

DOCKETED	
Docket Number:	21-SPPE-01
Project Title:	CA3 Backup Generating Facility-Vantage
TN #:	239036
Document Title:	委员会会议及相关命令通知
Description:	N/A
Filer:	Ngoc Tran
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Committee
Submission Date:	7/27/2021 11:19:20 AM
Docketed Date:	7/27/2021



加利福尼亚州
州能源节约与
开发委员会

1516 Ninth Street, Sacramento, CA 95814
1-800-822-6228 - www.energy.ca.gov

小电厂豁免申请之申请者:

CA3 备用发电设施

案卷号: 21-SPPE-01

委员会会议及相关命令通知

2021 年 4 月, Vantage Data Centers, LLC (下称“申请者”)向加州能源委员会 (CEC) 提交了一份 CA3 备用发电设施的小型电厂豁免 (SPPE) 申请 (下称“申请”) ¹。
2

请注意委员会 ³已安排委员会会议的召开时间:

2021 年 8 月 10 日, 星期二
下午 2:00

依照 N-08-21 号行政命令, 委员会会议将远程召开, 以便继续协助加州应对新冠疫情, 开展疫后恢复工作和缓解疫情影响。公众及相关各方能够参与并/或监督, 确保会议事务遵守该行政命令的指示。

远程参与方式请参阅下文“远程参与”一节中的说明。

如需在委员会会前提交公众意见, 请参阅下文“机构与公众参与”一节中的说明。

¹本事务相关信息 (包括电子案卷链接) 请见加州能源委员会[网站](http://www.energy.ca.gov):

<https://ww2.energy.ca.gov/sitingcases/ca3/>。本事务相关文件请见[在线案卷](https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=21-SPPE-01):

<https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=21-SPPE-01>。申请书及相关附录为 TN 237380 ~ 237383、TN 237423 和 TN 237521。

²加州能源委员会的正式名称是“加利福尼亚州能源节约与开发委员会”(加州公共资源法典 § 25200)。除非另有说明, 否则所有延伸引用内容均为引用公共资源法典。

³2021 年 5 月 12 日, 加州能源委员会组建专项委员会, 成员包括委员兼主席成员 Karen Douglas 以及委员兼助理成员 Siva Gunda, 负责主持本申请相关工作 (TN 237834)。

委员会会议的目的

此次委员会会议旨在审查事务当前的进展情况，处理一切悬而未决的问题，并制定一份事务日程表。除事务相关各方外，委员会也将邀请有意出席的公共机构和个人参加会议。我们提请各方注意下文中的“关于问题识别、状态报告、提议的时间表以及申请者、委员会人员和公众顾问的陈述的命令”一节，了解自己的预期参与情况及参会责任。

提议项目的背景与描述

小型电厂豁免

加州能源委员会掌握专属权力，负责审议并最终批准或驳回装机容量 50 兆瓦 (MW) 及以上火电厂的建设运营申请。⁴加州能源委员会有权面向装机容量介于 50 至 100 兆瓦之间的火电厂，给予认证豁免 (SPPE)。

若授予小型电厂豁免，加州能源委员会必须做出三项确切决议：

- 拟建发电厂的发电能力在 100 兆瓦以内；
- 发电厂的建设运营不会对环境造成重大不利影响；以及
- 发电厂的建设运营不会对能源造成重大不利影响。⁵

加州能源委员会必须遵照《加州环境质量法》(CEQA)，以“牵头机构”⁶的身份得出后两项调查结果。⁷

小型电厂豁免程序架设起公共论坛，允许豁免申请者、加州能源委员会人员（下称“委员会人员”）、介入者、政府机关和公众人士参与决策过程。

如果小型电厂豁免获批，负责的当地土地利用主管部门及其他机构（主要是当地的空气管理或空气污染管制区）将进一步审查项目，包括遵照《加州环境质量法》开展任何必要的环境审查。

⁴ § 25120, 25500。

⁵ § 25541。

⁶ § 25519 (c) 小节。

⁷ 《加州环境质量法》法规暨加州公共资源法典第 21000 节及以下，《加州环境质量法》指南暨加州法规第 14 篇第 15000 节及以下（下称“指南”）详述了州级和地方机构遵守《加州环境质量法》要求的规程。我们将这些法规和指南统称为“《加州环境质量法》”。

提议的项目⁸

提议的项目地址位于加利福尼亚州圣克拉拉郡圣克拉拉市沃尔什大道 2590 号（下称“项目地址”）。项目地址目前已建有约 115,000 平方英尺的单层办公建筑和仓库，以及配套的铺装停车场和装卸码头。为了建设提议的项目，这些设施将被拆除。

申请者拟建和运营 CA3 数据中心（下称“数据中心”）及 CA3 备用发电设施（下称“备用发电设施”）（统称为“提议的项目”）。数据中心由一栋四层共 469,482 平方英尺的数据存储中心大楼组成，以安全的环境调控型建筑物容纳计算机服务器。

备用发电设施将确保数据中心在当地供电商硅谷电力（SVP）断电时依然可靠运行，备用设施通常只在测试和维护时运行。备用发电设施将包括 44 台备用柴油发电机，单台最大峰值额定功率 2.75 兆瓦，位于现场发电设备场。其中四台发电机将用于支持冗余的临界冷却设备，以及其他综合建筑与生命安全服务。所有发电机均不与输电系统相连，因此不支持场外输送。备用发电设施仅向数据中心供电。数据中心的最大用电需求是 96 兆瓦。

申请者还建议沿项目地址的西侧边界建设一座变电站，毗邻现有的硅谷电力铀变电站。新变电站将接入附近现有的 60 千伏线路，开关点设在铀变电站。

《加州环境质量法》要求加州能源委员会审议“活动全程”。⁹因此，加州能源委员会的环境分析将涵盖数据中心、备用发电设施和变电站。

关于问题识别、状态报告、提议的时间表以及申请者、委员会人员和公众顾问的陈述的命令

为了协助委员会、相关各方、参与机构和公众人士了解提议的项目，委员会人员应当提交问题识别报告、状态报告和提议的时间表，总结目前已发现的主要问题，报告迄今为止已开展活动的情况，以及召开听证会之前需要解决的问题，并拟订听证的时间安排。报告还将列明解决相应问题所需的额外资料。委员会人员应当不迟于 2021 年 8 月 2 日提交问题识别报告、状态报告和提议的时间表。申请者应当不迟于 2021 年 8 月 6 日就问题识别报告、状态报告和提议的时间表给予回复。

这些文件的副本将公布在本事务的在线案卷中。

⁸本节内容选自申请书（TN 237380）。

⁹加州法规第 14 篇 § 15378 (a) 小节（《加州环境质量法》语境下的“项目”系指活动全程）。

申请者应当提前准备，在委员会会议上提交提议项目的概述。委员会人员也应提前准备，届时提交问题识别报告、状态报告以及提议的时间表的概述。概述可以包括陈述，时长不得超过 15 分钟。

公众顾问办公室应邀参会，简述公众顾问办公室与本事务相关的职能，以及公众参与此事务的机会。

闭门会议审议通知

在委员会会议期间，根据加州政府法典第 11126 节 (c) (3) 小节，委员会可以随时休会并召开闭门会议，该条款允许州级机构（包括授权委员会）召开闭门会议，遵照法律对本机构的要求，审议事务决策。

机构与公众参与

欢迎地方、州级和联邦机构、部落政府以及公众出席委员会会议并口头发表意见。参与公众程序并不一定要成为介入者。意见可通过电子方式提交至 [21-SPPE-01 案卷页面](https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=21-SPPE-01)，地址：<https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=21-SPPE-01>。

书面意见也可通过电子邮件发送至 docket@energy.ca.gov，以收录至事务案卷。

公众顾问可应未在加州能源委员会办公地点的公众参与者的要求，或在听证环节讨论此类人士关心的问题时，代表公众人士，以中立公开的方式向加州能源委员会转达这些人士的观点。如果您有意了解这项服务，请在委员会会议召开前，通过电子邮件将要点分明的简短意见发送至公众顾问办公室。委员会会议开始后提交的意见将归档入 CA3 小型电厂豁免案卷。

所有意见均请在主题栏和封面页中标明案卷号及事务名称“**案卷号 21-SPPE-01，CA3 备用发电设施**”。

请注意：您的书面和口头意见、附件以及相关联系方式（例如：地址、电话号码、电子邮箱地址等）均将包含在可查阅的备案材料中。此外，这些信息也可通过搜索引擎获得。

远程参与

您可以通过在线会议服务 Zoom 参与本次会议。任何演示文稿均将显示在您的电脑屏幕上，您可以通过电脑或电话收听音频。会议期间可能录像，敬请知悉。

[了解如何加入 Zoom 会议](https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362193-Joining-a-Meeting)，访问：<https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362193-Joining-a-Meeting>。您可以[下载 Zoom 软件](https://zoom.us/download)，下载地址：<https://zoom.us/download>。

您可以致电 Zoom 技术支持热线 (888) 799-9666 分机 2，或访问 [Zoom 帮助中心](https://support.zoom.us/hc/)：<https://support.zoom.us/hc/>。也可发送电子邮件至加州能源委员会公众顾问办公室：PublicAdvisor@energy.ca.gov，或者致电 (916) 654-4489 或免费电话 (800) 822-6228，寻求帮助。

通过电脑：参加者可点击下方链接，加入关注的活动。您也可以[访问 Zoom](https://join.zoom.us) 网站：<https://join.zoom.us>，填写活动专用的网络研讨会账号和密码（如下所示）。发表意见时，请使用 Zoom 的举手功能并取消静音。如果您在听证会前至少提前 5 天向加州能源委员会公众顾问办公室提出了非英语翻译的请求，则会上可用该语种聆听并参加审议，请点击右下角的语言列表图标。

[点击加入 2021 年 8 月 10 日下午 2:00 委员会会议](https://energy.zoom.us/j/97874900267?pwd=VEx4THBYa01sVXdXeE9abkpBVlY3dz09)

(<https://energy.zoom.us/j/97874900267?pwd=VEx4THBYa01sVXdXeE9abkpBVlY3dz09>)

网络研讨会账号： 978 7490 0267

密码：CSPPE@0810

活动	日期	网络研讨会账号	密码
委员会会议	2021 年 8 月 10 日 下午 2:00	978 7490 0267	CSPPE@0810

通过电话（无视觉显示）：致电 (877) 853-5257（免费），(888) 475-4499（免费）或 (213) 338-8477。按照提示输入网络研讨会账号（如上）。通过电话发表意见或提问时，按 *9 键“举手”，按 *6 键线路静音/取消静音。

通过移动设备：Zoom 会议可通过移动设备访问。要下载应用程序，[访问 Zoom 下载中心](https://zoom.us/download)：<https://zoom.us/download>。

静音

不发言时请将线路静音，以便减少音频连接噪音，非常感谢您的配合。请把电话调成静音，而不是等候状态。使用 Zoom 时，右键单击静音图标即可自我静音。如果您只使用电话连接，按 *6 键一次即可静音，再按一次取消静音。

公众顾问及加州能源委员会其他联系方式

加州能源委员会公众顾问办公室协助公众参与委员会事务。如需咨询参与事宜，申请口译服务或合理的安排，请联系[公众顾问办公室](mailto:publicadvisor@energy.ca.gov)邮箱 publicadvisor@energy.ca.gov，或者致电 (916) 654-4489 或免费电话 (800) 822-6228。口译服务和合理的安排请求应当至少提前五天提出。加州能源委员会将努力满足所有请求。

申请相关的程序性问题详询[听证官 Susan Cochran](mailto:susan.cochran@energy.ca.gov)，邮箱：susan.cochran@energy.ca.gov，电话：(916) 891-8078。

申请相关的技术疑难详询[项目经理 Eric Veerkamp](mailto:eric.veerkamp@energy.ca.gov)，邮箱：eric.veerkamp@energy.ca.gov，电话：(916) 661-8458。

媒体咨询请联系 mediaoffice@energy.ca.gov 或 (916) 654-4989。

文件可用性

申请相关的资料，以及有关本事务的通知和其他相关文件可在 [CA3 案卷网页](https://ww2.energy.ca.gov/sitingcases/ca3/)上查看：
<https://ww2.energy.ca.gov/sitingcases/ca3/>。

命令内容如上。

日期：07/23/2021

日期：07/21/2021

Karen Douglas
委员兼主席成员
CA3 备用发电设施小型电厂豁免委员会

Siva Gunda
委员兼助理成员
CA3 备用发电设施小型电厂豁免委员会

邮寄至通讯号码：7541

议程
委员会会议
CA3 备用发电设施小型电厂豁免申请 (21-SPPE-01)

2021 年 8 月 10 日下午 2:00

仅限远程访问

1. 宣布开会和简介
2. 陈述展示：
 - a. 概述小型电厂豁免 (SPPE) 程序及适用于本事务的规定。(听证官, 15 分钟以内。)
 - b. 概述公众参与机会。(加州能源委员会公众顾问办公室, 15 分钟以内。)
 - c. 介绍 CA3 备用发电设施和数据中心项目。(申请者, 15 分钟以内。)
 - d. 介绍委员会人员的问题识别报告、状态报告、提议的时间表。(委员会人员, 15 分钟以内。)
3. 讨论问题、状态、时间表和后续步骤。(委员会和相关各方)
4. 公众发表意见。
5. 委员会闭门会议¹⁰审议下列事项：

审议 CA3 备用发电设施的小型电厂豁免申请。
6. 休会。

¹⁰根据加州政府法典第 11126 节 (c)(3) 小节, 委员会可以休会并召开闭门会议, 该条款允许州级机构 (包括授权委员会) 召开闭门会议, 遵照法律对本机构的要求, 审议事务决策。