Current Status of the Flower Industry in Dali Prefecture during the 14th Five-Year Plan Period and Key Tasks for the Future

Shuzeng Huang Linyuan Zhou* Pengxing Ma Wujun Li Quanli Du

Flower Research Institute, Dali Provincial Academy of Agricultural Sciences, Dali, Yunnan, 671000, China

Abstract

Dali boasts over 300 distinctive floral germplasm varieties, including camellias, lotus petal orchids, and alpine azaleas. The development of specialized floral cultivation bases for processing, along with the expansion of flower markets, has progressed steadily, further optimizing the industrial structure and significantly enhancing the brand influence of "Dali Flowers." As a hallmark of Dali's plateau ecological agriculture, the floral industry has become a vital economic source for increasing income and poverty alleviation among mountain farmers, with a comprehensive "big floral" industry framework centered on specialty flowers now taking shape.

Keywords

Dali Prefecture; flower industry; next steps

大理州“十四五”期间花卉产业现状及下步重点工作

黄树增 周琳媛* 马鹏星 李吴军 杜全丽

大理州农科院花卉研究所，中国·云南 大理 671000

摘要

大理有茶花、莲瓣兰、高山杜鹃等特色花卉种质资源品种300多个，大理特色花卉持续发展、加工用花卉基地建设和花卉市场开拓稳步推进，产业结构进一步优化，“大理花卉”品牌影响力明显提升。花卉产业是大理高原特色生态农业，成为花农增收致富、山区农民脱贫增收的重要经济来源之一，以特色花卉为重点的“大花卉”产业格局初具规模。

关键词

大理州；花卉产业；下步工作

1 引言

大理地处横断山脉南端，“三江并流”区前沿，是南北动植物区系的典型交汇区，从寒温带到亚热带的多种立体气候，造就了丰富的花卉种质资源，良好的自然生态环境非常适宜发展花卉种植。丰富的民俗和自然风光，具有花卉观光、休闲旅游发展的资源优势。

2 大理州“十四五”末花卉产业情况

2025年大理州花卉园艺总种植面积19.53万亩，产值53.70亿元，其中特色花卉种植面积1.56万亩，产量3138.63万盆，产值33.28亿元，外销395.0万盆，销售额3.11亿元，特色花卉种植面积占花卉园艺总种植面积的7.99%，产值占总产值的61.97%。大理州共有花卉市场18个，花卉企业190个，花卉生产合作组织127个，花农68045户，花农收入3.95亿元。花卉从业人员118448人，其中专业技术人员596人。大理州特色花卉茶花种植面积0.71万亩，产量654.96万盆，产值4.94亿元；兰花种植面积0.78万亩，产量2374.51万盆，产值27.60亿元；杜鹃花种植面积0.07万亩，产量109.16万盆，产值0.74亿元。

【作者简介】黄树增（1969-），男，正高级农艺师，从事花卉园艺试验示范推广研究。

3 大理州“十四五”期间花卉产业情况

3.1 花卉种植面积、产值

“十四五”大理州花卉种植面积增加29567.1亩，增17.85%。产值减少191136.59万元，减26.25%。

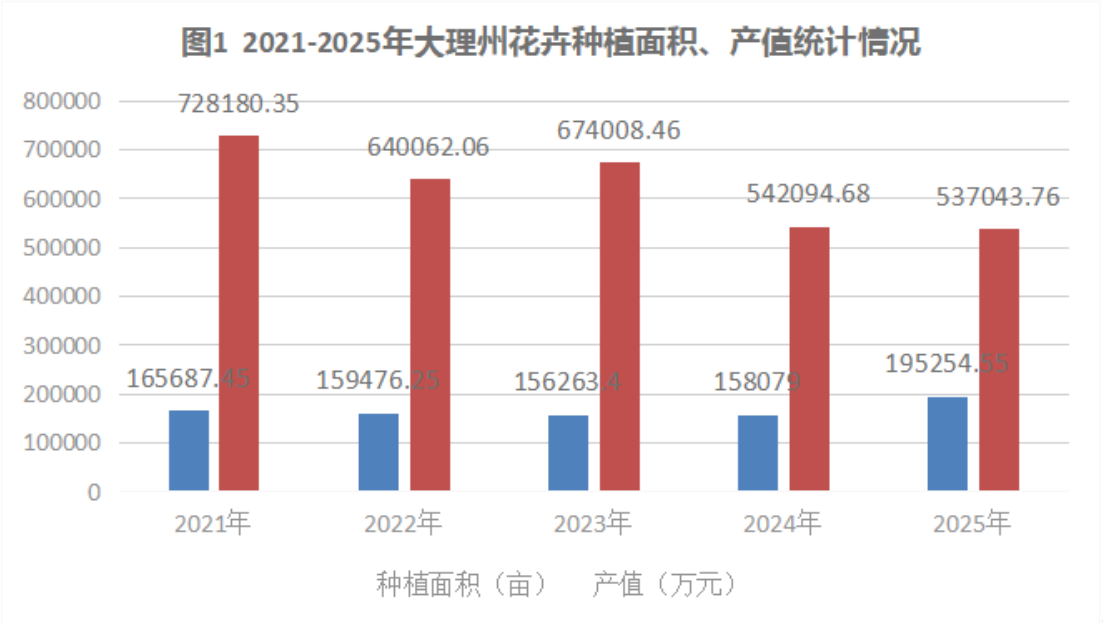
3.2 茶花、兰花、杜鹃花等特色花卉

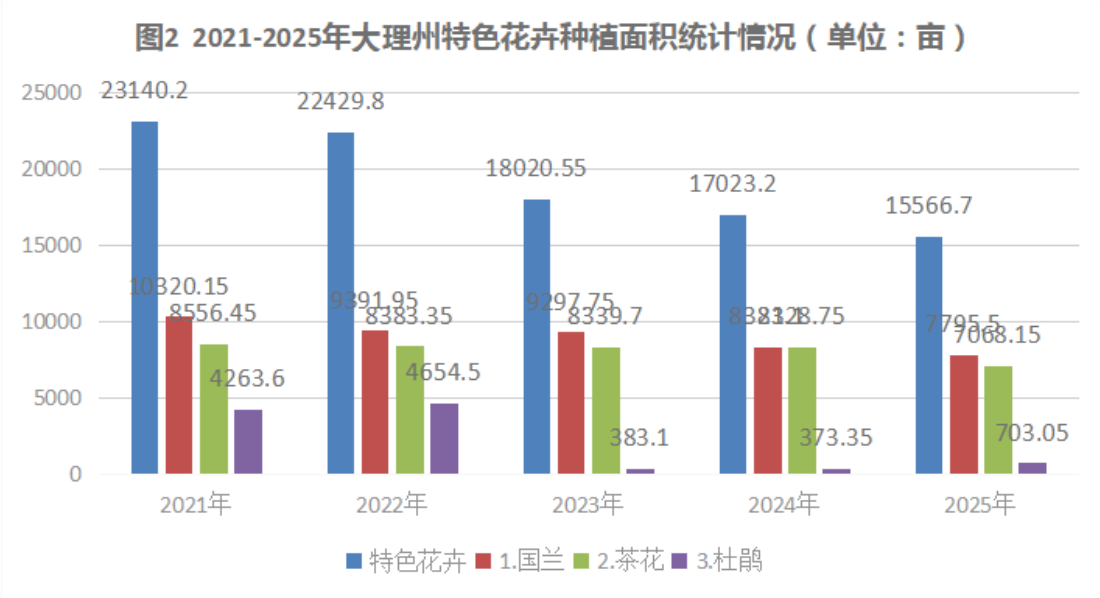
特色花卉种植面积。“十四五”大理州特色花卉种植面积减少7573.5亩，减32.73%。

特色花卉产量。“十四五”大理州特色花卉产量减少1351.11万株，减30.09%。

特色花卉产值。“十四五”大理州特色花卉产值

减少130203万元，减28.12%。





3.3 食用与药用花卉

“十四五”大理州食用与药用花卉种植面积增加41623.2亩，增36.33%；产量减少308.55吨，减4.62%；产值增加12986.82万元，增30.64%。

3.4 绿化观赏苗木

“十四五”大理州绿化观赏苗木种植面积减少2066.1亩，减13.67%；产量减少641.93万株，减40.79%；产值减少81380.63万元，减43.72%。

4 存在问题

产学研结合不紧密，资源优势没有很好的转化为经济优势。花卉企业“小、散、弱”，抗市场波动风险能力不强，花卉种业、销售等环节较为薄弱，加工能力和研发水平滞后，产业生产加工销售体系不健全，花卉园艺综合产值高，但销售量小，实际销售收入占比少，大众化消费的特色花卉产品存量不足。产业链条关联度不高、产业化程度低，花卉经营主体没有形成良性的产业合力。

图3 2021-2025年大理州特色花卉产量统计情况（单位：万株）

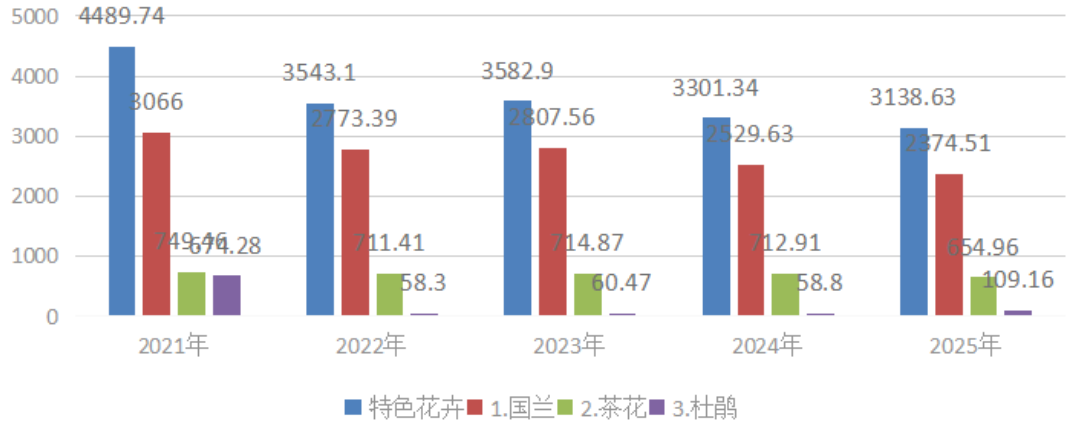


图4 2021-2025 年大理州特色花卉产值统计情况（万元）

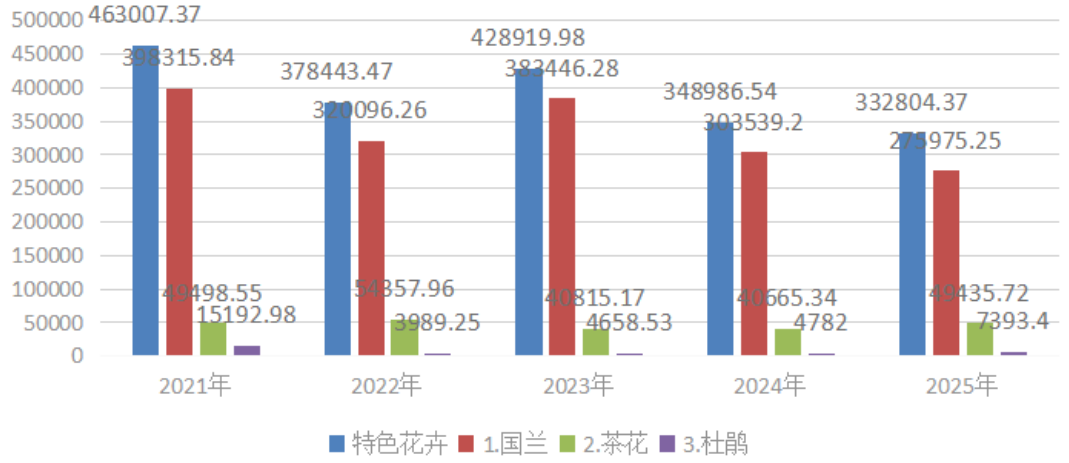
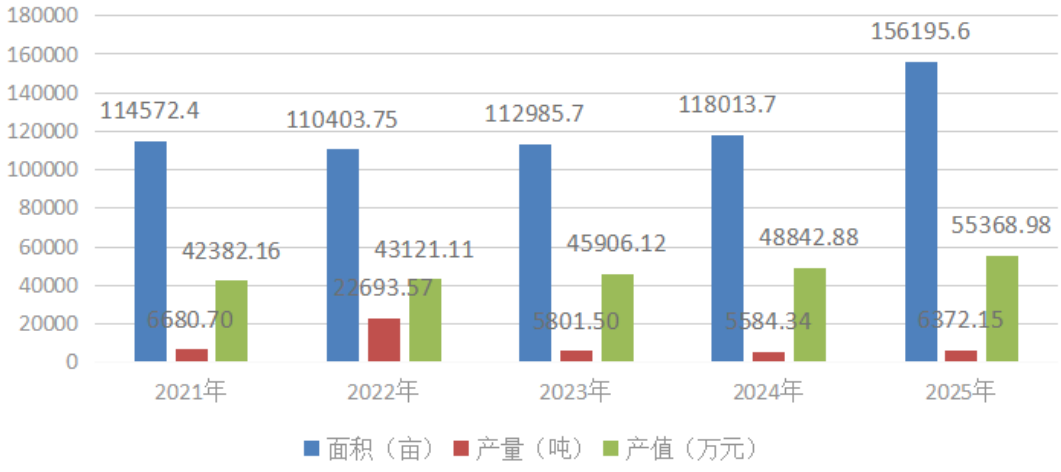
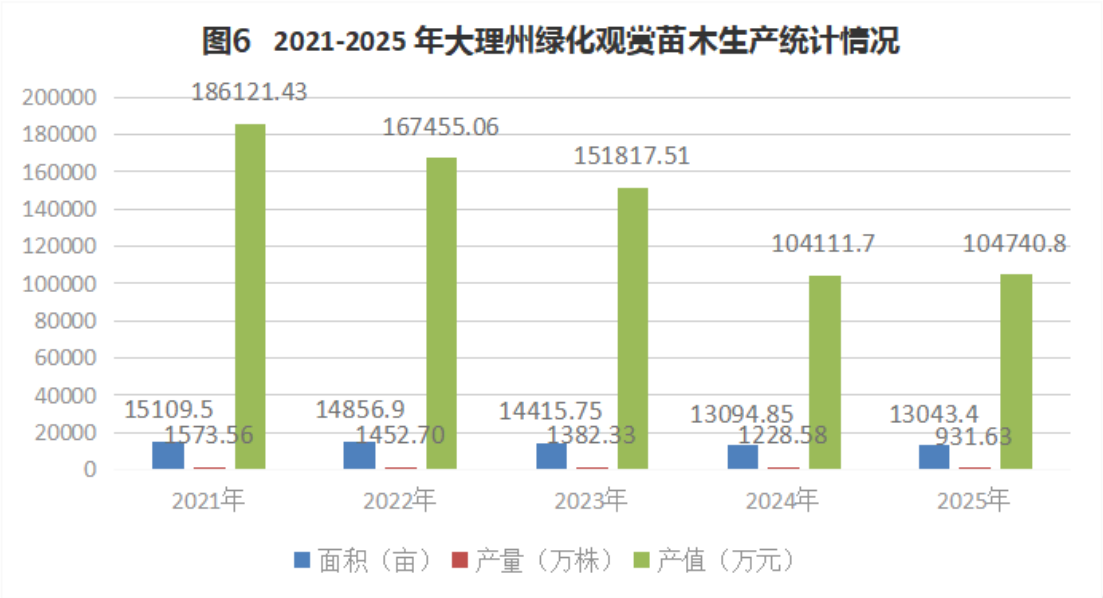


图5 2021-2025 年大理州食用与药用花卉生产统计情况



产业发展科技支撑能力弱，高质量发展动能差。从事花卉生产经营的经营主体大多未受过专业系统的花卉知识的学习培训，专业经营理念和专业技术都急需提升，从业人员整体素质不高。科企合作不紧



密，成果转化落地难；专业技术力量不足，行业领军人才少，从业人员素质不高；科研及示范推广项目不足。

5 “十五五”时期工作安排和打算

5.1 重点工作

一是对食用玫瑰、山茶、高山杜鹃等新品种及新技术展示推广；二是收集大理州花卉苗木产业，特别是茶花、兰花、杜鹃花特色花卉发展相关基础数据；三是开展花卉科技助农培训。

5.2 常规工作

加强本地野生特色花卉资源品种收集及驯化栽培；进行商品茶花小盆花、商品茶花大盆花、园林茶花、古树茶花保育等不同用途的茶花嫁接用砧木品种筛选。继续开展高山杜鹃引种观察试验、示范。

5.3 创新工作

对现有疑似病毒危害的茶花进行进一步观察，有选择的开展嫁接繁育试验、示范。开展茶花、杜鹃花等特色花卉杂交育种工作。

6 结语

“十五五”时期花卉所将结合云南省现代农业花卉苗木产业技术体系大理试验站工作、大理州花卉产业发展实际情况，不断寻找新的切入点、突破口，开拓创新，加强产学研结合，认真开展服务指导花企、新型经营主体等，为大理州花卉产销、休闲农业、观赏农业、乡村振兴等的实施做出新的积极的贡献。

参考文献

[1] 王林,江惠琼,陈媛.全产业链推动云南花卉产业高质量发展对策研究[J].社会主义论坛,2024(02):21-23.

[2] 韩聪,鄢文光,董云峰,等.基于SWOT分析的云南乡土木本特色花卉商业化发展路径——以高山杜鹃为例[J].农业科技与信息,2023(12):175-179.DOI:10.15979/j.cnki.cn62-1057/s.2023.12.018.

[3] 彭绿春,张春华,解玮佳,等.利用间歇浸没式生物反应器建立高山杜鹃高效繁殖体系[J].北方园艺,2025(11):48-55.DOI:10.11937/bfyy.20244435.

[4] 杨燕,李兆文,李承晴,等.数智赋能高原地区花卉产业发展现状和对策分析[J].云南科技管理,2025,38(03):48-55.

[5] 王魏沁澜,林先玉,晓林,等.外源脱落酸对干旱胁迫下云南山茶幼苗内源激素代谢的影响[J].福建农业学报,2024,39(08):946-958.DOI:10.19303/j.issn.1008-0384.2024.08.008.