

| DOCKETED | |
|-------------------------|--|
| Docket Number: | 22-SPPE-01 |
| Project Title: | Bowers Backup Generating Facility |
| TN #: | 246792 |
| Document Title: | 收到 豁免小型发电厂 BOWERS 备用发电设施的申请的 通知 |
| Description: | NOTICE OF RECEIPT OF AN APPLICATION FOR A SMALL POWER PLANT EXEMPTION FOR BOWERS BACKUP GENERATING FACILITY - Chinese language version |
| Filer: | Ann Crisp |
| Organization: | California Energy Commission |
| Submitter Role: | Commission Staff |
| Submission Date: | 10/25/2022 1:25:56 PM |
| Docketed Date: | 10/25/2022 |



收到

豁免小型发电厂 BOWERS 备用发电设施的申请的通知

2022 年 8 月 31 日，GI Partners（申请人）向加州能源委员会（CEC）提交申请，寻求 Bowers 备用发电设施（BBGF）免受 CEC 管辖（小型发电厂豁免，简称 SPPE）（22-SPPE-01）。BBGF 将是拟在圣克拉拉市设立的 Bowers 数据中心（BDC）的一部分。

项目描述

BBGF、BDC 和相关的公用事业基础设施共同构成了《加州环境质量法》（CEQA）管辖下的“项目”。拟议的项目场地占地约 5.12 英亩，位于加利福尼亚州圣克拉拉市 Bowers 大道 2805 号，APN 216-28-063。

BBGF 将是一个紧急备用柴油发电设施，发电量最高达 72 兆瓦（MW），以支持 BDC 为其租户的服务器提供不间断的电力供应的需要。BBGF 将由 32 台 3 MW 4 级 应急备用柴油发电机组组成，布置在 BDC 北侧的一个发电场中。所有的 32 台发电机，将专门用于在失去电力供应的情况下满足 BDC 数据中心大楼的电力需求（且有冗余），此外，还用于支持冗余的关键冷却设备和其他一般建筑和生命安全服务。项目内容还将包括一个新的 72 MVA（兆伏安）变电站以及开关设备和配电电缆，以将发电机连接到建筑的相应部分、地面停车场和景观美化以及公用事业管道，包括一个约 2,600 英尺的场外循环再用水管道延伸段。

CEC 管辖权和 SPPE 流程

CEC 拥有对拟在加州建设的所有热电厂（50 MW 及以上）和相关设施进行认证的专属权力。SPPE 流程允许申请建造 50 至 100 MW 热电厂的申请者获有 CEC 管辖权豁免，并在获得当地许可的情况下继续进行建造，而无需 CEC 认证。如果 CEC 发现拟建设施不会对环境或能源资源造成重大不利影响，则可以给予豁免（《公共资源法规》§ 25541）。根据《加州环境质量法》，《公共资源法规》第 25519(c) 条指定 CEC 为所有寻求 SPPE 的设施的牵头机构。

根据《公共资源法规》第 21080.3 条和《加州环境质量法》准则《加州法规法典》第 14 篇第 15063(g) 条，CEC 作为牵头机构，需要与负责机构和受托机构协商，以确定是否需要负面声明或环境影响报告。CEC 工作人员已开始对申请进行审查。在接下来的几个月中，工作人员将评估拟议的项目，并准备适当的环境分析文件以供公众审查。

在评估结束并让公众有机会对项目进行审查和发表意见后，CEC 将在给出通知的商业会议上就该申请是否符合《公共资源法规》第 25541 条的要求作出决定。如果获得豁免，申请人仍然需要从相关的地方、地区、州和联邦机构获得适当的权利和许可，才能建造和运营拟议的项目。CEC 规定 SPPE 程序的条例主要载于《加州法规法典》第 20 篇第 1934-1947 条。

公众参与

CEC 欢迎公众参与 SPPE 审查流程。SPPE 申请的副本以及其他项目信息可在 CEC 网站上找到，网址为 <https://www.energy.ca.gov/powerplant/reciprocating-engine/bowers-backup-generating-facility>。要了解该项目的最新情况并收到即将召开的会议和研讨会的通知，请订阅该项目的自动电子邮件通知，可在同一项目网页上进行订阅。当文件和通知发布到项目网页时，GovDelivery 系统会发送电子邮件通知。

有关项目的问题，请联系项目经理 Ann Crisp，电话：(916) 776-7975，或发送电子邮件至：ann.crisp@energy.ca.gov。

CEC 公众顾问办公室可提供有关公众参与 CEC 事务的信息，并提供帮助。可以通过电话 (916) 957-7910 和电子邮件 publicadvisor@energy.ca.gov 联系公众顾问办公室。

媒体提问应通过电话 (916) 654-4989 或电子邮件 mediaoffice@energy.ca.gov 向 CEC 的媒体办公室提出。

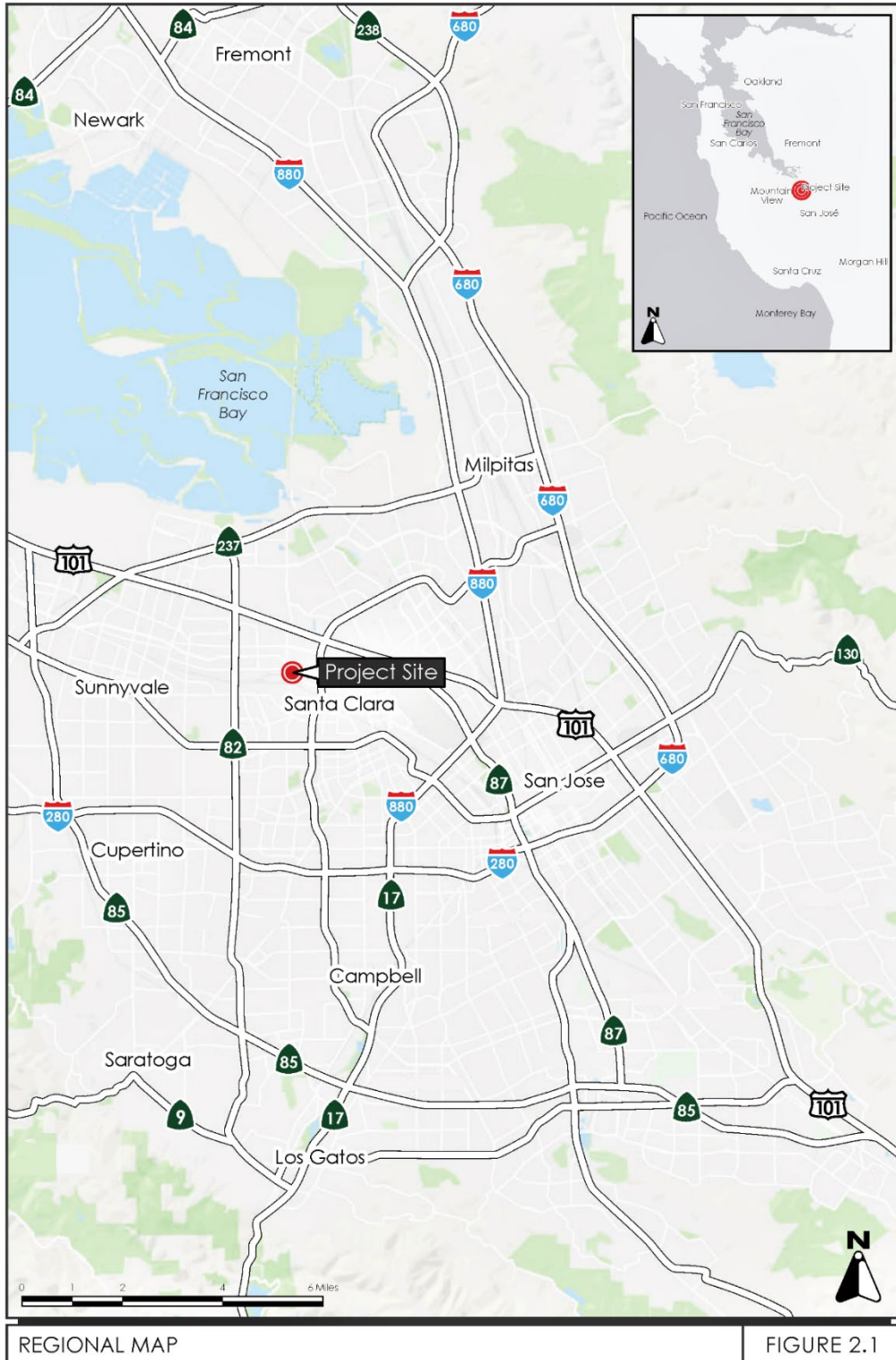
附件（来自 SPPE 申请）：

区域地图（图 2.1）

周边地图（图 2.2）

航拍照片和周边土地使用（图 2.3）

现场平面图（图 2.4）



区域地图 (图 2.1)

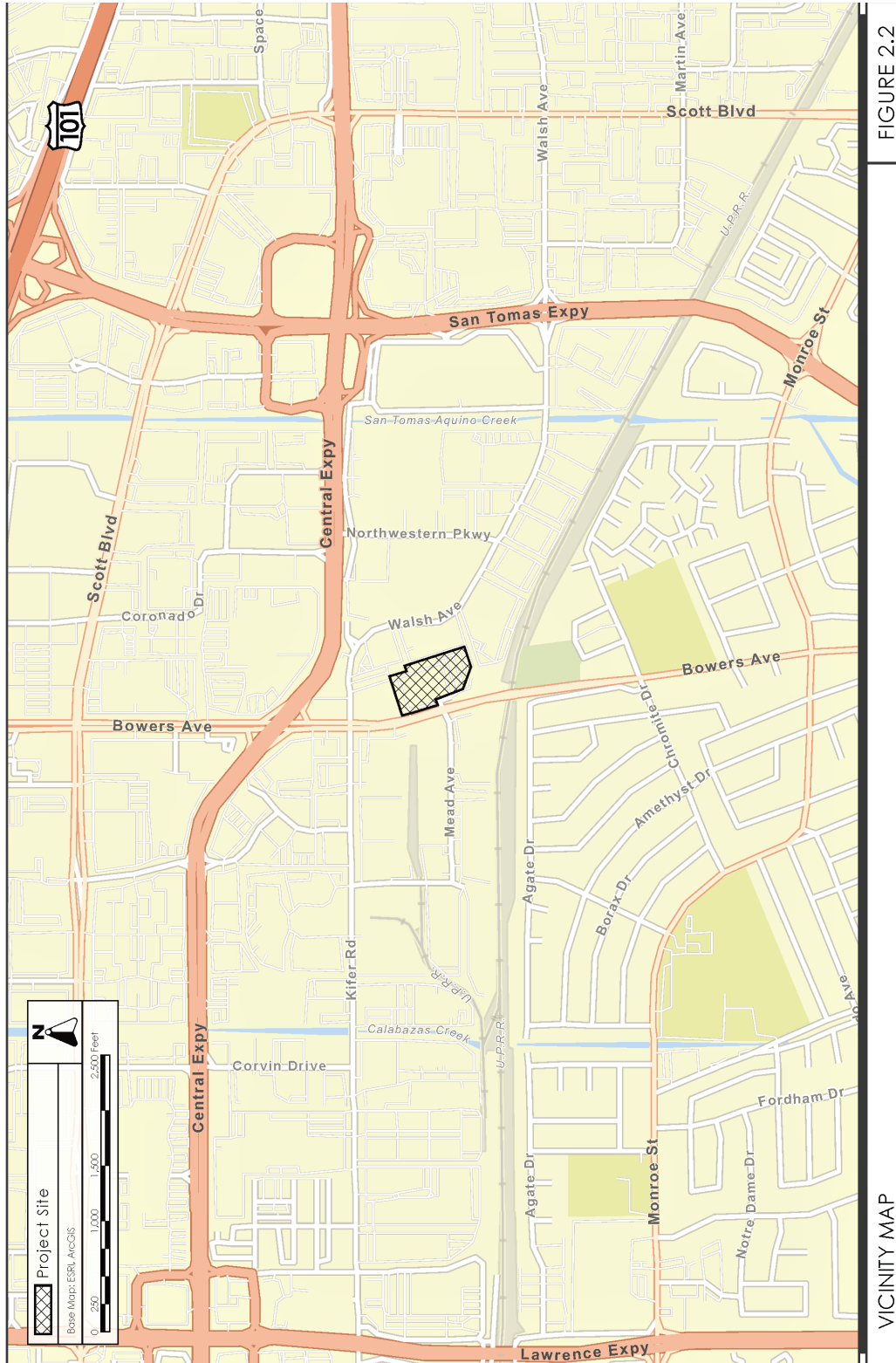


FIGURE 2.2

VICINITY MAP

周边地图 (图 2.2)



航拍照片和周边土地使用 (图 2.3)

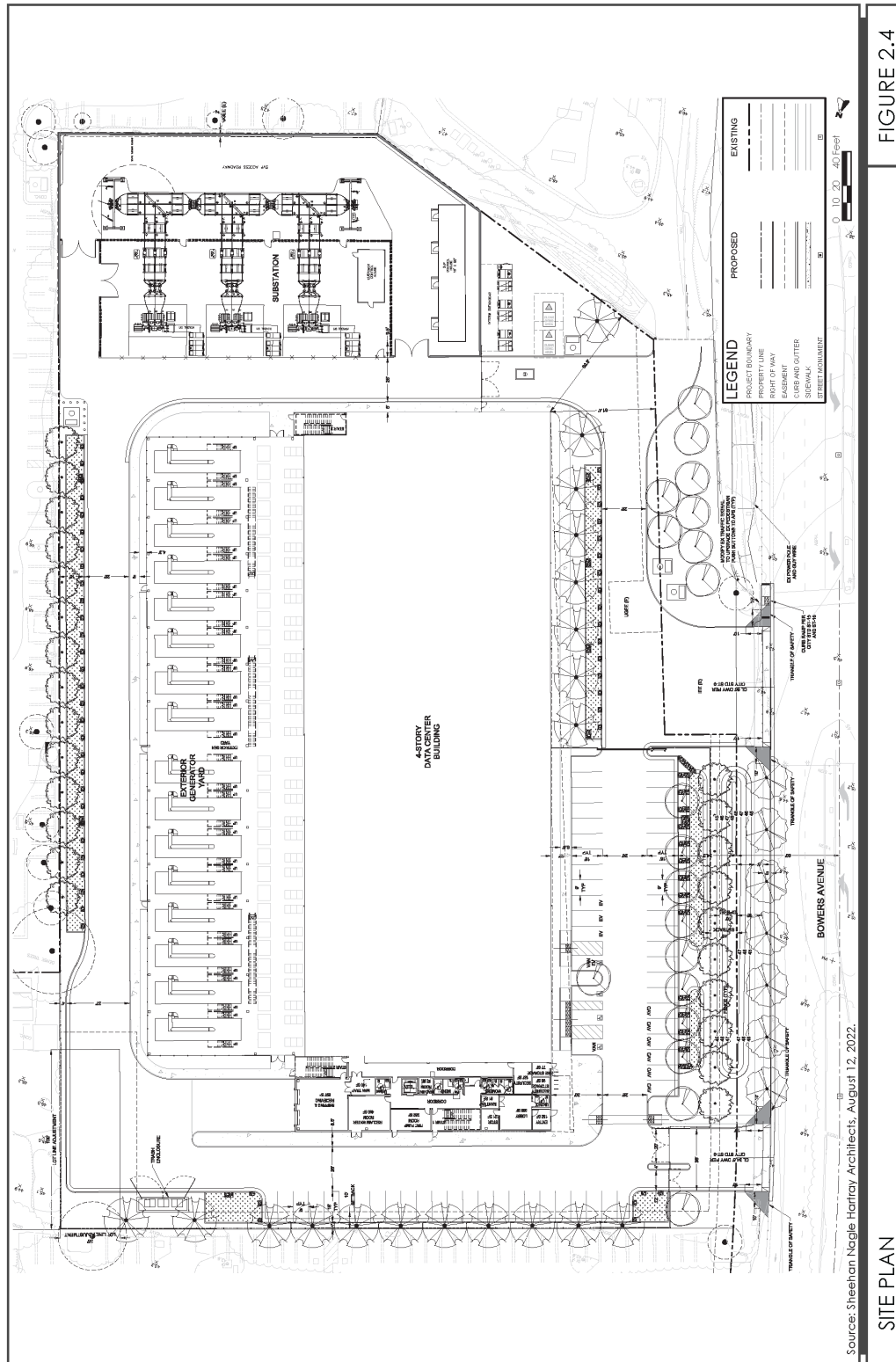


FIGURE 2.4

现场平面图 (图 2.4)