



首页

新闻中心

政府信息公开

政务服务

政民互动

走进尉犁

当前位置： 首页 / 新闻中心 / 今日尉犁

18M

罗布麻机械化采收 助力特色产业发展

发布日期：2024-12-10 11:32 来源：尉犁零距离

打印 字体：【大 中 小】

近日，由新疆农业科学院农业机械化研究所高级工程师杨会民研究团队研发的罗布麻杆采收机进入大田测试，估测每日可回约人工25人，各项性能表现达到预期，取得初步成效。



罗布麻杆采收机是自治区重点研发任务专项《南疆罗布麻高效栽培关键技术研发与产业化集成示范》项目的重要组成部分。该设备集成了机械化喂入装置、清杂装置、打捆及传动系统的等关键部件。经测试各项性能表现达到预期，为研究适应野外地形地貌、植被分布特点，提供了进一步的改进方案；机械化应用将大大提升罗布麻收割效率，节约成本，助力产业链发展。

新疆农业科学院农业机械化研究所高级工程师杨会民说：“本次测试，旨在开发一种适宜于南疆地区罗布麻集中采收的轻便、高效的采收机械，解决罗布麻耕种管收中关键技术问题，有效提升种植管理效率和水平，为地方特色产业发展提供科技支撑。”

尉犁县是全国最大的罗布麻原产地生长区，现有罗布麻160万亩。罗布麻主要生长在塔里木河、孔雀河沿岸，具有耐寒、耐旱、耐盐碱、生态适应能力强等特点，是防风固沙、水土保持和生态安全的绿化植物，具有极高的生态价值。2024年，尉犁县获得自治区项目《南疆罗布麻高效栽培关键技术研发与产业化集成示范》项目720万资金支持。该项目研究内容涉及罗布麻高效栽培、纤维产品深加工、碳产品、耕种管收机械设备研发等多个领域。通过该项目的实施开展产学研用深度合作，积极推动罗布麻全产业链延链、补链、强链，提升特色产业高质量发展水平、助力改善塔克拉玛干沙漠生态环境提供有效的科技支撑。

(尉犁县教育和科学技术局 王晓丽)

[联系我们](#) / [版权声明](#) / [网站地图](#)

开办单位：尉犁县人民政府 主办单位：尉犁县人民政府办公室 承办单位：尉犁县电子政务和大数据中心 新ICP备05003425号 新公网安备 65282302000103号

政府网站标识码6528230001

[网络违法犯罪举报](#)

[中国互联网举报中心](#)

[新疆互联网举报中心](#)



[本站举报](#)

[涉企网络侵权举报专区](#)