

2024-01

[Http://www.iwindtech.com](http://www.iwindtech.com)

# ABOUT US

ABOUT US

## 关于艾风科技

Iwind Technology in the Wind Power Field.

——风力发电篇



# 目录

## CONTENTS

### 01 过去那些年

Those past years

### 02 现在的我们

Now we

### 03 一起向未来

Together towards the future

01

# 过去那些年

Those past years

## 公司的设立

Opening

九天开出一成都，万户千门入画图。

2010年8月，公司（艾风科技）在享有“天府之国”美誉的成都设立，为国内首家专门从事风力发电机组电气设备维修的企业。

艾风，取iPhone谐音，意为“爱风（电）”。

LOGO释义：

i: 表示睿智 (intelligence) ，好像一个火炬，又好像是一面旗帜，有指引方向的意思；

w: 表示风 (wind) ，同时表示我们的队伍，跟在火炬/旗帜 (i) 的后面，不断前进。

We share your trouble: 我们替你分忧。



# 初期业务——电气维修

The first pot of gold



## 维修测试平台建设

公司先后搭建了各种风电机组子系统的专用测试平台：测风系统、主控系统、变桨系统、变频系统.....



## 维修管理系统开发

制订了风电机组维修流程的行业标准，开发了一套完整的无纸化维修管理系统。深受客户一致好评。



# 风场巡访

Visiting



靠近需求——到客户那里去！

拓展市场——客户需要什么我们就做什么！

2013年开始，公司制订战略方针：“靠近需求，拓展市场”！我们连续3年，每年累计行程超80000公里（相当于绕赤道2圈），为多家主机厂、终端业主提供了高性价比的设备和优质的技术服务。

四川——陕西——山西——河北——北京——辽宁——吉林——黑龙江—>  
四川——甘肃——宁夏——内蒙古<—

四川——陕西——甘肃——新疆——甘肃——宁夏——内蒙古——河北—>  
四川——陕西——河南——山西<—

四川——重庆——湖南——江西——福建——广东——海南——广西—>  
四川——云南——贵州<—

YEAR  
**2013**

YEAR  
**2014**

YEAR  
**2015**

# 团队文化 (4C)

Culture

aCcomplishment

素养 ●

不断学习，增强自身知识储备，提高专业技术水平，提升自身综合修养，团结一致，上下齐心。

effiCient

高效 ●

任务明确后立即开展工作，需要现场服务的在24小时内到达客户身边。

Culture

serviCe

服务 ●

倾尽所能，为每一个客户提供最好的服务；为每一位合作伙伴提供最好的服务；为每一位队友提供最好的服务。

affeCtion

情怀 ●

让每一位队友有归宿感，让每一位合作伙伴有成就感，让每一个客户有舒适感。

02

# 现在的我们

Now we

# 完善的资质体系

## Qualifications

### 质量管理认证体系

ISO9001: 质量管理体系认证

ISO14001: 环境管理体系认证

ISO45001: 职业健康安全管理体系认证

### 安全生产许可证

安全生产许可证

### 电力设施许可证

承装(修、试)电力设施许可证

### 建设施工及劳务分包资质

建筑劳务分包; 建设工程施工



# 业务板块 (4S)

## Service 1

### 设备维修

公司搭建有风力发电机组的电气测试平台，能模拟风机各部件的实际工况，提供电气设备的维修检测服务。

包括但不限于各品牌的主控系统、变频系统、变桨系统等。

## Service 3

### 定检运维

提供风电机组的日常运行维护：故障处理和零部件消缺。

提供风电机组的定期检查保养：发电机对中、力矩矫正、油品质量检测、易损件和耗材更换等。



## Service 2

### 备品备件

提供风力发电机组的备品备件：测风系统、主控系统、变桨系统、变流系统、液压系统、偏航系统等。

提供备件定制研发服务（停产备件）。

## Service 4

### 技术改造

环网通信升级、SCADA系统及数据库升级、高低压穿越及二次调频、高速轴测温系统、直流变桨系统升级、直流变桨系统改交流系统、风电机组增效、塔筒照明、轮毂安全链.....

# 自研产品

Made in China

公司拥有专职研发技术团队，现有自主研发的产品有：测风系统、振动监测模块、旋转测量装置、温度监测等系列产品10余类80多项，获得国家专利10余项，软件著作权20多项。

大部分产品采用国产集成电路，从功能上完全兼容进口同类产品，有的甚至大大超越了进口产品的性能。为客户解决了进口产品价格高、供货周期长、售后服务滞后等问题。



# 我们的客户



03

一起向未来

Together towards the future

# 开放合作

Open cooperation

我们秉承开放式的合作理念，立体式、多元化、多维度的合作模式。

从技术交流、技术转让、产品代理、产品定制研发、人才共享、多边利益等多层次出发，给合作伙伴提供便利的解决方案和优越的合作环境。

合作方向：

技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件与机电组件设备制造；风电场相关系统研发；风力发电机组及零部件销售；风力发电技术服务；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；机械设备研发；机械设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子、机械设备维护；电子元器件与机电组件设备销售；电气设备销售电气设备修理，电子产品销售，信息系统集成服务，计算机系统服务；软件开发；软件销售；通讯设备销售；仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备零售；办公用品销售；建筑材料销售，金属材料销售；汽车零配件零售；化工产品销售；货物进出口；技术进出口。



# 人才计划

Talent Plan



## 校企合作

2023年11月，公司与成都工贸职业技术学院签约校企合作战略协议，联合成立科教融汇中心并启动运行。

3-5人/年

研发技术人才



## 人才培养

公司将加大对风力发电后市场服务专职人才的培养，扩大专业技术服务队伍，为客户提供更优质高效的服务。

10-30人/年

特种技术人才



## 科教融汇中心启动仪式

为进一步深入贯彻落实党的二十大精神，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位，11月24日，第一届产教融合创新发展大会在成都工贸职业技术学院隆重举行。成都市人民政府副市长王乾出席大会。



# 新产品与新技术

New products and technologies



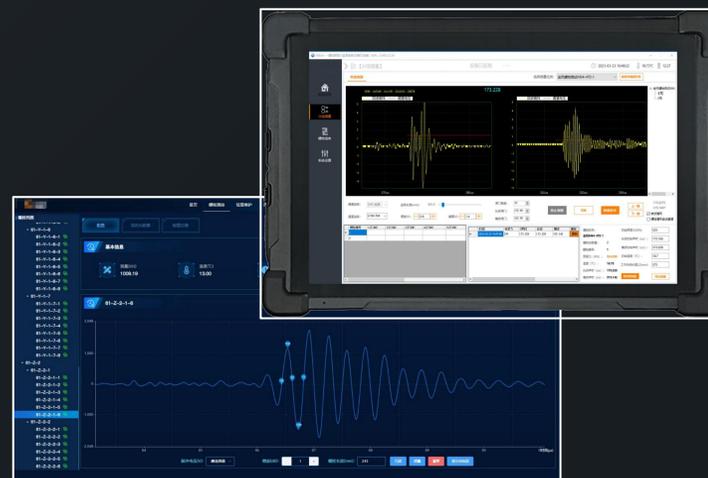
## AI叶片视频监测诊断系统

基于图像采集分析处理的系统，前端视频采集，后端经过图像分析算法建立模型库，经过分析比对完成采集数据的分析报警。

New

## 便携式电磁超声双波应力检测仪

主要用于螺栓轴力、钢板应力和金属材料弹性模量的检测，也可配合扭矩扳手直接读取螺栓轴力，也可内置于套筒内部作为智能套筒工具。





# 奋斗目标

Goal



产品合格



技改验收



客户满意

产品合格率: 100%

技改验收率: 100%

客户满意度: 100%

目标 A

年新增服务风力发电机组数量:

**1000+**

目标 B

年新增风力发电机组技术改造:

**500+**

# THANK FOR YOU

THANK FOR YOU

## 感谢您的观看

Thank you for watching

