

**هزینه‌ی سیستم‌های تغییرِ بازتابنده‌گی‌ی جو**

یک‌ی از راه‌هایِ مقابله با گرمایشِ سراسری‌ی زمین افزودنِ موادِی به جو است که بازتابنده‌گی‌ی جو را زیاد، و در نتیجه انرژی‌ی جذب-شده در زمین را کم کند. یک برآورد نشان میدهد انتقالِ سالانه یک تا پنج میلیون تن از این مواد به ارتفاعِ 18 km تا 30 km، برای خنثاکردنِ اثرِ انسان در گرمایشِ سراسری (با آهنگِ فعلی) کافی است، و انتقالِ بازتابنده‌ها با این آهنگ یک تا هشت میلیارد دلار بر سال هزینه دارد [1].

[1] Environmental Research Letters 7 034019