



温暖过冬，成都吉泰路一公园里的树穿上了花毛衣。 雷远东摄

每到冬天，大家是不是都裹紧了棉衣，恨不得整天窝在温暖的被窝里？一出门就里三层外三层，实在不行还给自己贴上“暖宝宝”。其实呀，除了人工采取保暖措施，咱们身边的植物，在这寒冷的季节里也有着它们独特的“保暖”方式，就好像给自己盖上了一层隐形的“被子”。

大自然的生灵们都有什么样的保暖小妙招呢？这期少年派就让我们一起去瞧瞧吧！

寒冬季节植物如何“裹紧被子”？

1 绒毛与蜡质层 植物的「天然羽绒服」

有些植物天生就自带保暖装备，比如高山上的雪莲，那细密的绒毛如同给它穿上了一件蓬松的羽绒服。这些绒毛不仅可以阻挡冷空气直接侵袭植株，还能在绒毛间隙储存一些温暖的空气，形成一个小小的“温室效应”，让雪莲在冰天雪地中也能安然生长。



雪莲细密的绒毛形成“温室效应”。

还有不少植物叶片表面覆盖着一层厚厚的蜡质层，这就是它们的“保暖防水层”。比如冬青，那油亮的叶片蜡质层隔绝了外界的风霜雨雪，既能防止叶片被冻伤，又减少了水分的散失，确保植株在寒冷干燥的冬季维持正常的生理活动。



3 抱团取暖 植物群落的「温暖力量」

在野外，常常能看到一些植物成群生长，它们相互依偎，形成独特的小气候。比如灌木丛，众多的枝条相互交错，阻挡了寒风的肆虐，内部温度相对稳定，为一些小型植物、昆虫，甚至小动物提供了庇护之所。

而且，植物根系在土壤中盘根错节，彼此分享水分、养分，共同对抗寒冷环境带来的生存压力，这种团结协作的精神，让它们在寒冬中有了更多生机。



冬青叶片蜡质层仿如“保暖防水层”。

2 落叶满地 植物的「自我减负」

每到秋冬季节，街道两旁的树木纷纷落叶，这可不是它们生病了，而是一种聪明的“生存之道”。落叶乔木们像是提前知晓寒冬的来临，主动舍弃叶片，减少水分蒸发和养分消耗，把能量集中储存到树干和根系中。比如银杏，每到冬季，金黄的叶片就飘落一地，只剩下光秃秃的枝干。它们在“轻装上阵”的同时，利用树干和粗壮的根系作为“避风港”，安稳度过低温期。



银杏舍弃叶子度过冬季。

4 人工助力 给植物的温暖关怀

在城市和庭院中，我们也能给植物送上冬日的温暖，比如将不耐寒的花卉搬进室内，放在温暖向阳的窗台。对于庭院里的树木，我们可以像给孩子裹襁褓(qiǎng)裸(bǎo)一样，用草绳一圈圈缠绕树干，再敷上一层厚厚的石灰水，既能保暖又能防虫。给花盆穿上“外套”，如用泡沫箱或旧棉被包裹，确保土壤温度不会骤降，让植物的根系免受冻害。

面对寒冷的冬天，不妨也给植物一些温暖，让这些绿色的生命在我们的呵护下顺利度过寒冬。待来年春天，它们将再次为世界绽放缤纷色彩，与我们共享温暖与美好。毕竟，它们是大自然给予我们最珍贵的“冬日礼物”。



植物相互依偎形成独特的小气候。

华西都市报-封面新闻记者 于婷
图片除署名外据成都市公园城市建设管理局