

---

# 农业灌溉计划威胁欧洲最重要湿地

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/22898.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

农业灌溉计划威胁欧洲最重要湿地。

位于西班牙南部、占地5.4万公顷的多尼亚纳国家公园拥有沙丘、森林和湿地等多种环境，是欧洲最重要的禽类保护区，是包括利比亚猞猁和西班牙帝雕在内的濒危物种的天堂，被列入《世界自然遗产名录》，并被联合国教科文组织列为生态保护区。

尽管如此，多尼亚纳国家公园的湿地还是受到了干旱和大量农业取水的威胁。据《科学》报道，本月初一项由西班牙安达卢西亚自治区保守派提出的在湿地周围扩大灌溉农业的计划，让科学家和一些欧洲官员对湿地的未来更加担忧。

该计划呼吁部分推翻2014年禁止灌溉约1600公顷农田的管理计划。支持者表示，这将有助于支持约600个农场家庭生存，由于只允许农民使用地表水灌溉，因此不会对公园湿地造成损害。

但去年，大约1000名科学家和25个科学组织就已经在公开发布的一份声明中警告称，该地区的水已经不可持续。近期发表于《整体环境科学》的研究也发现，从1985年到2018年，多尼亚纳国家公园近60%的沼泽和池塘干涸。

多尼亚纳生物研究站主任、生物学家Eloy Revilla指出，这个扩大灌溉农业的计划与湿地保护努力方向完全相反。

相关欧盟官员表示，安达卢西亚的举动违背了国家和国际机构对多尼亚纳国家公园周围水资源可持续利用的要求。例如，2021，欧洲法院裁定西班牙需要保护湿地，防止地下水过度开采。今年2月，欧盟委员会也援引这一决定，警告安达卢西亚不要扩大灌溉面积。如果安达卢西亚最终通过了该计划，西班牙可能面临经济处罚，欧盟甚至可能撤销承诺的经济援助。(来源：中国科学报 许悦)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163329>

作者：Miguel de Felipe 来源：《整体环境科学》

---

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发