

绿色未来：环境改善 25 年规划



A Green Future: Our 25 Year Plan to
Improve the Environment



Production of this report was supported by Defra (SAIN), STFC-Newton Fund (AgriTech in China Network+), and BBSRC/NERC-Newton Fund (N-Circle Virtual Joint Centre).



绿色未来：环境改善 25 年规划

2018 年 1 月 11 日，英国政府发布了期盼已久的《绿色未来：环境改善 25 年规划》。英国首相特蕾莎·梅 和环境大臣迈克尔·戈夫分别发布讲话，阐述了规划的新理念及其重要性，以及政府实现绿色脱欧的决心（见《[英国农业简讯](#)》2018 年 1 月（总第 53 期）的报道）。

为方便更多中国同事了解该规划的内容，本期《信息通报》编译了规划的执行摘要，供参考。

执行摘要

Executive Summary

25 年环境规划提出了政府帮助自然界恢复并保持其良好健康状态的行动方案。目的是在城市和乡村景观水平上，提供更清洁的空气和水，保护受到威胁的动植物种类，为野生动物提供更丰富的栖息地。规划要求在进行各种农业、林业、土地利用和捕捞操作时，将环境放在首位。

规划期待实现绿色脱欧 - 抓住这一难得的机会，在以下方面进行改革：农业和渔业管理；如何恢复自然；呵护土地、河流和海洋。

这些雄心勃勃的建议，将解决日益严重的浪费和土壤退化问题 - 这些问题不但影响农村也影响城市。

规划还阐述了将如何应对气候变化的影响 - 由于陆地和海洋温度升高，海平面上升，极端天气模式和海洋酸化等，对海洋物种造成的危害，仍然是最严重和长期的环境风险。

英国政府一直在保护和改善国内外环境方面扮演着重要角色。还将继续在各种环境保护、气候变化、土地利用、全球可持续食品供应和海洋健康方面发挥领导作用。

政府将倡导可持续发展，引领环境科学与创新，实现清洁增长，提高资源利用效率，提供环境 and 经济利益，并承诺交给下一代人的地球将比当代人继承时的状态更好。

政府还将制定保护和发展自然资本的“黄金标准” - 引导世界使用这种方法作为决策工具。并以科学和经济证据为前提，考虑环境各个方面通常以潜在形式为全民幸福、健康和经济繁荣带来的附加利益。

政府的 25 年目标

通过采纳执行 25 年规划，期待实现：

1. 清洁的空气。
2. 清洁和丰富的水。
3. 蓬勃的植物和野生动物。
4. 减少洪水和干旱等环境灾难造成危害的风险。

5. 更可持续和更高效地利用自然资源。
6. 加强对自然环境的美化，传承和融合。

另外，通过以下方式管理环境压力：

7. 缓解和适应气候变化。
8. 尽量减少浪费。
9. 管理化学品暴露。
10. 加强生物安全。

政策框架

政府将采取多方面的行动，寻找能够获得最大利益和成本效益的政策。该规划确定了六个关键政策领域，包括：

一. 可持续地使用和管理土地

1. 引进“环境净收益”发展原则，包括住房和基础设施
2. 改进土地管理方式及激励机制
 - i. 设计和提供一个新的环保型土地管理系统
 - ii. 执行新的保护水资源的耕作养殖规则
 - iii. 与农民合作更有效地使用肥料
 - iv. 在保护农作物的同时，减少农药对环境的影响
3. 改善土壤健康，恢复和保护泥炭地
 - i. 建立更好的土壤健康信息
 - ii. 到2030年，恢复脆弱的泥炭地，停止园艺产品中泥炭的使用。
4. 着重最大限度地发挥林地各种效益
 - i. 支持发展新的北方地区森林
 - ii. 支持建设较大规模的林地
 - iii. 任命一位国家树代言人
5. 减少洪水和海岸侵蚀的风险
 - i. 扩大利用自然的洪水管理方案
 - ii. 建立更多的可持续排水系统
 - iii. 提高“有风险”财产抵御洪水的的能力

二. 恢复自然，美化景观

1. 保护和恢复自然
 - i. 发布一项保护自然战略
 - ii. 建立一个恢复自然网络

- iii. 为重新引进本地动植物物种提供机会
 - iv. 探索如何给个体进行持久保护提供机会
 - v. 改善生物安全以保护和保持自然
2. 保持和增强自然美景
- i. 评审国家公园和著名自然风景区
3. 尊重自然的水资源利用
- i. 改革取水方法
 - ii. 增加供水，激励更高的用水效率和减少个人使用

三. 人与环境结合，以改善健康和福利

1. 利用绿色空间帮助人们提高身心健康
- i. 考虑如何通过精神健康服务提供环境疗法
 - ii. 通过自然环境促进健康和幸福
2. 鼓励孩子在校内校外接近大自然
- i. 帮助小学校创建自然友好场地
 - ii. 支持更多的学生与当地的自然空间接触
3. 城镇绿化
- i. 创建更多的绿色基础设施
 - ii. 在城市和乡镇中及周围种植更多树木
4. 指定 2019 年为环境行动年
- i. 帮助各种背景的儿童和青年与自然接触，改善环境。
 - ii. 支持 2019 年成为绿色行动年

四. 提高资源利用率，减少污染和浪费

1. 最大限度地提高资源利用效率，并尽量减少物质终结时对环境的冲击
- i. 到 2042 年底，实现可避免塑料废物‘零’目标
 - ii. 减少食品供应链中的排放和浪费
 - iii. 减少垃圾和乱弃垃圾
 - iv. 改善残余废物管理
 - v. 打击乱扔垃圾者和垃圾犯罪
 - vi. 减少废水造成的影响
2. 减少污染
- i. 发布一项清洁空气战略
 - ii. 抑制燃烧设备和发电机的排放

- iii. 发布一个化学品战略
- iv. 尽量减少水受化学品污染的风险
- v. 确保继续保持娱乐用水干净和警告临时污染

五. 确保海洋的清洁、健康、生产力和生物多样性

- 1. 在离开共同渔业政策时引入可持续的渔业政策
 - i. 在保持海洋良好环境状况的同时，实现海洋产业蓬勃发展

六. 保护和改善全球环境

- 1. 提供国际领导力，以身作则
 - i. 应对气候变化
 - ii. 保护和提高国际生物多样性
- 2. 帮助发展中国家保护和改善环境
 - i. 提供援助和支持应对灾难计划
 - ii. 支持和保护国际森林和可持续的全球农业
- 3. 减轻全球环境足迹
 - i. 加强可持续性
 - ii. 针对危害做好保护和风险管理
 - iii. 支持‘零’毁林供应链

实施计划

- 咨询且成立一个新的独立机构监督政府实现承诺，并建立一套新的环境原则来支持政策制定。
- 开发一套评估 25 年目标进展情况的指标。
- 定期刷新“二十五年环境计划”，确保共同：把重点放在正确的优先事项上，利用最新的证据，以及做到物有所值。
- 通过更好的地方规划，更有效的伙伴关系，以及从四个先驱项目中吸取经验教训，加强领导力和交付能力。
- 建立一个新的绿色企业委员会，探索一种自然环境影响基金的潜力。
- 明年与各方利益相关者密切合作，以确定他们对本计划所列目标的贡献。

注：本期《信息通报》编译自英国 25 年环境规划，仅供信息交流，非官方翻译。点击阅读 [25 年环境规划全文](#)

关于中英协作网(SAIN)更多资讯，
请登录: <http://www.sainonline.org>;
如有询问，请发电子邮件至：
y.lu@uea.ac.uk

For more information of SAIN, please visit:
<http://www.sainonline.org/english.html>
For further enquiries, please contact Yuelai Lu
at: y.lu@uea.ac.uk