

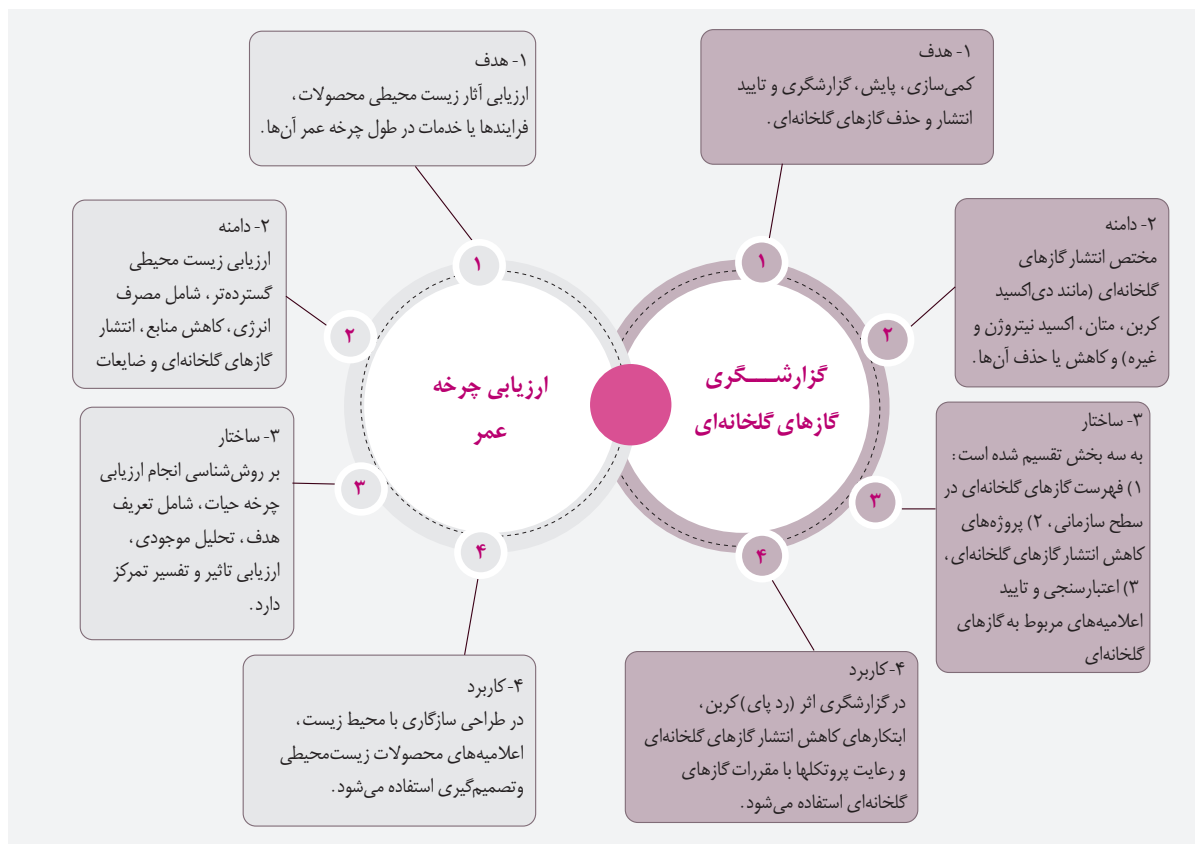
دو استاندارد، دو هدف، آرمان پایداری

✍️ فروزان جانمردی

استاندارد ۱۴۰۴۴ (ISO 14044) در مقابل استاندارد ۱۴۰۶۴ (ISO 14064)

پایداری دیگر فقط موضوعی برای بلندپروازی نیست، بلکه مربوط به اندازه‌گیری است. اینجاست که استانداردهای ایزو نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا می‌کنند. تصویر زیر، تمایز مهمی را برجسته می‌کند که بسیاری از گروه‌ها هنوز از آن غافل هستند: ایزو ۱۴۰۴۴ با عنوان «ارزیابی چرخه عمر» (LCA) بر درک کامل اثر (ردپای) زیست محیطی یک محصول یا خدمت-از مواد اولیه تا پایان عمر تمرکز دارد. مصرف انرژی، کاهش منابع، انتشار گازهای گلخانه‌ای، ضایعات-همه چیز در آن گنجانده شده است. این استاندارد است که در طراحی زیست محیطی، **اعلامیه‌های محصولات زیست محیطی** (EPD) و بر مبنای تصمیم‌گیری راهبردی استفاده می‌شود. ایزو ۱۴۰۶۴ با عنوان «گزارشگری گازهای گلخانه‌ای» (GHG Reporting) به‌طور خاص بر انتشار گازهای گلخانه‌ای تمرکز دارد. این استاندارد، دی‌اکسید کربن (CO2)، متان (CH4)، اکسید نیتروژن (N2O) و موارد دیگر را در سطح سازمانی یا پروژه، مقدارسنجی، نظارت و تایید می‌کند. این استاندارد ستون فقرات گزارشگری انتشار گازهای گلخانه‌ای، ابتکارهای کاهش، و رعایت ضوابط پروتکل‌های جهانی آب‌وهوا است. آن‌ها در کنار هم به دو سوال اساسی پاسخ می‌دهند:

۱- تاثیر زیست محیطی آنچه ما تولید می‌کنیم چیست؟ ۲- ما مسئول چه مقدار کربن هستیم - و چگونه آن را کاهش دهیم؟
شرکتهایی که در حال گذار به کربن صفر خالص هستند، از هر دو استفاده می‌کنند. دیدگاه‌های چرخه حیات، منجر به طراحی هوشمندانه‌تری می‌شوند. گزارشگری گازهای گلخانه‌ای، منجر به اقدامی معتبر در زمینه آب‌وهوا می‌شود. ترکیب این دو، پایداری را از یک **گزینه انتخابی** به یک راهبرد رقابتی تبدیل می‌کند. پایداری حدس و گمان نیست، بلکه اندازه‌گیری، تایید و بهبود مستمر است.



پانوشتها:

- 1- Lifecycle Assessment (LCA)
- 2- Environmental Product Declarations (EPD)
- 3- Green House Gas (GHG Reporting)
- 4- Check Box

منبع:

• Toone. B.(2025) The Framework Behind Real Climate Accountability ISO 14044 vs ISO 14064: Two Standards. Two Purposes. One Sustainability Goal. www.linkedin.com