



**Central Coast
Regional
Water Board**

泥沙与水土流失治理方案 (SEMP)

完整性及有效性评定标准

最后更新日期：2026 年 07 月 16 日

目录

背景	1
SEMP 完整性评定标准	2
SEMP 完整性评定标准核查表	2
SEMP 有效性评定标准	6
SEMP 有效性评定标准核查清单.....	6
水质宣教	8
水质改善项目	8
示例	8
管理措施示例.....	8
灌溉排水.....	8
雨水排水.....	9
成效评估示例.....	10
灌溉排水.....	11
雨水排水.....	13
资源	17
中央海岸水质保护协会 (Central Coast Water Quality Preservation, Inc.).....	17
资源保护区	17
美国自然资源保护局.....	17

背景

《农业管控令》¹（第 19 页，条款 1）要求所有运营主体为旗下每一处农牧场编制、执行并按需更新《农场水质管理方案》（简称《农场方案》）。排污单位须留存该方案最新版本，并应相关要求提交至中央海岸水务委员会。《农场水质管理方案》至少需包含下述独立章节。本管控令后续章节将对各分项内容作出详细说明。《农场方案》中的部分内容需按要求上报；总体而言，该方案是排污单位用于统筹农业生产各项事务、留存相关记录的管理工具。

- 灌溉与养分管理方案 (INMP)
- 农药管理方案 (PMP)
- 泥沙与水土流失治理方案 (SEMP)
- 水质宣教
- CEQA 缓解措施落实

《农业管控令》（第 19 页条款 2）要求 SEMF 章节必须载明管控措施的落地实施及成效评估相关内容。SEMP 部分相关内容需填报至年度合规表 (ACF)。上述各章节对应的监测及上报要求，详见《监测与上报管理细则》² (MRP) F 章节。ACF 填报内容包括但不限于以下事项。

1. 灌溉水、雨水及地下暗管的排放特征（例如：排放口数量、预估流量与水量、尾水排放天数）。
2. SEMF 的编制及实施进展。
3. 列明场内已落地实施并完成成效评估，用以减少土壤侵蚀与泥沙排放的具体水质管理措施（举措）：
4. 灌溉管理措施
5. 泥沙与水土流失治理措施
6. 填报水质管理及管控措施相关培训参与情况。

本文档为《农场方案》中 SEMF 章节的完整性及有效性核查表。

¹灌溉用地管控项目官网可查阅本《农业管控令》，文件链接：

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

²灌溉用地管控项目官网可查阅 MRP，文件链接：

https://www.waterboards.ca.gov/centralcoast/water_issues/programs/ilp/docs/ag_order4/2021/ao4_att_b.pdf

SEMP 完整性评定标准

需详细说明当前已实施和/或已计划实施的各项管理措施（举措），以此防控灌溉径流与雨水径流引发的泥沙流失和土壤侵蚀（例如现场巡检记录、同点位前后对比照片、泥沙截留量估算数据、排放流速、水量、频次的观测或实测数据，以及浊度、总溶解固体等泥沙含量检测数据）。

请注意区分管理措施运维与成效评估。³

1. 管理措施运维是对相关设施开展养护，保障其高效运行。
2. 设施运维状态良好，并不足以证明其在泥沙及水土流失防控上具备成效。
3. 成效评估旨在验证相关管理措施对泥沙与水土流失的实际防控效果。

SEMP 完整性评定标准核查表	
更新台账	
☐	建立 SEMP 更新台账，登记更新人、日期及更新内容简述。
场地/牧场平面图	
☐	图纸字迹清晰、标注完整，并标注指北针。
☐	标注各类排水区域，包括汇水、径流及漫流区（重点标注漫堤入河道区域），全部加注水流方向箭头。
☐	标注牧场整体边界（周界）及各耕作区块边界（周界）。
☐	标注在用（标注字母 O）及计划实施（标注字母 P）的管理措施位置。
☐	沉积池、排水设施（沟渠、涵洞等）的位置。
☐	为各项管理措施标注编号，编号需与 SEMP 中列明/填报的措施一一对应。
☐	标注未铺装道路和铺装道路位置。
☐	标注场内所有在用井位。
☐	（如适用）标注毗邻、周边和/或牧场范围内的水体与滨水区域。
☐	（如适用）标注全年或季节性存在的不透水地面区域（例如：地膜、拱棚、温室、建筑屋面或铺装路面等）

³ 例如，沉淀池完成安装并正常运维，不代表该设施容积可满足汇水区域需求、施工合规和/或选址能让汇水区域治理效果最大化；同时运维工作也无法测定（测量）水体排出农场前，灌溉水或雨水中的泥沙去除量。

☐	(如适用)标注长期成效评估点位,包括拍照点位与水样采集点位。
牧场指标	
☐	填报牧场运营时间/年限(或“耕作起始日期”),以及计划停耕或场内外轮耕安排。
☐	(如适用)填报牧场总用地面积、耕作面积及尾水区域面积。
☐	若牧场部分区域实行独立的泥沙与水土流失管控,需在 SEMP 及场地平面图中对该区域进行说明、标注并列明面积。图纸或文件中列明的管理措施应明确其适用的牧场区域。
☐	(如适用)牧场种植多种作物时,说明各类作物专属管理措施及对应种植区域(例如区分多年生作物与一年生作物种植区)。
☐	至少简要说明土壤类型(描述越详细越好)。
☐	填报主要灌溉方式(例如:喷灌、滴灌、微喷灌、高架喷灌)。
☐	填报场内是否铺设地下暗管,以及暗管是否处于使用状态。
☐	(如适用)说明不透水地面的分布、总面积及类型(例如:地膜、拱棚、温室、建筑屋面或铺装路面等)。
☐	(如适用)填报毗邻、周边和/或牧场范围内的水体与滨水区域。
☐	说明作物种植区域是否距离水体和/或滨水区域不足 30 英尺。
☐	说明河道岸坡、近岸地带和/或滨水区域地表是否经人工修整且无植被覆盖。
☐	列明在河道、岸坡和/或滨水区域内部或周边开展的所有作业活动(例如:除草/药剂喷施、岸坡清理等)。
☐	填报场地坡度: • 采用地形测绘法/激光测量法(优选)进行实测。 • 无法采用地形测绘法时,估算坡度。 • 不便估算时,采用半定量描述/文字说明坡度情况。 • 记录场地明显高差变化,例如耕作区与滨水区高差达 5 英尺。
☐	填报易发生土壤侵蚀的非耕作区域(例如:非铺装道路、渠堤、经人工修整且地表无植被覆盖的河道岸坡)。
管理措施	
填报所有已实施及计划实施的管理措施,主要分为三类: • 防范泥沙排出场外。 • 场内截留泥沙。	

泥沙排出场外前进行处理。	
当前已实施的管理措施 填报所有当前已实施及计划实施的管理措施均需载入 SEMP，主要分为三类： - 防范泥沙排出场外。 - 场内截留泥沙。 - 泥沙排出场外前进行处理。	
灌溉排水（含尾水排放）	
防控	
☐	填报当前所有已实施的灌溉泥沙外排 防控 管理措施。 包括为每一项已实施的灌溉泥沙外排防控管理措施制定的常态化运维方案。
☐	（如适用）列明计划后续实施的灌溉泥沙外排防控措施及实施时间安排。 包括为各项计划实施的灌溉泥沙外排防控管理措施制定的常态化运维方案。
截留 若防控措施无法彻底管控灌溉泥沙外排，需增设截留管理措施。	
☐	填报 当前所有已实施的 灌溉泥沙外排 截留 管理措施。 - 列明现有截留构筑物的尺寸/容积。 - 包括为每项已实施的灌溉泥沙截留管理措施制定的常态化运维方案。
☐	（如适用）填报 计划后续实施的 灌溉泥沙外排 截留 管理措施及实施时间。 - 列明各项计划新建的灌溉泥沙外排截留构筑物的尺寸/容积。 - 包括为各项计划实施的灌溉泥沙外排截留管理措施制定的常态化运维方案。
处理 若防控与截留措施仍无法管控灌溉泥沙外排，需增设处理管理措施。	
☐	填报 当前所有已实施的 灌溉泥沙外排 处理 管理措施。 - 列明牧场外排前各类处理管理措施所配套除沙设施的尺寸/容积。 - 包括为每项已实施的灌溉泥沙外排处理措施制定的常态化运维方案。
☐	（如适用）填报 计划实施的 灌溉泥沙外排 处理 管理措施。

	• 列明各计划实施的灌溉泥沙外排处理管理措施所配套除沙设施的尺寸/容积。 • 包括为各项计划实施的灌溉泥沙外排处理管理措施制定的常态化运维方案。
雨水排水（含尾水排放）	
防控	
☐	填报当前所有已实施的雨水泥沙外排 防控 管理措施。 • 包括为已实施的雨水泥沙外排防控管理措施制定的常态化运维方案。
☐	（如适用）列明计划后续实施的雨水泥沙外排 防控 管理措施及实施时间安排。 • 包括为计划实施的雨水泥沙外排防控管理措施制定的常态化运维方案。
截留	
若防控措施无法彻底管控雨水泥沙外排，需增设 截留 管理措施。	
☐	填报 当前所有已实施 的雨水泥沙外排 截留 管理措施。 • 列明用于截留的构筑物的尺寸/容积。 • 包括为每项已实施的雨水泥沙截留管理措施制定的常态化运维方案。
☐	（如适用）列明 计划后续实施的 雨水泥沙外排 截留 管理措施及实施时间安排。 • 列明各项计划新建的雨水泥沙外排截留构筑物的尺寸/容积。 • 包括为各项计划实施的雨水泥沙外排截留管理措施制定的常态化运维方案。
处理	
若防控措施无法彻底管控雨水泥沙外排，需增设 处理 管理措施。	
☐	填报 当前所有已实施 的雨水泥沙外排 处理 管理措施。 • 列明各项用于处理的构筑物的尺寸/容积。 • 包括为每项已实施的雨水泥沙外排处理管理措施制定的常态化运维方案。
☐	列明 计划后续实施的 雨水泥沙外排措施及实施时间安排。 • 列明各项计划新建的处理构筑物的尺寸/容积。 • 包括为各项计划实施的雨水泥沙外排处理措施制定的常态化运维方案。

SEMP 有效性评定标准

包括针对当前已实施和/或计划实施的各项管理措施（例如现场巡检记录、同点位前后对比照片、泥沙截留量估算数据、排放流速、水量、频次的观测或实测数据，以及浊度、总溶解固体等泥沙含量检测数据）开展的成效评估相关说明（成效评估）。

请注意区分管理措施运维与成效评估。⁴

1. 管理措施运维是对相关设施开展养护，保障其高效运行。
2. 设施运维状态良好，并不足以证明其在泥沙及水土流失防控上具备成效。
3. 成效评估旨在验证相关管理措施对泥沙与水土流失的实际防控效果。

SEMP 有效性评定标准核查清单	
成效评估台账	
☐	包括本年度及往年成效评估的观测记录与自查台账（相关资料）。
☐	确定成效评估的计划频次，以及结合灌溉和降雨时段安排评估时间。
☐	建议分别建立台账，对灌溉径流与雨水径流开展评估。
灌溉排水	
本场灌溉作业期间及结束后，灌溉排水的泥沙“基准状态”应为“零”（例如：若该土地未开展经营性农业灌溉活动，则不会产生灌溉排水）。但轻微水土流失，且排水流量/流速以及泥沙含量均处于极低水平时，一般不会造成或加剧水质恶化。	
若管理措施能明显减少本场灌溉排水引发的水土流失及泥沙含量，下一步需将灌溉排水当前的流量、流速、频次及泥沙含量与基准状态进行比对。建议按三大类（防控、截留和处理）管理措施分别开展此项比对工作，效果最佳。	
☐	若本场产生灌溉排水，需在场地图上标注所有排水点位。
☐	评估各排水点位灌溉排水的流量与流速。

⁴ 例如，沉淀池完成安装并正常运维，不代表该设施容积可满足汇水区域需求、施工合规和/或选址能让汇水区域治理效果最大化；同时运维工作也无法测定（测量）水体排出农场前，灌溉水或雨水中的泥沙去除量。

☐	评估各排水点位灌溉排水的排放频次、时段及持续时长。
☐	评估牧场灌溉排水的泥沙含量。
☐	评估各排水点位的灌溉水流流出场地时是否造成水土流失。
☐	结合以上信息优化管理措施。
雨水排水	
雨水排水的“基准状态”，参照土壤类型和坡度与本场相近的牧草地（即雨水排水的流量、流速和频次需与牧草地使用工况保持一致）。 若管理措施能明显减少本场雨水排水引发的水土流失及泥沙含量，下一步需将雨水排水当前的水土流失情况和流量、流速、频次及泥沙含量与基准状态进行比对。建议按三大类（防控、截留和处理）管理措施分别开展此项比对工作，效果最佳。	
☐	若本场产生雨水排水，需在场地图上标注所有排水点位。
☐	评估各排水点位雨水排水的流量与流速。
☐	评估各排水点位雨水排水的排放频次、时段及持续时长。
☐	评估牧场雨水排水的泥沙含量。
☐	评估各排水点位的雨水流出场地时是否造成水土流失。
☐	结合以上信息优化管理措施。

水质宣教

1. 详细说明泥沙与水土流失相关的人员宣教及培训工作，内容包括：
2. 培训类型及开展日期。
3. 参训人员。

水质改善项目

（如适用）记录参与的水质改善项目（如适用，注明项目规模与类型）。

示例

管理措施示例

本清单并非全部内容，仅列举常用且经实践验证、可有效降低灌溉及雨水排水泥沙含量的管理措施。

灌溉排水
防控
采用少耕或免耕模式，减少土壤扰动，固定土粒
最大程度减少场内裸露土地面积
布设滴灌带或微灌设施
定期对灌溉系统开展运维，提升灌溉效率
配备水量监测设备（如流量计），统计灌溉用水量
配备变频泵、控制系统和/或开展土地平整作业，提升灌溉均匀度 (DU)，减少灌溉水损耗
选用喷洒头、喷嘴和滴灌带/出水器，其出水速率匹配系统布局、工作压力与土壤入渗速率，减少灌溉径流
结合本场实际数据确定并规划灌溉用水需求（如最大允许土壤水分亏缺 (MAD)、土壤含水量、作物蒸散量 (ET)、灌溉系统效率、土壤湿度监测数据）
采用线上管理工具或模型，根据作物需水情况制定灌溉方案（如 Crop Manage 或 Heavy Connect 管理平台）
截留

植草沟渠
利用植被截留灌溉径流中的过剩养分、农药或其他污染物（如植被排水沟、植草水道、田边植被带、植被过滤带）
灌溉尾水收集回用系统
确保沉沙（集水）池设计与施工符合规范
对现有沉沙（集水）池开展运维养护
利用排水设施（沟渠），如堰坝和台坎，降低高流量时段的水流流速。
在排水设施或溪流等水体周边种植或养护植被，减缓水流流速和截留泥沙
处理
采用过滤装置去除灌溉径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物（例如：活性炭、生物炭）
采用反硝化/木屑生物反应器，去除灌溉径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物
利用植被处理区或湿地处理系统，去除灌溉径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物
在雨水口设置沙袋或井口滤筒等防护设施，待泥沙沉降后，再将灌溉水排入雨水口

雨水排水
防控
采用少耕或免耕模式，减少土壤扰动，固定土粒
最大程度减少场内裸露土地面积
每年冬季雨季（10月1日至次年4月30日）来临前，采用草捆（纤维卷）、拦沙网和沙袋等控沙设施对裸露边坡进行加固处理
布设河岸草本植被覆盖层或植被缓冲带
场地水土保持治理（例如：等高缓冲带、梯田、条带种植、等高种植、绿篱栽植）
林间套种和/或间作种植模式
冬季雨季种植覆盖作物
地表覆盖防护（例如：铺设植物覆盖物或留存作物残茬）
重点区域植被营造（在现有或易发生高强度水土流失区域种植永久性植被）
对排水设施（沟渠）进行规范养护，保障低流量时段泥沙顺畅输送
规范田间道路的设计与施工，尽量减少水土流失
设置挡水埂和渐变式截水沟，疏导田间路面雨水
定期养护田间道路与涵洞，减少水土流失与泥沙迁移

路面泥泞潮湿时，禁止车辆在田间土路通行
冬季雨季通行路段铺设石块或碎石
截留
确保沉沙（集水）池设计与施工符合规范
对现有沉沙（集水）池开展运维养护
利用排水设施（沟渠），如堰坝和台坎，降低高流量时段的水流流速
在排水设施或溪流等水体周边种植或养护植被，减缓水流流速和截留泥沙
利用植被截留雨水径流中的过剩养分、农药或其他污染物（如植被排水沟、植草水道、田边植被带、植被过滤带）
雨水尾水收集回用系统
处理
在雨水口设置沙袋或井口滤筒等防护设施，待泥沙沉降后，再将雨水排入雨水口
采用过滤装置去除雨水径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物（例如：活性炭、生物炭）
采用反硝化/木屑生物反应器，去除雨水径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物
利用植被处理区或湿地处理系统，去除雨水径流中多余养分、农药、泥沙或其他污染物

成效评估示例

本场可通过多种方式开展自评，核查各项管控措施在削减灌溉排水和雨水径流（以及防范由此引发的水土流失）方面的实施成效。

- 在所有排水点位设置影像监测点，并绘制对应点位分布图，记录灌溉、降雨发生前、期间及结束后的现场状况。照片需标注监测点编号、拍摄日期及时间，且每次均在同一观测方位拍摄（例如：朝东北方向拍摄）。
- 填写观测台账，其中记录了灌溉及降雨期间的排水情况。
- 采用浊度检测器具（例如：浊度管、塞氏盘）测定 NTU 数值。
- 巡查全场及各排水点位的水土流失迹象（例如：车辙沟、细沟侵蚀、灌溉或降雨过后产生的泥沙淤积）。排查场内水土流失的潜在源头。
- 若管控措施无法有效削减灌溉排水、雨水径流或控制水土流失，需优化现有措施或启用新措施，对比整改前后的现场状况，验证优化或新增管理措施的改善效果。

灌溉排水

排放频次与流量

建立成效自评观测台账（每日或每季度记录），登记本场所有外排灌溉排水点位的排放频次与流量；台账归入《农场方案》的 SEMP 板块，定期更新，并在该板块内完成汇总（观测台账示例见下文）。台账需附带点位分布图，标注本场所有外排排水口位置。此项工作旨在掌握灌溉排水的发生频次与流量。

排放频次与流量评估 – 灌溉径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 – 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
极少					
少量					
中等					
大量					

极少流量相当于数根园艺水管出水量或更低，即小于 25

加仑/分钟 (GPM)

少量流量约为 50 加仑/分钟 (GPM)，或 0.1 立方英尺/秒 (CFS)

中等流量约为 51 至 200 加仑/分钟 (GPM)，或 0.2-0.5 立方英尺/秒 (CFS)

大量流量大于 200 GPM，或 0.5 CFS

泥沙与水土流失

浊度评估 – 灌溉径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					

中等					
大量					

无 (低于 10 NTU) – 水体清澈

少量 (低于 50 NTU) – 水体略清

中等 (50 至 250 NTU) – 水体浑浊不清

大量 (250 至 3000+ NTU) – 水体呈巧克力奶状

场内水土流失评估 – 灌溉径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					
中等					
频繁					

无 – 灌溉径流未造成场内任何水土流失

少量 – 灌溉径流极少造成场内水土流失

中等 – 灌溉径流偶尔或轻微造成场内水土流失

频繁 – 灌溉径流频繁或显著造成场内水土流失

场外水土流失评估 – 灌溉径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					
中等					

频繁					
-----------	--	--	--	--	--

无 – 灌溉径流未在排水点位造成场外任何水土流失

少量 – 灌溉径流极少在排水点位造成场外水土流失

中等 – 灌溉径流在排水点位偶尔或轻微造成场外水土流失

频繁 – 灌溉径流在排水点位频繁或显著造成场外水土流失

其他评估：

- 自池塘抽取的灌溉水，在接触路边排水设施或农用沟渠后会出现浑浊（水体发浑）。
- 灌溉水在接触路边排水设施或农用沟渠后会出现浑浊（水体发浑）。

雨水排水

建立成效自评观测台账（每日或每季度记录），登记本场所有外排点位雨水排水的浊度；台账归入《农场方案》的 SEMP 板块，定期更新，并在该板块内完成汇总（观测台账示例见下文）。台账需附带点位分布图，标注本场所有外排排水口位置。此项工作旨在掌握雨水排水的浊度（泥沙含量）。

排放频次与流量

建立成效自评观测台账（每日或每季度记录），登记本场所有外排雨水排水点位的排放频次与流量；台账归入《农场方案》的 SEMP 板块，定期更新，并在该板块内完成汇总（观测台账示例见下文）。台账需附带点位分布图，标注本场所有外排排水口位置。此项工作旨在掌握雨水排水的发生频次与流量。

排放频次与流量评估 – 雨水径流					
排水点位 1					
第一季度 (1月 - 3月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
极少					
少量					
中等					
大量					

极少流量相当于数根园艺水管出水量或更低，即小于 25

加仑/分钟 (GPM)

少量流量约为 50 加仑/分钟 (GPM)，或 0.1 立方英尺/秒 (CFS)

中等流量约为 51 至 200 加仑/分钟 (GPM)，或 0.2-0.5 立方英尺/秒 (CFS)

大量流量大于 200 GPM，或 0.5 CFS

其他用于配合年度合规表 (ACF) 的评估内容，具体如下：

- 场外雨水径流排入地表水体（含滨水区域）。
- 雨水排水仅在强降雨天气发生。

泥沙与水土流失

浊度评估 – 雨水径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					
中等					
大量					

无 (低于 10 NTU) – 水体清澈

少量 (低于 50 NTU) – 水体略清

中等 (50 至 250 NTU) – 水体浑浊不清

大量 (250 至 3000+ NTU) – 水体呈巧克力奶状

场内水土流失评估 – 雨水径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					
中等					
频繁					

无 – 灌溉径流未造成场内任何水土流失

少量 – 灌溉径流极少造成场内水土流失

中等 – 灌溉径流偶尔或轻微造成场内水土流失

频繁 – 灌溉径流频繁或显著造成场内水土流失

场外水土流失评估 – 雨水径流					
排水点位 1					
第一季度 (1 月 - 3 月)	排放天数				
	0 天 (无排放)	1 至 3 天	4 至 30 天	31 至 60 天	61 至 90 天
无					
少量					
中等					
频繁					

无 – 灌溉径流未在排水点位造成场外任何水土流失

少量 – 灌溉径流极少在排水点位造成场外水土流失

中等 – 灌溉径流在排水点位偶尔或轻微造成场外水土流失

频繁 – 灌溉径流在排水点位频繁或显著造成场外水土流失

资源

中央海岸水质保护协会 (Central Coast Water Quality Preservation, Inc.)

经批准的第三方项目已开发了相关模板⁵，用于制定 SEMP、牧场地图、观测台账，以及灌溉与雨水排水的自评表。

资源保护区

中央海岸地区全域均设有资源保护区⁶，可为落实水质保护管控措施提供技术支持，部分情况下还可给予资金补助。

美国自然资源保护局

美国自然资源保护局已在加利福尼亚州专用《现场办公室技术指南》⁷(FOTG) 中为各类农业相关管控措施制定了保护实践标准 (CPS)。FOTG 已为各项 CPS 编制 CPS 文件，包含定义、用途、适用情形、执行标准（含建设、实施及运维技术指导）。

- 在下拉菜单选择“加利福尼亚州”，进入“第 4 章节 – 实践标准及配套文件”，通过“索引”查看全部 CPS 清单，然后点击“保护实践标准及配套文件”，即可查看 CPS 对应标准 PDF 文件。

⁵ 该保护协会的相关模板可在其官网查阅，网址：

[https://ccwqp.org/swfollowup/#:~:text=Sediment%20%26%20Erosion%20Management%20Plan%20\(SEMP\)](https://ccwqp.org/swfollowup/#:~:text=Sediment%20%26%20Erosion%20Management%20Plan%20(SEMP))

⁶ 加州所有资源保护区名录查询网址：<https://www.conservation.ca.gov/dlrp/RCD/Pages/CaliforniaRCDs.aspx>

⁷ 美国自然资源保护局《现场办公室技术指南》访问地址：<https://efotg.sc.egov.usda.gov/#/>。