

وزارت فدرال محیط زیست آلمان، گروه بانکی کی. اف. دبلیو. و مونیخ ری حفاری چاه های عمیق برای استفاده از نیروی گرمایشی درون زمینی را تشویق می کند

مترجم: بهمن کبیری پرویزی
دانش آموخته مؤسسه آموزش عالی بیمه اکو

منبع: وب سایت شرکت مونیخ ری



زمانی که وام پرداخت می شود و قرارداد وام امضاء می شود، هزینه های استثنا باید پرداخت شوند. در مقابل سرمایه گذار یک ارزیابی کارشناسی از طرح چاه عمیق حرارت درون زمینی و پشتیبانی فنی قبل از و هنگام حفاری را به دست می آورد. سیگمار گابریل وزیر محیط زیست فدرال اظهار داشت: نیروی که چاه عمیق حرارتی ارائه می دهد فرصتهای بزرگی برای عرض نیروی برق متناسب با محیط زیست و مقرون به صرفه در اختیار ما قرار می دهد. با حمایت بیشتر ارائه شده برای تأسیسات گرمایش درون زمینی در برنامه های انگیزش بازار و اصلاح قانون انرژی های نو تجدید پذیر، از اول ژانویه ما دوباره شرایط عمومی برای این فن آوری را بهبود بخشیده ایم. برنامه اعتباری جدید این اطمینان را ایجاد می کند که ریسک هایی که شرکت ها در هنگام عملیات اجرایی با آن

اجرا درآمده است به روشنی کاهش ریسک سرمایه گذاران را در نظر دارد. برنامه به طور مشخص در بر گیرند وام های گروه بانکی کی. اف. دبلیو. برای چاه های عمیق تر گرمایشی است که به عنوان راهی برای بانکهای بازرگانی پذیرفته شده است. حداکثر ۸۰٪ هزینه هایی که برای این یارانه واجد شرایط باشند، بدین نحو تأمین اعتبار می شوند. اگر طرح به نتیجه نرسد و به محض این که طرح به عنوان یک طرح شکست خورده اعلام شد، سرمایه گذار از پرداخت بقیه وام معاف می شود. ریسک مؤثر هر طرح چاه عمیق گرمایشی درون زمینی و این پرسش که آیا این طرح واجد شرایط پشتیبانی است، قبل از اعطای وام بررسی خواهد شد. علاوه بر بهر متعارف پول، وام هایی که یارانه به آنها تعلق گرفته است شامل ریسک سربار برای ریسک مؤثر است. به علاوه

وزارت فدرال محیط زیست آلمان، گروه بانکی کی. اف. دبلیو. و مونیخ ری بودجه ای معادل شصت میلیون یورو را برای حفاری چاه های عمیق در اختیار قرار می دهند که برای استفاده از حرارت درون زمینی کاربرد دارد. این برنامه به طور اخص برای کمینه کردن ریسک مؤثر طرح ها است. هزینه های بالای حفاری به دلایلی ریسک عدم وجود داده یافته ها در مورد عمق چاه های زمینی، مانع اصلی سرمایه گذاران بالقوه در طرح های چاه های عمیق حرارت درون زمینی است. استفاده بازرگانی از حرارت چاه های حرارتی زمینی به میزان سرنوشت سازی به در دسترس بودن مقدار کافی آب دارای دمای کافی بستگی دارد. سرمایه گذاری بیش از ده میلیون یورو برای هر طرح دارای ریسک است. برنامه پشتیبانی که توسط وزارت فدرال محیط زیست، گروه بانکی کی. اف. دبلیو. و مونیخ ری به

فصلنامه

اقتصادی-اجتماعی-معلومات عمومی



بیمه و توسعه

اقتصادی-اجتماعی-معلومات عمومی

**INSURANCE
&
DEVELOPMENT**

Seasonal

Economic, Society, General Knowledge

www.idm.co.ir

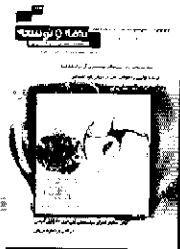
با اشتراک ۴ شماره از نشریه،

تحت پوشش بیمه حوادث انفرادی

با سقف ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

قرار خواهید گرفت.

امکان استفاده از وب سایت نشریه
همزمان با اشتراک سالنامه



تهران - صندوق پستی

۱۵۸۲۵-۸۱۷۸

زیادی در فن آوری های جدید مانند تولید نیرو از منابع تجدید پذیر هدایت خواهند کرد. با تخصص ما در پذیرش ریسک می توانیم در کاهش عوامل عدم اطمینان بسیار ویژه ای که در حوزه تجرب ما در حوزه بیم ریسک مؤثر برای چاه های عمیق گرمایش زمینی مشارکت عمده ای داشته باشیم. در چنین مثال هایی آزمون ریسک مؤثر توسط مونیخ ری قبل از اعطای وام به طور اخص مهم است. این اهمیت از آنجا ناشی می شود که به خاطر تعدد طرح های واجد شرایط برای اعطای وام، اعطای وام بستگی به میزان موفقیت طرح های جاری دارد.

تا جایی که می توان از جنب انسانی موضوع اظهار نظر کرد، حرارت زمینی منبعی پایان ناپذیر از انرژی در اختیار قرار می دهد. سه ناحیه در آلمان به طور اخص برای طرح های گرمایش درون زمینی مناسب هستند. این نواحی عبارتند از حوزه ملامسی مونیخ، در راین علیا و جلگ شمال آلمان. با نیرو و حرارت خروجی ۳۸ مگا وات و همچنین با پشتیبانی دولت آلمان، بزرگترین تأسیسات نیروی حرارتی درون زمینی در نزدیکی مونیخ تأسیس شد. مونیخ ری در این طرح با آنچه که در آن زمان اولین پوشش بیم ریسک مؤثر بود مشارکت کرد.

روبرو می شوند کاهش می دهد. این همکاری مثال خوبی است برای این که حتی در زمان بحران مالی و از منظر فرصت های بزرگ اقتصادی که در اختیار قرار می دهد، چگونه سیاستمداران و شرکت های خصوصی می توانند برای حفاظت از محیط زیست دست به دست یکدیگر دهند.

ولفگانگ کروه، یکی از اعضای هیأت مدیر گروه بانکی کی.اف.دبلیو، اظهار داشت: گروه بانکی کی.اف.دبلیو، به عنوان عضو اصلی تداوم طرح تعیین شده است. بهره برداری از منابع انرژی تجدید پذیر ملی در قابل چاه های عمیق گرمایش درون زمینی از دیدگاه حفاظت از محیط زیست و عرض پایدار انرژی ارائه می دهد و جزء مهم دیگری در دامنه ای وسیع از برنامه های حمایتی ملی و خارجی با هدف حمایت از محیط زیست را ارائه می دهد.

توماس بلانک، یک عضو هیأت مدیر مونیخ ری اظهار داشت: در نظر است این همکاری به منظور تسهیل در تأمین اعتبار طرح در حوزه انرژی آغاز شود. ما تغییرات زیست محیطی را نه تنها به عنوان یک ریسک بلکه به عنوان یک فرصت می بینیم، چرا که اگر تغییرات زیست محیطی به طور جدی دنبال شوند، ما را به سمت رشد بالقوه

