型
POE交换机)

4个千兆光口；
8个POE电口；



核心交换机
GPEM3128
(机架式三层网
管型交换机)

4个光口(万兆/千兆
可选)；
16个千兆光口/电口
可定制；
8个光电复用口；