

????????/????????(????????FTTH????????
?“????”??
????????????

利用了纳米材料所具有的许多优异性能，对光缆的抗机械冲击性能、阻水性、阻气性都有一定的改善，并可延长光缆的使用寿命。目前此类材料尚处于试用阶段。

全介质自承式光缆(ADSS)，全介质光缆具有防止电磁影响及防雷电的优良特性，而且重量轻、外径小，架空使用非常方便，在电力通信网中已得到大量的应用。