

韩国新颁布的法律将把大型停车场转变为太阳能发电场

来源：王常维 发布时间：2025-11-14 10:18:17

韩国将出台一项新的法律，要求大型停车场必须安装太阳能电池板，将其改造为太阳能发电场。这项规定将从本月起实施，覆盖全国所有拥有80个以上停车位的停车场，涵盖公共和私人设施，并且不仅适用于新建停车场，现有停车场同样需强制遵守。

韩国产业通商资源部早在8月就宣布，已修订《新再生能源开发、利用及普及促进法》相关实施细则，明确所有停车位超过80个的停车场都必须安装太阳能顶棚及车棚。此举旨在大力扩展可再生能源应用，同时创造更多太阳能与建筑相关就业岗位，帮助稳定本地电网。



太阳能顶棚不仅带来就业机会及更多清洁能源，还为普通车主提供实用的日常优势——能遮蔽暴雨、大雪和酷暑，有效降低车内温度，延长内饰塑料和座椅的使用寿命，甚至能降低电动车与插电式混合动力汽车空调功耗，提升续航里程（并在停车时直接充电）。

韩国资源部官员指出：“通过这项强制安装措施，我们希望扩大环保可再生能源发电设施的普及，同时为公众带来切实的福利。合理利用停车场等闲置土地，能够最大化土地使用效率。安装顶棚式太阳能板还可为停车场用户提供阴凉与舒适。”据悉，该法规已于9月底获得批准，并将在本月内正式生效，太阳能安装工程即将启动。

报道还指出，美国一些地区也在尝试类似项目。比如亚利桑那州与Standard Solar合作，在12个停车场建起657千瓦的太阳能车棚，年发电量超过123万千瓦时，相当于减少18.5万辆车的碳排放。纽约的新政策则使更多商业土地得以安装太阳能顶棚和电动车充电站，为城市扩展了4亿平方英尺的空间。得益于丰富日照资源，德克萨斯、新墨西哥和佛罗里达等州也将从类似项目中受益。如果在市政、汽车经销商以及公立学校停车场推广太阳能，有助于降低

社区整体发电成本。

德国则为大型商业屋顶建设太阳能提供了更广泛的激励措施，并取得了良好成效。专家评论认为，可再生能源发电量的提升，不仅强化国家能源自主权，减少对煤炭、石油、天然气的依赖，也有助于提升国家竞争力与安全。

HTML版本: [韩国新颁布的法律将把大型停车场转变为太阳能发电场](#)