

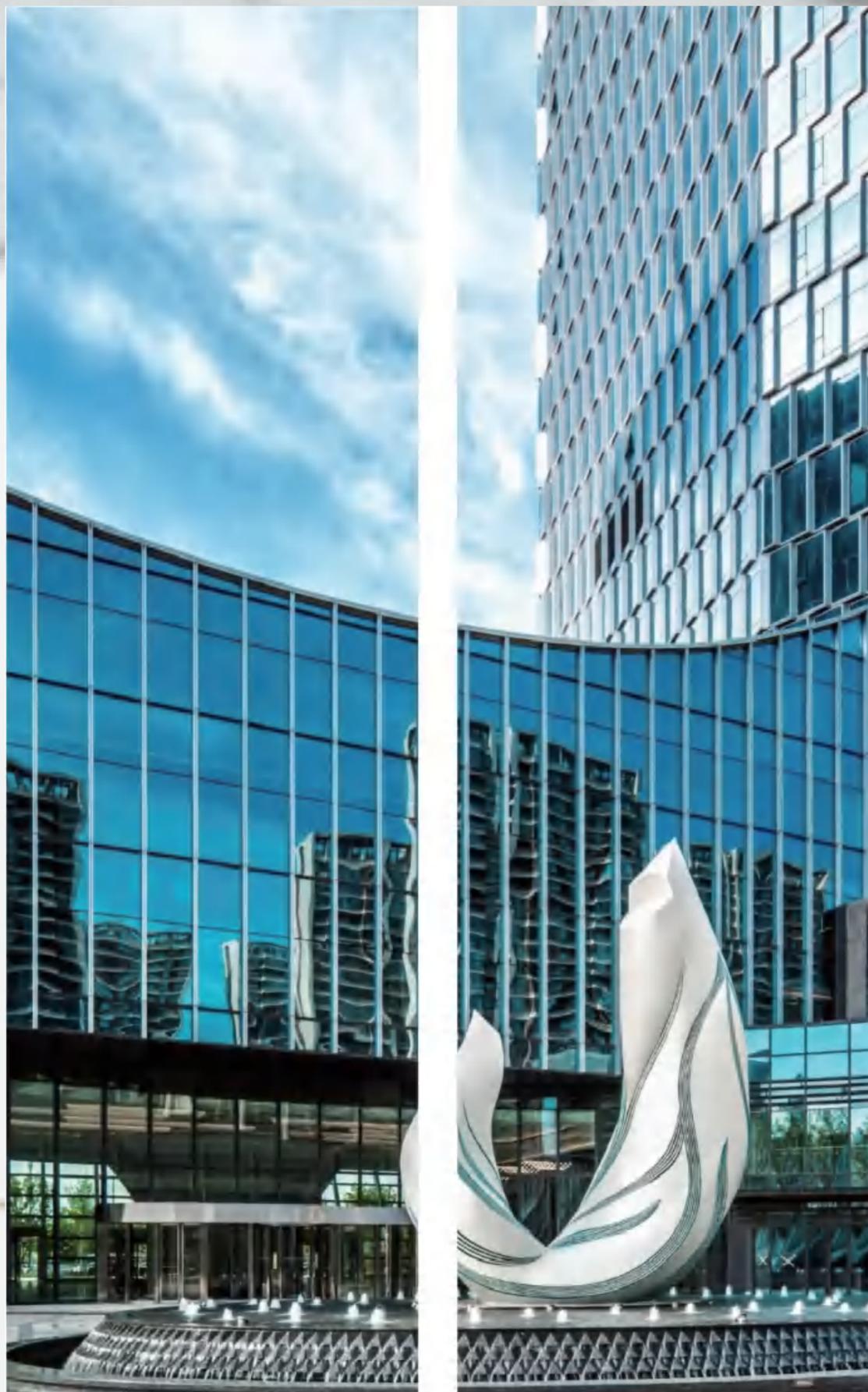
ZHICE YUNLIAN (QINGDAO) INTELLIGENT CO.LTD

# 守护碧海蓝天 筑基数字中国

 青岛市黄岛区鑫江中心

 18366260701

 zhiceyunlian.com



## COMPANY PROFILE

# 公司简介

## 专注物联网检测设备与行业解决方案 让智能监测更精准高效

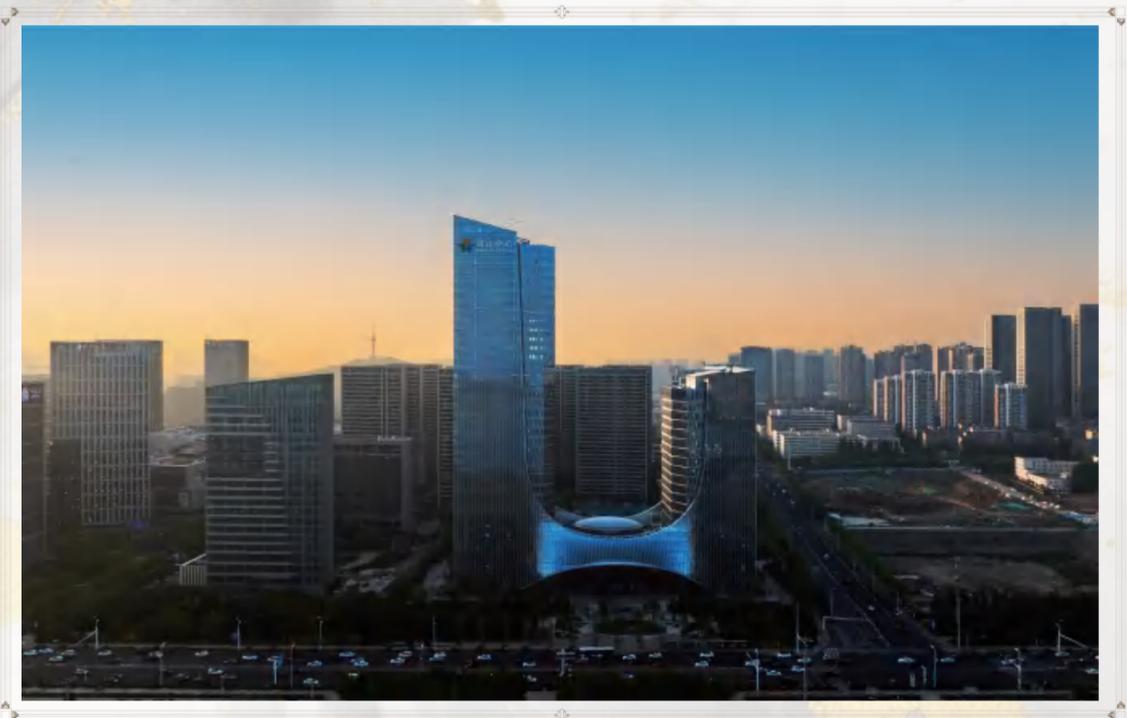
公司专注于将南半球先进的环境监测技术与中国应用场景深度融合,构建覆盖智慧城市、生态保护及乡村振兴的全域监测解决方案。创始团队在澳大利亚环境监测领域拥有十余年的深厚积淀,不仅深度参与了AS/NZS 3580大气监测国际标准的制定工作,更基于中国市场的特殊性开发出独具特色的技术适配体系。

产品矩阵充分体现国际技术本土化特色:光伏电站气象监测系统集成南半球领先的辐射计量算法,为新能源产业发展提供数据支撑,交通监测设备融合国际桥梁工程标准,创新性适配中国复杂气候环境;大气质量监测平台借鉴南半球城市环境治理经验,通过智能预警系统助力污染防治攻坚。

- 公司在青岛设立核心研发基地
- 80项关键技术改造与升级
- 三位一体的立体监测网络
- 深度融入国家新型可持续发展战略

# COMPANY CULTURE 企业文化

# BUSINESS LAYOUT 业务布局



■ 省部级荣誉 ■ 知识产权 ■ 产品覆盖县市区

20+

210+

400+



科技引领，创新致远



至诚至信，匠心品质



绿色使命，担当未来



人本共生，激发潜能



开发协同，共创价值



永续精进，超越巅峰



人才高地，成就卓越



青岛

研发总部 悉尼

研发办公区 布里斯班 墨尔本 堪培拉

国内研发基地 青岛

华南 华北 华中三大仓储中心

布里斯班

悉尼

堪培拉

墨尔本



CORPORATE VISION

## 企业愿景

智联全球科技 守护中国生态



### 服务智慧城市

实现城市治理智能化、高效化和可持续发展的新型城市形态



### 护航乡村振兴

智慧农业物联网农田监测  
(土壤湿度、病虫害预警、气象灾害等)



### 助力双碳未来

通过技术创新实现风光储一体化清洁能源监测  
助力双碳未来



### 完成气象/水质/农业板块

100%国产替代化，研发投入占比  
提升至12%



### 与中科院合作建立环境监测

AI大模型实时监测，实现设备故障自我  
诊断率 $\geq 85\%$



### 主导制定光伏电站气象预警

国体标准，申请实现国际PCT专利25项

# COMPANY ADVANTAGES

## 企业优势

技术融合创新

敏捷服务体系

本土化适配与  
技术改造

产品多样性与  
定制化服务

高效供应链与  
服务保障

绿色发展与可  
持续性

全球化布局与  
国际化视野

# ENTERPRISE ADVANTAGES



# Company Advantages

澳洲精工 · 中国制造  
全域环境监测解决方案专家

## NEW INFRASTRUCTURE SERIES

# 新基建系列



 公路浓雾(团雾)

 道路结冰/积水等

 强降水/冰雹

 强风/强气流等

## 公路气象站

**高精度与高可靠性：**公司采用国际先进的传感技术和精密测量仪器，确保每一款产品都具备极高的测量精度和稳定性。无论是在公路监测、气象站、空气质量监测还是环境保护项目中，智测云联的产品都能提供精准、稳定的监测数据，满足严苛的环境监测要求。



## CREATIVE DESIGN

# 创意设计



 **隐藏式探头设计**  
隐藏式设计，更好的提升对超声波探头的保护，提高使用寿命降低维护成本。



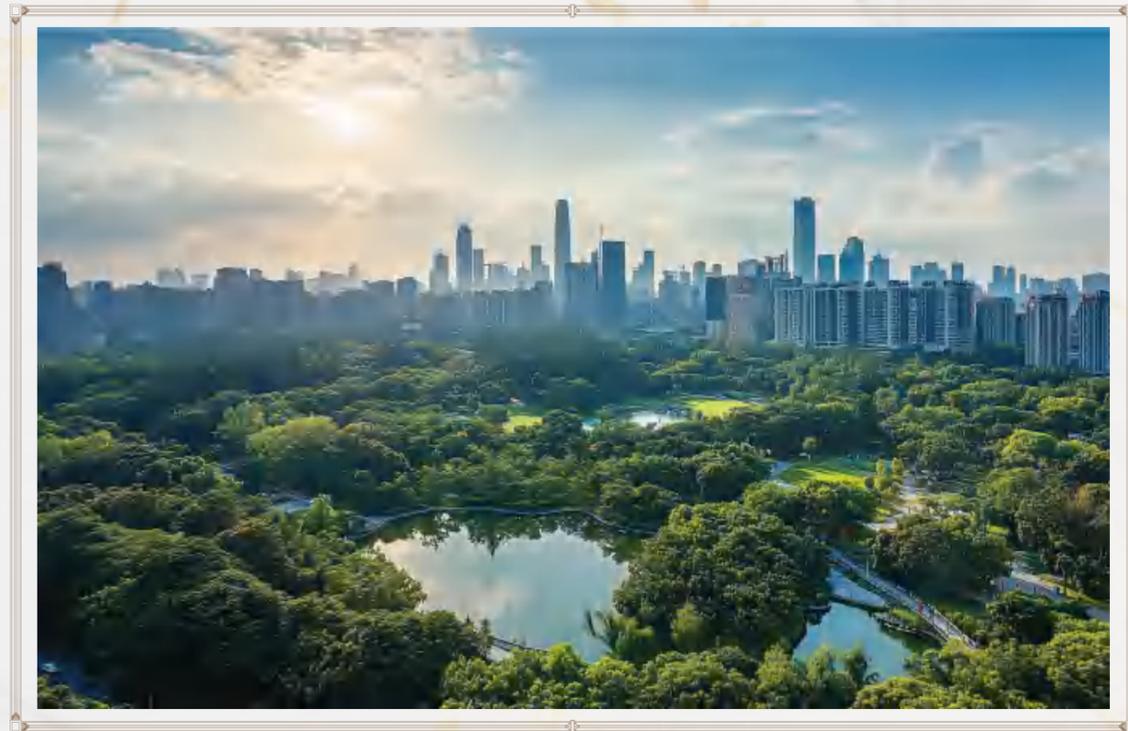
 **采用进口ABS材质**  
更有效对抗盐雾等环境  
防护等级达到IP66



 **变频超声波信号**  
发射连续变频超声波信号，  
通过测量相对相位来检测风速风向

GEOLOGICAL HAZARD MONITORING

# 地质灾害监测



- 地下水位监测
- GNSS位移监测
- 渗透压监测
- 雨量气象监测

### GNSS位移监测站

实时监测 实时预警

- 实时监测
- 实时预警
- 数据记录

### 雷达水位监测站

雷达微波技术 非接触式测量

- 非接触式
- 微波技术
- 高精度

### 雨量气象监测站

多要素监测 全方位视频监控

- 多要素监测
- 全方位视频监控
- 数据记录

### 硅压阻式渗透计

EMI防护等级 温度自动补偿

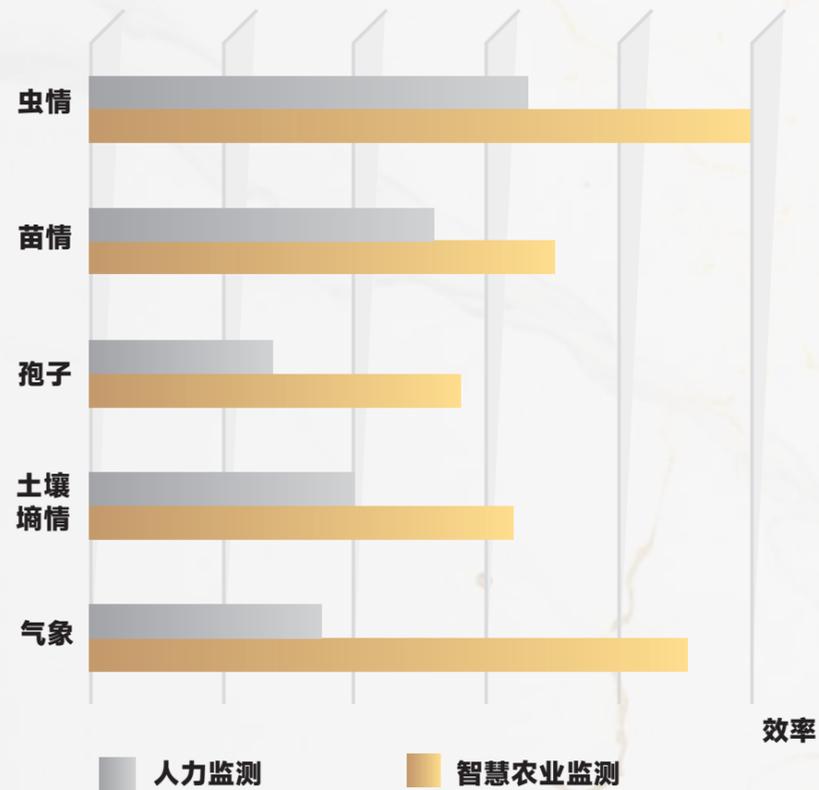
- EMI防护等级
- 温度自动补偿
- 数据记录

# SMART AGRICULTURE MONITORING

## 智慧农业检测



- 虫情孢子检测
- 苗情灾害检测
- 土壤墒情检测
- 农业气象检测



### 一站式监测 农业四情

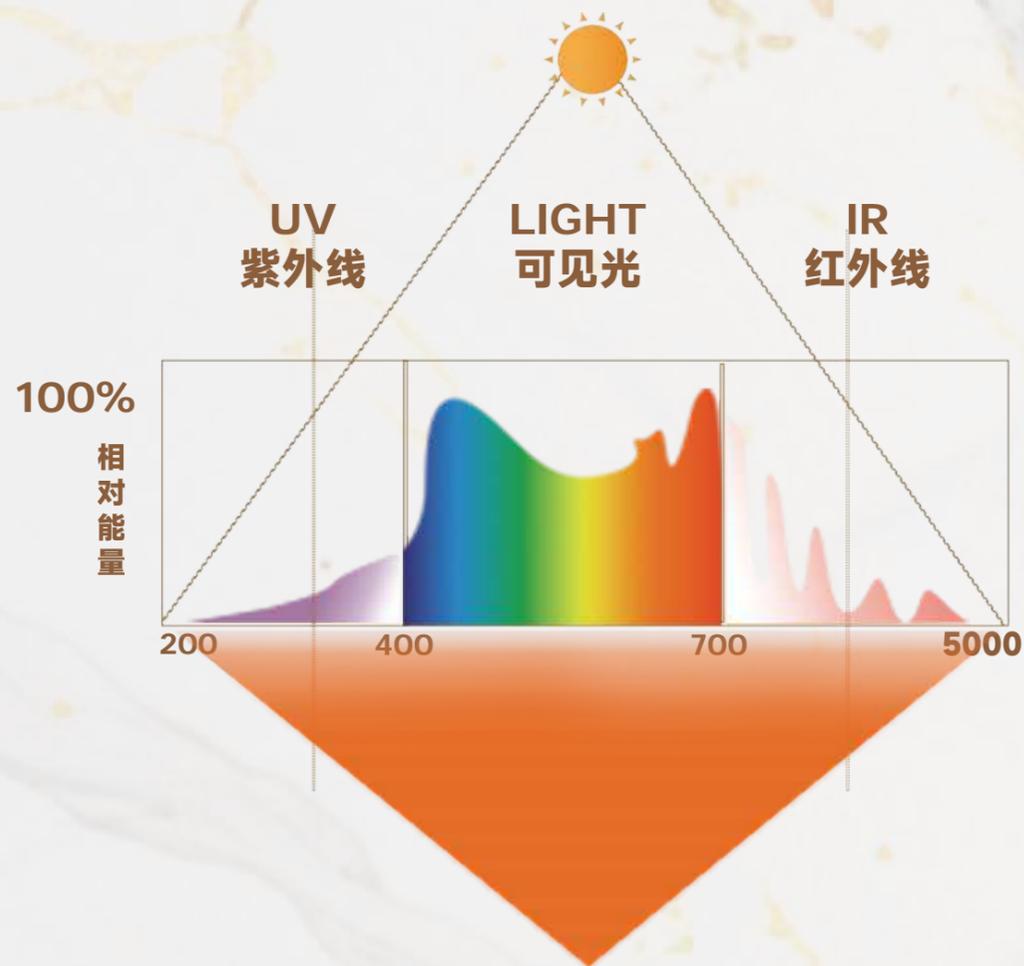
- 虫情泛滥
- 秧苗枯死
- 土壤墒情
- 气象灾害



- 远程观测
  - 免费云平台
  - 实时数据
- 实时数据监测
  - 实时视频监控
  - 多种土壤参数监测
  - 病虫害及灾情监测
  - 远程手动/自动控制
  - 在线分析历史气象数据
  - AI害虫自动识别
  - 远程统计、分析孢子图片

# RENEWABLE ENERGY POWER MONITORING

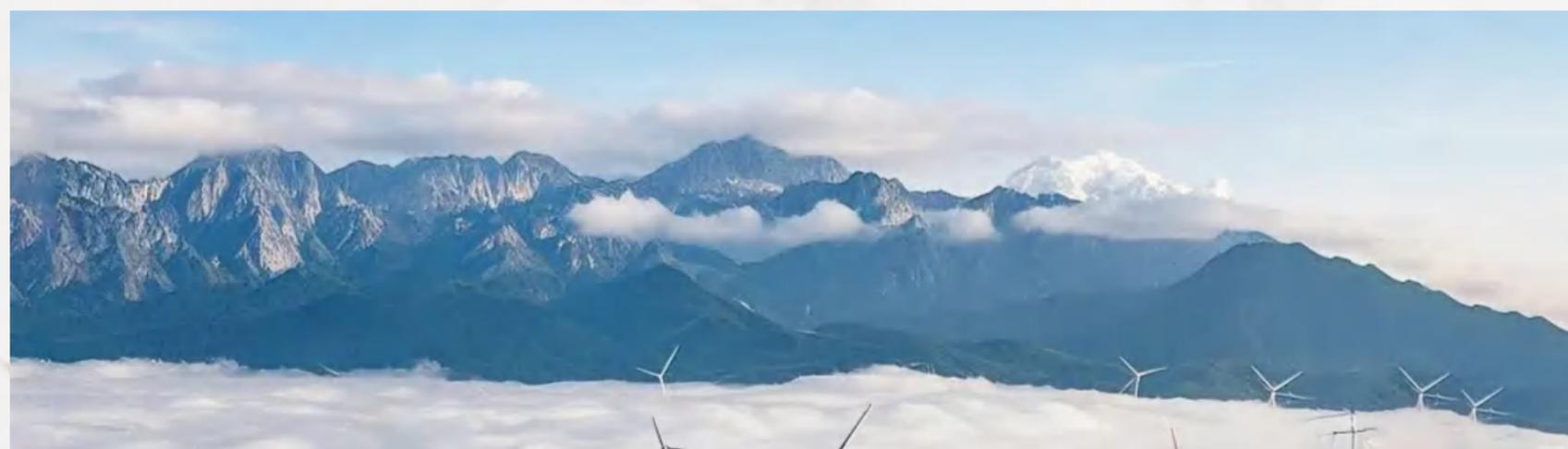
## 新能源电力监测



光伏监测原理



○ 实时监测气象辐射 能源辐射 光伏异常 筒塔振动超限等问题



# SMART WATER QUALITY MONITORING

## 智慧水质监测



水产养殖



生活用水



地下水监测



- **环保监管:** 河流、湖泊、地下水监测,助力生态保护。
- **饮用水安全:** 自来水厂、二次供水、校园/社区水质监测。
- **工业废水:** 化工、电镀、造纸等行业废水排放合规监测。
- **水产养殖:** 溶解氧、pH等关键指标监控,降低养殖风险。

CAMPUS WEATHER MONITORING

# 校园气象监测



A WIDE RANGE OF SENSORS

# 多种种类传感器



农业



水文



地质



气象



可根据监测需求  
自由定制传感器





**智联全球科技  
守护中国生态**

ZHILIAN