



开放式连接 SCADA 软件平台

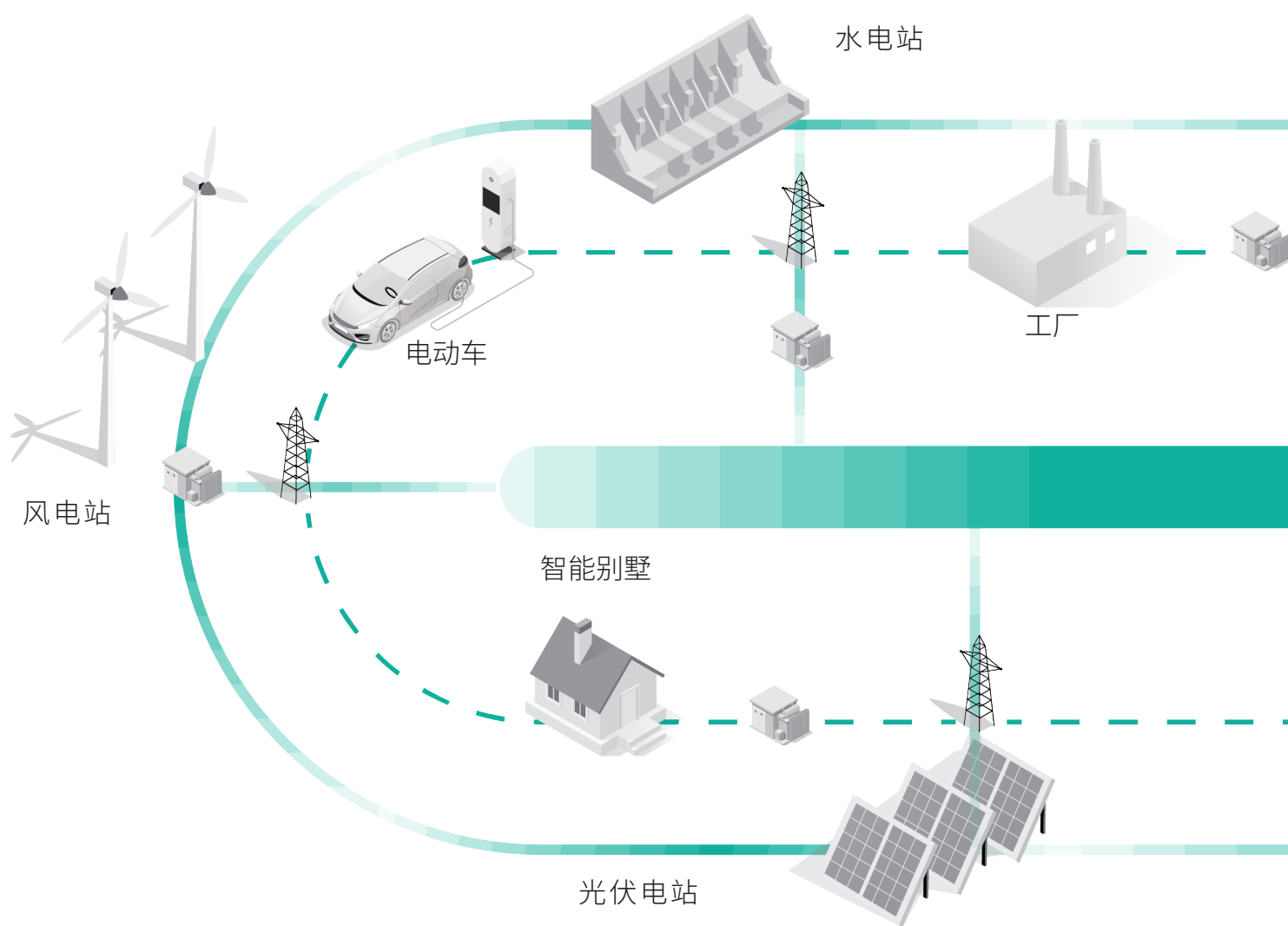
能源管理解决方案



发电-传输-配置
变电站自动化-发电厂-工业设备

功能

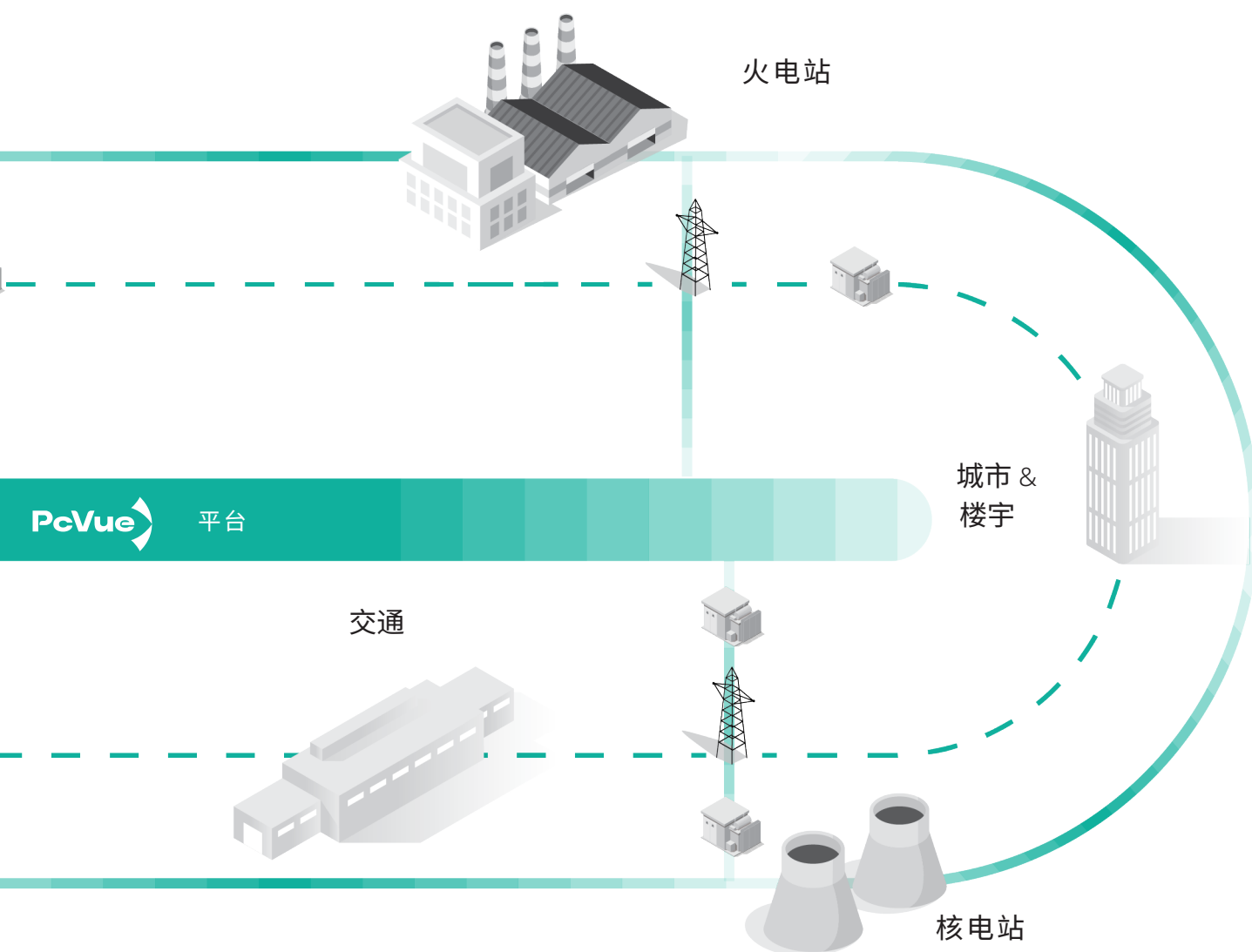
- 用于开发应用程序的单独的平台
- 内置支持DNV KEMA 认证的EC 61850, IEC 60870, IEC 61400-2和DNP3
- 从单机站到高可用性的分布式系统的部署解决方案
- 专为电力系统设计的动画符号
- 动态母线着色
- 在线/离线模拟
- 事件和报警管理
- KPI 和通用仪表板报告工具



优势

- 监控任何类型的电力系统
- 连接分布式资产
- 项目总结的分析，调度和报告的集中数据
- 自适应系统变化的灵活和可扩展的开放式平台，节约成本和时间
- 充分利用最新的移动技术

丰富的人机界面, IEC61850, IEC60870, IEC61400-25 和DNP3协议,多功能架构和全面详尽的报告, PcVue提供一个独特的平台,满足电力系统自动化的要求。



PcVue平台的灵活性和可扩展性确保为所有的电力系统提供有效的监控服务和数百万数据的控制服务。

为什么PcVue 值得您的关注？

PcVue平台是一个安全，稳定，可扩展的平台，可统一用户和操作体验，简化行业数字化转型，以提高生产力和可持续性。

PcVue是一个网络安全数字平台，旨在监测和控制各种连接的系统和设备。使用最新的软件开发技术，PcVue 提供一组“准备配置”的功能，允许系统设计师创建个性化的最终用户应用。PcVue 广泛的连接功能让它能够收集大量的原始数据，进行处理并将其提炼成相关的、可用的信息用于优化决策。最后，通过PcVue 方便且功能强大的用户界面操作员的日常活动并减少用户的培训时间、入职和运营更高效。

为了满足电力系统运营商对性能、稳健性和安全性的需求，PcVue 提供了一个高效的平台来监视和控制任何类型的异构和分布式资产。具有尖端的 UI、扩展的内置电源驱动程序（包括 IEC 和 DNP3）、多功能架构以及完整的实时监控、数据处理和报告功能，PcVue 确保电力从发电到配电的可靠性和可用性。





为您降低开发成本的单一可配置平台

- ✓ 高级配置环境
 - 直观独特的使用界面向导
 - 配置和诊断工具
 - 基于面向对象的方法，模板工具
 - 第三方平台批量配置的导入工具
- ✓ 可以集成组件的开放平台
- ✓ 多语言的HMI平台，可以在项目设计和运行时处理多种语言
- ✓ 向下兼容

智能电网

互操作性

将您的系统无缝链接到其它环境

IEC 60870-5-104

- ✓ 直接执行(DE)和选择执行(SBO)
- ✓ 双点
- ✓ 质量描述符和时间标记值

IEC 61850 & IEC 61400-25

- ✓ 8-1 客户端驱动
- ✓ 直接执行 (DE, DEw)和选择执行(SBo, SBoW)
- ✓ 预定义和可扩展的数据类目录
- ✓ 缓冲和非缓冲报告控制块(BRCB, URCB)
- ✓ DNV KEMA认证

DNP3

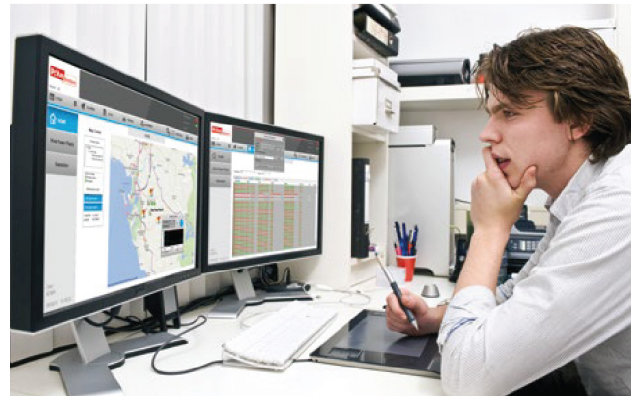
- ✓ 执行级别2+
- ✓ 同时支持轮询和未经请求的消息
- ✓ 综合处理对象群体和变量
- ✓ 控制继电器和报告控制块 (CRoBs, AoBs)



高效监控系统的同时，降低用户培训成本

PcVue创新性的运行状态下的特色功能，诸如动态母线着色，GIS决策的GEO地理地图控件，丰富了操作人员的经验，提高了效率。

用户环境友好，内置动画和视窗，对象库同时也是设计的基因库，通过在线配置使得开发更为便利。



人机界面

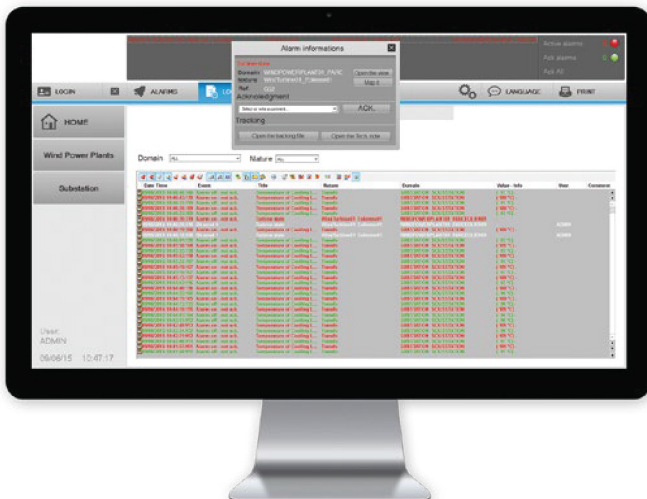
- ✓ 随时可用的图形动画和预定义库
- ✓ 在同一动画控件中可混合模拟和实时数据
- ✓ 关联窗口导航
- ✓ 用于GIS的GEO地理图控件
- ✓ 动态母线着色
- ✓ 缩放和图层系统
- ✓ 页面导航：帮助用户导航一个非常大的母线



报警&事件记录

- ✓ 全功能视窗
 - ✓ 事件序列的故障分析
 - ✓ 用户与系统活动记录
- 报警管理：

- ✓ 报警过滤和屏蔽
- ✓ 相关性抑制
- ✓ 用户确认
- ✓ 动画弹出关联窗口
- ✓ 邮件和短信通知



从数据中获取价值：项目分析和报告

PcVue提供数据提取，统计和报告的所有必要工具，以满足对信息的需求。

通过内置的历史数据服务器，PcVue将数据记录到SQL服务器数据库中，使这些数据可以用于短期或长期的分析和报告。

PcVue内置的数据导出工具可以将统计数据导出到EXCEL文件中。PcVue还可以连接到DreamReport软件已满足更高级的报表需求。

此外，为了达到最大的灵活性和定制高水平报告平台，PcVue还可以使用SQL Server报表服务。



智慧监管的创新移动应用程序

适应系统变化的部署解决方案，同时确保持续可用性和高安全级别

PcVue支持多站架构，提供高扩展性的系统和灵活的部署解决方案。内置关键应用程序的消息传递和冗余机制，方便使用的网络配置向导。PcVue同时也支持移动设备，可以随时随地任何设备上快速访问数据。

利用尖端移动技术，PcVue的最新移动应用程序引入创新的室内定位系统，可以在当前位置给正确的人提供正确的信息。

从单一站到客户端/服务器和分布式架构的广泛系统地理部署

完全支持虚拟环境，如 vmware®或Hyper-V™

完全集成最新的Windows OS 安全功能

远程访问和轻量级客户端解决方案

通过使用标准的网页浏览器来监控系统的Web解决方案

从任意操作站点或兼容HTML5的网页浏览器监控系统的远程访问解决方案

移动解决方案

基于就近服务和资产的移动应用程序监控数据，GPS跟踪，室内定位系统

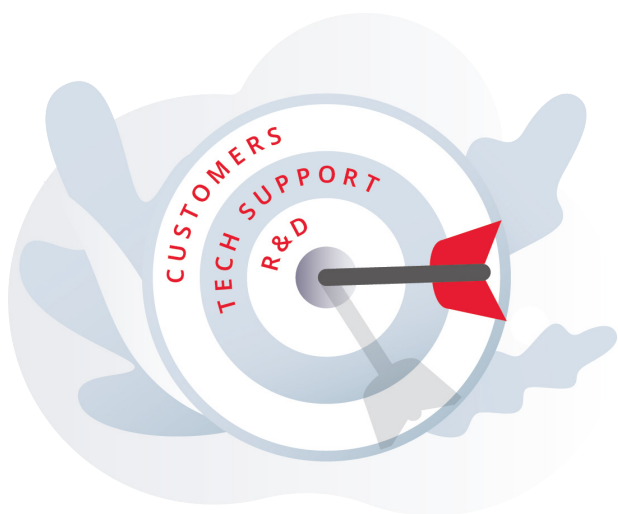


开放式连接 SCADA 软件平台

PcVue China隶属于ARC Informatique集团。作为一家具有前瞻性的软件厂商，**深耕行业超过40年**，在全球范围内有**16个分支机构**。借助最新技术以及和全世界用户的广泛合作，我们提供了PcVue平台，这是一个可靠，强大的SCADA，专门用于监控应用程序，为运营带来革命性的改变。

为了满足电力系统运营商对性能、稳健性和安全性的需求，PcVue 提供了一个高效的平台来监视和控制任何类型的异构和分布式资产。凭借先进的UI、扩展的内置电源驱动程序（包括 IEC 和 DNP3）、多功能架构以及完整的实时监控、数据处理和报告功能，PcVue 确保电力从发电到配电的可靠性和可用性。

我们在全球拥有超过**150名充满活力的团队成员**，与我们的用户群体在地理位置和文化上都保持紧密联系。我们提供高效的本地服务以满足客户需求 and 关怀，我们的**ISO9001,14001和27001**认证确保了质量，可持续性和安全性。这些认证从设计到交付均嵌入到我们的开发流程和产品当中。



以客户为导向的方法

倾听和回答我们的顾客，开发和调整我们的解决方案，响应技术支持

GLOBAL PLAYER LOCAL APPROACH



持续的品质改进



ARC Informatique is ISO 9001,
ISO 14001 and 27001 certified





解决方案提供给
#能源管理

发电

- 传输

- 配置

变电站自动化

发电厂

工业设备

PcVue China

中国上海市

普陀区中山北路3000号2307室

 +021-5240 0496

 marketing@pcvue.com.cn
 <https://www.pcvue.com.cn>



ARC Informatique is ISO 9001,
ISO 14001 and 27001 certified