

## 申请公共事业运营证通知书

(A.24-04-017)

### 圣克拉拉谷电力项目授权建设

#### 拟议项目:

LS Power Grid California, LLC (LSPGC) 已向加州公用事业委员会 (CPUC) 提交了一份公共事业运营证 (CPCN) 申请, 请求授权建设电力圣克拉拉谷项目, 也称为梅特卡夫 - 圣何塞 B 高压直流输电项目 (拟议项目)。加州独立系统运营商 (CAISO) 在 2021-2022 年输电计划中将拟议项目确定为可靠性驱动型项目, 将解决圣何塞地区 115 千伏 (kV) 输电系统的多个近期和长期过载问题, 并将为大湾区提供一个拥有可靠性优势的系统。拟议项目将有助于满足该地区不断增长的电力需求, 并支持加州的清洁能源转型。

#### 项目简介:

拟议项目将位于加利福尼亚州圣何塞市和圣克拉拉县。拟议项目将包括两个新的高压直流 (HVDC) 终端。北部终点站是拟建的 Skyline 终端, 位于 87 号国道以西, 圣特雷莎街和瑞兰街的拐角处, 紧邻现有太平洋天然气和电力公司 (PG&E) 圣何塞 B 变电站以南。Skyline 终端将通过一条新的约 100 英尺架空 115 kV 交流 (AC) 站连接线与 PG&E 的圣何塞 B 变电站互连。

南部终点站是拟议的 Grove 终端, 位于美国 101 号公路以西约 0.2 英里处的蒙特利路沿线, 现有 PG&E 梅特卡夫变电站以南约 0.65 英里处。Grove 终端将通过新一条约 1.2 英里的 500 kV 交流地下输电线路与 PG&E 梅特卡夫变电站互连, 该输电线路主要位于 Coyote Ranch 路内。

新的一条约 13 英里的 320 kV 直流 (DC) 地下输电线路将连接 Skyline 和 Grove 终端。Grove 至 Skyline 的 320 kV 直流输电线路建议完全位于地表以下 4 到 12 英尺处, 并且几乎完全位于现有的公共道路内。该路线的拟议公共道路包括巴塞特街、小市场街、市场街、第一街和蒙特利路。施工将于 2026 年 6 月开始, 或在许可完成后尽快开始。计划于 2028 年 5 月完工, 或更快完工。

#### 电场和磁场 (EMF) 条规:

州公用事业委员会要求实施“无成本”和“低成本”措施, 以减少磁场对公众的曝光。Grove 至 Skyline 的 320 kV 直流输电线路和梅特卡夫至 Grove 的 500 kV 交流输电线路建议置于地下, 因此与类似的架空输电线路相比, 已经提供了明显的磁场水平缓解。然而, 根据加州公用事业委员会的要求, LSPGC 还将为拟议项目实施以下降低电磁场的措施:

1. 将大电流设备、变压器、电容器和电抗器放置在远离物业线变电站的位置;
2. 对于变电站内的地下管道组, 相邻物业线的最小距离为 12 英尺, 或尽可能接近 12 英尺;
3. 在可行的情况下将新变电站设在现有电力线附近;
4. 在可行的范围内增加变电站属性边界;
5. 减小 500kV 交流地下输电线路的导体间距离;和
6. 在可行的情况下将地下输电线路定位在靠近道路右侧中心的位置。

## **环境审查:**

LSPGC 已以拟议项目的建设和运营所产生的潜在环境影响编制了一份物业环境评估 (PEA)。初步物业环境评估的结论是, 随着申请人拟议措施的实施, 与拟议项目相关的潜在重大环境影响比特定的水平更低。

根据加州环境质量法案 (CEQA), 加州公用事业委员会的能源部门将对拟议项目的环境影响进行独立审查。根据审查结果, 能源部预计将发布一份环境影响报告 (EIR) 来确定任何重大的环境影响, 并具体说明将避免或减少环境影响的缓解措施或替代方案, 或根据其结论发布一份缓解负面声明 (MND), 即如果实施缓解措施, 拟议项目不会对环境造成任何重大影响。

## **公众参与:**

公众可以通过提交对环境影响报告编制通知和环境影响报告草案或通过 MND 的意向通知, 以及参加任何可能举行的相关会议或公开会议来参与环境审查。有关环境审查的信息, 请通过电子邮件 [enviroteam@cpuc.ca.gov](mailto:enviroteam@cpuc.ca.gov) 或致电 (415) 703-2126 联系加州公用事业委员会的能源部门。

公众可透过以下链接直接在拟议项目的案卷卡上提供公众意见: [apps.cpuc.ca.gov/c/A2404017](https://apps.cpuc.ca.gov/c/A2404017)。如果您对如何发表评论有疑问, 您可以使用本通知末尾的联系信息联系公共顾问。此外, 加州公用事业委员会可以决定举行公众参与听证会, 以听取公众亲口说出来的意见。

## **文件订阅服务:**

加州公用事业委员会的免费在线订阅服务会在加州公用事业委员会程序中提交任何符合订阅者标准的文件时向订阅者发送电子邮件通知 (例如, 听证会通知、裁决、简报和决定)。要注册以接收在此程序中提交的文件 (或其加州公用事业委员会事项) 的通知, 请访问 [www.cpuc.ca.gov/subscription](http://www.cpuc.ca.gov/subscription)。

## **提出抗议或回应:**

根据 2.6 规则, 如果您希望对此申请 (A.24-04-017) 提出抗议或回应, 您必须在 **2024 年 6 月 3 日之前** 提出。如果您的申请被加州公用事业委员会的案卷办公室接纳, 您将成为此程序的一份子 (参与者)。有关如何提出抗议或回应、获得参与者身份的其他途径或有关加州公用事业委员会流程的问题, 请通过电子邮件联系公共顾问办公室 [public.advisor@cpuc.ca.gov](mailto:public.advisor@cpuc.ca.gov), 或致电 1-866-849-8390 (免费) 或 (415) 703-2074 或在您因此事与加州公用事业委员会的任何交流中使用 LSPGC 的 CPCN 诉讼编号 A.24-04-017。

要申请查看 LSPGC 的副本或索取关于拟议项目的更多信息, 请通过电子邮件联系 LSPGC 的 Jacob Diermann: [PSCV@PowerTheBay.com](mailto:PSCV@PowerTheBay.com) 或致电 (888) 203-9676。您也可以浏览 [www.PowerTheBay.com](http://www.PowerTheBay.com) 找到拟议项目相关资料。