

تبدیل انرژی مکانیکی به انرژی الکتریکی با استفاده از کربن-نانو-لوله

با استفاده از کربن-نانو-لوله توانسته اند انرژی مکانیکی متناظر با کشیدن و پیچیدن را به انرژی الکتریکی تبدیل کنند. در بهترین حالت 250 وات بر کیلوگرم (نانو-لوله) توان الکتریکی، و 40 جول بر کیلوگرم بر چرخه انرژی به دست آمده است [1].

[1] Science **357** 773