



## 案例 “七彩云菊”：为国产花扬名

### 试种新品打基础

“冲天香阵透长安，满城尽带黄金甲。”在古人的诗词歌赋中，“赏菊”曾是一种高雅而又老少皆宜的娱乐活动。然而，近年来，随着国外新品种菊花大量进入中国，延续千年的国内菊花市场被外来品种占据。

在以外来品种为主导的市场环境下，却有一个来自云南省开远市的菊花品牌异军突起，逐渐受到市场关注。“七彩云菊”——这个集种质资源开发、种植、加工于一体，且带有地域特色的云南菊花公共品牌，正为菊花市场探索“破局”路径。

提及“七彩云菊”，不得不说位于开远高效现代农业园的“陈发棣专家工作站”。陈发棣是南京农业大学校长，是国内菊花研究领域的顶尖专家。南京农业大学拥有国内最大的菊花研究团队，培育的菊花品种曾获得国家科学技术发明奖。

自进驻开远高效现代农业园以来，陈发棣专家团队已建立起5000平方米的菊花新品种试种基地。“试种基地被划分为无土栽培试验区、品种科研试验区等17个温室，每个温室都会严格管控菊花生长的关键因素，以达到较好的试验效果。”陈发棣专家研究团队成员之一刘化豪说。

杂交和优选是陈发棣专家研究团队在开远进行菊花研究最重要的两个方向。“同一母本的菊花在不同地区扩繁几十代之后，抗病性、种质资源是否退化，有些看似不甚明显的差异变化，有时会成为品种能否继续良好生长繁育的关键。”刘化豪说，试种基地还会从国内不同地区收集由同一母本培育出来的种苗，通过标准化的水肥管