

تامین منابع مالی اقلیمی در افغانستان

بخش اول، بخش دوم، بخش سوم، بخش چهارم، بخش پنجم، بخش ششم

1 فرصت های آنلاین که محدوده وسیعی از گزینه های مالی اقلیمی را دربر میگیرد عبارت اند از: تعدادی زیادی از انگیزه های مالی و برنامه های حمایتی وجود دارد که به شما کمک می کند تا پروژه خود را برای سرمایه گذاران جذاب تر بسازید. برای اطلاع از این انگیزه ها، از برنامه های آنلاین زیر دیدن نمایید:

- (a) [NDC Partnership.org](http://NDCPartnership.org): مرورگر امور مالی اقلیم
- (b) [RECP Financial Catalyst](http://RECPFinancialCatalyst): تشکیل دهنده گان مالی پروژه های انرژی قابل تجدید را به فرصت های مالی و بالعکس ارتباط می دهند و پروژه های انرژی قابل تجدید را در مقیاس های کوچک و متوسط در جنوب صحرای آفریقا تحت مطالعه قرار میدهند.
- (c) پس از ثبت نام در ([IRENA's Project Navigator](http://IRENA'sProjectNavigator))، کاربر می تواند گزینه های بودجه را در هدایت کننده مالی ([Financial Navigator](http://FinancialNavigator)) خود جستجو کند.
- (d) بانک انکشافی آفریقا: صفحه جستجو را به شکل قرضه و اهداء ارایه میدارد.
- (e) [Terra Viva Grants Directory](http://TerraVivaGrantsDirectory)
- (f) پورتال اطلاعات امور مالی اقلیم چارچوب کنوانسیون تغییر اقلیم ملل متحد ([UNFCCC Climate Finance Data Portal](http://UNFCCCClimateFinanceDataPortal))
- (g) ([USAID's Power Africa Toolbox Filter](http://USAID'sPowerAfricaToolboxFilter))
- (h) مروری بر راهکارهای امور مالی اهداف انکشافی پایدار برنامه انکشافی سازمان ملل متحد
- (i) صندوق اقلیم سبز (GCF): برای مشاهده کشورهای در حال توسعه که یک مرجع صلاحیت دار ملی مشخص یا نقطه کانونی (اصلی) را تعیین نموده است تا راه را برای منابع صندوق اقلیم سبز هموار نماید. برای راهکارهای اقلیمی از سایت زیر بازدید نمایید.
<https://www.greenclimate.fund/countries>
- (j) وجه جدید کاربن برای تسهیلات برنامه انکشافی سازمان ملل متحد (CP4D)

2) مراکز حمایت امور مالی اقلیم

(a) صندوق اقلیم سبز – افغانستان

3 فرصت های آنلاین جهت انکشاف پروژه و اتصال آن به سرمایه گذاران:

- (a) رهنمای پروژه اداره بین المللی انرژی قابل تجدید- [رهنما](#)
- (b) بازار انرژی پایدار اداره بین المللی انرژی قابل تجدید- [بازار](#)

- (c) کانال یوتیوب اداره بین المللی انرژی قابل تجدید- [ارتباط](#)
- (d) بازار پروژه اقلیم منطقه ی- [اقلیم منطقه ی](#)
- (e) مجمع امور مالی ([Convergence Finance](#))، که در کمک بر افزایش سرمایه گذاری بخش خصوصی در کشورهای در حال توسعه متمرکز است.
- (f) **عبور از مرز (Cross Boundary):** منبع باز اطلاعات برای تامین مالی شبکه های کوچک - ما معتقدیم که باز کردن راه دسترسی به بازارهای سرمایه زیر ساختی 1 تریلیون دلاری که شبکه های کوچک به آن نیاز دارند، باعث افزایش دسترسی جهانی به برق در آفریقا میشود. برای اطلاعات بیشتر، به این [پادکست](#) (فایل صوتی) گوش دهید.

(4) گزارشات و مقالات امور مالی اقلیم

- (a) **گزارش سازمان ملل:** ارائه تعهد 100 میلیارد دلاری برای تامین امور مالی اقلیم و تغییر وضعیت امور مالی اقلیم، دسامبر 2020
- (b) **Panda.org:** ارائه تعهد 100 میلیارد دلاری در امور مالی اقلیم، 17 دسامبر 2020
- (c) **مقاله بانک جهانی:** بانک جهانی 200 میلیارد دلار را طی پنج سال برای اقدام اقلیمی اعلام کرد. 3 دسامبر 2018
- (d) **صندوق بین المللی انکشاف زراعت (Devex Article):** صندوق بین المللی انکشاف زراعت 500 میلیون دلار را برای انتقال امور مالی به کشاورزان راه اندازی میکند. نوشته ترزا ولش، 25 جنوری 2021
- (e) مشارکت مالی اقلیم 250 میلیون دلار را در ابتدا نزدیک به سرمایه گذاری در زیرساخت های اقلیمی بازارهای تازه تاسیس جمع آوری می کند. 8 جولای 2021
- (f) مشارکت جهانی متشکل از ده سرمایه گذار شامل دولت ها، خیرین و سرمایه گذاران نهادی سرمایه اولیه را برای کمک به کاهش انتشار کاربن در بازارهای تازه تاسیس تعهد نموده است. اوراق قرض سبز (Green Bonds) که توسط تعداد زیادی از سازمان ها منتشر می شود و نوعی دارایی است که در سراسر جهان به سرعت در حال رشد میباشد. به عنوان مثال، [ClimateBonds.net](#) تخمین می زند که حدود 350 میلیارد دلار از این نوع دارایی در سال جاری وجود خواهد داشت.
- (g) **اداره بین المللی انرژی:** تامین مالی انتقال انرژی پاک در اقتصادهای تازه تاسیس و در حال توسعه - **Flagship Report** - جون 2021
- (h) امضاء تفاهم نامه توسط تحلیلگران اقلیم و مرکز بین المللی انکشاف یکپارچه کوهستان، 9 جولای 2021
- (i) مرکز آگاهی اقلیم بانک جهانی - افغانستان
- (j) **بانک جهانی:** بررسی فرصت های مالی اقلیم برای افغانستان: گزارش خلاصه ویدئو کنفرانس (انگلیسی)
- (k) چارچوب کنوانسیون تغییر اقلیم ملل متحد (UNFCCC) تخصیص های مالی شروع سریع (FSF) مربوط به امور مالی اقلیم (لیست کمک های مالی به افغانستان شروع می شود).
- (l) مذاکره کننده گان آواره افغان خواستار کمک های اقلیمی به کشورهای جنگ زده شد، 2021/09/08 - احمد صمیم هوشمند، یک مقام ارشد اقلیم قبل از فرار از بند گروهبانان،

می‌گویند که افغان‌ها بیش از هر زمان دیگری به حمایت نیاز دارند تا به تأثیرات اقلیمی کنار بیایند.

(m) مقاله ویکی: کنفرانس تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در سال 2021
(n) خلاصه امور مالی اقلیمی بانک انکشافی آسیا. (ADB)

5) تکنالوژی های هوشمند اقلیمی که از مشاغل، آموزش و یا امنیت غذایی پشتیبانی می‌کنند:

- (a) کاهش ضایعات مواد غذایی از طریق ذخیره سازی سرد با استفاده انرژی خورشیدی. (همچنین می‌توانید از [TAGE](#) دیدن نمایند).
- (b) سیستم آبیاری با استفاده از انرژی خورشیدی، مانند سیستم آبیاری ([SunCulture](#))
- (c) شبکه کوچک با استفاده از انرژی خورشیدی، مانند شبکه [FlexGrid](#)
- (d) سیستم فیلتر آب و دستگاه پخش خودکار (ATM)، مانند سیستم [Susteq](#)
- (e) آب از دستگاه هوا، مانند دستگاه [Skywater](#)
- (f) جذب بیولوژیکی برای تولید انرژی از زباله

6) نمونه مراکز تحقیقاتی و آموزشی برای تکنالوژی های هوشمند اقلیمی:

- (a) اداره ملی حفاظت از محیط زیست (NEPA)، سرک سناتوریم، دارالامان، ناحیه ششم، کابل، افغانستان
- (b) مرکز مطالعات تأثیر تغییر جهانی، پاکستان
- (c) مرکز تحقیق و انکشاف اقلیم (CCRD)
- (d) مرکز تحقیق و انکشاف اقلیم – (CCRD) که از سال 2015 به این طرف بنام (CCAC) یاد میشود.
- (e) مرکز تغییرات اقلیم (CCC)، دانشگاه زراعت پیشاور، پاکستان