



智测云联

ZHICE YUNLIAN

—— 以科技创新 做国际品质 ——

CONTENTS

目录

以科技创新·做国际品质



企业篇

- 01 企业介绍
- 02 发展历程
- 03 企业文化
- 04 业务布局
- 05 企业愿景
- 06 企业优势



产品篇

- 01 新基建系列
- 02 地址灾害监测
- 03 智慧农业监测
- 04 智慧水质监测
- 05 校园气象监测
- 06 新能源电力监测
- 07 航空航天领域监测
- 08 多种传感器可供定制



平台篇

- ★ 顶尖技术人才战略 ★
- 01 云平台开发
- 02 数字孪生平台
- 03 数据可视化
- 04 物联网小程序

企业介绍

COMPANY INTRODUCTION

01

20+

省部级荣誉

智测云联(青岛)智能科技有限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。

80

项

关键技术的改造与升级

210+

知识产权

企业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。

云平台可整合多场景监测数据,实时分析预警、灵活适配本土需求,为全域监测提供高效数据中枢与智能决策支撑。

全链条服务 赋能多行业

Full-chain service
Empower multiple industries

专注物联网智能监测 提供云平台定制开发

Focus on intelligent monitoring of the Internet of Things
Provide customized development for cloud platforms

发展历程

DEVELOPMENT HISTORY

02

守护碧海蓝天 筑基数字中国

公司在青岛
设立中国区市场研发中心

三位一体
的立体检测网络

深度融入
国家新型
可持续发展战略

近岸海域
生态监测与污染防治项目
(青岛某海域)

智慧城市
大气质量与交通气象
协同监测项目

Guarding the blue sea and sky builds a digital China



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

Culture is the foundation for an enterprise to stand firm

业务布局

BUSINESS LAYOUT

base
青岛

国际技术 本土化

R&d Headquarters

研发总部

悉尼 Sydney

-07-

R&D Office

研发办公室

布里斯班 墨尔本 堪培拉

Brisbane, Melbourne, Canberra

华南 华北 华中 三大仓储中心

400+ 产品覆盖县市区

The three major warehousing centers in South China, North China and Central China

-08-

04

企业愿景

CORPORATE VISION

智联全球科技 守护中国生态

At the world China's ecological science and technology



服务智慧城市

实现城市治理智能化、高效化和可持续化的新型城市形态



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



气象/水质/农业

100%国产替代化,研发投入占比提升至12*



中科院项目合作

AI大模型实时监测,实现设备故障自我诊断率 \geq 98%



主导制定气象预警

国体标准,申请实现国际PCT专利25项



企业优势

COMPANY ADVANTAGES

国际专业资质

QUALIFICATION & PATENT LICENCE

SAA
产品安全认证

IAF
国际产品认证

AAA
企业信用证书

技术融合创新
敏捷服务体系

本土化适配与定制化服务
高效供应链与全球化布局



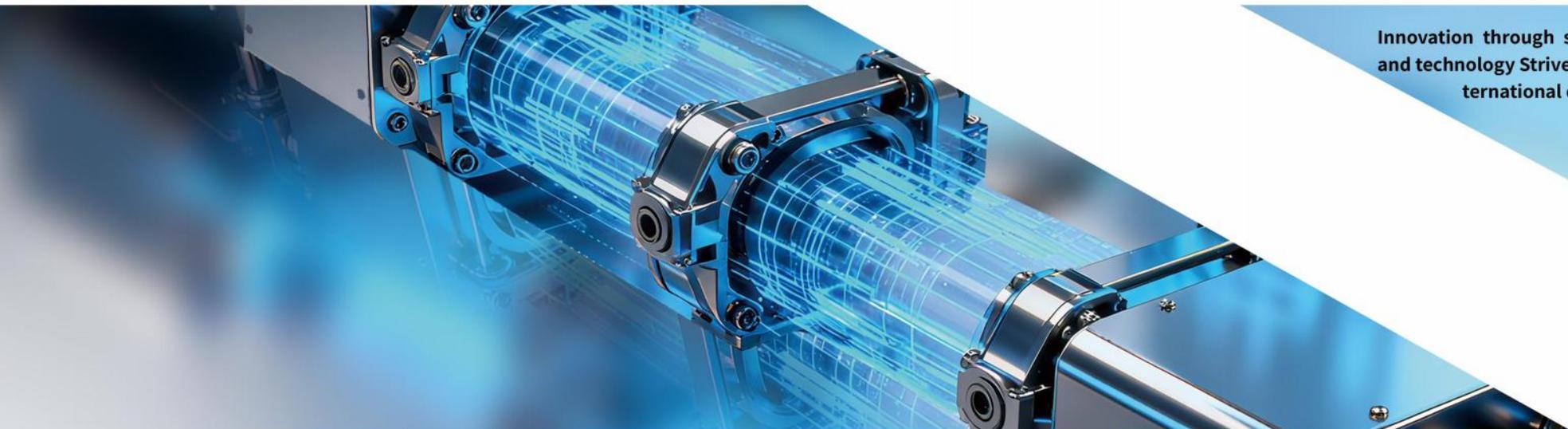
澳洲精工 中国制造



全域环境监测解决方案专家

智慧云联(青岛)智能科技有限公司
ZHICEYUNLIAN (QINGDAO) Intelligent Technology Co.

产品分类



Innovation through science
and technology Strive for in-
ternational quality

PRODECUTS

以科技创新 · 做国际品质

智慧云联(青岛)智能科技有限公司

公路气象站	GNSS位移监测站	光伏监测
防爆气象站	农业四情智慧监测站	水质监测

Technology

产品介绍

新基建系列

以科技创新·做国际品质

隐藏式探头设计

采用进口ABS材质

高精度

变频超声波信号

可定制监测元素

稳定性

应对情况



公路浓雾



道路结冰



强降水
冰雹



强气流

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。

负氧离子监测站



交通运输部《公路水路交通运输安全生产“十四五”规划》明确要求:“在重点路段建设气象监测系统,提升团雾、冰雪等恶劣天气预警能力”。数据显示,我国 70% 的公路交通事故与恶劣天气相关,其中团雾、路面结冰导致的事故死亡率高达 42%。在此背景下,“**精准监测、实时预警**”的公路气象站,成为保障交通畅通的核心装备。



作为公路安全的“**智能哨兵**”,设备的硬件与技术配置直接决定防护效果:

核心参数与功能

监测要素:能见度(0-10km)、路面温度(-40~80°C)、路面状态(干燥 / 潮湿 / 结冰 / 积雪)、风速(0-60m/s)、风向(0-360°)、降水量(0-4mm/min)等;

数据传输:支持 4G/5G / 光纤通信,数据更新频率 1-60 秒可调,确保实时性;

预警方式:本地声光报警、远程平台推送、路侧设备联动,支持自定义阈值设置;

安装维护:模块化设计,立杆 / 壁挂式安装可选,支持远程校准与故障诊断,年故障率<5%。

PRODUCT

产品介绍

地质灾害监测

以科技创新 · 做国际品质

地下水水位监测
雨量气象监测

GNSS位移监测
可定制监测元素

渗透压监测
稳定性



形变位移监测器
精准监测 保障安全

GNSS位移监测器
实时监测 实时预警



雷达水位监测站
雷达微波技术 非接触式测量

雨量气象监测站
多要素检测 全方位视频监控

电子界桩

产品介绍

智慧农业监测

以科技创新·做国际品质

远程实时数据监测 免费云平台统计分析 自动识别害虫自动控制
实时视频监控观测 多种土壤参数监测 在线分析历史气象数据

 虫情泛滥 虫情孢子监测

 秧苗枯萎 苗情灾害监测

 土壤墒情 土壤墒情监测

 气象灾害 农业气象监测

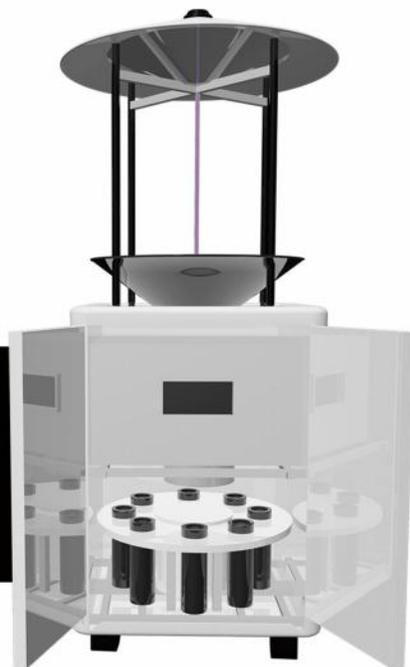
智测云联(青岛)智能科技有限公司

一站式监测农业四情



一体化
可定制监测数据
智慧农业气西站

AI智能识别虫体



云平台定制开发

PRODUCT

产品介绍

智慧水质监测



智测云联(青岛)智能科技有限公司

以科技创新·做国际品质

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。



PRODUCT

产品介绍

校园气象监测

以科技创新 · 做国际品质

校园监测

环境监测

气象监测

科学调研

辐射

便携气象仪

校园气象站

PM2.5

内置传感器

PH

CO₂

湿度

扬尘噪声监测

PRODUCT

产品介绍

新能源电力监测

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



以科技创新·做国际品质

智测云联(青岛)智能科技有限公司



06
PRODUCT

07

航空航天监测设备

能见度仪

Visibility meter
Perspective view



能见度仪-透视图

ABOUT-能见度数据

能见度数据是空管、飞行员和机场运营方做出关键运行决策的依据,例如是否满足起降标准、是否需要启动低能见度运行程序等。

现代能见度仪是机场自动气象观测系统的核心传感器之一,其数据直接接入空管指挥系统和飞行情报系统。

能见度仪的直接测量参数--气象光学视程,是决定机场运行等级(如I类、II类、III类盲降)的关键指标之一,直接关系到飞行安全、起飞降落效率和航班正常性,

Visibility meter
Top view



能见度仪-俯视图

Visibility meter
Side view



能见度仪-侧视图

Aviation

以科技创新·做国际品质

智测云联(青岛)智能科技有限公司

产品介绍
PRODUCT

08

多种传感器

产品介绍

可根据检测需求
自由定制传感器

以科技创新·做国际品质

PRS01 遥感路面传感器



UV法-COD传感器



超声波一体多要素传感器



农业

水文

地质

气象

溶解氧传感器



雨量传感器



震动倾斜传感器



PRODUCT

智测云联(青岛)智能科技有限公司
ZHICEYUNLIAN (QINGDAO) Intelligent Technology Co.

云平台

智联全球科技 守护中国生态



以科技创新 · 做国际品质

智测云联(青岛)智能科技有限公司

云平台定制开发 数字孪生平台 数据可视化大屏
物联网小程序 智能驾驶舱 气象水文中枢

Innovation through science
and technology Strive for in-
ternational quality

echnology

精英汇聚,生态共建

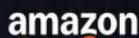
顶尖技术人才战略

Top-notch technical talent strategy

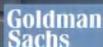
人才来源



华为是全球领先的ICT(信息与通信)基础设施和智能终端提供商。



亚马逊是全球知名的科技巨头,逐渐发展成为横跨电商、云计算等多个领域的跨国企业。



高盛集团有限公司是世界领先的**投资银行、证券和投资管理公司**,为企业、金融机构、政府、个人等各个领域的众多客户提供一系列金融服务。



阿里巴巴集团是聚焦**电商和云计算**的全球科技公司。为企业提供领先的云基础设施和服务,及协同办公能力,支持其数字化转型和业务增长。



北京邮电大学是新中国第一所邮电高等学府,是教育部直属、工业和信息化部共建的**全国重点大学**,是我国信息科技人才的重要培养基地。



同济大学先后承担了一系列国家重大专项、重大工程科研攻关,取得了**大跨度桥梁关键技术、结构抗震防灾技术、遥感空间信息、城市交通智能诱导、国产化智能温室、新能源汽车研发、城市污水处理、大洋钻探**等标志性科研成果。



华盛顿大学在**计算机科学**领域享有盛誉。学校积极参与跨学科研究,致力于解决全球性问题。例如,华盛顿大学与清华大学和微软联合创建了**全球创新学院**,推动科技与教育的结合。

生态共建, 汇聚产业领先力量

我们与**华为**等全球领先的科技企业建立了深度合作关系。

对您的价值:您选择的不仅是一个云平台,更是一个持续进化、拥有强大后盾的技术生态系统,确保您的技术路线长期领先

学术创新, 驱动未来可能性

我们汇聚了包括**北京邮电大学**等国内顶尖高校的优秀人才。

对您的价值:这支充满活力的研发团队,持续将人工智能、大数据等领域的最新研究成果注入平台,确保技术的持续领先。

国际视野, 定义技术高标准

我们的核心架构师团队中,有成员曾服务于**高盛、亚马逊**等全球顶尖企业。

他们带来的不仅是技术,更是对系统稳定性、安全性与可扩展性的极致追求。

对您的价值:您的业务数据安全与系统稳定性,由服务过全球最苛刻场景的团队保驾护航。

产业深耕, 确保方案能落地

团队中**中流砥柱**的力量,既有来自深圳**阿里**的互联网专家,也有深度参与过**国家关键基础设施智能化项目**的资深工程师。这保证了我们的平台不仅能应对**亿级流量**,更能深刻理解并解决实体产业的复杂问题。

对您的价值:我们不仅技术领先,更懂中国市场和行业逻辑,提供的解决方案兼具**技术先进性与业务贴合度**。

合作项目

智测云联(青岛)智能科技有限公司



北京大学
定制类气象站

四川大学
森林防火气象站



同济大学
定制类气象站

中建八局
定制类气象站



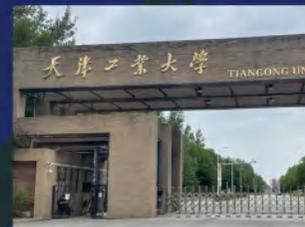
青岛质检院
定制类气象站

辽宁消防总队
定制类气象站



中国农业科学院
定制类气象站

悉尼大学
定制类气象站



天津工业大学
定制类气象站

吉利汽车
便携式气象站



中国石油
防爆气象站

山东港口
定制类气象站



智联全球科技 守护中国生态

智测云联 云平台

智测云联(青岛)智能科技有限公司

数字孪生平台

Digital twin platform

智测云联云平台,不止于平台
更是您迈向数字化未来的战略伙伴



构建与数据实时映射的虚拟模型, 将运维数据、业务数据与地理空间信息深度融合, 实现从全局生态到具体服务的三维可视化监控

智测云联(青岛)智能科技有限公司

02

数据可视化大屏

更是您迈向数字化未来的战略伙伴

智测云联云平台,不止于平台

实时参数对比



设备概况 SHE BEI GAI LAN

设备总数 (台)
28888

累计报警数 (条)
8888

58 条
总报警工单数

28 条
已完成工单

区域温对比 QUE YU WEN DU DUI BI



利用地理信息系统GIS对驾驶舱数据进行决策分心, 是将业务数据与地理信息深度融合, 通过空间可视化、区域对比和地理围栏等技术, 实现基于位置的战略分析资源调度与风险预警的立体化决策能力。

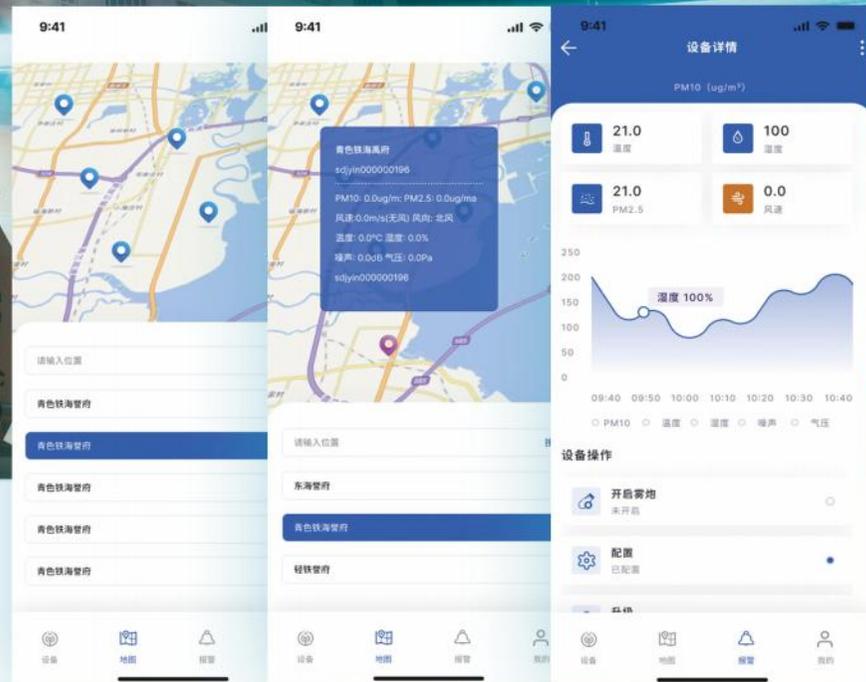
智测云联(青岛)智能科技有限公司

03

物联网小程序

IOT APP

智测云联云平台,不止于平台
更是您迈向数字化未来的战略伙伴



手机端云平台是通过移动应用(如APP、小程序)形式,提供对服务资源的便捷访问、关键业务数据的实时监控与移动化协同操作的核心能力

智测云联(青岛)智能科技有限公司

04



企业微信公众号



国内市场销售



外贸出口销售

- 📍 公司地址: 青岛市黄岛区鑫江中心2号研发中心
- 📞 联系方式: 总经理 18366260701 / 销售总监 18354297108
- ✉ 电子邮箱: zhiceyunlian@163.com
- 🌐 官方网址: www.zhiceyunlian.com

