

中国泛在电力物联网产业市场需求及投资前景调研报告2023-2029年

产品名称	中国泛在电力物联网产业市场需求及投资前景调研报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国泛在电力物联网产业市场需求及投资前景调研报告2023-2029年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2023年1月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

章 泛在电力物联网相关介绍

1.1 泛在电力物联网概念

1.1.1 泛在网基本概念

1.1.2 泛在网基本内涵

1.1.3 泛在网基本特征

1.1.4 泛在网基本架构

1.2 智能电网介绍

1.2.1 智能电网的定义

1.2.2 智能电网的特点

1.2.3 智能电网的优势

1.2.4 智能电网的作用

1.2.5 智能电网建设条件

1.2.6 智能电网建设意义

1.2.7 智能电网关键技术

1.3 能源互联网介绍

1.3.1 能源互联网概念

1.3.2 能源互联网特征

1.3.3 能源互联网构成

第二章 泛在电力物联网建设环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业运行情况

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 宏观经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 电力发展“十四五”规划

2.2.2 电力需求侧管理工作指南

2.2.3 智能技术应用路线方案

2.2.4 泛在电力物联网政策动态

2.3 产业环境

2.3.1 能源革命发展进程

2.3.2 电力行业运行状况

2.3.3 物联网行业发展现状

2.3.4 电网投资规模分析

2.3.5 国家电网经营状况

第三章 国家电网重点投资建设领域历程

3.1 特高压建设分析

3.1.1 电网建设历程分析

3.1.2 特高压建设投资额

3.1.3 特高压技术优势分析

3.2 智能电网建设分析

3.2.1 智能电网建设背景

3.2.2 智能电网建设规划

3.2.3 智能电网建设进展

3.2.4 智能电网投资方向

3.2.5 智能电网受益标的

3.2.6 智能电网与泛在网对比

3.3 能源互联网建设分析

3.3.1 能源互联网建设背景分析

3.3.2 全球能源互联网建设规划

3.3.3 国内能源互联网建设规划

3.3.4 能源互联网建设投资方向

3.3.5 能源互联网与泛在网对比

3.4 能源互联网生态体系建设

3.4.1 分布式光伏服务生态

3.4.2 综合能效服务生态

3.4.3 电动汽车服务生态

3.4.4 能源电商服务生态

3.4.5 数据商业化服务生态

3.4.6 线上产业链金融生态

3.4.7 电工装备服务生态

第四章 泛在电力物联网建设综合分析

4.1 泛在电力物联网建设背景分析

4.1.1 电网投资发展历程

4.1.2 泛在网建设面临形势

4.1.3 国家电网业务现状

4.1.4 泛在网建设研究框架

4.1.5 国网泛在网建设动态

4.1.6 泛在网建设存在不足

4.1.7 泛在网建设提升方向

4.1.8 泛在网技术及标准

4.2 泛在电力物联网建设综述

4.2.1 泛在网建设意义

4.2.2 泛在网建设目标

4.2.3 泛在网建设内容

4.2.4 泛在网建设原则

4.2.5 泛在网建设主线

4.2.6 泛在网建设任务

4.2.7 泛在网建设价值

4.2.8 泛在网建设组织

4.2.9 泛在网未来展望

4.3 泛在电力物联网建设进程分析

4.3.1 泛在电力物联网可行性

4.3.2 泛在网与智能电网建设对比

4.3.3 5G和泛在电力物联网的联系

4.3.4 泛在网各层级发展现状

4.3.5 泛在电力物联网建设难点

4.3.6 泛在电力物联网应用前景

4.4 泛在电力物联网建设典型实践案例

4.4.1 典型实践案例汇总

4.4.2 安全生产典型案例

4.4.3 客户服务典型案例

4.4.4 智慧能源典型案例

4.4.5 资源增值典型案例

4.4.6 开放生态典型案例

第五章 泛在电力物联网关键技术介绍

5.1 泛在电力物联网关键支撑技术

5.1.1 泛在网关键技术

5.1.2 国网智能芯片

5.1.3 智能终端

5.1.4 通信网络

5.1.5 物联网平台

5.1.6 云计算与边缘计算

5.1.7 人工智能

5.2 泛在电力物联网大数据平台架构及应用探讨

5.2.1 泛在电力物联网数据源

5.2.2 泛在网大数据平台架构

5.2.3 泛在网大数据关键技术

5.2.4 泛在网大数据应用分析

5.3 基于泛在网的全场景网络安全防护体系研究

5.3.1 泛在网网络安全风险分析

5.3.2 网络安全防护体系建设

5.3.3 网络安全防护体系架构

5.3.4 网络安全防护技术介绍

5.3.5 泛在网典型场景应用

5.3.6 安全防护体系建设意义

第六章 国家电网电力信息化招标状况

6.1 泛在电力物联网信息化招标情况

6.1.1 电网信息化产品利润

6.1.2 泛在网整体招标情况

6.1.3 各地泛在网招标情况

6.1.4 泛在网综合示范项目

6.1.5 泛在网技术试点城市

6.1.6 省级电力公司建设动态

6.2 泛在电力物联网信息化服务和设备招标情况

6.2.1 信息化服务招标情况

6.2.2 信息化服务招标格局

6.2.3 信息化设备招标情况

6.2.4 信息化设备招标格局

6.2.5 信息化设备招标类型

6.2.6 信息化建设竞争格局

6.2.7 国网通信设备招标状况

6.3 泛在电力物联网细分架构招标状况

6.3.1 感知层

6.3.2 网络层

6.3.3 平台层

6.3.4 应用层

第七章 泛在电力物联网建设受益环节解析

7.1 智能电表

7.1.1 智能电表招标量

7.1.2 智能电表招标主体

7.1.3 智能电表新标准

7.1.4 智能电表竞争格局

7.1.5 智能电表市场空间

7.2 配电网

7.2.1 电力投资发展阶段

7.2.2 配电网发展关键指标

7.2.3 配电网发展问题分析

7.2.4 智能配电网基本特征

7.2.5 配电网投资规模分析

7.3 其他环节

7.3.1 电力营销系统市场格局

7.3.2 巡检机器人竞争格局

7.3.3 国网调度系统发展状况

7.3.4 智能变电站发展动态

7.3.5 “国网芯”布局动态分析

7.3.6 助力泛在网建设

第八章 泛在电力物联网应用领域分析

8.1 传统电网领域

8.1.1 传统电网领域应用场景

8.1.2 控制类业务应用场景

8.1.3 采集类业务应用场景

8.1.4 移动类业务应用场景

8.2 新兴领域

8.2.1 电网资产管理

8.2.2 主动抢修应用

8.2.3 电力大数据增值服务

8.2.4 培育新兴产业

8.3 新能源领域

8.3.1 综合能源服务

8.3.2 充电桩运营状况

8.3.3 电动出行服务

8.3.4 光伏产业链

8.3.5 分布式光伏

第九章 泛在电力物联网重点企业分析

9.1 江苏金智科技股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.1.5 核心竞争力分析

9.1.6 公司发展战略

9.1.7 未来前景展望

9.2 杭州海兴电力科技股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营效益分析

9.2.3 业务经营分析

9.2.4 财务状况分析

9.2.5 核心竞争力分析

9.2.6 公司发展战略

9.2.7 未来前景展望

9.3 国电南瑞科技股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 核心竞争力分析

9.3.6 公司发展战略

9.3.7 未来前景展望

9.4 四川岷江水利电力股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 子公司经营状况

9.4.3 经营效益分析

9.4.4 业务经营分析

9.4.5 财务状况分析

9.4.6 核心竞争力分析

9.4.7 公司发展战略

9.4.8 未来前景展望

9.5 远光软件股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 经营效益分析

9.5.3 业务经营分析

9.5.4 财务状况分析

9.5.5 核心竞争力分析

9.5.6 公司发展战略

9.5.7 未来前景展望

9.6 重庆涪陵电力实业股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营效益分析

9.6.3 业务经营分析

9.6.4 财务状况分析

9.6.5 核心竞争力分析

9.6.6 公司发展战略

9.6.7 未来前景展望

第十章 泛在电力物联网投资策略及发展前景分析

10.1 泛在电力物联网投资分析

10.1.1 泛在网受益环节

10.1.2 智能电表投资机会

10.1.3 泛在网投资建议

10.1.4 长期投资策略

10.1.5 投资风险提示

10.2 泛在电力物联网投资规模预测

10.2.1 电网投资下降影响分析

10.2.2 泛在电力物联网发展方向

10.2.3 泛在电力物联网投资规模

10.2.4 广义泛在网投资规模预测

10.2.5 狭义泛在网投资规模预测

10.3 鸿晟信合对2023-2029年中国泛在电力物联网行业预测分析

10.3.1 2023-2029年中国泛在电力物联网行业影响因素分析

10.3.2 2023-2029年中国电力信息化投资规模预测

10.3.3 2023-2029年国家电网智能化投资规模预测

图表目录

图表1 泛在电力物联网的理解

图表2 泛在电力物联网内涵

图表3 泛在电力物联网的技术架构（一）

图表4 泛在电力物联网的技术架构（二）

图表5 泛在电力物联网的一体化数据平台标准

图表6 泛在电力物联网的应用架构

图表7 智能电网架构图

图表8 智能电网特点及解读

图表9 能源互联网构成

图表10 2014-2023年国内生产总值及其增长速度

图表11 2014-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表12 2023年主要统计数据

图表13 2018-2023年全国国内生产总值增长速度（季度同比）

图表14 2023年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表15 2023年规模以上工业生产主要数据

图表16 2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表17 2022规模以上工业生产主要数据

图表18 2014-2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表19 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表20 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表21 2018-2023年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表22 2023年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表23 智能技术在未来的电网领域的应用场景路线图

图表24 2018-2029年南方电网智能技术应用建设方案

图表25 泛在电力物联网重点进展

图表26 泛在电力物联网建设时间轴

图表27 2023年国家电网泛在电力物联网发展大事记

图表28 2010-2029年全球物联网设备连接数量及预测

图表29 2013-2023年中国物联网产业市场规模

图表30 2023年电网投资规模及增速

图表31 2023年电网投资规模及电源投资规模

图表32 2013-2023年国家电网投资规模

图表33 2011-2023年电网基本建设投资累计完成额及增速

图表34 2008-2023年电网投资结构变化

图表35 2009-2023年国家电网资产总额、净资产、营业总收入及其增速

图表36 中国电网投资周期

图表37 2001-2023年电网基本建设投资完成额

图表38 2003-2023年特高压建设投资额

图表39 全球主要国家智能电网布局情况

图表40 国内智能电网建设开启时各环节状况和不足

图表41 坚强智能电网建设规划

图表42 2008-2023年中国城乡综合电压可靠率

图表43 2010、2014、2023年智能电表覆盖率

图表44 2012-2023年配电自动化覆盖率

图表45 2006-2023年特高压网络交流、直流项目开工数量

图表46 智能化投资中各环节占比（按规划值）

图表47 2009-2023年国家电网智能化投资情况

图表48 智能电网投资环节及受益标的

图表49 智能电网与泛在电力物联网对比

图表50 智能电网与泛在电力物联网对比总结

图表51 2010-2023年中国各能源类型新增发电装机容量占比

图表52 2012-2023年中国电动汽车充电桩建成数量及增速

图表53 全球能源互联网实现方式

图表54 全球能源互联网规划节奏

图表55 能源互联网建设时间轴

图表56 能源互联网建设受益环节及标的

图表57 能源互联网与泛在电力物联网对比

图表58 能源互联网与泛在电力物联网对比总结

图表59 2003-2023年国家电网重点领域投资情况

图表60 能源互联网生态体系

图表61 分布式光伏服务生态

图表62 综合能效服务生态

图表63 电动汽车服务生态

图表64 能源电商服务生态

图表65 数据商业化服务生态

图表66 线上产业链金融生态

图表67 电工装备服务生态

图表68 2002-2023年间电网投资规模及用电量增速

图表69 2002-2023年电源累计装机量

图表70 2006-2023年特高压核准数量

图表71 2009-2023年电网投资规模及用电量增速

图表72 2015-2023年中国用电量增速

图表73 能源互联网体系构成

图表74 泛在电力物联网建设投入方向

图表75 国家电网泛在电力物联网招标设备/服务

图表76 2023年国网信息化设备、服务招标各批次情况

图表77 参与泛在电力物联网建设的主体

图表78 通信、互联网巨头泛在电力物联网业务开展情况

图表79 泛在电力物联网技术架构

图表80 泛在电力物联网总体架构（一）

图表81 泛在电力物联网总体架构（二）

图表82 泛在电力物联网总体架构（三）

图表83 泛在电力物联网关键技术（一）

图表84 泛在电力物联网关键技术（二）

图表85 泛在电力物联网标准体系

图表86 2023年国家保障能源供给面临的结构性矛盾

图表87 “三型两网、世界”战略目标

图表88 泛在电力物联网建设阶段安排

图表89 泛在电力物联网建设内容

图表90 提升客户服务水平典型场景：一网通办

图表91 提升企业经营绩效典型场景：实物ID应用

图表92 提升电网安全经济运行水平典型场景：主动抢修

图表93 促进清洁能源消纳典型场景：虚拟电厂

图表94 打造智慧能源综合服务平台典型场景：智慧能源服务一站办理

图表95 培育发展新兴业务典型场景：新能源大数据服务

图表96 构建能源生态体系典型场景：双创与产业化

图表97 打造数据共享服务典型场景：大数据应用

图表98 夯实基础支撑能力典型场景：统一感知

图表99 关键技术与核心产品

图表100 全场景安全防护

图表101 泛在电力物联网建设原则

图表102 泛在电力物联网建设重点

图表103 泛在电力物联网建设对内业务领域

图表104 泛在电力物联网建设对外业务领域

图表105 泛在电力物联网建设数据共享、基础支撑、技术攻关和安全防护领域

图表106 泛在电力物联网建设重点任务

图表107 泛在电力物联网价值总览

图表108 “网上国网”APP电力综合服务平台

图表109 泛在电力物联网建设组织分工

图表110 国家电网通信网络架构

图表111 4G、5G传输性能对比

图表112 泛在电力物联网建设不同层级的落地

图表113 数据中台构架与数据治理流程

图表114 泛在电力物联网建设典型实践案例（一）

图表115 泛在电力物联网建设典型实践案例（二）

图表116 人工智能图像识别技术在输电巡视中的应用方案

图表117 人工智能图像识别技术在输电巡视中的应用效果

图表118 无人机巡视图像智能分析业务成效

图表119 通道可视化图像智能分析业务成效

图表120 源网荷储多维电力绿色调度体系主要做法

图表121 源网荷储多维电力绿色调度体系

图表122 源网荷储多维电力绿色调度体系主要成效

图表123 源网荷储多维电力绿色调度体系下燃煤机组减排成效

图表124 “网上国网”APP主要做法

图表125 “网上国网”APP主要成效

图表126 智慧能源服务系统

图表127 国网新能源云平台

图表128 绿色办公大楼综合能源服务特色亮点

图表129 “多站融合”建设与运营

图表130 河南省能源大数据应用中心

图表131 河南省能源大数据应用中心主要成效

图表132 电力数据咨询服务应用场景

图表133 电力数据向链家房产交易链条引流和赋能示意图

图表134 打造泛在电力物联网业态培育平台

图表135 政企协同各方参与共建共赢新模式

图表136 政企协同各方参与共建共赢新模式主要成效

图表137 e约车智慧出行服务体系

图表138 线上产业链金融平台

图表139 线上产业链金融平台预期成效

图表140 供应链金融

图表141 投标保证金保险

图表142 电e贷

图表143 国家电网泛在电力物联网平台核心技术与产品

图表144 泛在电力物联网涉及的主要芯片

图表145 泛在电力物联网关键技术——智能终端

图表146 国家电网电力无线专网建设情况

图表147 2016-2023年国家电网信息通信投资

图表148 电网末端接入对于通信系统的需求

图表149 5G网络切片在电力系统中的应用

图表150 泛在电力物联网的物联管理平台

图表151 智能电网云计算模式

图表152 智能电网5G网络切片构架与边缘计算

图表153 新一代电力系统与人工智能

图表154 新一代电力系统与人工智能

图表155 泛在电力物联网大数据平台业务架构

图表156 营配用数据一体分析

图表157 泛在电力物联网大数据平台安全体系框架

图表158 大数据平台业务——虚拟电厂控制

图表159 智慧楼宇——园区能源管理

图表160 大数据平台业务——园区节能方案能耗计算流程

图表161 大数据平台业务——用户行为分析流程

图表162 全场景网络安全防护体系目标

图表163 全场景网络安全防护体系建设思路

图表164 全场景网络安全防护体系总体架构

图表165 配电物联网架构

图表166 配电物联网网络安全防护体系示例

图表167 电网信息化产品投资交付过程

图表168 电网信息化产品毛利率对比

图表169 2023年国家电网信息化设备招标中涉及部分泛在试点项目

图表170 2015-2023年国家电网信息化服务招标量

图表171 2023年新增批次中泛在电力物联网项目招标产品数量

图表172 2014-2023年泛在电力物联网建设信息化采购招标批次

图表173 各地泛在网建设招标情况

图表174 2023年信息化设备已招标数量

图表175 泛在电力物联网建设25项综合示范项目（一）

图表176 泛在电力物联网建设25项综合示范项目（二）

图表177 5G通信基站数量估算

图表178 2018-2023年国家电网新增信息化服务招标项目数量

图表179 2023年国家电网（新增）招标批次信息化服务部分项目内容、数量及招标地区

图表180 2023年国家电网批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）

图表181 2023年国家电网第二批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）

图表182 2023年国家电网第三批次信息化服务中标企业份额情况（按中标包数）

图表183 2023年国家电网前三批次信息化服务整体中标份额情况（按中标包数）

图表184 2023年国家电网全部批次信息化服务整体中标份额情况（按中标包数）

图表185 2018-2023年国家电网新增信息化设备招标数量

图表186 2023年国家电网（新增）招标批次信息化设备数量及招标地区

图表187 2023年国家电网批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）

图表188 2023年国家电网第二批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）

图表189 2023年国家电网第三批次信息化设备中标企业份额情况（按金额）

图表190 2023年国家电网、二、三批次信息化设备中标企业份额总览（按金额）

图表191 2023年国家电网前三批次信息化设备中标企业整体份额（按金额）

图表192 2023年国家电网前三批次信息化设备招标类型占比

图表193 2023年国家电网前三批次信息化设备平均招标价格

图表194 2023年国家电网新增信息化软件竞争采购中标结果

图表195 2023年分批次国家电网信息化招采中标结果

图表196 2023年国家电网信息化采购主要供应商中标金额及份额

图表197 2023年国家电网通信设备采购分批次中标情况

图表198 2023年国家电网通信设备招采市场格局

图表199 2009-2023年用电信息采集设备招标量

图表200 2009-2023年不同类型用电信息采集设备招标量

图表201 2023年国家电网电能表招标情况

图表202 2015-2023年配变电智能终端招标量

图表203 2023年通信招标中标金额

图表204 2023年信息化设备招标金额

图表205 2023年电力企业信息通信领域招标占比

图表206 国网天津电力公司数据中台与云平台功能测试

图表207 国网天津泛在数据中平与云平台部署计划

图表208 2023年国家电网第二批智能电表相关中标金额情况

图表209 2011-2023年国家电网智能电表各批次招标量

图表210 2009-2023年国家电网智能电表招标量情况

图表211 2009-2023年国家电网智能电表招标批次数量

图表212 2009-2023年国家电网智能电表（含采集器）招标金额情况

图表213 2015-2023年国家电网智能电表（含采集器）各批次招标金额情况

图表214 2023年国家电网批电能表及用单信息采集中标结果

图表215 2018-2023年南方电网电能表及用电信息采购招标金额

图表216 物联网电能表功能

图表217 物联网智能电表功能介绍

图表218 国家电网新一代智能电表应用进度预测

图表219 2015-2023年部分主流电表企业收入情况

图表220 2015-2023年部分主流电表企业净利润情况

图表221 2015-2023年部分主流电表企业毛利率情况

图表222 2015-2023年国家电网智能电表招、中标企业数量变化情况

图表223 智能电表分产品前五名合计市占率对比

图表224 2023年批国家电网智能电表、采集器中标排名情况

图表225 2023年第二批国网智能电表、采集器中标排名情况（一）

图表226 2023年第二批国网智能电表、采集器中标排名情况（二）

图表227 2010-2023年国家电网电能表招标总数及预测

图表228 2030年接入国网电力物联网系统的终端设备数量预测

图表229 泛在电力物联网对智能电表的需求影响

图表230 中国电力投资结构发展阶段

图表231 2012-2023年中国配电网发展关键指标

图表232 配电网资产利用率

图表233 配网架空线绝缘化率与电缆化度

图表234 中国配电网存在的短板与不足

图表235 基于泛在电力物联网的智能配电网体系

图表236 新一代智能配电网应用场景

图表237 十四五期间国家电网、南方电网配网投资规模

图表238 十四五期间国家电网、南方电网配网投资占比

图表239 2006-2023年国家电网电网工程投资规模

图表240 2006-2023年南方电网电网工程投资规模

图表241 2006-2023年国家电网电网工程投资占比

图表242 电力营销系统市场格局

图表243 2023年巡检机器人国网统一招标市场份额

图表244 泛在电力物联网在传统电网领域的应用

图表245 泛在电力物联网应用场景——智能分布式配电自动化

图表246 电力需求侧响应主要应用场景

图表247 泛在电力物联网应用场景——需求侧响应

图表248 2023年部分省市电力需求侧响应推进情况

图表249 泛在电力物联网应用场景——计量

图表250 泛在电力物联网应用场景——站所综合环境监控

图表251 泛在电力物联网应用场景——无人机巡检

图表252 泛在电力物联网应用场景——应急现场自组网

图表253 泛在电力物联网应用场景——电网资产管理

图表254 泛在电力物联网应用场景——主动抢修

图表255 省级电网部分数据资源

图表256 泛在电力物联网应用场景——大数据应用

图表257 泛在电力物联网应用场景——大数据应用架构

图表258 泛在电力物联网应用场景——双创与产业化

图表259 泛在电力物联网应用场景——双创与产业化体系

图表260 泛在电力物联网应用场景——智慧能源综合服务平台

图表261 泛在电力物联网应用场景——综合能源服务应用

图表262 国家电网综合能源服务示范工程与试点项目

图表263 国家电网综合能源服务营收及增速

图表264 泛在电力物联网应用场景——虚拟电厂

图表265 泛在电力物联网应用场景——虚拟电厂整体架构

图表266 2010-2023年中国新能源累计装机量及占比

图表267 2010-2023年中国新能源发电量及占比

图表268 2015-2023年中国充电桩保有量

图表269 2018-2023年公共类充电设施保有量

图表270 2023年公共类充电桩总量TOP10省份

图表271 2023年公共类充电站总量TOP10省份

图表272 2023、2022年国网充电平台服务规划

图表273 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表274 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司营业收入及增速

图表275 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司净利润及增速

图表276 2018年江苏金智科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表277 2018年江苏金智科技股份有限公司主营业务分产品

图表278 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表279 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司净资产收益率

图表280 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表281 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司资产负债率水平

图表282 2018-2023年江苏金智科技股份有限公司运营能力指标

图表283 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表284 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司营业收入及增速

图表285 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司净利润及增速

图表286 2018年杭州海兴电力科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表287 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表288 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司净资产收益率

图表289 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表290 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司资产负债率水平

图表291 2018-2023年杭州海兴电力科技股份有限公司运营能力指标

图表292 国电南瑞业务图谱

图表293 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（一）

图表294 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（二）

图表295 国电南瑞泛在电力物联网建设项目（三）

图表296 国电南瑞电力信息通信示意图

图表297 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表298 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司营业收入及增速

图表299 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司净利润及增速

图表300 2018年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分行业

图表301 2018年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分产品、地区

图表302 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表303 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司净资产收益率

图表304 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表305 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司资产负债率水平

图表306 2018-2023年国电南瑞科技股份有限公司运营能力指标

图表307 岷江水电股权结构

图表308 2014-2019年岷江水电投资收益及占净利润比重

图表309 2014-2019年岷江水电参股公司投资收益

图表310 国网信息通信产业集团子公司构成

图表311 资产重组后岷江水电的资产结构

图表312 信产集团“云网融合”平台

图表313 2017-2019年中电飞华主营业务收入结构

图表314 2023年中电飞华前五大客户结构

图表315 2017-2019年中电飞华经营情况

图表316 2017-2019年中电飞华分业务毛利率

图表317 2017-2019年继远软件主营业务占比

图表318 2023年继远软件对国网销售收入占比

图表319 2017-2019年继远软件经营情况

图表320 2017-2019年继远软件分业务毛利率

图表321 2023年中电普华对国网销售占比

图表322 2017-2019年中电普华主营业务收入占比

图表323 2017-2019年中电普华经营情况

图表324 2017-2019年中电普华分业务毛利率

图表325 2017-2019年中电启明星主营业务收入结构

图表326 2023年中电启明星前五大客户结构

图表327 2017-2019年中电启明星经营情况

图表328 2017-2019年中电启明星分业务毛利率

图表329 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表330 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司营业收入及增速

图表331 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司净利润及增速

图表332 2023年四川岷江水利电力股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表333 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表334 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司净资产收益率

图表335 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表336 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司资产负债率水平

图表337 2018-2023年四川岷江水利电力股份有限公司运营能力指标

图表338 远光软件四大核心业务及产品线

图表339 远光软件购售电一体化云平台

图表340 国网电商的电子商务和金融科技两大业务

图表341 2018-2023年远光软件股份有限公司总资产及净资产规模

图表342 2018-2023年远光软件股份有限公司营业收入及增速

图表343 2018-2023年远光软件股份有限公司净利润及增速

图表344 2023年远光软件股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表345 2018-2023年远光软件股份有限公司营业利润及营业利润率

图表346 2018-2023年远光软件股份有限公司净资产收益率

图表347 2018-2023年远光软件股份有限公司短期偿债能力指标

图表348 2018-2023年远光软件股份有限公司资产负债率水平

图表349 2018-2023年远光软件股份有限公司运营能力指标

图表350 2014-2019年涪陵电力售电和配网节能业务经营情况

图表351 2014-2019年涪陵电力售电和配网节能业务毛利率情况

图表352 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司总资产及净资产规模

图表353 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司营业收入及增速

图表354 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司净利润及增速

图表355 2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表356 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表357 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司净资产收益率

图表358 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司短期偿债能力指标

图表359 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司资产负债率水平

图表360 2018-2023年重庆涪陵电力实业股份有限公司运营能力指标

图表361 电网调度市场业务收入及增速

图表362 智能电网相关企业归属母公司股东净利润增速

图表363 2010-2023年国家电网智能电表招标量

图表364 泛在电力物联网投资机会解析

图表365 泛在电力物联网建设受益标的及推荐逻辑

图表366 2023年国家电网信息化建设市场格局

图表367 泛在电力物联网相关企业

图表368 2023年各省份已公布多站融合项目汇总

图表369 2017-2023年信息化投资在国网总体投资中占比

图表370 2011-2023年国网220KV及以上继电保护招标量

图表371 2009-2023年智能电网相关标的营收同比增速

图表372 2009-2023年智能电网相关标的扣非后归属母公司股东净利润同比增速

图表373 2017-2029年国家电网投资规模及预测

图表374 配电网投资结构占比

图表375 2011-2023年中国电力信息化投资规模

图表376 2016-2023年国家电网智能化投资规模

图表377 2019-2024年国家电网泛在电力物联网建设投资规模预测

图表378 数字南方电网“4321”建设方案

图表379 南方电网经营体量占国家电网经营体量比重

图表380 2019-2024年广义泛在电力物联网投资规模预测

图表381 2019-2024年国家电网信息通信领域投资规模预测

图表382 2019-2024年狭义泛在电力物联网投资规模预测

图表383 鸿晟信合对2023-2029年中国电力信息化投资规模预测

图表384 鸿晟信合对2023-2029年国家电网智能化投资规模预测