



灌溉土地计划电子意向书 (eNOI)
指南

目录

灌溉土地计划电子意向书 (eNOI) 指南 1

 电子意向书 (eNOI) 要求 2

 如何查找和访问现有的eNOI 2

 登记灌溉土地计划：如何提交eNOI 3

 企业eNOI：需要提供的信息 4

 需要填写的农场电子意向通知 (eNOI) 信息 8

 如何提交已填妥的eNOI 16

 问题和帮助 17

 终止 17

 企业终止 19

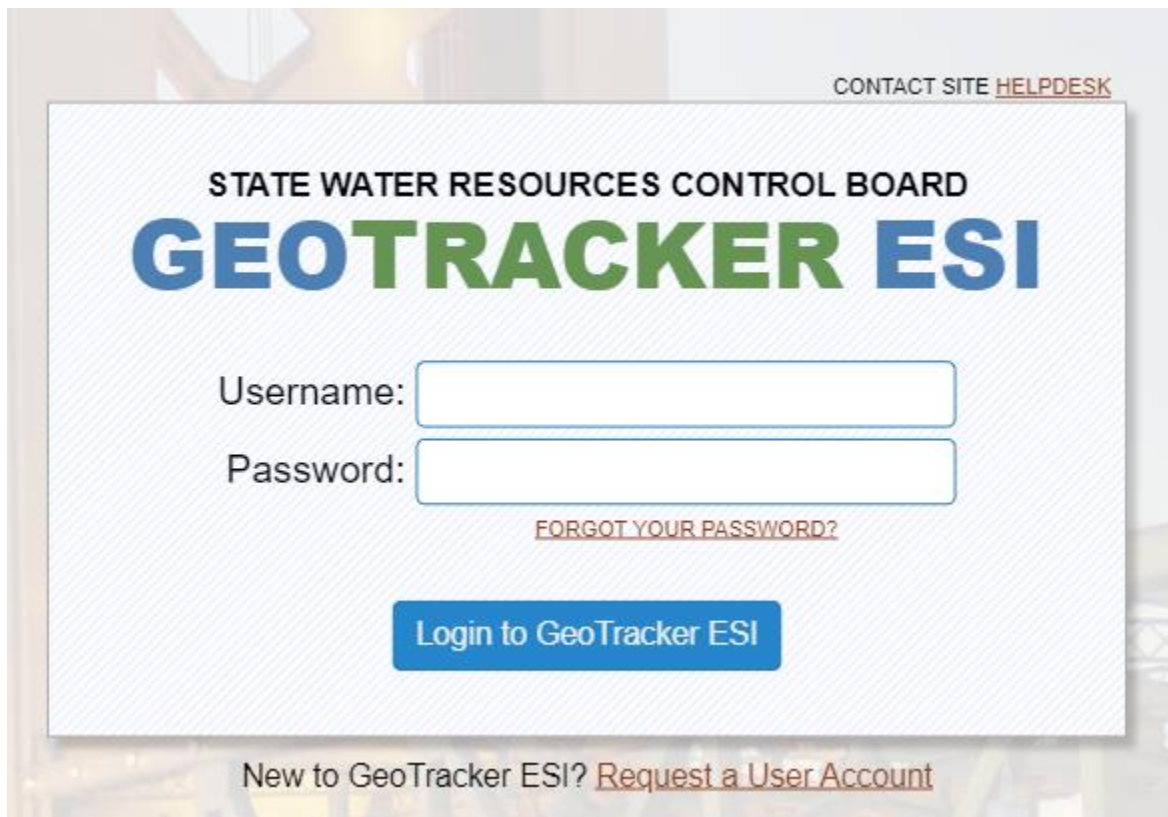
电子意向书（eNOI）要求

中央海岸水务委员会颁布的《农业令》用于监管灌溉农业用地的对外排放，以防止农业排放危害本州水域。

商业灌溉农田的土地所有者和/或经营者必须通过递交电子版意向通知（eNOI）完成《农业令》登记。**企业或农场信息发生变更的，必须在变更之日起60天内更新eNOI，以反映信息的变更**，包括面积或联系方式的任何变更。eNOI分为两个部分：一部分收集企业信息（即“企业eNOI”），另一部分是该企业名下登记的各个农场单独的详细eNOI。

如何查找和访问现有的eNOI

灌溉土地计划（ILP）中登记的所有种植者均可通过登录[GeoTracker ESI](https://geotracker.waterboards.ca.gov/esi)访问自己的企业和农场eNOI，网址：<https://geotracker.waterboards.ca.gov/esi/login>



CONTACT SITE [HELPDESK](#)

STATE WATER RESOURCES CONTROL BOARD

GEOTRACKER ESI

Username:

Password:

[FORGOT YOUR PASSWORD?](#)

[Login to GeoTracker ESI](#)

New to GeoTracker ESI? [Request a User Account](#)

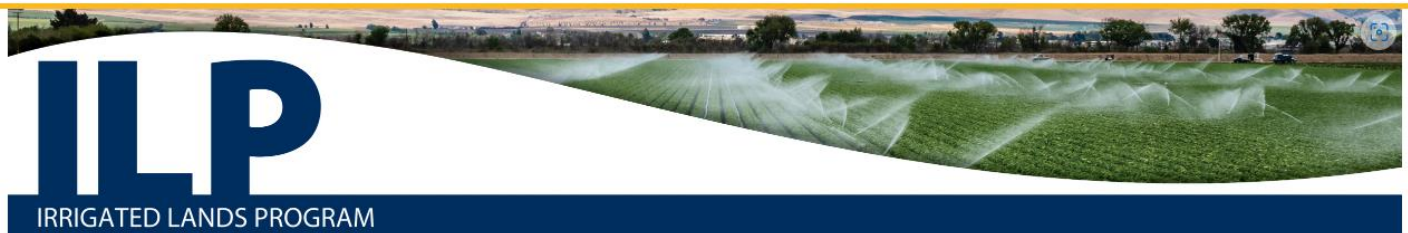
如下文截图所示，选择“编辑企业信息”，即可查看和更改企业eNOI。选择【编辑农场信息】，即可查看和更改本行对应农场的eNOI。

TEST OPERATION 1							
EDIT OPERATION INFORMATION				PRINT OPERATION FORM			
	RANCH / FARM NAME	ADDRESS	CITY	IRRIGATED ACRES	TAILWATER ACRES	GW PHASE AREA	SW PRIORITY AREA
[EDIT RANCH INFO]	RANCH 1	MAIN STREET	DAVIS	10	0	0	0
[EDIT RANCH INFO]	RANCH 2	12280 SYCAMORE AVENUE	SAN MARTIN	2	0	3	4
[EDIT RANCH INFO]	TEST RANCH 1	805 AEROVISTA PLACE	SAN LUIS OBISPO	1	0	0	0
TERMINATED RANCH / FARM	EXAMPLE 1	895 AEROVISTA PLACE	SAN LUIS OBISPO	0	0	3	4

登记灌溉土地计划：如何提交eNOI

成功提交eNOI并获得批准后，即表示已在中央海岸水务委员会的灌溉土地计划中登记。新的土地所有者和/或经营者可以从[灌溉土地计划主页](#)选择“需要登记？提交新的eNOI”：

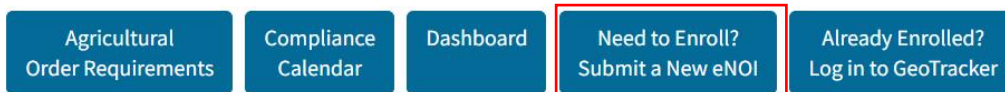
https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/ilp



[Home](#) | [Water Issues](#) | [Programs](#) | [ilp](#)

Welcome to the Irrigated Lands Program (ILP)

The Central Coast Water Board regulates discharges from irrigated agricultural lands to protect surface water and groundwater using Order No. R3-2021-0040, General Waste Discharge Requirements for Discharges from Irrigated Lands (also known as the Agricultural Order), that applies to owners and operators of irrigated land used for commercial crop production. The Central Coast Water Board is focusing on priority water quality issues, such as pesticides and toxicity, nutrients, and sediments – especially nitrate impacts to drinking water sources. Staff is prioritizing efforts in the major agricultural areas of the region - the Salinas River, Santa Maria, and Pajaro River watersheds.



或者通过本链接提交：[灌溉土地监管计划 - 意向书 - 企业信息 \(ca.gov\)](#)：

<https://geotracker.waterboards.ca.gov/agland/default.asp>

在“您的经营地属于哪个区域委员会？”这个问题对应的下拉菜单中选择“中央海岸 - 第3区”。

IRRIGATED LANDS REGULATORY PROGRAM - NOTICE OF INTENT - OPERATION INFO	
Which Regional Board are you operating under?	Region 3 - Central Coast ▼

填写整个企业eNOI。

以下部分将详细介绍eNOI的企业信息和农场信息中要求填写的所有信息。

企业eNOI：需要提供的信息

- 企业联络信息
- 企业或农场此前已经登记的，需提供AW编号
- 上次更新农场水质管理计划（简称“农场计划”）的日期
- 登记和土地所有者联系信息
- 农场地图

第一部分：企业登记意向

Section I: Intent to Enroll Operation

Name of Operation:	<input type="text"/>				
Operator / Responsible Party :	<input type="text"/>				
	<small>(must be the name of an individual person)</small>				
Business Mailing Address:	<input type="text"/>	City: <input type="text"/>	State: <input type="text"/>	Zip: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> ADDRESS IS A RESIDENCE
Phone Number:	<input type="text"/>	Fax Number:	E-mail Address: <input type="text"/>		
	<small>(must be the phone number of the Operator/Responsible Party)</small>	<input type="text"/>	<small>(must be the email of the Operator/Responsible Party)</small>		

企业名称	<p>请填写农业企业的法定名称。</p> <p>如需更改已提交并获得批准的 eNOI 上的企业名称，请联系中央海岸水务委员会工作人员，邮箱：AgNOI@waterboards.ca.gov。</p>
经营者/责任人	<p>请填写代表企业的个人的合法姓名（此人必须是第 R3-2021-0040 号令<u>附件 C</u>中定义的经营者或责任人）。经营者或责任人是中央海岸水务委员会的对接人，在注册、合规问题和确保企业支付适用的许可年费方面必须拥有决策权。</p> <p>经营者或责任人一栏须填写个人的姓名。若经营者或责任人是公司，请填写公司名称并在括号内填写经合法授权就注册、合规问题和许可费支付做出决策的个人的姓名，如下所示：若经营者正在注册中，且经营者或责任人是公司，请填写经营者或责任人的法定名称，并（在括号内）填写第 R3-2021-0040 号令附件 C 中定义的个人的合法姓名。若土地所有者注册为经营者或责任人，请填写土地所有者的法定名称，并（在括号内）填写第 R3-2021-0040 号令附件 C 中定义的个人的合法姓名。</p> <p>示例 1——经营者登记：XYZ 公司（John Smith）</p> <p>示例 2——土地所有者登记：John Smith Trust（John Smith）</p> <p>中央海岸水务委员会的所有信件和重要更新信息都将发送给本部分所列的经营者或责任人个人。</p> <p>如需更改已提交并获得批准的 eNOI 上的经营者或责任人联系信息，请联系中央海岸水务委员会工作人员，邮箱：AgNOI@waterboards.ca.gov。</p>

企业邮寄地址	<p>请填写完整的企业邮寄地址，美国邮政局或其他邮件递送服务机构可按该地址投递函件。适用情况下，请勾选复选框以表明该地址是否为住宅。</p> <p><i>中央海岸水务委员会的所有函件都将按照本部分所列的经营者或责任人企业邮寄地址寄送给经营者或责任人。</i></p> <p>如需更改企业的企业邮寄地址，请在企业邮寄地址部分填写更新后的信息，然后单击“保存并提交”以保存所做更改。</p>
电话和邮箱	<p>请填写列为经营者/责任人之个人的电话号码和电子邮件地址。中央海岸水务委员会使用电子邮件提醒运营者或责任人的个人代表到期日临近、重要事项更新，并发送有关合规问题的通知。</p> <p><i>中央海岸水务委员会拨打的所有来电都将使用本部分所列的电话号码。中央海岸水务委员会发送的所有电子邮件都将发送至本部分所列的电子邮件地址。</i></p> <p>如需更改电话和/或电子邮件部分，请在电话和/或电子邮件部分填写更新后的信息，然后单击“保存并提交”保存所做更改。</p>

第二部分：提交类型

Section II: Submittal Type	
Has this operation produced commercial crop(s)? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	If YES, continue providing information as requested. If NO, you do not need to enroll in the Irrigated Lands Regulatory Program.
Has this operation previously operated under a different AW#? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	
If YES, please provide the previous AW#(s) and Operation Name(s):	
AW#: <input type="text"/> Operation Name: <input type="text"/>	AW#: <input type="text"/> Operation Name: <input type="text"/>

正确回答以下问题：

“本企业是否生产经济作物？”就《农业令》而言，“生产经济作物的灌溉土地是指具有以下一个或多个特征的运作：

- a) 土地所有者或经营者已获得当地县农业专员颁发的农药使用许可证；
- b) 作物被出售给（包括但不限于）：（1）行业合作社（2）收割人员/公司，或（3）直销点（如认证的农贸市场）；
- c) 联邦财政部美国国家税务局表1040附表F《农业损益表》用于申报联邦税收。¹
- d) 在出产经济作物的灌溉土地上进行排放或开始任何行动（包括作物生产前的土地整备）之前，企业必须先进行登记。

符合以上条件中任意一项的，选择“是”；全部不符合的，选择“否”。这些条件均不符合的，则不需要参加灌溉土地计划。

然后，回答下面的问题：

¹第R3-2021-0040号令 (ca.gov) - 第8页 灌溉土地排放的一般废物排放规定，第35段。

“本企业之前是否曾使用过另外的AW#?” 请选择“是”或者“否”。如果选“是”，请提供之前的AW#和企业名称。

第三部分：监测和报告选择

Section III: Monitoring and Reporting Selections

The Monitoring and Reporting Selections section is located at the top of each enrolled ranch Notice of Intent. Dischargers have the option to become a member of third-party programs to comply with different monitoring and reporting requirements. To become a member of a third-party program, Dischargers must notify the approved third-party program administrator of their election to participate in the third-party program.

种植者可以选择成为经批准的第三方计划的成员，以遵守不同的监测和报告要求。要成为某个第三方计划的成员，种植者必须通知经批准的第三方计划管理人员以确定参与要求。

第四部分：农场水质控制计划（简称“农场计划”）

Section IV: Farm Water Quality Management Plan

Dischargers must develop, implement, and update as necessary a Farm Water Quality Management Plan (Farm Plan) for each ranch. A current copy of the Farm Plan must be maintained by the Discharger and submitted to the Central Coast Water Board upon request. At a minimum, the Farm Plan must include the following elements: Irrigation and Nutrient Management Plan, Pesticide Management Plan, Sediment and Erosion Management Plan, Water Quality Education, CEQA Mitigation Measure Implementation.

Has this operation developed a farm water quality management plan that includes, but is not limited to, the elements listed below?

Elements: Irrigation Efficiency & Management, Pesticide Management, Nutrient Management, Salinity Management, Sediment & Erosion Control (including Stormwater Management), and Aquatic Habitat Protection.

YES NO

If YES, provide the date when the management plan was last updated:

MM/DD/YYYY

排放者必须为每个农场制定、实施并根据需要更新《农场水质控制计划》（简称“农场计划”）。排放者必须保存最新版本的《农场计划》，并应要求提交给中央海岸水务委员会。《农场计划》须至少包含以下事项：灌溉和养分管理计划、农药管理计划、沉积物和侵蚀管理计划、水质教育、CEQA 缓解措施的实施。有关“农场计划”的进一步详情，请参阅《农业令》第19页：

https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/ilp/docs/ag_order4/2021/ao4_order.pdf

请正确回答下面的问题：本企业是否制定了农场水质管理计划，且包括但不限于以下事项？

如果“是”，请报告上次更新《农场计划》的日期。如果“否”，请立即为本企业名下登记的每个农场制定《农场计划》，并于计划制定完毕后在企业eNOI中更新此信息。

第五部分：水质教育

Section V: Water Quality Education

Dischargers must obtain appropriate farm water quality education and technical assistance necessary to achieve compliance with the Order. There are no minimum hours of education required. Growers do not report education to the Water Board but must maintain records in their Farm Plan.

种植者必须获得适当的农场水质教育和必要的技术援助，以贯彻遵守农业令。关于教育的时长，没有最低限制。种植者无需向水务委员会报告受教育情况，但必须在其农场计划中保留记录。

第六部分：农场信息

Section VI: Ranch Information	
RANCHES / FARMS ASSOCIATED WITH THIS OPERATION	ADD RANCH / FARM
CLICK THE LINK ABOVE TO ADD RANCHES TO THIS OPERATION	
<input type="button" value="Save Changes"/>	

点击“添加农场/农田”，将一个或多个农场添加到此项企业登记中。

为企业添加至少一个农场并核对填报的所有信息后，选择“保存更改”。填写reCAPTCHA，然后点击“提交并打印”按钮。

下一部分——农场电子意向通知（eNOI）：需要提供的信息将详细介绍农场eNOI中需要填写的所有信息。

需要填写的农场电子意向通知（eNOI）信息

- 农场状态
- 农场位置
- 农场地图和位置
- 单个农场上生活饮用水井和农用水井的数量
- 饮用水通知
- 面积（灌溉面积和尾水面积）
- 灌溉面积、尾水面积、灌溉类型、作物类型、化学品使用、防回流、坡度、不透水表面，以及农场上或农场附近的地表水体（如适用）。
- 农药许可证信息

农场名称

在本部分中，请填写农场名称。

IRRIGATED LANDS REGULATORY PROGRAM - NOTICE OF INTENT - GENERAL RANCH INFO	
NOTE: NAVIGATING AWAY FROM THIS FORM BEFORE CLICKING THE ADD THIS RANCH BUTTON MAY CAUSE YOU TO LOSE ALL ENTERED DATA	
Name of Operation:	Test Operation
Ranch Name:	<input type="text"/>

第七部分：农场状态

Section VII: Ranch Status

Will this ranch be actively farmed for a period of more than 12 months?

YES NO

Actively Farming at this Ranch

No Longer Farming at this Ranch

Date operation started farming at this ranch/farm:

MM/DD/YYYY

正确回答问题，选择“是”或者“否”，以表明农场是否会活跃耕种12个月以上。如果选择“是”，请选择“此农场会活跃耕种”并填写耕种的起始日期（日期格式月/日/年）。如果因为农场耕种日期不足12个月所以选择“否”，则土地所有者或者主要承租人必须对农场进行登记并提交eNOI。

农场只要还在活跃耕种的，应忽略“此农场不再耕种”选项。该字段是用于“农场终止”程序，用以表明某企业何时终止了某个特定农场的种植。

有关更多信息，请参阅本档的“终止”部分。

第八部分：农场位置

Section VIII: Ranch Location


Is this ranch located on one contiguous block of land? YES NO If YES, mark the centroid of the ranch. If NO, mark the largest parcel.

Ranch Address / Location: City: ADDRESS IS A RESIDENCE

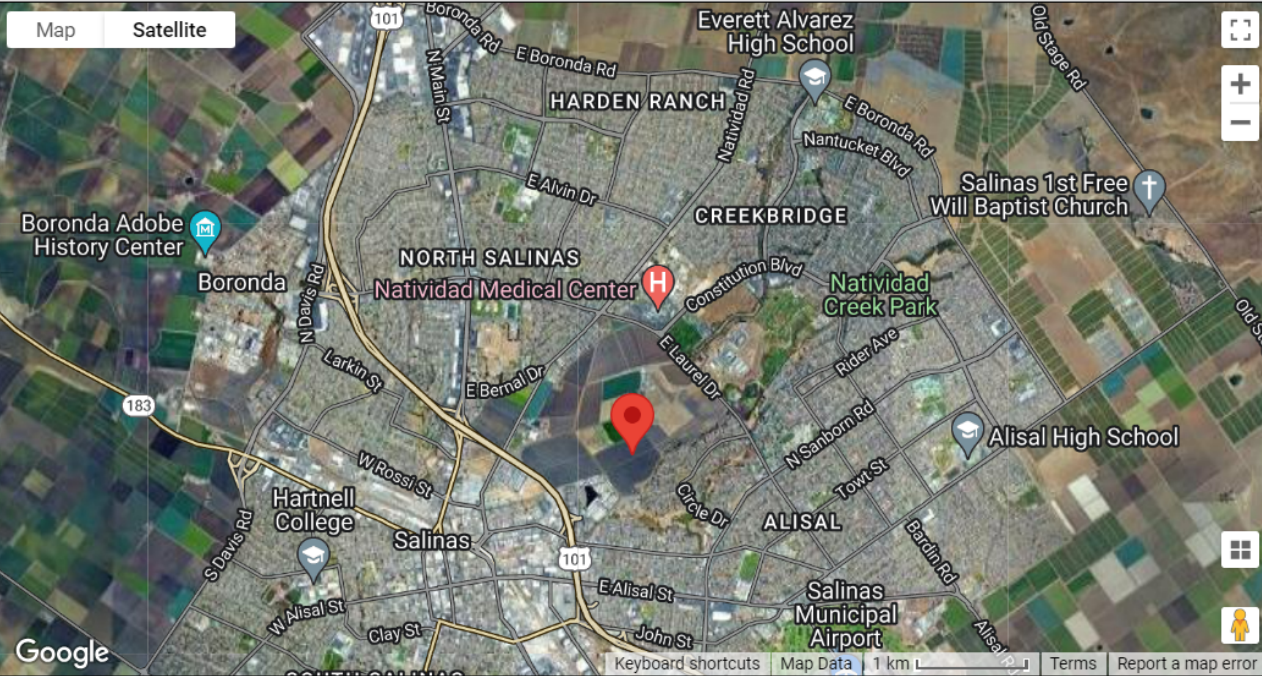
Provide Geographic Location of Ranch

Mark the Ranch Location on an Interactive Map

回答问题“此农场是否位于一处连续的地块上？”请选择“是”或者“否”。如果农场处在一个连续的地块上，请在交互式地图上标记农场的质心。如果农场不在一个连续的地块上，请在地图上标记最大的一块。

CLICK AND DRAG THE  ICON ON THE MAP TO THE LOCATION OF THIS RANCH

Latitude: Longitude:



本部分中必须报告以下信息。

农场地址或位置与城市	请填写您的农场所在的实际位置。请提供地址或者路名（包括最近的交叉路口）。请填写农场地址对应的城市，并指出该地点是否为住宅。
经度和纬度	使用在线交互式定位工具提供每个农场的空间位置。经纬度坐标应位于每个农场的质心或最大地块的中心。点击“在交互式地图上标记农场位置”按钮，然后将红色标记拖动到农场的中心。 注意：使用交互式定位地图可以最准确地报告纬度和经度坐标。

第九部分：宗地登记和联络信息

Section IX: Parcel Enrollment and Contact Information [ADD ADDITIONAL LANDOWNER](#)

Assessor Parcel #(s):

[VERIFY APNS](#)

MANUALLY ENTER PARCEL NUMBERS ABOVE OR CLICK ON THE MAP TO MARK AN APN - CLICK A PARCEL AGAIN TO REMOVE IT

本部分中必须报告以下信息。

估税官宗地编号

为农场种植的每个地块提供估税官宗地编号（APN）的土地所有者信息。有多块宗地的，则分别提供每个农场的该项信息。从交互式地图中选择农场宗地，以在估税官宗地编号中填充宗地编号，【首选方法】或者收到输入宗地编号。如果 APN 单元格以黄色突出显示，则表示填写的数字有误。请更改任何错误之处。然后，点击“验证 APN”。

Section IX: Parcel Enrollment and Contact Information [ADD ADDITIONAL LANDOWNER](#)

Assessor Parcel #(s):

[VERIFY APNS](#)

所有数字和破折号都应输入在一个框中。对于多个条目，请使用多个框。

可能需要在部分添加其他土地所有者。如需要，请在本部分标题的右上角选择“添加另外的土地所有者”，如下所示。这将为每个土地所有者生成一个新的地块登记和联系信息版块。

Section IX: Parcel Enrollment and Contact Information [ADD ADDITIONAL LANDOWNER](#)

Assessor Parcel #(s):

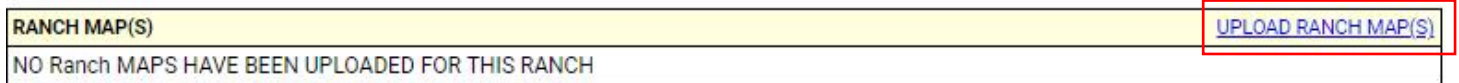
[VERIFY APNS](#)

如果需要帮助确定您的 APN，请联系所在县的估税官办公室。

土地所有者姓名	请填写土地所有者实体（例如，个人、信托、公司、法人团体、有限责任公司、等等）的法定名称/姓名。
联系人姓名	<u>请填写土地所有者联系人的合法姓名。</u>
邮寄地址	请填写土地所有者用于收取函件的完整邮寄地址。 水务委员会给土地所有者的所有通信都将发送到本部分所列的地址。
电话号码	请填写土地所有者的主要电话号码 水务委员会向土地所有者拨打的所有来电都将使用本部分所列的电话号码。
电子邮箱地址	请填写土地所有者的主要电子邮箱。 水务委员会向土地所有者发送的所有电子邮件都将发送至本部分所列的电子邮箱。

第十部分：地图

需要提供的农场地图可以是带有附加功能的谷歌地图，比如提交给农业专员办公室的地图。您必须使用eNOI提交链接“上传农场地图”在GeoTracker上将农场地图直接上传到eNOI。



农场地图必须包含以下信息：

- 地块上农场（包括农场道路）的位置（边界）；
- 灌溉和雨水径流排放点；
- 近地表水体、地下水井、排水沟、尾水或灌溉池塘、溪流（长流河、间歇性河流和间歇性河流）、河岸和湿地栖息地；
- 农场eNOI第八部分的地图上标记的经纬度质心针标位置。

第十一部分：地下水监测和报告/饮用水通知

Section XI: Groundwater Monitoring and Reporting / Drinking Water Notification

Do NOT report well(s) that are not located on this ranch parcel. Do not report wells that are shared, reported, and sampled by another ranch during the well sampling window (March 1st to May 31st).

How many wells **that are physically on your ranch** are used for dual (both domestic and irrigation) purposes?

How many wells **that are physically on your ranch** are only used for domestic purposes?

How many wells **that are physically on your ranch** are only used for irrigation purposes?

Drinking Water Notification Confirmation:

Have **existing** and **any new dual purpose and/or domestic well users** been provided with a summary of the most recent sampling results and health risk information for each dual purpose and/or domestic well? YES NO

Drinking Water Notification Exceedances:

If sampling results indicate that nitrate is greater than the drinking water standard (10 milligrams per liter (mg/L) in the **dual purpose and/or domestic well**, do **all** domestic well users have alternative replacement water for drinking and cooking? YES NO
 N/A (NO EXCEEDANCES FOR NITRATE)

If sampling results indicate that **1,2,3-TCP** is greater than the drinking water standard of 0.005 micrograms per liter (µg/L) in the **dual purpose and/or domestic well**, do **all** domestic well users have alternative replacement water for drinking, cooking, washing, and bathing? YES NO
 N/A (NO EXCEEDANCES FOR 1,2,3-TCP)

本部分中必须报告以下信息。

地下水井的识别	<p>请提供农场以下各类型水井的数量：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 两用井（同时用于家用和农用目的）， • 家用井，例如用于供应饮用水、卫生用途或其他家庭用途的水井， • 农用井，即严格用于灌溉的水井。 <p>请勿报告实际并非坐落在农场内的水井。水井在水井采样窗口期（3月1日至5月31日）内与另一农场共享且另一农场已报告和采样的，请勿报告。</p> <p>注意：本部分报告的水井数量不得超过农场实际存在的水井总数。</p>
饮用水通知确认	<p>正确回答本部分的问题。</p> <p>在收到实验室出具的抽样结果后，必须在30天内更新农场eNOI，以“是”或“否”回答下面的问题：</p> <p>a. 是否向现有的和任何新的两用井和/或家用井用户告知每口两用井和/或家用井的最新采样结果概要和健康风险信息。</p> <p>如果选择“是”，请提供向所有水井用户告知采样结果的日期。</p> <p>收到采样结果后，必须在3日内将采样结果告知所有家用水井用户。</p> <p>登录ILP地下水质量监测和报告网页，了解有关此要求的更多信息和报告模板。</p>
饮用水超标通知	<p>在本部分，以“是”、“否”或“不适用（N/A）”（无超标）回答以下问题：</p>

	<p>a. 如果采样结果显示，两用井和/或家用井的硝酸盐含量高于饮用水标准（10毫克/升），那么是否所有家用井用户都有替代的饮用水及炊事用水？</p> <p>b. 如果采样结果显示，两用井和/或家用井的1, 2, 3-TCP高于饮用水标准（0.005微克/升），那么是否所有家用井用户都有替代的饮用水、烹饪水、洗涤水和洗澡水？</p>
--	---

第十二部分：农场特征

Section XII: Ranch Characteristics		
Total Irrigated Acres: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Total Tailwater Acres Auto-Calculates A + B + C (cannot exceed Total Irrigated Acres): <input style="width: 100%;" type="text"/>	
Irrigation Discharge Type: <i>(fill in all that apply)</i>	A). Acres Discharging to <u>ONLY Ditches or Any Other Type of Surface Discharge</u> :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	B). Acres Discharging to <u>ONLY Tile Drains or Any Other Type of Sub-Surface Drainage System</u> :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	C). Acres Discharging to <u>BOTH Ditches and Tile Drains</u> :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
	D). Acres Discharging to <u>Pond(s)</u> :	<input style="width: 80%;" type="text"/>
Irrigation System Type(s): <i>(check all that apply)</i>	<input type="checkbox"/> Micro-irrigation year round (drip and micro-sprinklers) and no pre-irrigation <input type="checkbox"/> Sprinklers used for pre-irrigation only and then micro-irrigation <input type="checkbox"/> Sprinklers used for germination or in the growing season <input type="checkbox"/> Surface irrigation systems (furrow and/or flood) throughout the growing season, at any point in time, and/or in combination with any other irrigation system type <input type="checkbox"/> Other: <input style="width: 200px;" type="text"/>	
Crop Type(s): <i>(check and/or state for all that apply)</i>	<input type="checkbox"/> Row / Field <i>(select specific crop(s) from drop down lists)</i> : <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 150px;" type="text"/> <input style="width: 150px;" type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Vineyard <input type="checkbox"/> Nursery <input type="checkbox"/> Orchard <input type="checkbox"/> Greenhouse <input type="checkbox"/> Berries	
Backflow Prevention Devices and Well Abandonment	Are fertilizers applied through the irrigation system on this ranch (e.g. fertigation)? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO Are pesticides, fumigants and/or other chemicals applied through the irrigation system on this ranch (e.g. chemigation)? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO If YES to either of the above questions, are back-flow prevention device(s) installed and maintained to prevent pollution of groundwater and surface water? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO <input type="radio"/> PLANNED How many groundwater wells are present on this ranch that are permanently inactive with no intended future use (e.g. abandoned)? <input style="width: 50px;" type="text"/> How many abandoned groundwater wells, on this ranch, have been properly destroyed in the last 12 months? <input style="width: 50px;" type="text"/>	
Additional Questions	What is the highest percent slope of the irrigated acres on the ranch? <input style="width: 100px;" type="text"/> Are there any surface waterbodies on or adjacent to the ranch? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO What is the percent of irrigated acres covered by impermeable surfaces? <input style="width: 100px;" type="text"/> Are the total amount of impermeable surfaces on your ranch greater than or equal to 22,500 square feet (0.5 acre)? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	

本部分中必须报告以下信息。

总灌溉面积（英亩）	报告未来12个月内已经或将要进行灌溉以生产农作物的总灌溉面积。农田道路、池塘、非农业用地、旱作用地或仅使用雨水之类的用地等非灌溉面积请勿包含在内。
总尾水面积	总尾水面积是根据“灌溉排放类型”下报告的A、B和C部分面积总和自动计算和填充的。

	本部分不报告收集和再利用的灌溉水。本部分不报告雨水径流。
灌溉排放类型	<p>报告未来12个月内用于农作物生产或轮作的土地面积之灌溉排放，定义如下：</p> <p>A. 仅向沟渠或任何其他类型的地表排放的面积数；</p> <p>B. 仅向排水瓦管或任何其他类型的地下排水系统排放的面积数；</p> <p>C. 向沟渠和排水瓦管两者排放的面积数；</p> <p>D. 向池塘排放的面积数。</p> <p>在对应的所有文本框内填入数值。</p>
灌溉系统类型	勾选与农场情况最为相符的所有灌溉类型。
作物类型	勾选过去12个月内种植的一般作物类型和/或未来12个月内将会轮作的作物类型。作物为行作物的，请从下拉列表中选择具体的作物种类。
防回流装置和废弃井	<p>请酌情选择“是”、“否”或“计划”，回答以下问题。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 此农场是否通过灌溉系统施肥（例如加肥灌溉）？ • 此农场是否通过灌溉系统施用杀虫剂、熏蒸剂和/或其他化学品（例如化学灌溉）？ • 如果上述任一问题的答案“是”，那么是否有安装和维护防回流装置以防止污染地下水和地表水？ <p>对于本部分剩下的两道题，请从右侧的下拉菜单中选择最符合您情况的答案。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 此农场上有多少口地下水井是永久闲置且未来不打算使用的（例如废弃水井）？ • 过去12个月里，此农场上有多少口废弃地下水井被妥善摧毁。 <p>请联系县农业专员办公室，了解需要填写的防回流装置信息。请联系县环境卫生服务机构，了解有关正确销毁永久废弃水井的信息。</p>
其他问题	<p>正确回答本部分的问题，如下所示：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 农场灌溉用地的最大坡度是多少？ • 农场上或农场附近是否有地表水体？ • 不透水表面覆盖的灌溉面积所占的百分比是多少？ • 您农场上不透水表面的总面积是否大于或等于22,500平方英尺（0.5英亩）？ <p>坡度。 必须根据土地的自然地形来确定。测量土地的最高和最低海拔，然后测量最高和最低海拔之间的水平距离。使用下面的公式计算坡度（将比率乘以100得出百分比数值）。如果在不同方向上有较高的低海拔数值，则可能会有多个坡度值。需要报告的是计算出的最大坡度值（百分比最高的数值）。</p> <p style="text-align: center;">坡度计算公式</p> <p>坡度=（高差/水平差）×100</p> <p>坡度。 以百分比表示的坡度值。</p>

	<p>高差。以英尺为单位报告，精确到一英尺。</p> <p>水平距离。以英尺为单位报告，精确到一英尺。</p> <p>有关坡度报告的其他资料，请参阅本文件的附录A。</p> <p>不透水表面。水无法穿过的塑料覆盖表面，包括聚乙烯地膜、拱形大棚和温室。</p>
--	--

第十三部分：农药许可证信息

Section XIII: Pesticide Permit Information		ADD ADDITIONAL OPERATOR IDENTIFICATION NUMBER (OIN) / SITE ID / PERMIT HOLDER	
Are pesticides applied on this ranch? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO			
If YES, are they applied under a Department of Pesticide Regulation Permit? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO			
Operator Identification Number: <i>(for Pesticide Applications on Ranch/Farm)</i>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>
Name of Permit Holder:	<input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>

如果此农场使用农药，则必须报告以下信息。

经营者识别号	<p>该信息可以在农药施用后提交给农业专员办公室的“农业生产每月农药使用报告”中找到。</p> <p>此信息报告格式为： 2位数字的县代码-许可证到期年份-许可证号码 XX - XX - XXXXXX</p> <p>农药许可证号码必须是最新的，在发生变化时需进行修改。请勿报告过期的许可证号码。</p> <p>如需报告其他经营者识别号，请从该部分标题的右侧选择“添加其他经营者识别号（OIN）/站点ID/许可证持有人”。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Section XIII: Pesticide Permit Information</td> <td colspan="2">ADD ADDITIONAL OPERATOR IDENTIFICATION NUMBER (OIN) / SITE ID / PERMIT HOLDER</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Are pesticides applied on this ranch? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO</td> </tr> <tr> <td colspan="4">If YES, are they applied under a Department of Pesticide Regulation Permit? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO</td> </tr> <tr> <td>Operator Identification Number: <i>(for Pesticide Applications on Ranch/Farm)</i></td> <td><input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/></td> <td>Site ID:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Name of Permit Holder:</td> <td><input type="text"/></td> <td>Site ID:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> </div>	Section XIII: Pesticide Permit Information		ADD ADDITIONAL OPERATOR IDENTIFICATION NUMBER (OIN) / SITE ID / PERMIT HOLDER		Are pesticides applied on this ranch? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO				If YES, are they applied under a Department of Pesticide Regulation Permit? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO				Operator Identification Number: <i>(for Pesticide Applications on Ranch/Farm)</i>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>	Name of Permit Holder:	<input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>
Section XIII: Pesticide Permit Information		ADD ADDITIONAL OPERATOR IDENTIFICATION NUMBER (OIN) / SITE ID / PERMIT HOLDER																			
Are pesticides applied on this ranch? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO																					
If YES, are they applied under a Department of Pesticide Regulation Permit? <input type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO																					
Operator Identification Number: <i>(for Pesticide Applications on Ranch/Farm)</i>	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>																		
Name of Permit Holder:	<input type="text"/>	Site ID:	<input type="text"/>																		
站点ID	<p>站点ID是由县农业专员分配的代码，表示某个位置可能会使用农药。按照《农药使用报告》的内容填报这些信息。</p> <p>如果不知道站点ID，请联系县农业专员办公室获取。</p>																				

许可证持有人姓名	请填写持有农药施用操作识别号许可证的人员的合法姓名。
----------	----------------------------

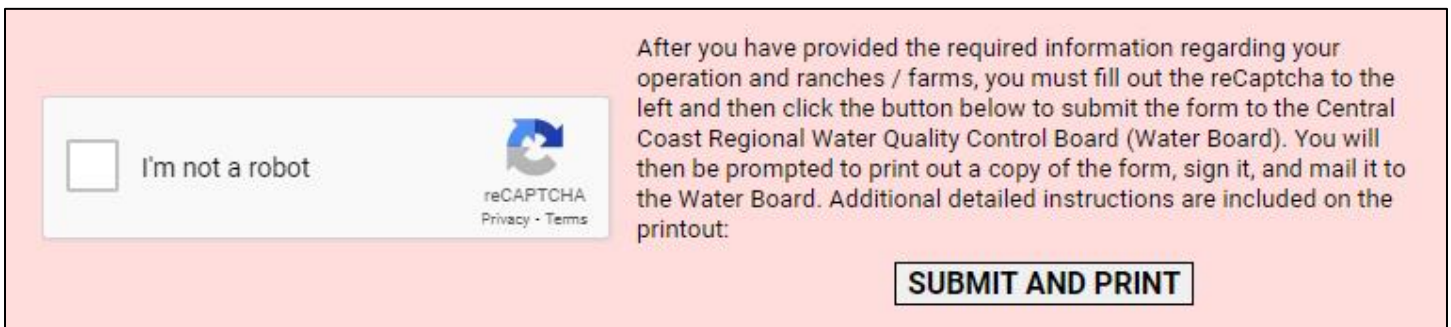
点击“添加此农场”，提交表单。



如果必填字段没有填写内容，则无法提交表单。缺失的部分将以黄色突出显示。如果发生这种情况，请填写所有突出显示的部分，然后再次单击“添加此农场”。

如何提交已填妥的eNOI

eNOI填妥并且至少成功添加了一个农场后，系统将跳转到企业eNOI页面。滚动页面到企业eNOI的底部。请通读以下段落并勾选“我不是机器人”旁边的复选框，按照指示完成ReCAPTCHA：“在提供与您的企业和农场/农田相关的信息后，您必须填写左侧的reCaptcha（验证码图片），然后点击下面的按钮将表格提交到中央海岸区域水质控制委员会（简称“水务委员会”）。然后，系统将提示您打印该表格、签名然后将其邮寄给水务委员会。其他详细说明见打印件。”

A screenshot of a form submission step. On the left, there is a checkbox labeled "I'm not a robot" and a reCAPTCHA logo with "reCAPTCHA Privacy - Terms" text below it. On the right, there is a block of text: "After you have provided the required information regarding your operation and ranches / farms, you must fill out the reCaptcha to the left and then click the button below to submit the form to the Central Coast Regional Water Quality Control Board (Water Board). You will then be prompted to print out a copy of the form, sign it, and mail it to the Water Board. Additional detailed instructions are included on the printout:". Below the text is a button labeled "SUBMIT AND PRINT".

提交eNOI后，被列为经营者/责任人的**个人**必须打印eNOI并签名。eNOI签名后必须以PDF格式通过电子邮件发送，或者通过普通邮件寄送至中央海岸水务委员。

电子邮箱地址：AgNOI@waterboards.ca.gov

邮寄地址：Irrigated Lands Program
Central Coast Water Board
895 Aerovista Place, Suite 101
San Luis Obispo, California 93401

一旦获得批准，“经营者/责任人”所列人员将收到GeoTracker发送的一封包含临时登录凭证的电子邮件，然后必须使用该信息创建永久用户名和密码。

经营者/责任人必须找到这封电子邮件，并立即使用临时用户名和密码登录GeoTracker。如果找不到此电子邮件，请检查您的垃圾邮件或垃圾邮件文件夹和/或联系ILP工作人员寻求帮助。如果没有此GeoTracker账户的在线访问权限，您将无法访问您的注册信息。

问题和帮助

请访问我们的灌溉土地计划网站以获取更多信息：

https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/ilp/。

如果您有任何疑问，请致电(805) 549-3148或者发送电子邮件至AgNOI@waterboards.ca.gov。

终止

农场终止生产

农场不再生产企业登记的经济灌溉作物的，必须在状态变更后60天内登记终止。如需终止个人农场，请遵循以下步骤：

1. 选择“编辑农场信息”，导航至农场的eNOI。

TEST OPERATION 1		
EDIT OPERATION INFORMATION		
RANCH / FARM NAME	ADDRESS	CITY
[EDIT RANCH INFO] RANCH 1	MAIN STREET	DAVIS

2. 在第七部分：农场状态下，选择“此农场不再耕作”。

Section VII: Ranch Status	
Will this ranch be actively farmed for a period of more than 12 months? <input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	
<input type="radio"/> Actively Farming at this Ranch Date operation started farming at this ranch/farm: <input type="text" value="1/4/2021"/> MM/DD/YYYY	<input checked="" type="radio"/> No Longer Farming at this Ranch <input type="text" value="MM/DD/YYYY"/> <input type="radio"/> Returning to this Ranch <input type="radio"/> Not Returning to this Ranch

3. 在对应的栏内填写停止耕种的日期，然后选择您是否会“重新耕种此农场”（表示您预计会在已知日期再次在此农场上进行耕种），或者选择“不会重新耕种此农场（表示您预计不会再在此农场上进行耕作）”。

重新耕种此农场

如果在未来的某个时间点此农场将在当前企业名下恢复耕作，请选择“重新耕种此农场”。

Will this ranch be actively farmed for a period of more than 12 months? <input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO	
<input type="radio"/> Actively Farming at this Ranch Date operation started farming at this ranch/farm: <input type="text" value="XX/XX/XXXX"/> MM/DD/YYYY	<input checked="" type="radio"/> No Longer Farming at this Ranch <input type="text" value="MM/DD/YYYY"/> <input checked="" type="radio"/> Returning to this Ranch <input type="text" value="XX/XX/XXXX"/> <input type="radio"/> Not Returning to this Ranch

1. 填写该农场预计恢复耕作的日期。
2. 在eNOI表格底部选择“保存并提交”。这种农场暂时终止种植不需要提交《终止通知》（NOT）表格。

不会重新耕种此农场

企业不会再耕种终止耕作的农场的，请选择“不会重新耕种此农场”。选择此选项的，需要提交《终止通知》（NOT）表格。

Will this ranch be actively farmed for a period of more than 12 months? YES NO

Actively Farming at this Ranch
Date operation started farming at this ranch/farm:
MM/DD/YYYY

No Longer Farming at this Ranch

Returning to this Ranch

Not Returning to this Ranch

geotracker.waterboards.ca.gov says

If you are not returning to this ranch, you must officially terminate it from your operation's enrollment in the Agricultural Order. A Ranch Notice of Termination form must be completed, signed by the Responsible Party listed on the enrollment, and received by the Water Board.

- 如果您不会重新耕种此农场，请对GeoTracker的提示（如上所示）选择“确定”。然后，选择黄色框中的链接（如下所示），访问农场的NOT表格。

Actively Farming at this Ranch
Date operation started farming at this ranch/farm:
MM/DD/YYYY

No Longer Farming at this Ranch

Returning to this Ranch

Not Returning to this Ranch

- 填写表格并保存所有更改。
- 打印填写、签名并将填妥的表格发送至AgNOI@GeoTracker.ca.gov
- ILP工作人员确认终止已被处理后，方可视为完成终止。
- 已成功终止的农场将显示为红色，并在Geotracker面板的农场名称左侧以红色标示“已终止农场/农田”（如下图所示）：

TEST OPERATION 1									
EDIT OPERATION INFORMATION			PRINT OPERATION FORM				ADD RANCH / FARM TO THIS OPERATION		
	RANCH / FARM NAME	ADDRESS	CITY	IRRIGATED ACRES	TAILWATER ACRES	GW PHASE AREA	SW PRIORITY AREA		
[EDIT RANCH INFO]	RANCH 1	MAIN STREET	DAVIS	10	0	0	0	[EDIT COMPLIANCE INFO]	[SUBMIT TNA REPORT] [SUBMIT INMP REPORT]
[EDIT RANCH INFO]	RANCH 2	12280 SYCAMORE AVENUE	SAN MARTIN	2	0	3	4	[EDIT COMPLIANCE INFO]	[SUBMIT TNA REPORT] [SUBMIT INMP REPORT]
[EDIT RANCH INFO]	TEST RANCH 1	805 AEROVISTA PLACE	SAN LUIS OBISPO	1	0	0	0	[EDIT COMPLIANCE INFO]	[SUBMIT TNA REPORT] [SUBMIT INMP REPORT]
TERMINATED RANCH / FARM	EXAMPLE 1	895 AEROVISTA PLACE	SAN LUIS OBISPO	0	0	3	4		

6. 企业终止

在某些情况下，需要终止整个企业。这种情况最常发生在与企业关联的所有农场均已终止的情况之下。如需终止企业，请遵循以下说明：

1. 点击“编辑企业信息”链接，导航至“企业eNOI”。

TEST OPERATION 1							
EDIT OPERATION INFORMATION			PRINT OPERATION FORM			ADD RANCH / FARM TO THIS OPERATION	
EDIT RANCH INFO	RANCH / FARM NAME	ADDRESS	CITY	IRRIGATED ACRES	TAILWATER ACRES	GW PHASE AREA	SW PRIORITY AREA
	RANCH 1	MAIN STREET	DAVIS	10	0	0	0
		EDIT COMPLIANCE INFO	SUBMIT TNA REPORT	SUBMIT INMP REPORT			

2. 在第二部分：提交类型项下，对问题“本企业是否仍在生产商业灌溉作物？”选择“否”。

Section II: Submittal Type	
Is this operation still producing commercially irrigated crop(s)? <input type="radio"/> YES <input checked="" type="radio"/> NO	If YES, continue updating information as necessary. If NO, complete and submit the Operation - Notice of Termination Form

3. 仔细阅读GeoTracker弹窗，然后选择“确定”。

geotracker.waterboards.ca.gov says

To officially terminate this operation and all associated farm(s)/ranch(es) from under the Irrigated Agricultural Order, an Operation - Notice of Termination form must be completed, signed by the operator/responsible party and received by the Water Board.

[OK](#)

4. 在表格底部选择“保存更改”。

Save Changes

5. 下载、打印并签署“企业 - 终止通知”表。

If YES, continue updating information as necessary. If NO, complete and submit the Operation - Notice of Termination Form
--

表格填妥后发送至AgNOI@waterboards.ca.gov，或邮寄至：

灌溉土地计划

Central Coast Water Board

895 Aerovista Place, Suite 101

San Luis Obispo, California 93401

附录A：坡度报告指南

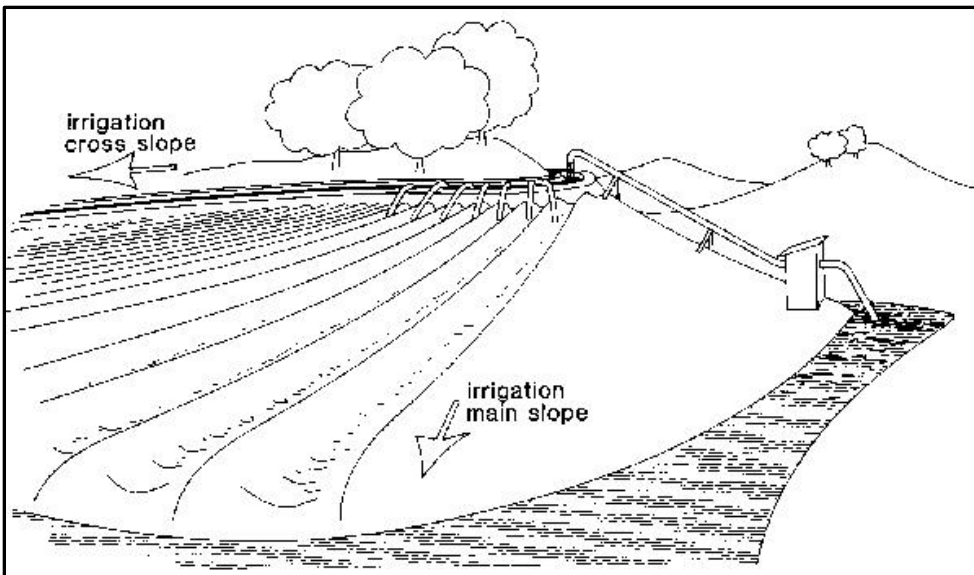
报告要求

eNOI设置坡度百分比报告要求的目的是收集有关农场一般特征和潜在水质风险的信息。《农业令》中没有关于农场坡度的额外要求。以下是eNOI报告要求指南的总体摘要：

- eNOI上必须报告计算得出的最大坡度值。
- 坡度百分比是水平距离上海拔上升或下降量之间的关系。
- 坡度应根据农场现有场地条件计算。
- 仅灌溉作物面积需要计算坡度值。
- 坡度测量不应跨越河床、多个流域或其他破坏灌溉土地连续坡度的自然特征。因此，测量整个田地或农场的坡度可能合适，也可能不合适。
- 堤坝、梯田、或堤滩的坡度不应计入坡度计算。

坡度的定义

坡度是向上或向下倾斜或倾向的程度。斜坡是指陆地表面的上升或下降。



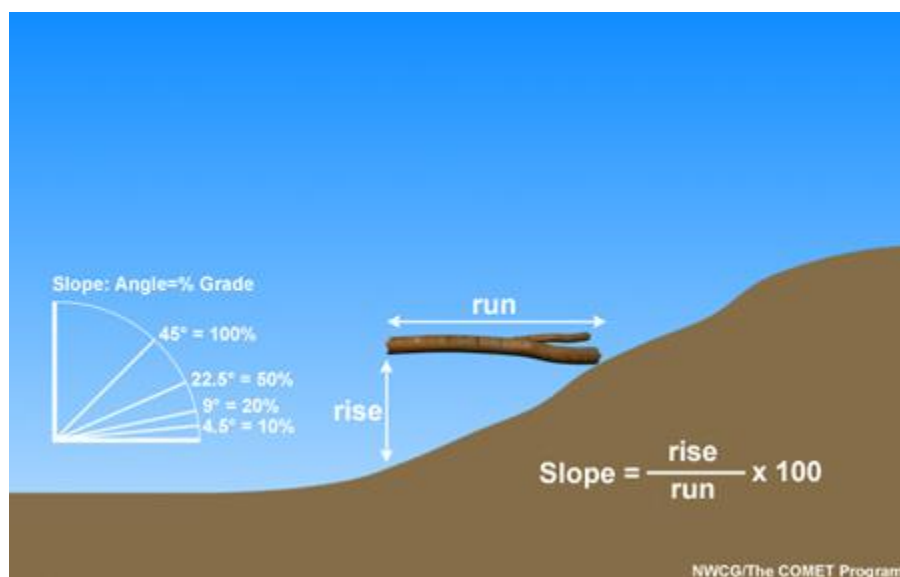
资料来源：联合国粮食及农业组织（FAO），第3章，地形要素，[坡度定义](#)，日期不详，于2021年7月9日从粮农组织网站检索。

坡度计算公式

坡度百分比是水平距离上海拔上升或下降量之间的关系，方程式为：

$$\text{坡度百分比} = \text{高差（海拔变化）} / \text{水平差（距离英尺数）} \times 100$$

如何测量坡度



资料来源：国家野火协调小组（NWCG），坡度，日期不详，于2021年7月9日从[NWCG网站](#)检索。

地图工具：

以下地图工具可用于计划任何农场灌溉土地的最大坡度。

等高线图

等高线地图是公开的，可以通过美国地质调查局[国家地图数据交付](#)网站免费下载。该网站还有视频[培训](#)链接讲解如何使用地图产品和服务、[帮助](#)版块，以及[常见问题](#)版块。《森林测量》（Joan DeYoung）提供了[在等高线图上测量坡度百分比的技巧](#)。

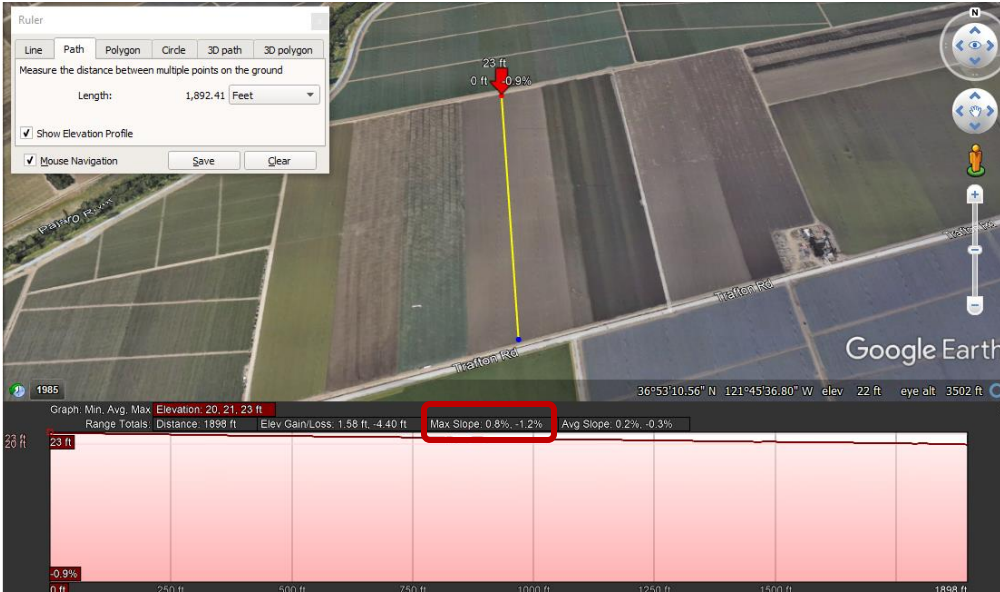
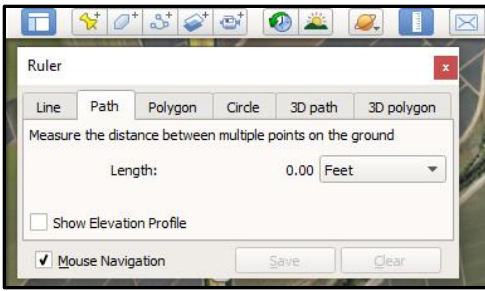
Google Earth Pro

Google Earth Pro（谷歌地球专业版）是一款免费的基于网络的地图工具，含有测量距离和海拔以及计算最大和平均坡度的功能。“标尺”功能让用户可以在计算机上轻松计算最大坡度。

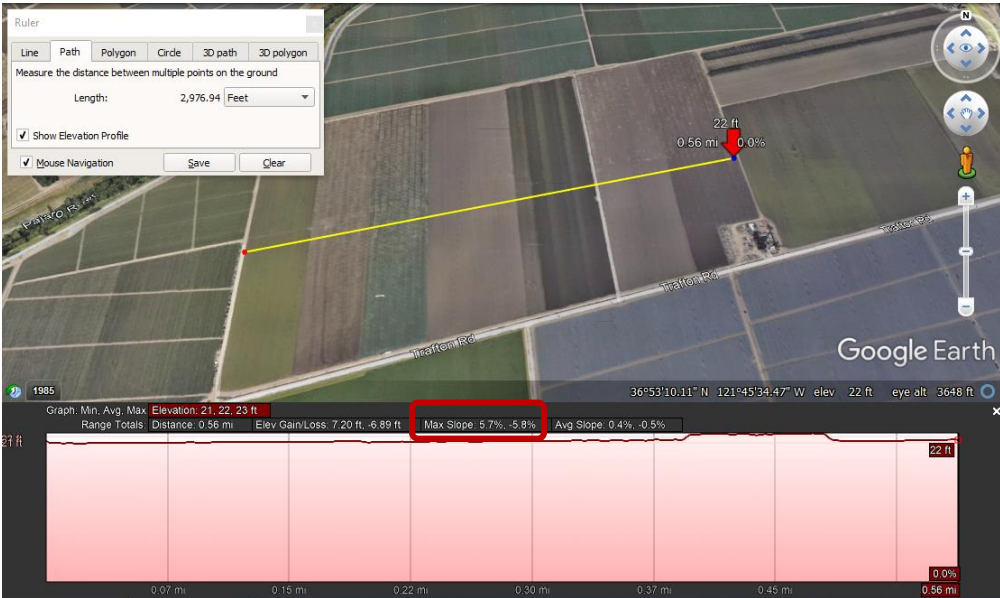
在景观上“画”一条，用线来计算距离。使用标尺中的“路径”功能，单击“显示高程剖面”框。

Google Earth Pro只能准确计算距离大于100英尺的坡度。请参阅下面的示例以及有关报告内容的说明。请参阅本说明第19页开始的使用Google Earth Pro进行坡度测量的其他示例。

Google Earth Pro中的测量工具可以完成所有计算。不需要使用坡度公式。



在本例中，最大坡度为1.2%。此外，还须水平绘制一条线，以确定整个农场的最大坡度。



在本例中，最大坡度为5.8%。农场的最大坡度报告为5.8%（选取两个测量值中较大的一个）。

现场测量工具：

有许多手持式工具可用于现场测量坡度：倾斜仪、水准仪，等等。还有更复杂的手持设备：GPS、精密高度计、数字水准仪、电子量角器、激光测距仪等。安卓和苹果手机上也有倾斜仪应用程序，但务必要检查其准确性；有些非常准确，有些则不然。下面将讨论更常用和最经济的工具。

Abney水准仪

这款手持式仪器自19世纪后期以来一直用于野外勘测。测量坡度时，将安装在水平仪侧面的量角器设置为固定梯度，并选择适当的刻度。接下来，通过Abney瞄准固定参照物（通常是另一个人），直到十字准星中出现气泡。当准星将气泡平均一分为二时，即达到了Abney上预设的坡度。近几十年来，Abney已被测斜仪所取代。（Schmid, J., 《追踪工具：调查、布局 and 测量工具》，日期不详，于2021年7月9日从[American Trails网站](#)检索）。



测斜仪

倾斜仪可用来测量两点之间的土壤坡度。它有一个小孔，用于读取以度为单位的土壤坡度和以百分比为单位的等效坡度。它内部有一个浮动刻度，用来测量坡度。将测斜仪对准眼睛，双眼睁开，视线与地面（上坡或下坡）平行，瞄准目标（棍子或与您身高相同的人），瞄准目标上与您的眼睛距离地面高度持平的点。直接从百分比刻度读取数值。坡度百分比是水平距离内海拔上升或下降量之间的关系。（Schmid, J., 《追踪工具：调查、布局 and 测量工具》，日期不详，于2021年7月9日从[American Trails网站](#)检索）。《森林测量》（Forest Measurements, 作者Joan DeYoung）概述了如何使用测斜仪计算坡度：[评估土地坡度和测量坡度的现场技术提示](#)。（DeYoung, J., 《森林测量》，日期不详，摘自[Open Oregon Pressbooks 网站](#)）。



测量轮

测量轮是用来测量距离的。它会记录车轮的转数，从而记录车轮行驶的距离。测量轮可以用来测量距离以计算坡度，然后使用倾斜仪来计算坡度。两者相结合，可以精确测量两点之间的斜率（Schmid, J., 《追踪工具：调查、布局 and 测量工具》，日期不详，于2021年7月9日从[American Trails网站](#)检索）。

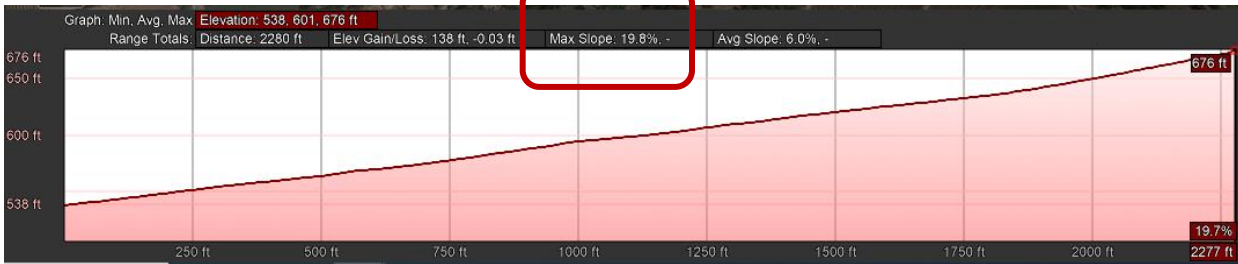


Google Earth Pro示例:

示例1



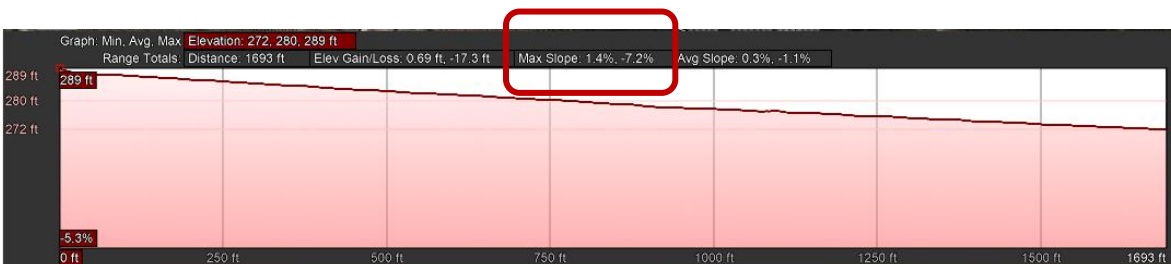
此信息不得用于报告目的。请使用下文用红色圈出的高程剖面的“最大坡度”。



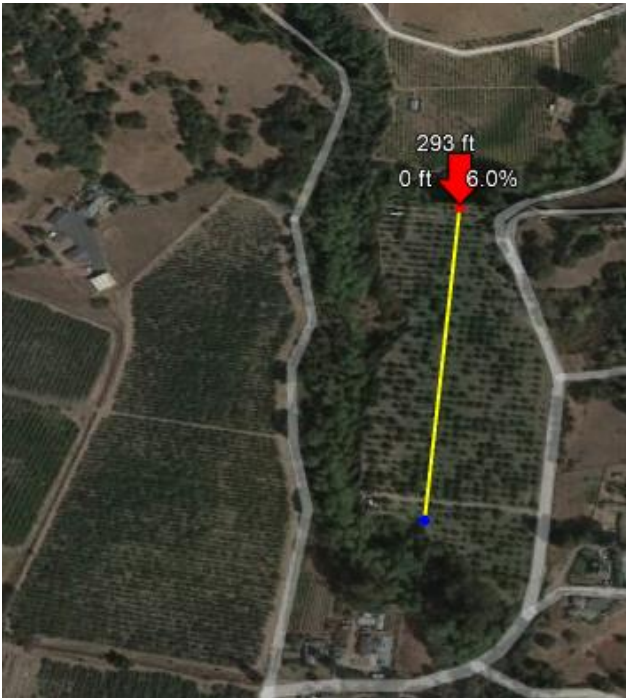
- Google Earth Pro计算出的最大坡度为19.8%。
- 绘制横跨整个农场的线后，公式将计算平均坡度（ $676 - 538 / 2280 = .06 \times 100 = 6\%$ ），而不是最大坡度。
- 所以报告的农场最大坡度为19.8%。

示例2

这个农场被非灌溉土地分割。非灌溉面积不应包含在测量之中。左右两个部分分别画线（如下图所示）。农场两个部分哪个的坡度最大，报告哪个的最大坡度。



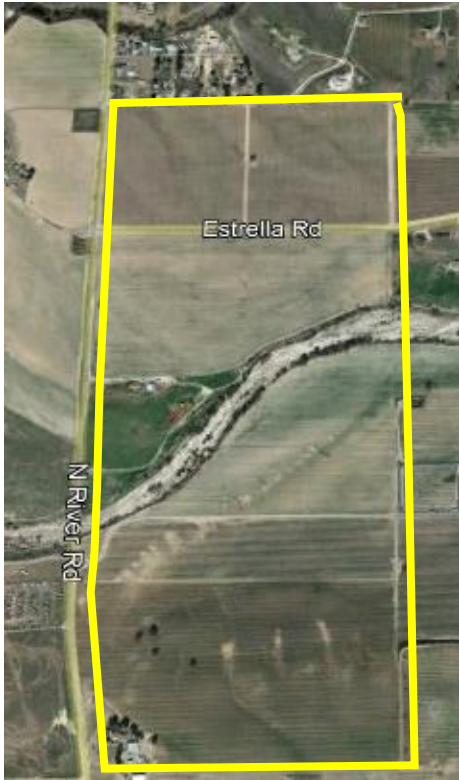
- 这段的最大坡度是7.2%。



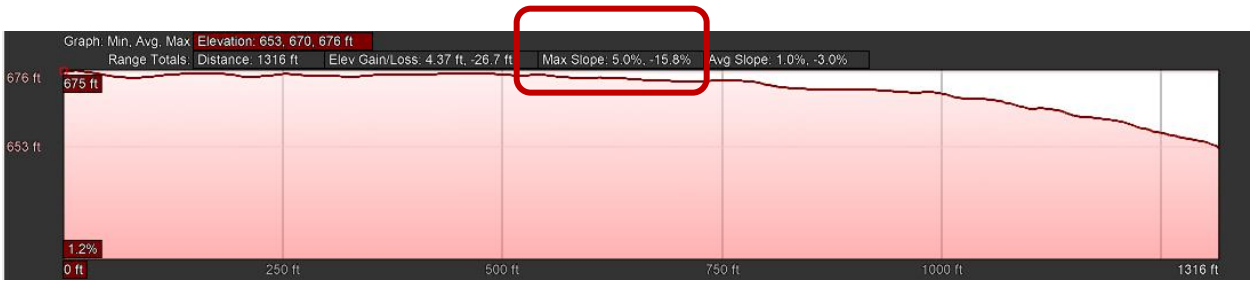
- 这段的最大坡度是6%。
- 所以报告的农场最大坡度为7.2%。

示例3

这个大型农场被水体和非灌溉土地分割。



- 左图中，画的线不正确，因为里面包含了一个水体通道，以及未灌溉土地的区域。
- 右图中，画的线依然不正确，因为里面包含了水体通道。如果农场覆盖两个分水岭，情况也是一样。
- 在切割的区段中画线，只能包括灌溉面积，不能包括水体通道（如下图所示）。



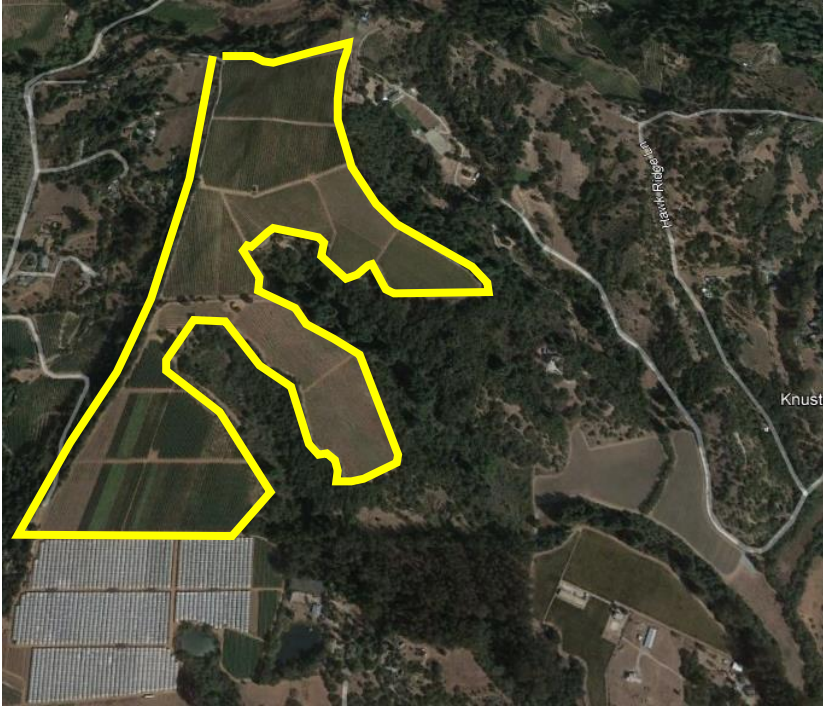
- 这段的最大坡度是15.8%。



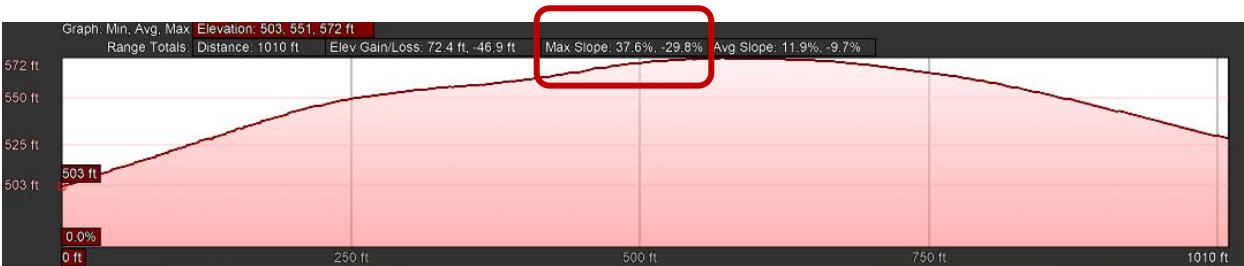
- 这段的最大坡度是19.3%。
- 所以报告的农场最大坡度为19.3%。

示例4

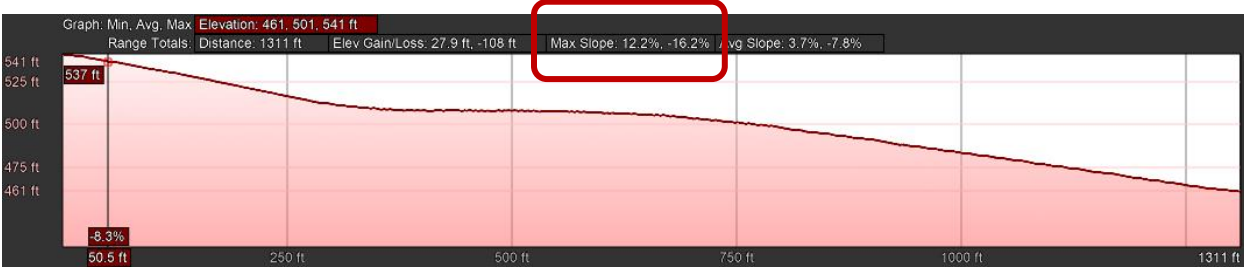
这个农场是“手指”形状。



- 按下图所示，测量农场的各个区段。



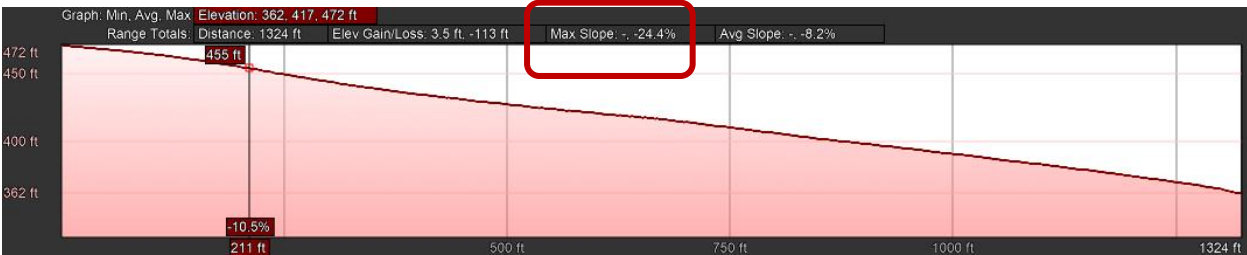
- 这段的最大坡度是37.6%。



- 这段的最大坡度是16.2%。



- 这段的最大坡度是14.2%。



- 这段的最大坡度是24.4%。



- 这段的最大坡度是20.3%。
- 所以报告的农场最大坡度为37.6%。