

کاهش ۸۶۱ هزار تنی مصرف فلزات ارزشمند توسط اپل با حذف شارژر از جعبه آیفون‌ها - دیجیاتو

محمد قریشی | شنبه، ۲۸ فروردین ۱۴۰۰

اپل با معرفی [آیفون ۱۲](#) در راستای حفاظت از محیط زیست، تصمیم به حذف شارژر از جعبه آیفون‌ها گرفت. حالا مشخص شده این اقدام کوپرتینویی‌ها باعث حفظ ۸۶۱ هزار تن فلزات ارزشمند مس، قلع و روی شده است.

اپل می‌خواهد تا سال ۲۰۳۰ یک کمپانی کربن خنثی در زنجیره تامین شود. بنابراین این کمپانی تغییراتی در نحوه طراحی، ساخت، انتقال، استفاده و بازیافت محصولاتش ایجاد خواهد کرد.

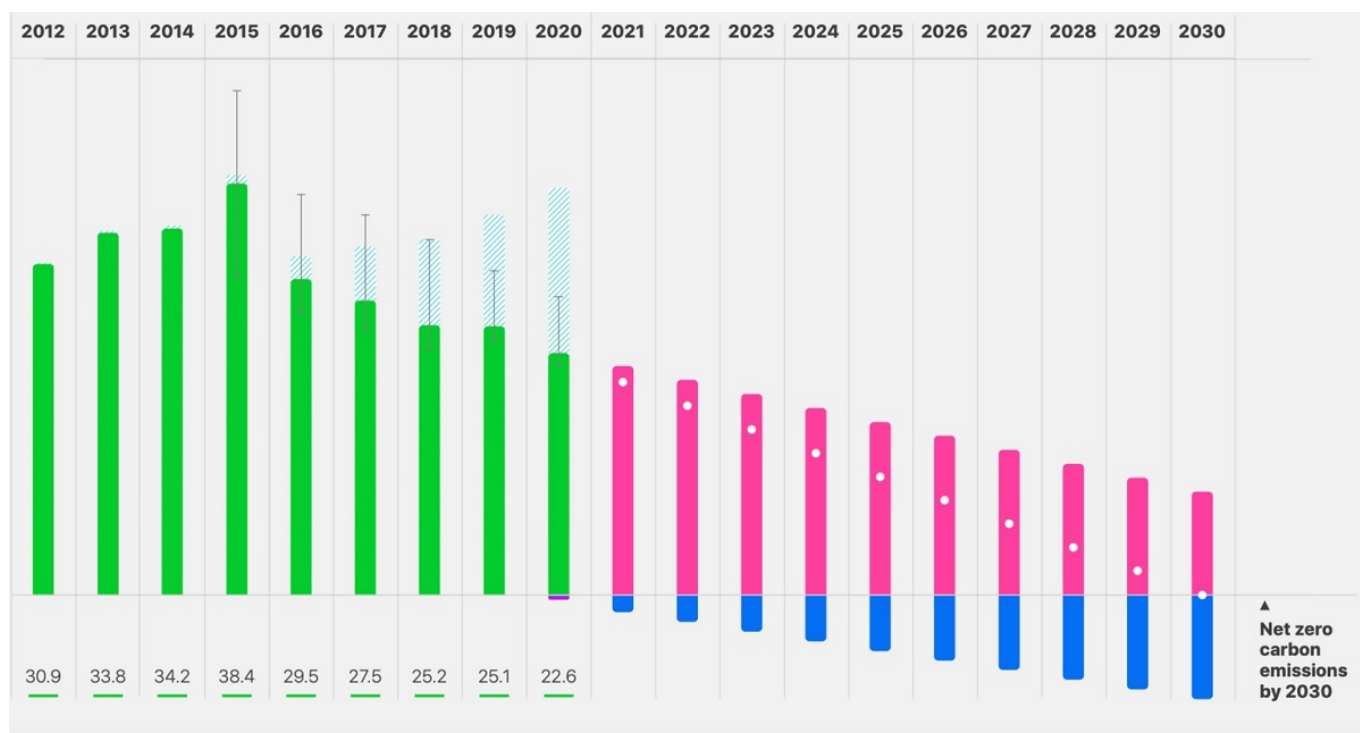
در کنار اینکه حذف شارژر از جعبه آیفون‌ها موجب صرفه‌جویی در مصرف فلزات ارزشمند شده، انتقال آن‌ها هم بهینه‌تر از گذشته شده. جعبه آیفون‌ها کوچکتر از گذشته شده و وزن کمتری هم دارد، بنابراین کوپرتینویی‌ها می‌توانند هر بار ۷۰ درصد بیشتر آیفون منتقل کنند که باعث کاهش تولید کربن در هنگام نقل و انتقال می‌شود.



این کمپانی یک گزارش از برنامه‌هایش برای دستیابی به این هدف و همچنین اقدامات گذشته‌اش را در [سایت خود](#) منتشر کرده. در کنار تاثیر حذف شارژرها از جعبه آیفون‌ها روی محیط زیست، بخش‌های دیگری از اقدامات آن نیز به اشتراک گذاشته شده‌اند که شامل موارد زیر می‌شوند:

- توربین‌های بادی اپل در دانمارک به اندازه‌ای در سال انرژی تولید می‌کنند که برق نزدیک به ۲۰ هزار خانه را تامین می‌کند.
- سیری، iMessage و آی‌کلود با استفاده از انرژی پایدار کار می‌کنند.
- با استفاده از چیپ M1 در مک مینی، مصرف آن کاهش پیدا کرده و میزان تاثیر کربن آن ۳۴ درصد کمتر شده است.
- انرژی تجدیدپذیر در زنجیره تامین منجر به جلوگیری از انتشار ۸ میلیون تن کربن شده است.

در این گزارش نحوه تلاش اپل برای اینکه محصولاتش کارآمدتر شوند، به چشم می‌خورد. علاوه بر این، قدم‌هایی که این کمپانی می‌خواهد برای تبدیل شدن به یک شرکت کربن خنثی بردارد در آن وجود دارد.



اپل با مدیریت تیم کوک توجه زیادی به محیط زیست داشته. از سال ۲۰۱۵ تا به امروز، کوپرتینویی‌ها توانسته‌اند تاثیرات کربن خود را کاهش دهند. این اقدامات در حالی صورتی گرفته که سود این کمپانی در این مدت افزایش داشته است.

این کمپانی برای اینکه از استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در خط تولید محصولاتش تا سال ۲۰۳۰ مطمئن شود، با ۱۱۰ تولیدکننده خود قراردادی امضا کرده و آن‌ها متعهد شده‌اند که تا این تاریخ بطور کامل از انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده کنند.

