

خلاصه اجرایی و نقشه راه

راهنمای صنایع استانداردهای اقلینت پایداری IFRS S2

رمزگشایی معیارهای اقلیمی برای ۷ صنعت کلیدی

ویژه مدیران ارشد پایداری، مدیران مالی و تحلیلگران استراتژیک

معماری طبقه‌بندی صنایع (SICS) در IFRS



ماتریس تقاطع ریسک‌های بااهمیت

آب	انرژی	زنجیره تامین	چرخه حیات	انتشار گازها	
					پوشاک و کفش
					لوازم خانگی
					محصولات ساختمانی
					تجارت الکترونیک
					محصولات خانگی
					خرده‌فروشی
					زغال سنگ

نقاط رنگی نشان‌دهنده الزامات افشای اجباری در هر بخش است

پوشاک، لوازم جانبی و کفش

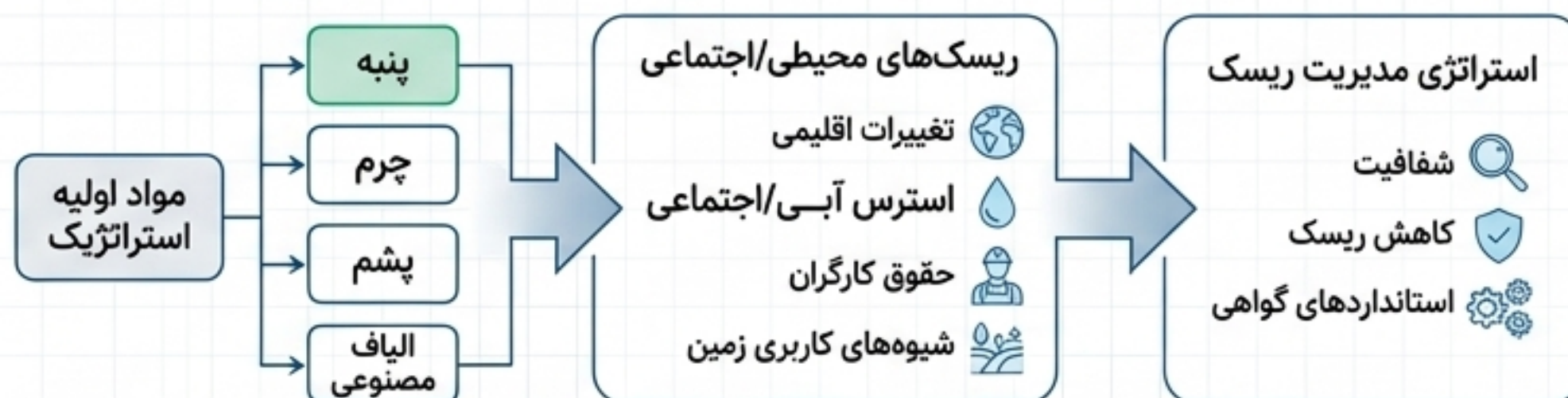
ریسک‌های کلیدی

- استرس آبی در مناطق کشت پنبه
- حقوق کارگران
- شفافیت زنجیره تامین
- تامین‌کنندگان فراتر از لایه اول

تامین مواد اولیه



الزام به افشای: ۱. لیست مواد اولیه استراتژیک ۲. ریسک‌های محیطی/اجتماعی ۳. استراتژی مدیریت ریسک.



بحث و تحلیل استراتژی

CG-AA-440a.3

CG-AA-440a.4

میزان مواد خریداری شده [متریک تن] و درصد گواهی‌های شخص ثالث
تن XXX XX% X, XXX تن

CG-AA-000.A

تعداد تامین‌کنندگان [تعداد]

تولید لوازم خانگی

ریسک‌های کلیدی

- مصرف انرژی در فاز استفاده
- مواد خطرناک (مبردها و جیوه)
- مسئولیت توسعه‌یافته تولیدکننده (EPR)

اثرات محیطی چرخه حیات

شامل طراحی برای بازیافت و مدیریت مواد سمی در پایان عمر محصول.



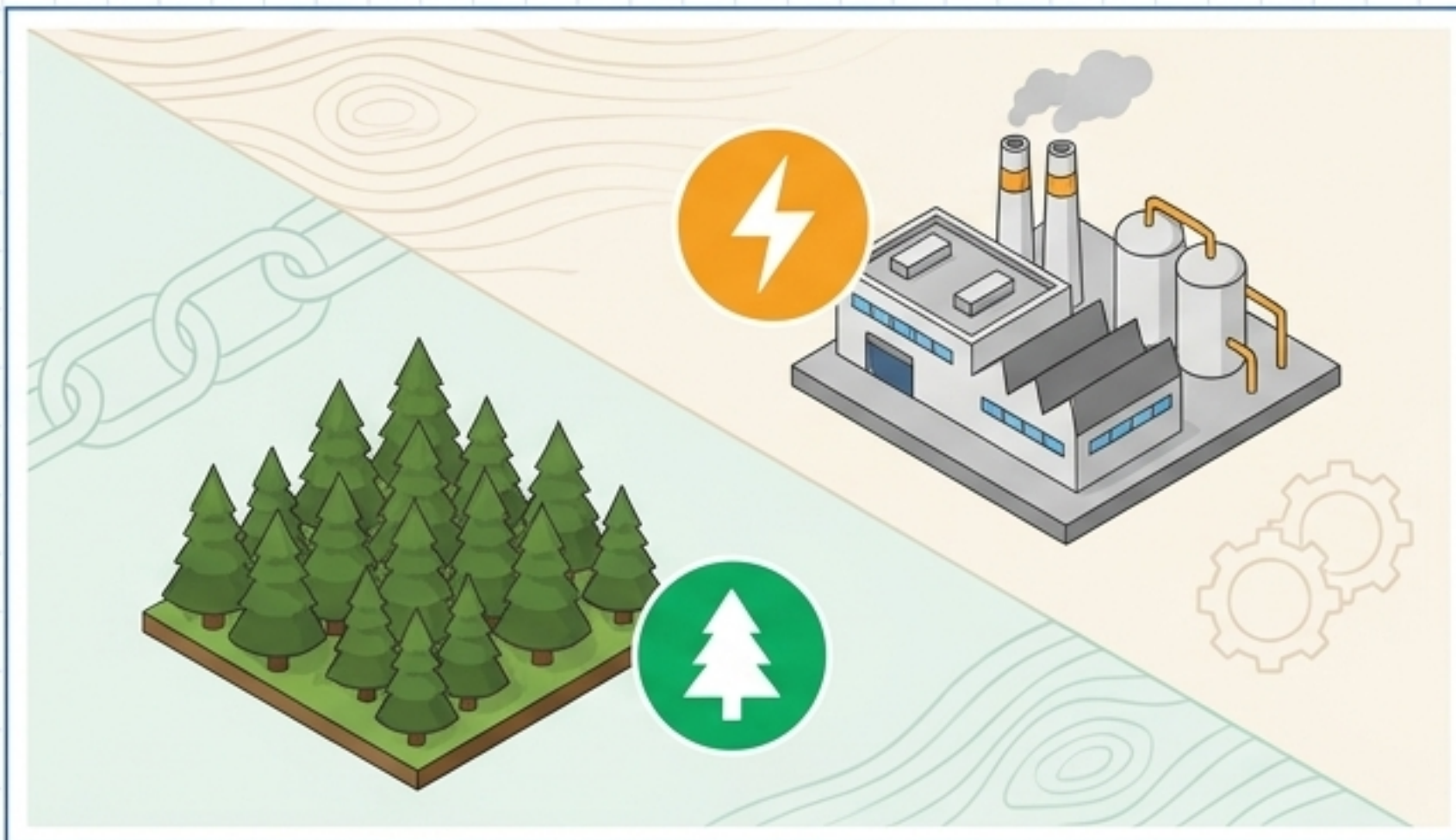
CG-AM-410a.1 درصد محصولات دارای گواهی بهره‌وری انرژی [% از درآمد]

CG-AM-410a.2 درصد محصولات با گواهی استاندارد چرخه حیات [% از درآمد]

CG-AM-410a.3 شرح تلاش‌ها برای مدیریت پایان عمر محصول

CG-AM-000.A تولید سالانه [واحد]

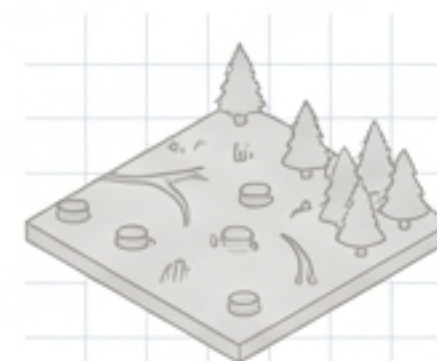
انرژی تولید و زنجیره چوب



محصولات ساختمانی و مبلمان

ریسک‌های کلیدی

- حاشیه‌های سود پایین تحت تأثیر نوسانات قیمت انرژی
- جنگل‌زدایی
- قطع غیرقانونی درختان



CG-BF-130a.1 | کل انرژی مصرفی [GJ]، سهم شبکه [%]، سهم تجدیدپذیر [%]

CG-BF-430a.1 | وزن کل فیبر چوب خریداری شده [متریک تن] و درصد دارای گواهینامه [%]

CG-BF-410a.2 | وزن مواد بازیافتی در پایان عمر محصول [متریک تن]

ردیابی زنجیره تامین چوب مجاز

16:9



زیرساخت سخت‌افزاری و توزیع



CG-EC-130a.1

مصرف انرژی دیتاسنترها [GJ]، تجدیدپذیر [%]

CG-EC-130a.2

آب برداشت‌شده و مصرف‌شده [m³] در مناطق با تنش آبی بالا

CG-EC-410a.1

ردپای کربن حمل‌ونقل (از مخزن تا چرخ) [Metric tons CO₂-e]

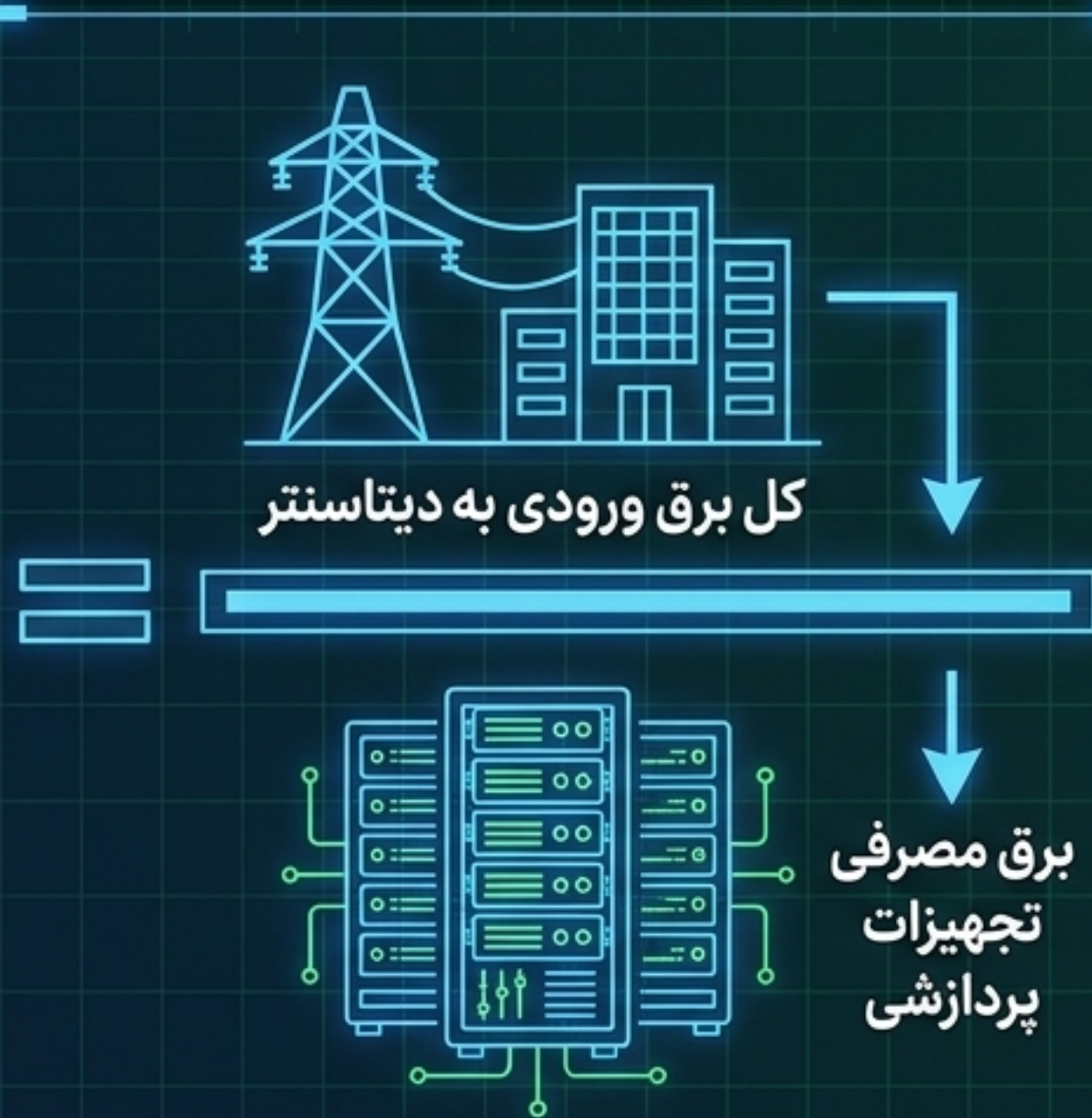
ریسک‌های کلیدی

- مصرف آب و برق دیتاسنترها
- انتشار گازهای گلخانه‌ای لجستیک
- ضایعات بسته‌بندی

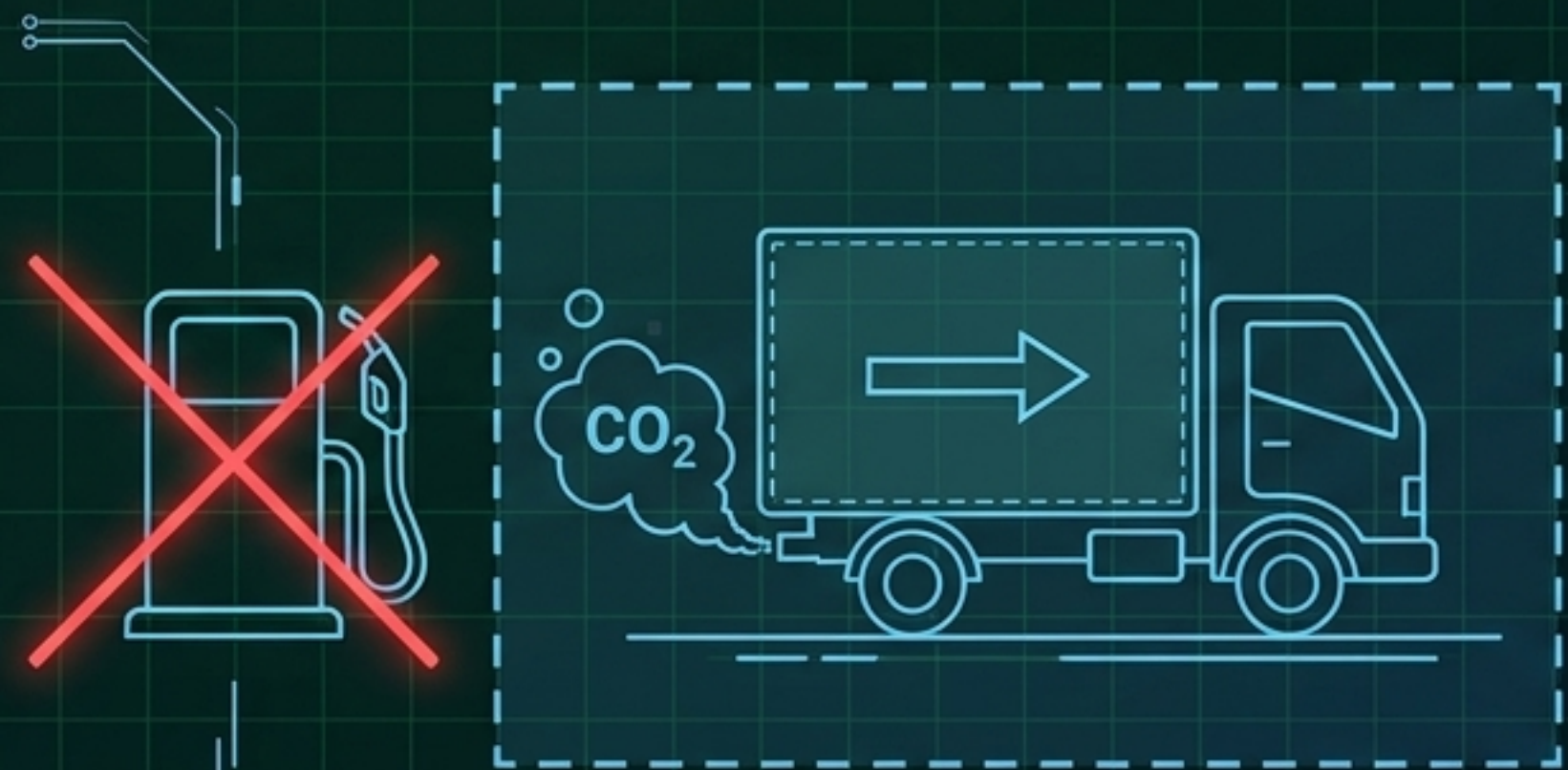


رمزگشایی معیارهای فنی: لجستیک و دیتاسنترها

شاخص اثربخشی مصرف توان (PUE)



محاسبه «از مخزن تا چرخ» (Tank-to-Wheels)



شامل ناوگان تحت مالکیت (Scope 1) و پیمانکاران (Scope 3)

مدیریت آب و زنجیره تامین پالم



CG-HP-140a.1

آب مصرفی در مناطق با تنش بالا [m^3] و [%]

CG-HP-430a.1

روغن نخل تامین شده [متریک تن] بر اساس
زنجیره های RSPO

هویت حفظ شده (IP)

تفکیک شده (SG)

موازنه جرم (MB)

رزرو و ادعا (B&C)

ریسک های کلیدی

کمبود آب به عنوان ماده اولیه و خنک کننده



جنگل زدایی و نقض حقوق کارگران در کشت روغن
نخل



خرده فروشان چند محصولی و تخصصی

مدیریت انرژی در خرده فروشی



کاهش هزینه‌های مستقیم از طریق بهره‌وری.

ریسک‌های کلیدی

- مصرف بالای انرژی در فروشگاه‌ها و انبارها
- حاشیه سود پایین
- آسیب‌پذیری شهرت برند

CG-MR-130a.1

کل انرژی مصرفی [GJ]، برق شبکه [%]، انرژی تجدیدپذیر [%]

CG-MR-000.A / B

تعداد و مساحت فروشگاه‌ها و مراکز توزیع [m²]

گازهای گلخانه‌ای و ارزش‌گذاری ذخایر



تأثیر بر ارزش ذخایر و افزایش هزینه‌های عملیاتی به دلیل حوادث عدم انطباق کیفیت آب و مقررات سختگیرانه.

ریسک‌های کلیدی

- انتشار دامنه ۱
- آلودگی آب (سلنیوم، سولفات)
- ریسک قیمت‌گذاری کربن بر دارایی‌ها

EM-C0-110a.1

انتشار ناخالص جهانی Scope 1 Scope 1
[Metric tons CO₂-e] و درصد تحت پوشش

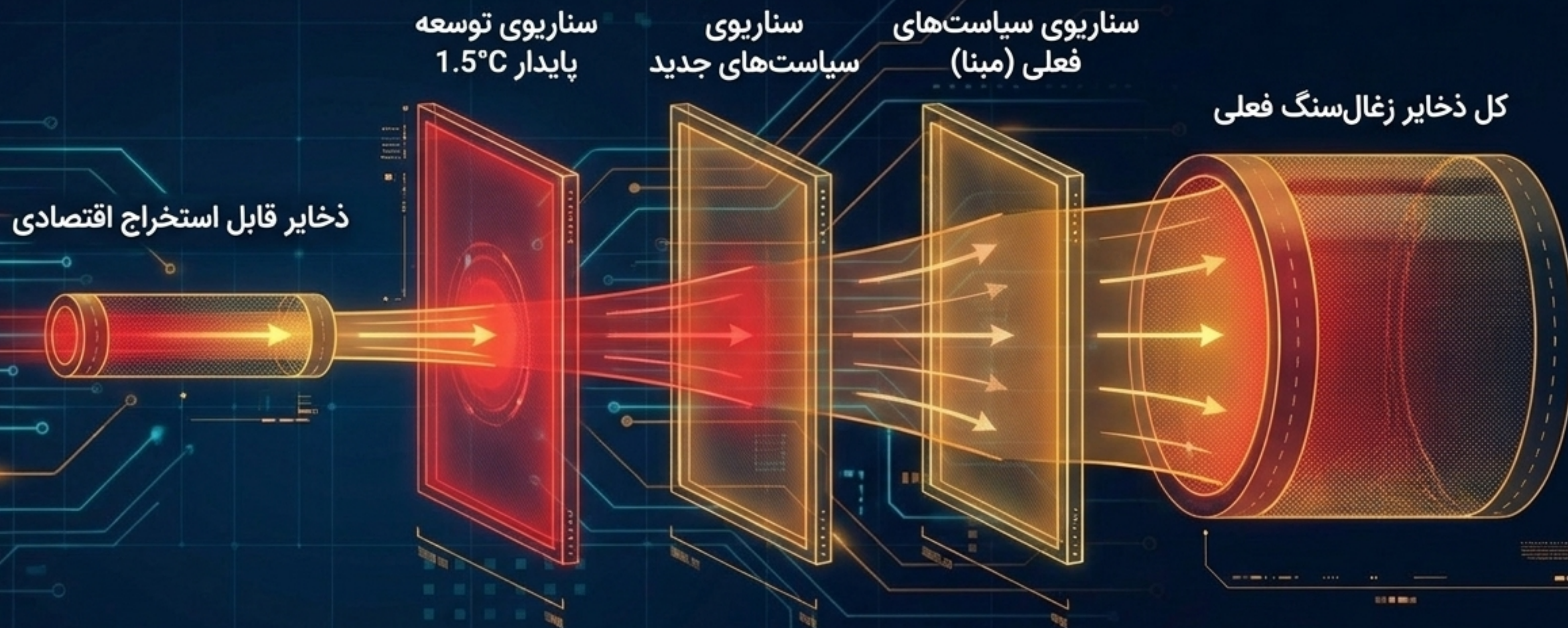
EM-C0-140a.2

حوادث عدم انطباق کیفیت آب [تعداد]

EM-C0-420a.1

حساسیت ذخایر به سناریوهای قیمت‌گذاری
کربن [میلیون متریک تن]

ارزش‌گذاری ذخایر و دارایی‌های سرگردان



چگونه قیمت‌گذاری کربن، ذخایر «اثبات شده و احتمالی» را تغییر می‌دهد؟

دستورالعمل تقاطعی: تنش آبی جهانی



تجارت الکترونیک



محصولات خانگی



عملیات زغال سنگ



صرف نظر از نوع صنعت، IFRS S2 تمامی شرکت‌ها را ملزم می‌کند تا برداشت و مصرف آب خود را با اطلس ریسک آبی WRI Aqueduct تطبیق دهند.

نقشه راه پیاده‌سازی سازمانی

افشا و گزارش‌دهی یکپارچه

ادغام داده‌های پایداری در گزارش‌های مالی
سالانه همراه با استراتژی‌های کاهش ریسک
(Discussion & Analysis)

استقرار سیستم‌های اندازه‌گیری

تطبیق سیستم‌های حسابداری داخلی با واحدهای
دقیق IFRS (مانند CO2-e, GJ متریک تن).

ارزیابی اهمیت

تعیین صنایع زیرمجموعه بر اساس
سیستم SICS و شناسایی تقاطع
ریسک‌ها (ماتریس اسلاید ۳).

انطباق با **IFRS S2** تنها یک الزام گزارش‌دهی نیست، بلکه ابزاری برای
بهینه‌سازی استراتژی و حفظ ارزش دارایی‌هاست.