

Novedoso dispositivo chino recoge energía de la lluvia y el sol



Washington, 9 mar (RHC) Un dispositivo creado en China es capaz de recoger energía del sol y la lluvia.

Conectando un nanogenerador transparente a una célula fotovoltaica, el invento recibe energía solar y mecánica de las precipitaciones si el día está nublado, detalló la publicación.

'El equipo híbrido puede proporcionar una forma de recolectar electricidad con mayor consistencia en medio de condiciones climáticas constantemente cambiantes', consideraron los creadores de la máquina, profesores de la Universidad de Soochow.

Para los expertos, el mayor avance en ese trabajo es la integración en un electrodo mutuo de una célula solar y un nanogenerador triboeléctrico .

La única deficiencia es que ambas fuentes generadoras de energía no pueden funcionar simultáneamente, reconocieron.

En el futuro, los investigadores planean explorar la integración del dispositivo híbrido en ropa electrónica pues el invento tiene las ventajas de ser liviano y altamente eficiente.

Fuente:PL

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/157071-novedoso-dispositivo-chino-recoge-energia-de-la-lluvia-y-el-sol>



Radio Habana Cuba