

目录

什么是灌溉土地计划?	2
什么是农业令4.0?	2
谁受监管?	2
什么是商业灌溉土地?	2
谁负责遵守?	2
我如何注册?	2
有什么要求?	3
我的牧场地下水阶段或地表水优先区域是什么?	3
是否有第三方计划可以帮助我?	3
是否有技术援助提供者可以帮助我?	4
如果我不遵守会怎样?	4
我怎样才能了解更多信息?	4

什么是灌溉土地计划？

中央海岸水委员会通过第R3-2021-0040号法令《灌溉农田排水的一般废水排放要求》（通常称为《农业令》）对灌溉农田的排水进行监管，以保护地表水和地下水。自2004年发布第一个农业令以及随后在2012年和2017年发布的农业令以来，灌溉土地计划已经实施了多年。

什么是农业令4.0？

2021年4月15日，中央海岸地区水质控制委员会通过了更新的《灌溉土地排水的一般废水排放要求》（农业令4.0）。农业令4.0要求保护人类健康，保护和恢复地表水和地下水的有益利用，并通过尽量减少对地下水的氮排放，以及尽量减少对地表水的营养物、杀虫剂和沉积物排放，实现中央海岸流域计划中规定的水质目标。农业令4.0还要求保护河岸和湿地生境。

谁受监管？

农业令4.0对用水生产经济作物的灌溉土地的土地所有者和经营者进行监管。例如：

- 种植行栽作物、葡萄园、大田作物和树木作物的土地，其灌溉水用于生产经济作物。
- 特定的商业苗圃、苗木生产和温室作业
- 种植尚未上市的经济作物的土地，如葡萄园和树木作物。

什么是商业灌溉土地？

生产经济作物的灌溉土地是具有以下一个或多个特征的作业：

- 土地所有者或经营者持有现行的经营者识别号/许可证号，用于报告农药使用情况
- 作物和/或其产品的销售，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
- 联邦财政部美国国税局表1040附表F农业损益表用于申报联邦税收。

谁负责遵守？

农业令4.0对商业灌溉土地的土地所有者和经营者进行监管，在这些土地上或从这些土地上排放的废物或活动可能影响任何地表水或地下水的质量或危害有益用途。土地所有者和经营者都有责任遵守农业令4.0的要求，无论土地所有者还是经营者是注册方。

我如何注册？

土地所有者和/或商业灌溉土地的经营者必须提交电子意向通知书(eNOI)来注册。eNOI和说明可在灌溉土地计划网站上获取：

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

有什么要求？

农业令4.0要求的制定是为了保护人类健康，保护和恢复有益利用，并通过以下方式实现中央海岸流域计划中规定的水质目标：

- 尽量减少硝酸盐向地下水的排放
- 尽量减少对地表水的营养物质排放
- 尽量减少杀虫剂排放在地表水中的毒性
- 尽量减少对地表水的沉积物排放
- 保护河岸和湿地生境。

总体上，农业令4.0的要求包括：

- 逐步实现地下水的要求，优先实现地表水的要求
- 规划、管理实践的实施、效果评估和继续教育
- 施氮肥的数量目标和限制
- 向地下水排放氮的数量目标和限制，以及实现这些限制的长期时间表（即30年）。
- 地表水中杀虫剂、营养物和浊度/沉积物的数量限制
- 监控和报告以记录进度和合规性
- 对农场的家用水井进行硝酸盐和1, 2, 3-三氯丙烷(TCP)监测，以确保水井使用者了解与其地下水相关的任何潜在的人类健康风险。
- 保护现有的河岸地区和湿地
- 第三方计划标准、第三方地下水保护替代性合规途径计划以及第三方地表水优先区域计划。

我的牧场地下水阶段或地表水优先区域是什么？

灌溉土地计划工作人员在2021年6月下旬向种植者发送了信息，提供了当时登记的每个牧场的地下水阶段和地表水优先区域。此外，水委员会GeoTracker网站上的牧场电子意向通知(eNOI)也将更新这一信息。已注册的种植者可以登录GeoTracker，查看他们在eNOI上的牧场的地下水阶段和地表水优先区域。

是否有第三方计划可以帮助我？

种植者可以通过参加执行官员批准的第三方团体或计划来遵守农业令4.0的部分规定。在这种情况下，第三方可以协助个体种植者实现合规，包括实施水质改善项目和所需的监测和报告。

中央海岸水质保护公司（Central Coast Water Quality Preservation, Inc. (Preservation, Inc.)）是一个经批准的第三方计划。如果种植者希望参与第三方计划，他们必须联系Preservation, Inc .

网址：<https://ccwqp.org/>

电邮：support@ccwqp.org

电话：(831) 240-9533

有关农业令4.0和第三方计划的更多信息，请访问：

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

是否有技术援助提供者可以帮助我？

一些组织，如NRCS（自然资源保护局）、RCD（资源保护区）、UCCE（加州大学合作推广部）、农场局和其他非营利组织，可以为种植者提供技术援助，并在注册和其他农业令4.0要求方面提供指导。

如需技术援助提供者和私营行业顾问的名单，请访问：

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

如果我不遵守会怎样？

不遵守农业令4.0要求的种植者可能会被强制执行，这与国家的强制执行政策一致。中央海岸水委员会将酌情采用累进执法，从违规通知或要求提供信息到经济处罚。

我怎样才能了解更多信息？

请在线访问我们的灌溉土地计划网站，了解更多信息：

https://www.waterboards.ca.gov/rwqcb3/water_issues/programs/ilp/。

如果您有任何问题或需要帮助，您可以通过电话(805) 549-3148或电子邮件 AgNOI@waterboards.ca.gov 联系灌溉土地计划工作人员。