

# 推动海南橡胶产业转型升级与高质量发展的若干建议

文 | 李世杰 陈卿佳

习近平总书记2022年考察海南时明确提出,要“完善天然橡胶产业扶持政策”。2023年中央一号文件也明确指出要“完善天然橡胶产业扶持政策”。积极发展热区农业,解决“三农”问题,助力乡村振兴,是夯实海南高质量发展基石的重要举措。天然橡胶产业是海南的特色产业,更是本地胶农主要收入来源。近年来,全球产能过剩、胶价长期低迷,特别是中国加入RCEP后,东南亚廉价橡胶产品的涌入,必然对海南橡胶产业产生巨大冲击。种种因素叠加,导致海南本地胶农从业积极性不高,出现胶园弃割、弃管等现象。如何促进海南天然橡胶产业多元化、可持续,保障作为重要战略物资的天然橡胶安全有效供给,是海南橡胶产业实现高质量发展的重要课题。

## 海南橡胶产业发展现状及不足

在未来很长一段时间内,我国作为世界天然橡胶最大消费国的地位不会改变,而海南是我国第一大橡胶生产基地和重要加工基地,地位极其重要。但目前,海南橡胶实际种植面积与中央划定的840万亩生产保护区面积的要求相比仍有一定差距,产量保障面临较大压力,在生产效率、品种资源、产业

模式等方面存在问题,对天然橡胶产业可持续发展构成巨大挑战。

**橡胶产业整体生产效率不高。**当前,海南橡胶产业主要依赖人工作业,但随着人口老龄化程度逐渐加重及就业选择多元化,选择从事橡胶生产劳动的人力资源减少,劳动力价格不断攀升,加之劳动力专业素养匮乏,这些问题极大地限制了产业发展。

**橡胶品种资源单一化。**目前,以高产胶量为主要评价的选育指标导致其他非目标性优良性状被忽略,随着选杂交代不断选择,提高橡胶树杂交改良的成效逐渐减弱。未来市场对天然橡胶种质的要求除了高产胶量外,还将更注重培育生产分子量大、胶乳性能好的优良种质,抗寒、抗风、抗旱、抗病虫害等优良性状也是重要的选择指标。

**橡胶产业模式单一、附加值较低。**海南天然橡胶加工业发展深度不够,主要集中在种植端进行原料输出,橡胶产品以初加工为主,橡胶资源潜力尚未得到充分发挥,深加工产值所占比重小,下游产品少且缺乏新的利润增长点。

## 促进海南橡胶产业发展的建议

大力推进机械智能化生产,提

升生产效率。不断精细胶园机械化,如加速普及在胶园安装使用生态遥感监控,在作业中全面普及机械化防治病虫害;利用钩机、推土机等开垦;田管工作大面积使用割草机、微耕机等;使用自动温室监控技术育苗。大力推广机械化、智能化割胶技术,推广应用智能化、自动化割胶机,联合企业和研发团队开展智能割胶技术试验示范,举办智能割胶技术的理论培训和割胶现场观摩教学。实现大型化、规模化流水线加工作业,引入自动化生产线,促进橡胶业生产能力不断增强。

**坚持以橡胶树为核心,其他产胶植物共同发展,促进产业可持续发展。**在橡胶树种质资源收集和保存方面,坚持本土培育与优良种质引进并重策略,借自贸港建设的政策利好,利用三亚“全球动植物种质资源引进中转基地”平台,引进国外优良种质,以丰富种质资源,加快对高产、抗逆性强及其他优良性状的种质培育。此外,大力培育橡胶草、银胶菊和杜仲等产胶替代植物,改变天然橡胶来源单一的局面,实现橡胶产业“多条腿走路”。

强化科技创新,提高产品质量和竞争力。继续鼓励科技创新,全