

(1): 111 - 115.

[21] Shanli Yang, Shenglian Luo, Chengbin Liu, . Direct synthesis of graphene - chitosan composite and

its application as an enzymeless methyl parathion sensor [J] . Colloids and Surfaces B: Biointerfaces , 2012, 96: 75 - 79.

## 美国总统热衷于污水法案

美国总统唐纳德·特朗普发布了一项行政命令，要求美国环境保护署（EPA）及陆军工兵部队撤销并重写一项有争议的法案，该法案定义了清洁水法案（CWA）下，哪一类水受联邦政府管辖。农业利益集团、农药制造商以及其它工业集团质疑原法案过大地扩大了联邦政府的权利，此项广受关注的行政命令标志着利益相关方的胜利。

EPA 在 2015 年 5 月颁布的原法案，明确规定了那类小溪，池塘及水体受清洁水法案管制，为 EPA 和陆军工兵部队提供了具体指导。清洁水法案禁止在未经允许的情况下将疏浚土或填充材料倾倒入受管制的水体中，但就水体的定义范围，最高法院则确定优先遵照 EPA 的规定。但是按照美国水体法案（WOTUS）的规定，清洁水法案应覆盖美国 60% 季节性或暂时性的小溪。EPA 在法案颁布之初，声称其并未扩大清洁水法案对农民和开发商的影响范围，也未批准任何新的农业许可，然而批评者并不认同。

美国总统特朗普称这项法案是联邦法案最差的法案之一，是全国农民，大农场主以及农业工人反对最为强烈的法案之一，认为该法案是一种大规模的夺权。随着总统行政命令的颁布，总统特朗普将指导 EPA 采取措施，终止这一极具破坏性的恐怖法案。然而，该行政命令引发了环保主义者的强烈批评，但受到了很多

相关利益团体，例如美国农场局联合会，国家玉米种植者协会以及美国大豆协会地赞誉。

美国农场局联合会主席齐皮·杜瓦尔认为，EPA 长期以来一直过度管制，忽视与农民的积极对话，忽视法案对他们生活方式的威胁。他声称，今天的行政命令既是开始又是终结，为了确保任何修订法案对美国农民和农场主都是透明公正的，仍有许多工作要做。

然而，单凭该行政命令不可能解决争议问题以及联邦法院几乎确定的结论。EPA 和陆军工兵部队将耗费大约 18 个月时间去废除此项法案。该过程还将会面临法律的诉讼。目前，已经有来自 30 个州的工业组织和官员提起了数项诉讼，美国最高法院正在决定应当在地方法院还是在上诉法院进行诉讼。

支持原法案的环保人士称，他们不会袖手旁观让 EPA 废止该规定。废除法案将使得一亿一千七百万人面临危险，并且是对清洁水法案基本保护的攻击。非盈利环境法律组织地球正义主席特里普·范诺彭说，如果新任 EPA 局长斯科特·普鲁特以及总统特朗普试图忽视法律，地球正义将会在法庭上对他们发起持续地挑战，以确保行政命令不能废除 EPA 对健康和环境保护这一基本任务。

袁龙飞 中国科学院动物研究所  
(译自《Agrow》No. 20170306)