

用电业务潜在需求服务编号: [09000010000026933663]

用电服务计划书

用 电 方: 深圳市鹏电跃能能源技术有限公司

供 电 方: 深圳供电局有限公司

制定日期: 2024 年 3 月 6 日

目录

用电报装服务计划	3
供电方案	5

用电报装服务计划

尊敬的客户（甲方）深圳市鹏电跃能能源技术有限公司：

我公司光明供电局（乙方）已收到您的用电需求，我公司工作人员陈惠真将为您用电报装提供全程服务。

一、为更好的为您提供用电报装服务，经双方友好协商，确定您的用电报装计划过程如下：

公用电房建成时间：户外公用柜

*受电工程完工时间：2024-07-24

*预计用电时间：2024-07-31

二、我公司会根据您的预计用电时间受理您的业扩报装业务，在受理后的 80 天内为您办理完成合同签订、装表接电工作，为确保您的用电计划不受影响，请您务必做好以下事宜：

（一）在签订《供用电合同》前需备齐并提供的资料：

1.个人用户：

(1)个人身份证明。

(2)产权合法性证明。（房地产证/三证齐全：《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建设施工许可证》）

(3)非本人办理需提供授权委托书、授权人身份证明。

(4)《委托银行代收电费合同书》

(5)银行保函（适用于物业租户作为报装客户的情况）

2.工商企业用户：

(1)个人身份证明。

(2)产权合法性证明。（房地产证/三证齐全：《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建设施工许可证》）

(3)工商营业执照/单位团体的主体证明。

(4)非本人办理需提供授权委托书、授权人身份证明。

(5)《委托银行代收电费合同书》

(6)银行保函（适用于物业租户作为报装客户的情况）

（二）装表接电前需完成的事项：

1.签订《公用电房协议》（如有提供公用电房）。

2.签订《供用电合同》。

3.完成受电设施工程建设。

4.提交受电工程竣工检验所需的相关材料

5.受电工程竣工检验合格

三、其他

1. 本《用电报装服务计划》在乙方正式受理甲方用电报装业务前可以进行修改并重新签订，甲方应及时告知乙方其修改意见。

2. 本《用电报装服务计划》附的《供电方案》与乙方正式受理后出具的《供电方案》具有同样效力，乙方可根据本《供电方案》开展前期工程实施工作。

3. 《供电方案》内容在乙方正式受理甲方用电报装业务后将不允许做出更改，乙方如对《供电方案》内容存在异议，可在乙方正式受理其用电报装业务前及时向乙方提出修改意见并重新签订。

4. 甲方必须在乙方正式受理其用电报装业务前确定其用电需求，确认《供电方案》内容不再修改。

甲方已详细阅读和理解本《用电报装服务计划》中的所有条款，并与乙方已就《用电报装服务计划》全部条款达成一致意见。乙方已经提示甲方注意免除或者限制甲方责任的条款，并对该条款予以说明。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

经办人：

经办人：

地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田

埔社区裕湖公园靠科杰一路侧东地面停车场

地址：深圳市罗湖区深南东路 4020 号

联系电话：13510301062

联系电话：95598

签字日期：

签字日期：

供电方案

用电方：深圳市鹏电跃能能源技术有限公司（以下简称甲方）

供电方：深圳供电局有限公司（以下简称乙方）

根据国家和地方政府有关规定，结合当地供用电的具体情况，经甲、乙方共同协商，达成供电方案如下：

一、用电地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田埔社区裕湖公园靠科杰一路侧东地面停车场

二、用电性质：大工业用电（充电桩）

三、用电设备容量：

大工业用电：原报装 0kVA (kW)，新增 2400kVA (kW)，合计：2400kVA (kW)；

以上各项用电合计：原报 0 kVA (kW)，新增 2400 kVA (kW)，合计 2400 kVA (kW)。

四、配电变压器（高压电动机）容量：

800 + 800 + 800kVA

五、电力客户分类

重要电力客户：☐ 特级 ☐ 一级 ☐ 二级 ☐ 三级 ☐ 临时性

特殊电力客户 ☐

普通电力客户 ☒

六、资产（供配电设施）性质：

☐ 住宅小区 ☐ 具有公（共）用性质 ☐ 占用公共资源 ☒ 其他

七、资产移交：☐ 移交；☒ 不移交

八、供电方式：

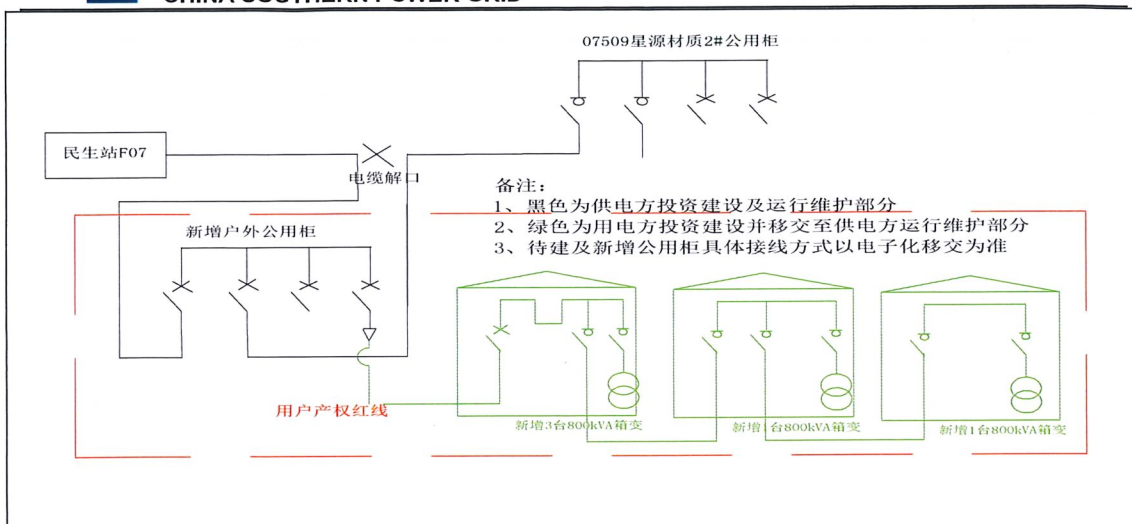
1. 供电电压等级：交流 20kV。
2. 电源接入方式：采用 20kV 单电源供电（20kV 设备，电缆采用绿色表皮电缆）。电源接入点及结线方式：由 220kV 民生变电站 20kV 线路 F07 民办线供电。接火点为：本项目新增户外公用柜。具体接线方式为：将民生站站内间隔与 07509 星源材质 2#

公用柜之间的电缆接口，利用接口电源侧电缆引至用户红线内新增户外公用柜一套，由新增户外公用柜备用单元引 20kV 电缆至用户红线范围内新增一台 800kVA 专用箱式变压器（手拉手连接，首台箱变进线采用断路器柜，内置环网柜采用全封闭全绝缘柜）。（）按环网供电的要求，本级用户必须为下级用户预留环网柜环出端及环网出线路径，新增户外柜预留位置需预埋 4 根 G200 管及 3 根 G50 通讯管（或 6 根 G200 管）至市政电缆沟；环网柜环出端由供电局统一安排。（）本业扩配套及户外配变工程项目同步进行光纤网络建设，敷设 G50 通信管道及 72 芯 ODF 单元光纤，若具备条件则同步完成设备并网接入；若不具备条件则预留通信管道及足长光纤（接火点至高压计量柜）。

单回路配电房设置：无。

3. 变压器配置：深圳市鹏电跃能能源技术有限公司:1111111132627749，额定容量：800，变压器主备性质：主用； 深圳市鹏电跃能能源技术有限公司:1111111132627750，额定容量：800，变压器主备性质：主用； 深圳市鹏电跃能能源技术有限公司:1111111132627751，额定容量：800，变压器主备性质：主用。用电性质及其行业分类：计量点编号：111111115073275，用电类别：大工业用电，行业分类： 其中：充换电服务业；
4. 计量及计价方式：深圳市鹏电跃能能源技术有限公司:111111115073275，高供高计，装表计量，用电容量：2400，电价：一类用电 20kV/工业(充电)。 功率因数考核标准：深圳市鹏电跃能能源技术有限公司:111111115073275，考核标准 0.9。
5. 投资分界：220kV 民生变电站 20kV 线路 F07 民办线本项目新增户外公用柜备用单元出线电缆的连接点（含电缆终端头）为投资分界点。分界点电网侧设施及计量装置由供电企业投资建设，分界点负荷侧供电设施由客户投资建设。
6. 客户自备应急电源：自备。
7. 其它：无。

九、接入系统示意图



十、业扩收费项目和收费标准

1. 按照国家规定，甲方以增容每 kVA (kW) / 元的标准向乙方交付 / kVA (kW) 的高可靠性供电费 / 元。以上款项于本协议签订后三十日内向乙方交付。

十一、履约条款（适用于所有高压客户）

为了合理利用电力资源，提高资源利用率，供用电双方本着责任共担、风险共担的原则，对本协议约定投运时间和投运容量达成以下履约意见：

- 1、甲方有权自主选择有资质的受电工程设计及施工单位。乙方不得指定。
- 2、甲方应优先采用《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计》、《深圳供电局有限公司新型负荷管理典型设计》对受电工程进行设计，因设计不规范影响电网安全运行导致无法如期送电的全部责任由甲方承担。受电工程建设完成后，应将所涉及的供、受电设施的全套设计图纸及相关资料送乙方报备。
- 3、☒ 甲方承诺选用《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计》、《深圳供电局有限公司新型负荷管理典型设计》，如建设过程中发现未使用《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计》、《深圳供电局有限公司新型负荷管理典型设计》导致无法如期送电的全部责任由甲方承担。
- 4、☐ 甲方未选用《南方电网公司 10kV 及以下业扩受电工程典型设计》、《深圳供电局有限公司新型负荷管理典型设计》，因设计不规范影响电网安全运行导致无法如期送电的全部责任由甲方承担。

5. 本次报装业务受理时间为 2024 年 3 月，约定送电时间为 2024 年 7 月，约定投运容量为本协议总装见容量，即 2400 千伏安。（如供用电双方需分期建设投产，则须在本协议约定的期限内，通过分期的方式另行确定）

6. 甲方负责在本协议约定的地址上，按照约定时间和总装见容量建设和投运用电设施，在一定时间并达到约定用电负荷。乙方负责完成配套输变电设施的建设，并按照约定的时间和容量向甲方供电。

7. 新型电力负荷管理模式

☒ 甲方应建设并接入新型电力负荷管理系统，实现负荷精准控制和用户常态化、精细化用能管理。甲乙双方另行签订《深圳电网电力负荷管理协议》，约定接入新型负荷管理系统的分路开关清单、控制轮次等内容

8. 对于由甲方负责建设的受电工程，双方责任约定如下：

(1) 本供电方案协议签订后，甲方应按照相关内容完成编制相应的设计图纸，并提交乙方进行审核（计划时间/年/月），乙方在确认资料齐备后 4 个工作日内（批量报装的 8 个工作日）完成审核。（如需进行设计审查）

(2) 甲方在进行隐蔽工程施工前（计划时间/年/月），向乙方提交中间检验需求，乙方在在确认资料齐备后 3 个工作日内完成中间检验并一次性反馈整改意见。（如需进行中间检查）

(3) 甲方在受电工程竣工后（计划时间/年/月），应向乙方提交竣工检验需求，乙方在在确认资料齐备后 4 个工作日内完成竣工检验并一次性反馈整改意见。

9. 对于由甲方负责建设的配套输变电设施工程，双方责任约定如下：

(1) 本供电方案协议签订后，乙方应在 27 个工作日内完成项目立项、物资到货等工作，具备进场施工条件。在乙方进行配套工程可研勘察过程中，甲方应对在其规划红线范围内的勘查和设计提供协助和便利。

(2) 甲方应在/年/月/日前为及乙方进场施工提供以下条件，并将相关情况通过书面形式反馈至乙方，双方确认无误后乙方即进场施工：

① 按《公用电房协议》约定提供具备室内施工条件的公用配电房；

② 对于甲方规划红线范围内的设计路径需破复、砌筑电缆井位置应满足施工场地要求，敷设管线路径上严禁堆放杂物，机械设备等；

③ 因公用电房在楼宇内部，当电缆等需沿桥架敷设的，应具备桥架安装条件或提供已安装完毕并符合规范的桥架；

④ 由甲方制作的电缆井、沟，电缆盖板需应满足国家相关规范要求。

(3)对于乙方因在甲方规划红线范围内施工而受到的城管、市政、交警、武警、村委、村民等各方的干预，甲方应负责进行协调；对于乙方在甲方规划红线范围外施工而受到的干预，甲方应给予必要的协助。在无外界干预的前提下，乙方计划于/年/月内完成全部工程（含甲方规划红线内外工程）。

10. 乙方负责建设的工程竣工，且甲方负责建设具备送电条件后，甲方应向乙方提交送电需求（计划提交时间/年/月/日）。乙方应在 15 日内完成停电计划、装表接电等环节。如因甲方原因造成未能按照停电计划进行停电及装表接电的，乙方有权推迟送电时间，但推迟时间最长不超过 1 个月。

11. 对于由于甲方原因造成无法按照约定时间送电的，且延误后的送电时间超过本协议有效期的，乙方有权重新确认本协议，确认已履行的条款是否有效并重新约定送电时间。对于由于乙方原因造成无法按照约定时间送电的，且延误后送电时间超过本协议有效期的，乙方应将已履行的条款视同有效，全力缩短送电时间，满足甲方用电需求。

十二、其它

1. 甲方建设项目须符合政府有关规定要求，并对提供的相关资料的真实性、合法性负责。
2. 甲方应根据本协议的约定提供（或建设）符合供电规范的配电房，乙方应对公用配电房的具体位置、尺寸进行核实。
3. 甲方对受电工程可自主选择有资质的设计、施工及设备材料供应单位。有关信息可浏览供电营业厅公告或国家电监会网站、省级建设单位信息网查询。乙方不得指定设计、施工及设备材料供应单位。
4. **甲方用电工程需移交乙方统一进行运维管理的**，工程施工前请甲方将受电工程所涉及的供、受电设施的全套设计图纸及相关资料（一式四份）送乙方审核，设计图纸和施工单位资质经乙方审核合格后方可施工。乙方应按规定时限答复审核结果。
5. **甲方用电工程需移交乙方统一进行运维管理的**，甲方隐蔽工程施工完毕后，应向乙方申请中间检查。
6. 甲方不得委托无承装（修、试）许可证或者超越许许可范围的施工单位承接受电工程。乙方对施工单位资质进行审查，对不符合从业条件的施工单位的受电工程，不予验收送电。
7. 甲方用电工程属于住宅小区、具有公（共）用性质或占用公用资源的，供配电设施资产应无偿移交由乙方统一进行运维管理，如不愿移交供配电设施资产，甲方须在签订供电方案协议前出示《声明书》。

8. 住宅小区、具有公共（共）用性质或占用公共资源的用户工程竣工后，甲乙双方应签订《供配电设施移交协议》。
9. 甲方根据乙方的检验意见进行相应整改。装表送电前，结合《供配电设施移交协议》资产维护管理界面，甲乙双方应签订《供用电合同》。乙方应按规定时限完成检验，检验合格并具备送电条件，乙方应按规定时限装表送电。甲乙双方根据《供配电设施移交协议》的内容完成资产移交和接收。
10. 本方案未尽事宜，双方均按《电力供应与使用条例》和《供电营业规则》等法规执行。
11. 本协议由双方签定之日起生效，至乙方向甲方正式送电之日终止。高压供电方案有效期为壹年，低压供电方案有效期为三个月，如逾期仍未实施须重新确认。
12. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，两份具有同等效力。

甲方已详细阅读和理解本《供电方案》中的所有条款，并与乙方已就《供电方案》全部条款达成一致意见。乙方已经提示甲方注意免除或者限制甲方责任的条款，并对该条款予以说明。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

经办人：

经办人：

地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田

埔社区裕湖公园靠科杰一路侧东地面停车场 地址：深圳市罗湖区深南东路 4020 号

联系电话：13510301062

联系电话：95598

签字日期：

签字日期：

供电服务热线：95598