

# 绿色发展合作基金

- 科技部中国生产力促进中心
- 世界自然基金会
- 一个地球自然基金会

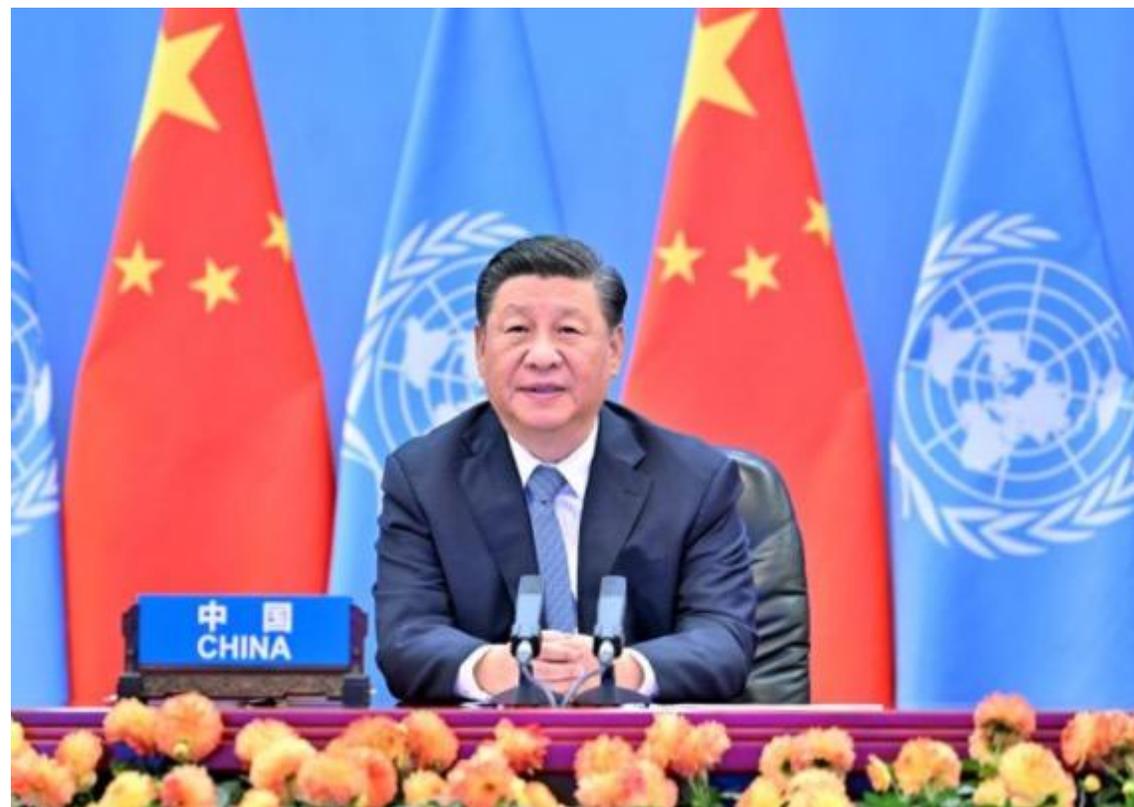
# 绿色发展合作基金项目的发起背景



2020年9月，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上的讲话中提出，“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”。

这意味着从“十四五”开始，中国经济发展将面临更为严格的减排约束。在此之前，我国提出的是单位GDP温室气体下降的减排目标，没有总量限制，属于相对减排。

2030年前碳达峰和2060年前碳中和则明确了二氧化碳排放总量的天花板和下降的总量，属于绝对减排。



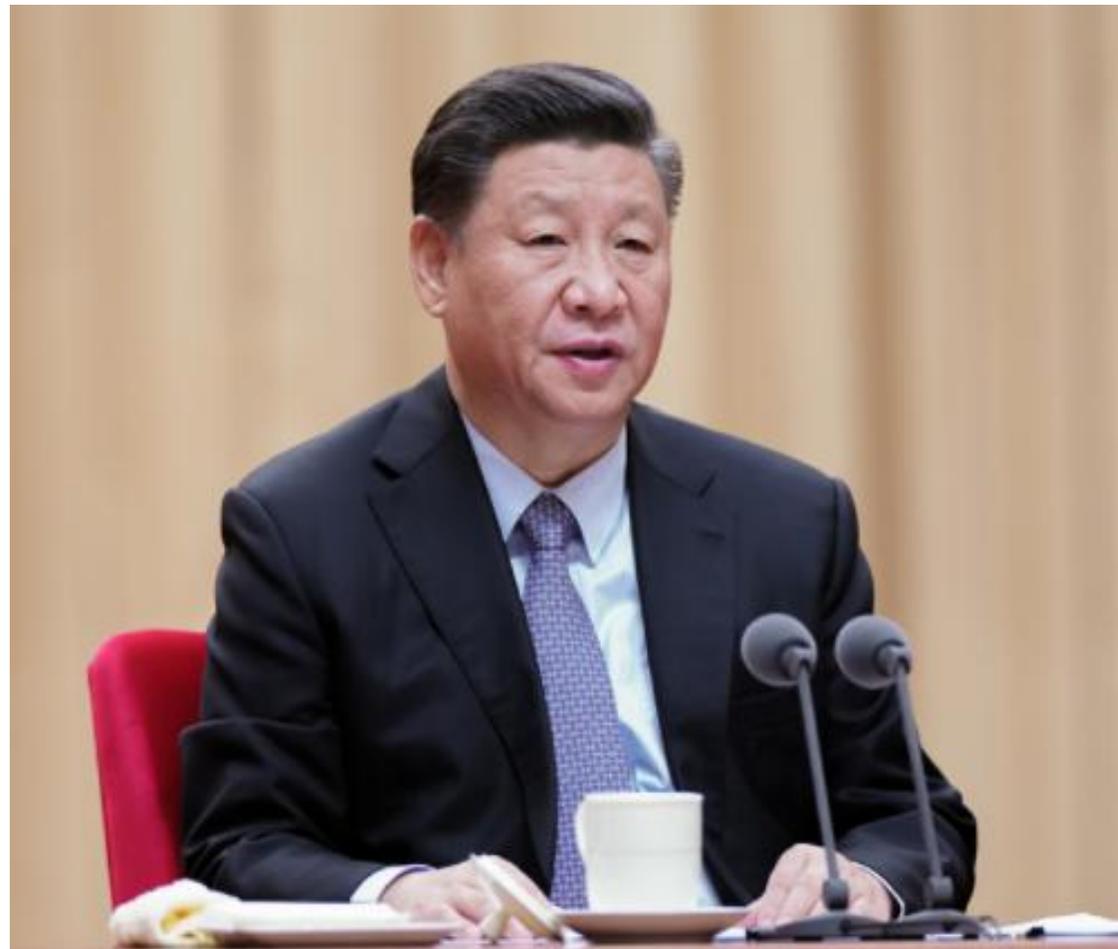
# 绿色发展合作基金项目的发起背景



习近平总书记指出，要把碳达峰碳中和纳入经济社会发展 and 生态文明建设整体布局。

碳达峰碳中和明确了我国经济社会发展全面绿色转型的战略方向和目标要求，将成为生态文明建设的重要抓手。2020年10月，中共中央、国务院印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，这是新发展理念指导下做好碳达峰碳中和工作的系统部署，是管总长远的纲领性文件。同月，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》，聚焦“十四五”和“十五五”两个关键五年，明确各地区、各领域、各行业推进碳达峰具体任务部署。

两份文件对于深入推进生态文明建设具有十分重要的指导意义。



# 绿色发展合作基金项目的发起背景



绿色生产力坚持可持续发展原则，也是改善生态环境问题的基本原则。

绿色生产力发展理论为我国加强生态文明建设提供了实践指南，推动了人与自然和谐观念的形成。

为此，科技部中国生产力促进中心联合世界自然基金会（WWF）、深圳市一个地球自然基金会（OPF）与政府、企业和金融机构合作，以绿色生产力发展的思路，通过建立新的投资体系并支持绿色经济、低碳经济和循环经济，指导和促进企业和金融机构将环境和社会风险纳入其评估体系，有效地改变经营环境和社会绩效，促进国家产业结构和经济活动的低碳可持续发展。



# 绿色发展合作基金项目的政策支持



中华人民共和国中央人民政府

www.gov.cn

✉ 消息 手机 微博 微信 简 | 繁 | EN | 注册 | 登录



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

首页 > 新闻 > 滚动

## 《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念 做好碳达峰碳中和工作的意见》发布

2021-10-25 07:35 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 +

新华社北京10月24日电（记者 安蓓、谢希瑶）《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》24日发布。

# 绿色发展合作基金项目的政策支持



中华人民共和国中央人民政府  
www.gov.cn

✉️ 🗣️ 📱 📺 🗣️ 简 | 繁 | EN | 注册 | 登录



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

首页 > 新闻 > 滚动

## 国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》

2021-10-26 17:31 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 +

新华社北京10月26日电 近日，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》（以下简称《方案》）。《方案》围绕贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的重大战略决策，按照《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》工作要求，聚焦2030年前碳达峰目标，对推进碳达峰工作作出总体部署。

# 绿色发展合作基金项目介绍



根据中国国务院颁布的《基金会管理条例》，经过友好协商，科技部中国生产力促进中心、世界自然基金会（WWF）、深圳市一个地球自然基金会（OPF）联合发起“绿色发展合作基金”，绿色发展合作基金的设立，旨在联合社会各界共同推动社会的可持续发展和绿色转型，以实现人与自然和谐共生的生态文明。

绿色发展合作基金根据实收捐赠金额开具由国家/地方财政部门印制的公益性捐赠票据，捐赠方享受公益性捐赠所得税税前扣除。



# 绿色发展合作基金合作备忘录签署仪式



2021年9月30日，中国生产力促进中心协会与世界自然基金会（瑞士）北京代表处、深圳市一个地球自然基金会共同签署了《绿色发展合作基金合作备忘录》，绿色发展合作基金项目正式启动。

# 绿色发展合作基金发起单位



创造人类与自然和谐相处的美好未来



中国生产力促进中心协会是由民政部批准的全国性一级一类社会团体法人机构，接受中国科技部指导与管理，是由全国各生产促进中心以及从事中小企业生产力促进工作的相关企事业单位结成的全国性、非营利性机构。

世界自然基金会（WWF）成立于1961年，是在全球享有盛誉的、最大的独立性非政府环境保护组织之一，总部位于瑞士格朗。WWF在全世界超过100个国家有办公室，是第一个受中国政府邀请来华开展保护工作的国际非政府组织。目前项目包括应对气候变化、物种保护、绿色金融、企业可持续发展等。

深圳市一个地球自然基金会是注册在深圳的非公募基金会，其宗旨是通过保护生物多样性、降低生态足迹、确保自然资源的可持续利用，从而创造人类与自然和谐相处的美好未来。



绿色发展合作基金项目将遵照中国法律法规和相关政策、按照国际合作规则，稳步发展建设。希望社会各界、各方支持并参与基金的建设和发展，共同建设美丽绿色的地球，构建人类命运共同体，实现合作共赢！

**王立社** 一带一路国际合作发展工作委员会主任  
科技部中国生产力促进中心副秘书长

世界自然基金会（WWF）的使命是遏止地球自然环境的恶化，创造人类与自然和谐相处的美好未来。我们希望通过绿色发展合作基金项目，搭建国际国内资源和交流平台，与各方携手共建人与自然和谐发展新共识！

**卢伦燕** 世界自然基金会（瑞士）北京代表处首席代表



# 绿色发展合作基金支持领域

1. 碳达峰、碳中和科技创新发展项目
2. 低碳经济发展
3. 新能源、新材料科技创新项目
4. 节能环保科技 创新发展项目
5. 农业绿色发展
6. 生态保护与土壤修复科技创新项目
7. 自然环境与野生动物保护
8. 绿色金融发展项目
9. 中国生产力促进奖项目
10. 一带一路国际合作发展专项
11. 科技人才与专业人才培养
12. 中外博士后实践创新交流项目

# 1.碳达峰、碳中和 科技创新发展项目

实现碳达峰、碳中和目标是一项复杂的系统工程，要处理好发展与减排、整体与局部、短期与中期长期的关系。

其中，科技创新是同时实现经济社会发展和碳达峰碳中和目标的关键。

要认真研究如何更好发挥科技创新在整个碳达峰碳中和中的战略支撑作用。绿色发展合作基金将重点支持双碳领域科技创新项目，解决好经济结构、技术条件没有明显改善条件下，温室气体减排等约束强化将压缩经济增长空间的矛盾问题。



## 2. 低碳经济发展

低碳经济是指以低能耗、低污染、低排放、高能效为基础，对产业、能源、技术、贸易等政策加以调整、创新的经济发展模式。

“低碳经济”、“低碳技术”日益受到世界各国的关注。低碳技术涉及电力、交通、建筑、冶金、化工、石化等部门，是一门有效控制温室气体排放的新技术，其涵盖可再生能源与新能源应用、煤的清洁高效利用、油气资源和煤层气的勘探开发、二氧化碳捕获与埋存等领域。

低碳技术几乎遍及所有涉及温室气体排放的行业部门，在这些领域，低碳技术的应用可以节能和提高能效。绿色发展合作基金重点支持低碳技术的开发，助力低碳经济。



### 3. 新能源、新材料 科技创新项目

新能源一般是指在新技术基础上加以开发利用的可再生能源，包括太阳能、生物质能、水能、风能、地热能、波浪能、洋流能和潮汐能，以及海洋表面与深层之间的热循环等。

新材料是指新近发展的或正在研发的、性能超群的一些材料，具有比传统材料更为优异的性能。

新材料技术则是按照人的意志，通过物理研究、材料设计、材料加工、试验评价等一系列研究过程，创造出的能满足各种需要的新型材料的技术。随着常规能源的有限性以及环境问题的日益突出，以环保和可再生为特质的新能源越来越得到各国的重视。绿色发展合作基金将支持新能源、新材料科技技术创新。



## 4. 节能环保科技创新发展项目

节能环保产业是指为节约能源资源、发展循环经济、保护生态环境提供物质基础和技术保障的产业，是我国战略性新兴产业之一。

随着我国供给侧改革及经济结构调整的推进，大力扶持节能环保产业成为经济发展的共识。

近年来，国家政策密集出台，为节能环保产业营造了良好的政策环境。

科技创新助力节能环保产业更具竞争力。绿色发展合作基金将助力节能环保科技创新发展项目。



# 5. 农业绿色发展

农业现代化始终是国家现代化的基础。农业生产是受自然和经济规律双重决定的特殊行业。

农业绿色发展就是以尊重自然为前提，以统筹经济、社会、生态效益为目标，以利用各种现代化技术为依托，积极从事可持续发展的科学合理的开发种养过程。

推进农业绿色发展，不仅是一场关乎农业结构和生产方式调整的经济变革，也是一次行为模式、消费模式的绿色革命。社会各界要深刻理解推进农业绿色发展的革命性意义，适应工业文明向生态文明转化的时代趋势。绿色发展合作基金重点支持农业绿色发展、农业科技创新、助力乡村振兴。



## 6. 生态保护与土壤修复科技创新项目

生态环境是人类生存和发展的基本前提。生态环境为我们生存和发展提供了必需的资源 and 条件。保护生态环境，减轻环境污染，遏制生态恶化趋势，成为政府在社会管理中的重要任务。任务从单纯追求效率发展转变为注重社会与生态环境利益的协调发展。生态环境修复当下已成为必要的选择，并且迫在眉睫。从人与自然之间的关系来看，它还远未达到和谐共生的水平。社会各界需进一步融合现代科技创新，研究和开发综合环境治理，制定方案。专利技术，污水处理和应用，污染土壤的修复，都有助生态环境向好发展。绿色发展合作基金将支持生态保护与土壤修复技术的创新与发展。





## 7. 自然环境与野生动物保护

野生动植物是地球生命和自然生态系统的重要组成部分，其生存状况同人类可持续发展息息相关。

长期以来，随着对自然资源的不合理开发利用以及工业、农业、交通、城市建设的发展，生态破坏和环境污染日益加剧，导致许多物种赖以生存的自然环境和生态系统遭到严重破坏，物种处于濒危灭绝状态，甚至一些物种已在我国灭绝。

大规模野生动物毁灭会引起一系列连锁反应，产生严重后果。对人类的可持续发展产生严重的影响。自然环境与野生动物保护具有重要意义。绿色发展合作基金重点关注自然环境与野生动物保护项目。

## 8. 绿色金融发展项目

绿色金融是指为支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动，即对环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的项目投融资、项目运营、风险管理等所提供的金融服务。

绿色金融可以促进环境保护及治理，引导资源从高污染、高能耗产业流向理念、技术先进的部门。

当前我国绿色金融政策稳步推进，在信贷、债券、基金等领域都有长足发展。绿色发展合作基金支持绿色金融发展项目的开展。

# 9. 中国生产力促进奖项目



“中国生产力促进奖”是2003年经科学技术部和国家科学技术奖励办公室批准设立(国科奖社证字第0083号), 是我国生产力促进、科技服务领域的国家级奖项, 由中国生产力促进中心协会负责评审与授奖工作, 已经形成了广泛而深远的影响力和品牌力。

通过奖励和表彰在科技服务和生产力促进领域取得重大成就的先进集体和人物, 调动我国科技服务和生产力促进的创造者、工作者、服务者和贡献者的积极性、创造性, 推进各领域的科技创新与生产力发展。绿色发展合作基金支持中国生产力促进奖项目。



ONE PLANET  
一个地球



## 10. 一带一路国际合作发展专项

绿色发展合作基金支持产学研国际合作、ESG人才培养、企业领导力建设与可持续发展以及一带一路国际合作相关项目。



ONE PLANET  
一个地球

## 11. 科技人才与 专业人才培养

社会的进步和发展，离不开人才的支撑，设立相对稳定的中外双方技术、管理人员培训机制。

根据领域需求由培养高校制定融知识、技能、人文于一体的培养模式，围绕文化、法律、科学、技术等开展双向人才培养培训，并带动科技领域的合作。

绿色发展合作基金支持科技人才与专业人才的培养。



ONE PLANET  
一个地球

## 12. 中外博士后 实践创新交流项目

根据《全国博士后管委会办公室关于做好2020年度博士后创新人才支持计划通知》，加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀青年科技创新人才，加大高水平人才的交流实践，对我国经济社会发展，科技创新具有重要意义。

绿色发展合作基金助力中外博士后实践创新交流项目。

# 绿色发展合作基金

助力绿色发展

保护共同家园