

内容配图为真实项目信息，
仅供乌热集团和燚加华公司使用。



IGX 工业物联网 信息系统平台

目标：从新疆走向全国，从中国走向世界！
为新疆的发展作出民心企业的贡献！

更新、更轻、更快、更稳、更安全



新疆燚加华工业科技有限公司
新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖东路 77 号 8 层

新疆燚加华工业科技有限公司

陈江：13309944501

2020 年 10 月

公司介绍

新疆燧加华工业科技有限公司成立于2019年6月19日；注册资本：600万元；全国公司总计注册资本：3600万；法定代表人：陈江；主营业务：物联网技术的开发及应用推广，工业自动化系统集成等。我们的战略目标就是：做好工业物联网软硬件，从新疆走向全国，从中国走向世界。

创始团队



办公地点



市场布局及战略规划

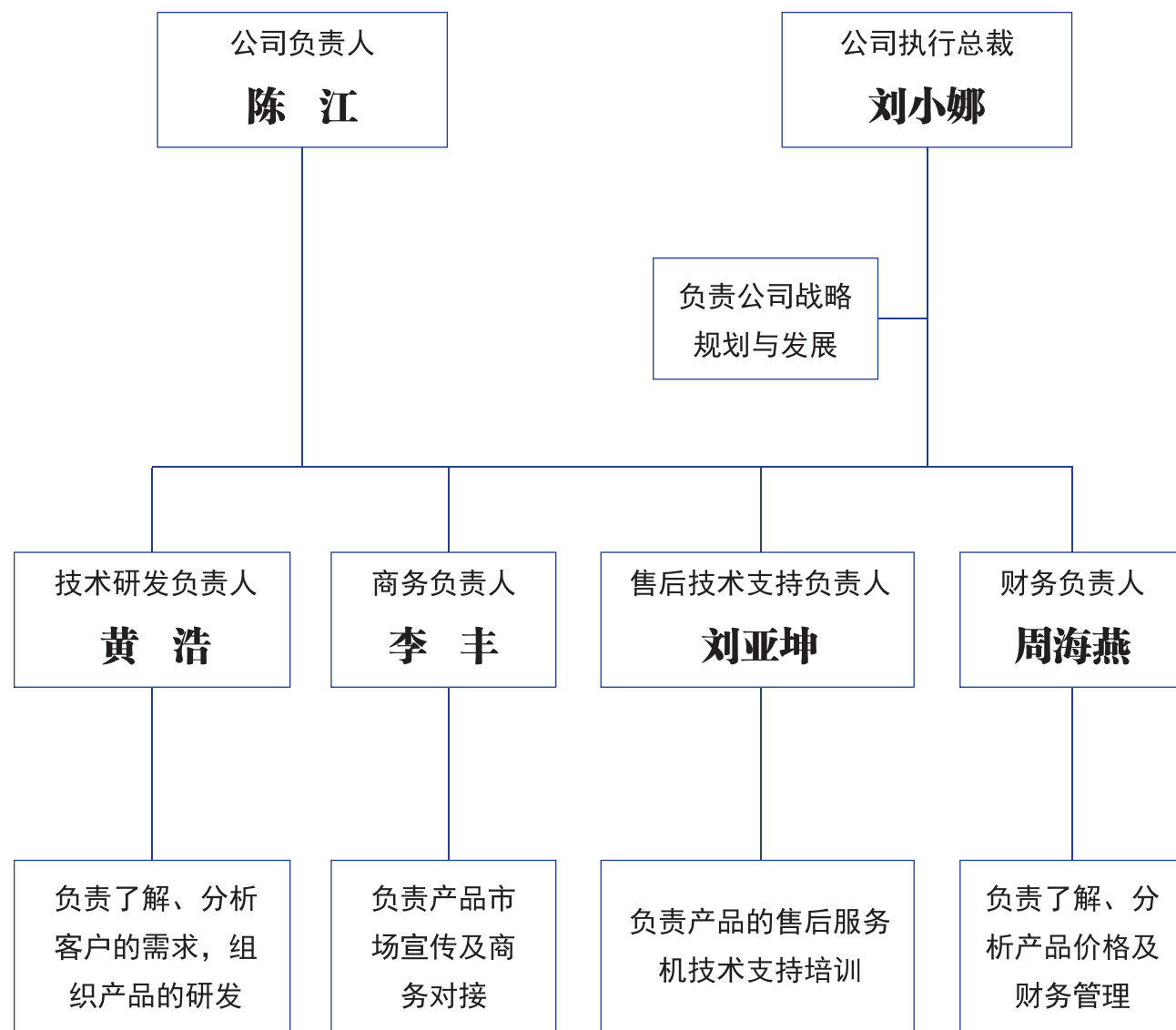


中山、深圳、扬州、南通、贵阳、重庆、大连、盘锦设立 8 个办事处！

全国发展有 15 个地市合作伙伴！

计划：2022 年之前成立 20 个运营中心。

组织架构



（公司核心人员均持有公司股份、入职一年以上核心人才参与股权激励计划）

核心团队



董事长 **陈江**

毕业于华北电力大学，从事工业控制 12 年，13 年带领团队率先开发完成安卓版监控系统，完成 1300 万和 3500 万优质自控项目。



公司技术顾问 **谢丽蓉**

教授，新疆大学博士生导师，现任国家自然科学基金评审专家。现任中国自动化学会会员。主要从事控制系统优化、新能源发电技术、优化调度、预测及消纳等研究工作。



公司执行总裁 **刘小娜**

中央民族大学法学专业，清华大学 MBA。曾任多家公司管理顾问、15 年 IT 企业工作经历，熟悉公司上市流程。负责公司战略规划等工作。



技术研发总监 **黄浩**

中国科技大学研究生，从事软件研发 20 年。曾在中科院工作期间参与和管理国家、部队多个重点软件项目研发。



研发小组负责人 **研发团队**

100% 本科以上，80%211 高校（贵州大学、香港大学、大连理工、武汉工业大学、新疆大学等）、85%5 年以上研发经验。

系统介绍及行业应用

目标

帮助企业提高安全生产质量、正常运行时间和数据化应用能力，最终实现为企业节能增效。

产品

可快速应用开发的开放型、通用型的物联网应用平台系统。

应用

通过物联网设备采集石油、化工、环保、钢厂、煤矿、工厂等工业现场压力、温度、流量、电动阀、液位等传感器、控制设备的生产数据。

某部队直升机临时停机坪助航引导系统



新基建 - 工业物联网

国内现状

- ◆ **起步晚**：现为起步阶段，未来三到五年为技术突破期。
- ◆ **技术薄弱**：目前 50% 的物联网技术来自美国，国内共性技术滞后。

- ◆ **成本高**：工业物联网建设成本过高，使得大企业的成功模式很难在中小企业复制。
- ◆ **难度大**：一般项目至少需十人以上专业团队开发、涉及专业技术多、开发周期长。

行业痛点

行业前景

- ◆ **政策好**：从 2013 年开始、国务院、总理、各地政府出台《中国制造 2025》、《互联网 +》等各种政策几十种。
- ◆ **需求大**：2020 年全球物联网技术支出预计 1.2 万亿美元，国内预计支出 5 万亿人民币，预计 2025 年全球物联网连接数将达 215 亿。

核心竞争力



- ◆ 面向终端用户、可快速布置、快速开发、简单易用。
- ◆ 成本低，根据客户需要定制，所有企业用得起。
- ◆ 技术创新，无插件手机平板通过微信浏览器便可访问。
- ◆ 功能齐全，扩展性强、SCADA+MES 功能（集成数据采集、趋势分析、能源管理等模块）。
- ◆ 技术领先、设备自动连接、实时性高，数据传输毫秒级、而且率先解决稳定性和安全性问题、领跑工业物联网。

核心竞争力

知识产权



申请中专利（8 项）

- ◆ 多功能物联网关
- ◆ Zigbee 物联网关
- ◆ lo 物联网关
- ◆ OPC 物联网关
- ◆ Lora 物联网关
- ◆ Wifi 物联网关
- ◆ Alink 物联网关
- ◆ 物联网教学仪

战略合作伙伴



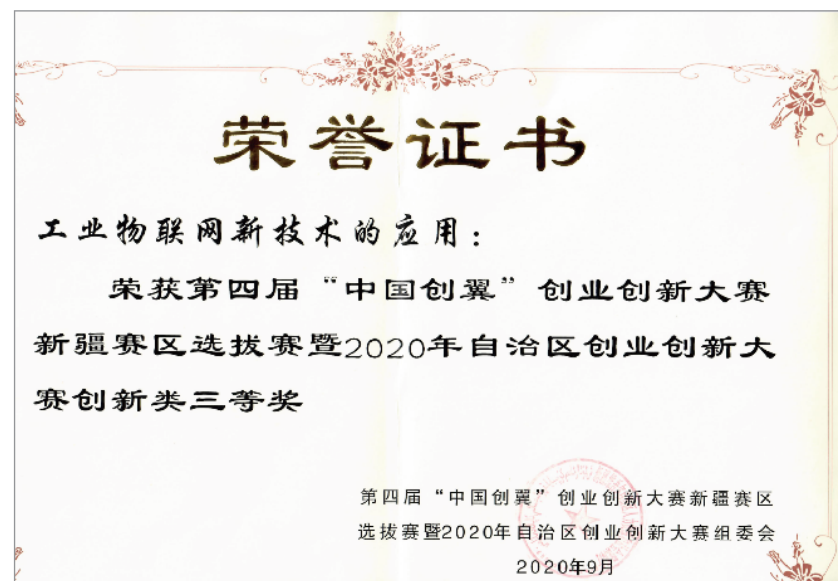
民航总局



签约仪式



中国电科二十二所



2020 年自治区创新奖

公司业绩

热力、自来水、污水处
理、化工、中石油、电
力、楼宇、消防等

上海、广东、江苏 四川、
广西、云南、辽宁、吉
林、湖南等

物联网项目
24 个行业

项目覆盖地域
22 个区域

项目
案例

国外项目
3 个国外

教仪合作伙伴
2 所 211

韩国、越南、柬埔寨

与多所院校取得合作

经典案例



乌鲁木齐热力集团



盘锦水务集团



四川天燃气



安徽中鼎控股
(集团)



西南医科大学
配电系统



鞍钢矿业



深圳宝安国际
机场



北京瑞华科技
煤矿项目



中国银行
楼宇系统



达能(中国)食品
饮料数字工厂



上海电气
风电集团



东方威尔



中石油呼图壁
在线生产系统



成都明科电子数字
工厂(军企)



广州超讯



保利新能源



广州本田数字工厂



武汉中电节能



中建国信



济宁中煤

智慧供热

- ◆ 生产调度 SCADA 系统
- ◆ 能源管理系统
- ◆ GIS 系统
- ◆ 收费、客服统计分析系统（有些厂家叫大数据分析）
- ◆ 客服系统
- ◆ 营收系统
- ◆ 其它



智慧供热 – 生产调度（SCADA）系统

优点：

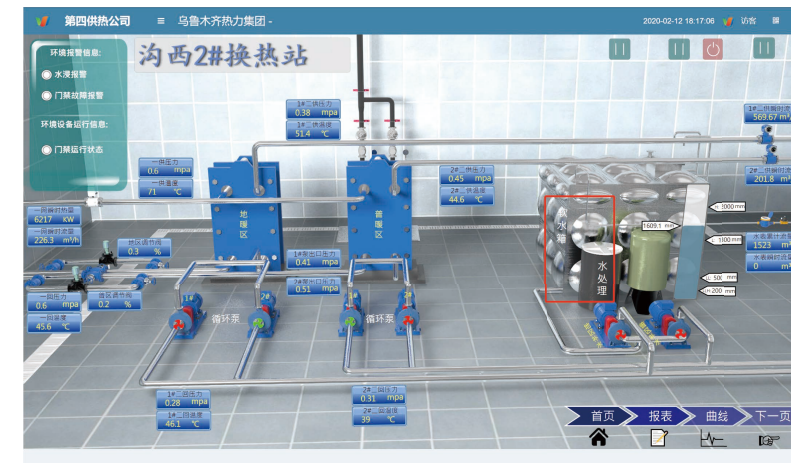
- ◆ B/S 架构组态软件、手机、平板全功能访问
- ◆ 0 插件
- ◆ 全功能（3D、地图、视频、报警、曲线、报表、日志等）
- ◆ 支持集群、稳定、安全
- ◆ 可给 MES 系统提供数据接口

QB 标准化换热站

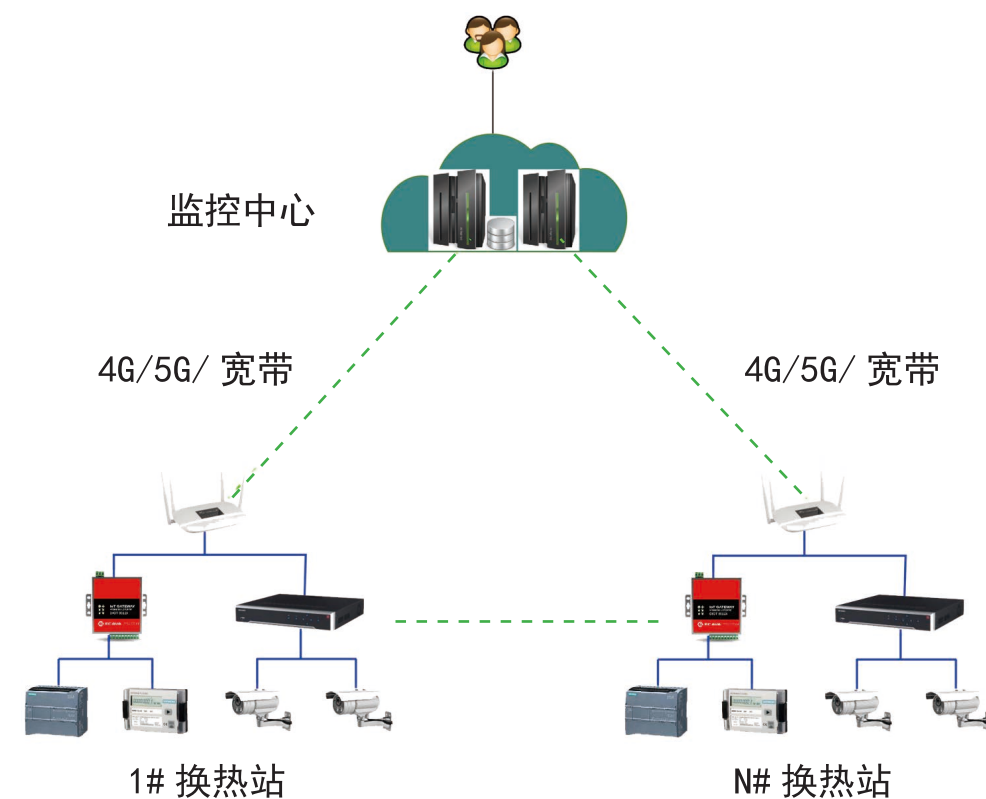


物联网换热站

- ◆ 发展趋势
- ◆ 数据即时
- ◆ 更低通信费用
- ◆ 视频上网自动连接服务器



结构图



智慧供热 – 能源管理系统

系统特点

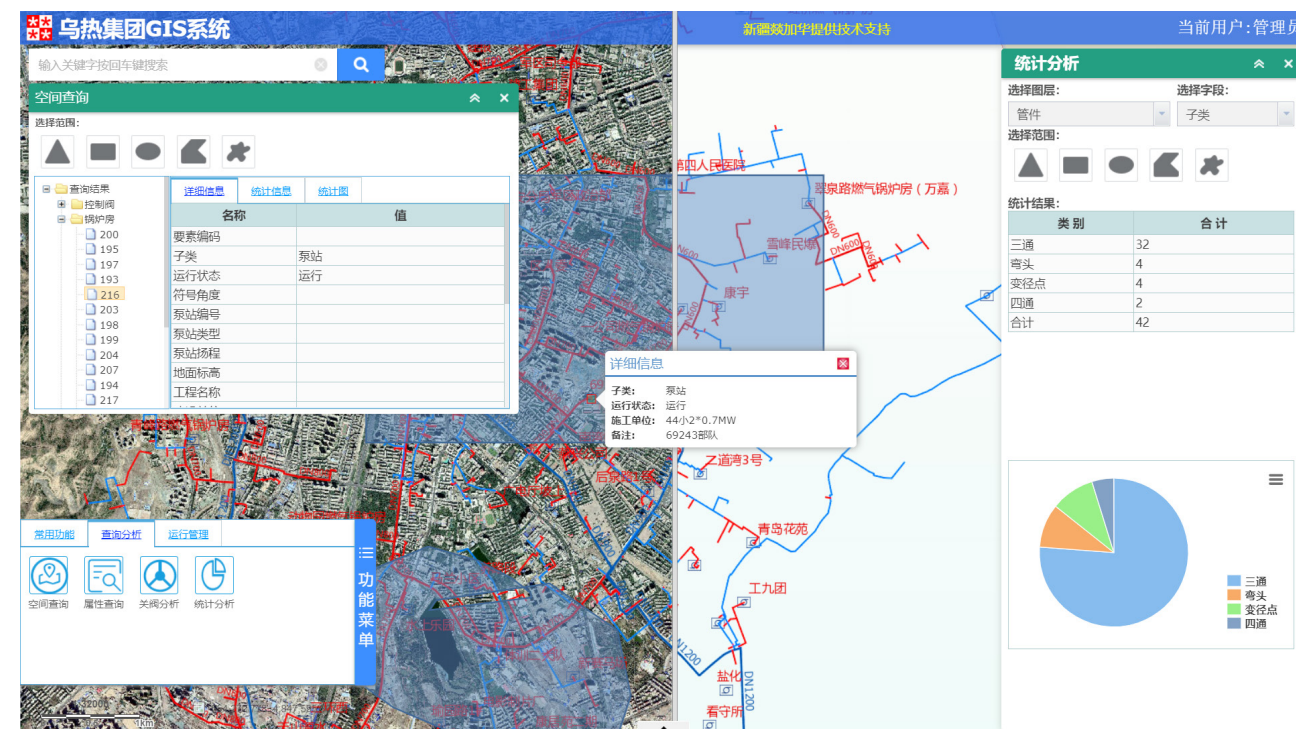
- ◆ 根据实际需求开发
- ◆ 手机抄表
- ◆ 全自动计算，替换人工



智慧供热 – GIS 管理系统

GIS 系统特点

- ◆ 资产管理（管网及管件位置、型号、安装、统计等信息）
- ◆ 应用管理（根据需求开发与 SCADA、营收、客服等系统的数据互通应用，如管网压力、用户交费查询或短信催费、爆管分析等功能）



智慧供热 – 统计分析系统



客服系统

(统计周、月、年的用户投诉情况)



营收系统

(统计每周、月、年的收费情况)



本页配图为测试数据

智慧供热 – 其它



大数据

(合理应用大数据技术)

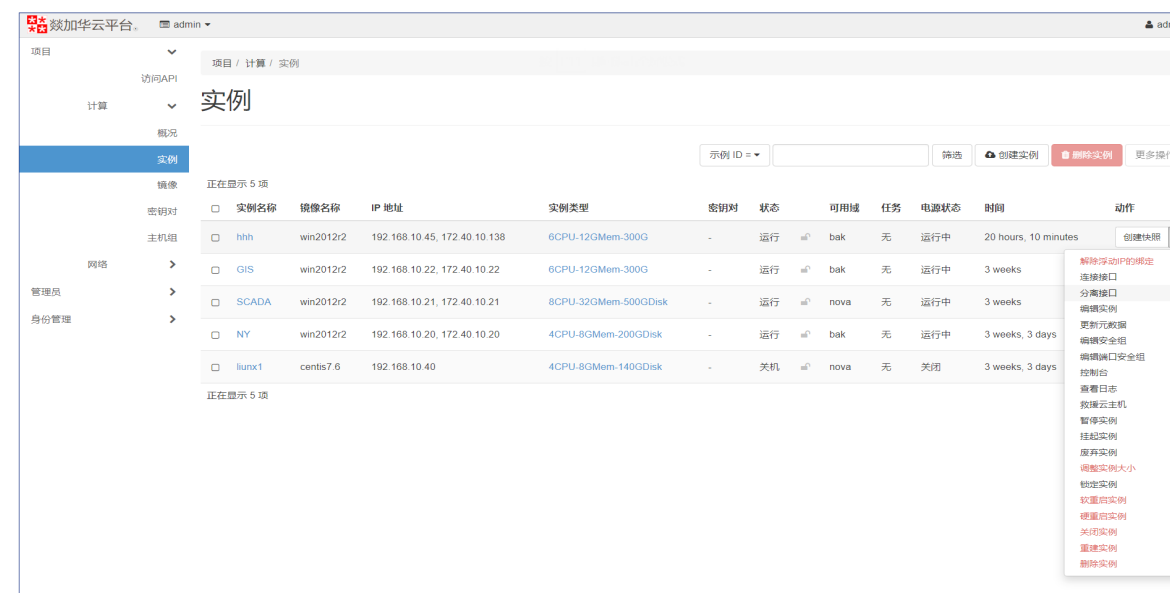


云平台

(可靠、节能、易管、安全、存储)



此图为测试数据



(四公司云平台)