

罗布麻生物脱胶关键技术产业化生产示范取得成功 罗布麻纤维加工迈向“绿色低碳”

本报尉犁11月5日讯（通讯员 阿曼古力·热合曼）2日，由中国农业科学院麻类研究所、国家麻类产业技术体系联合轮台县星博服饰有限公司、尉犁县致博服饰科技有限公司进行的罗布麻生物脱胶关键技术产业化生产示范取得成功。

罗布麻韧皮中含大量的键合型非纤维素物质（俗称“胶质”），主要由果胶、半纤维素和木质素组成。剥离键合型

非纤维素物质（即“脱胶”过程），是罗布麻纤维应用于纺织产业的关键步骤。工业上大多采用化学脱胶法，成本高、能耗大，纤维制成率低，纤维品质易受到损伤，且严重污染环境。长期以来，罗布麻纤维脱胶难的问题严重制约了罗布麻全产业链的发展。生物脱胶技术具有优质、高效、节能和清洁等优点，是罗布麻脱胶技术研究的重要发展方向。为此，尉犁县委、县人民

政府高度重视罗布麻生物脱胶技术攻关，委托中国农业科学院麻类研究所联合轮台县星博服饰有限公司共同攻克这一难题。国家麻类产业技术体系脱胶岗位科学家段盛文带领团队成员持续攻关，经过三年来的工艺优化，终于在尉犁县致博服饰科技有限公司成功进行了产业化生产示范。

段盛文介绍，该技术可有效降低污染，生产的罗布麻纤维

品质卓越，具有明显的比较优势。尉犁县致博服饰科技有限公司董事长韩凤波认为，罗布麻生物脱胶关键技术示范应用的成功，标志着罗布麻纤维加工迈向绿色低碳的工业化生产进程，对推动新疆罗布麻产业发展具有重要意义。

据悉，罗布麻生物脱胶关键技术产业化应用取得成功具有多重效益。其一，具有良好的社会效益。该技术打通了罗布麻生产全产业链，将有效提高麻农

收益，调动麻农种植积极性。其二，具有良好的经济效益。罗布麻纤维被誉为“野生纤维之王”，具有降压、抗过敏、抑菌、降血脂等作用，是可以与黄金媲美的高价值纤维。该技术将进一步赋予罗布麻纤维产品绿色属性，提升其经济价值。其三，具有良好的生态效益。罗布麻具有防沙治沙作用，该技术将有效促进罗布麻人工种植大面积推广，对改善新疆生态环境具有重要意义。

消防记心间 书香伴我行



11月2日，巴州农业技术推广中心党支部联合和静县东归图书馆、协比乃尔布呼镇团结社区及辖区民警，在“五连豆苗图书角”开展“消防记心间 书香伴我行”主题活动。图为活动现场。 通讯员 杨寒丽 摄

本报和静11月5日讯（记者 薛云少 通讯员 杨寒丽）2日，巴州农业技术推广中心党支部联合和静县东归图书馆、协比乃尔布呼镇团结社区及辖区民警，在“五连豆苗图书角”开展“消防记心间 书香伴我行”主题活动，普及消防安全知识，增强孩子们应对火灾等突发事件的能力，并鼓励孩子们爱读书、读好书、善读书。

活动伊始，“五连豆苗图书角”的孩子们诵读了《少年中国

说》等篇目，受到社区、图书馆工作人员的好评。

和静县东归图书馆有关负责同志表示，多年来，“五连豆苗图书角”的孩子们学习积极性高涨，大家通过读书增进感情，共沐书香、健康成长，更加团结友爱、亲密无间。

随后，图书馆工作人员和社区干部、辖区民警共同为孩子们上了一堂生动的消防安全课，重点针对如何预防家庭火灾发生展开宣讲、演示，进

一步增强孩子们的消防安全意识。活动中，大家将图书角的图书进行盘点、归类、登记，并对近期表现优异的孩子予以奖励，鼓励他们养成良好的阅读习惯。

巴州农业技术推广中心有关负责同志表示，通过此次活动的开展，孩子们学到了消防安全知识和家庭消防安全技能，激发了学习热情。今后，该中心将积极开展更多不同主题的活动，让图书角越办越好。

和硕县一碳酸钙项目投产

本报和硕11月5日讯（通讯员 道尔利 易菲）10月30日，由新疆中石天禧新材料科技有限公司投资建设的碳酸钙项目在和硕县投入生产。

新疆中石天禧新材料科技有限公司成立于2023年3月，注册资本金5000万元。依托和硕县优质的方解石矿，该公司可年产5万吨食品添加剂碳酸钙、3000吨碳酸钙颗粒剂、10亿

片食品级钙片等系列产品，项目总占地面积33000余平方米。

“在政府和企业的共同努力下，项目得以顺利开工，投产后将进一步助力和硕县优势矿产资源转化，助推碳酸钙产业集群化、市场化、规模化发展。后期，公司将引进国内一流的食品添加剂高纯保健钙系列产品生产线，组建一支专业、高效的管理团队，打造全国保健钙

系列产品及医用钙产品产业基地，力争产品销售网络覆盖全国。”新疆中石天禧新材料科技有限公司厂长王小强说。

据悉，新疆中石天禧新材料科技有限公司采用的工艺技术先进实用、低能耗，可为巴州地区钙资源的开发和合理利用提供样板工程，为推动巴州地区钙产品集聚区建设发挥引领作用，带动相关产业链发展。

■ 县域短波

若羌县黑枸杞协会成立

本报若羌11月5日讯（通讯员 刘志秀）近日，若羌县黑枸杞协会在若羌县国家现代农业产业园揭牌。

揭牌仪式上，宣读了《关于成立若羌县黑枸杞协会的批复》和协会第一次会员大会选举结果，并为协会会长、执行副会长、副会长、秘书长授予证书。

黑枸杞富含矿物质常量元素和钙、磷等微量元素，果实水溶性部分含有丰富的枸杞活性多糖和花青素，被誉为“软黄金”。若羌县黑枸杞协会会长李想表示，协会将致力于建立规范的黑枸杞行业标准，从种植、采摘到加工、销售，每一个环节都严格把控，确保若羌黑枸杞品质始终如一。同时，通过多种方式宣传黑

枸杞，树立若羌黑枸杞优质品牌形象。进一步加大与科研机构的合作力度，深入研究黑枸杞的营养价值和药用价值，不断挖掘潜力，开发出更多产品，为黑枸杞产业发展注入新活力。

近年来，若羌县不断调整产业结构，推动特色农产品标准化、规模化种植，黑枸杞产业迅猛发展。2024年，全县黑枸杞种植面积达47230亩。得益于独特的地理优势和丰富的光热资源，若羌黑枸杞果实个大、饱满、品质好，深受消费者青睐，逐渐成为若羌县新的特色产品。若羌黑枸杞产业链进一步发展壮大，不仅增加了新的就业岗位，也为广大种植户开辟了增收新渠道。

带电安装接地挂环 提升供电可靠性

本报焉耆11月5日讯（记者 衡红丽 通讯员 马泽林）近日，国网焉耆县供电公司带电作业班工作人员在10千伏思城IV线1022东支干线和10千伏思城II线1011节源支干线同杆双回001号杆开展带电接地挂环安装工作，为迎峰度冬配网检修提供安全保障，全面提升线路供电可靠性。

接地挂环是保障线路安全运维的重要电力设施。带电安装接地挂环可减少停电范围，在保障作业安全性的同时大幅提高工作效率。

“安装接地挂环后，接地线可直接挂在验电接地环，方便工作人员在开展线路检修时装设安全措施，还可通过挂环对停电设备进行验电，确认线路是否停电。”国网焉耆县供电公司配网专责王春生说。

作业现场，带电作业人

员严格遵守安全工作要求，做好围栏装设、工具摆放、设备检测、现场环境测试、作业流程及安全风险点交代等准备工作。随后，作业人员穿戴好绝缘防护用具，进入绝缘斗中，随着绝缘斗臂车缓缓升起，验电、设置绝缘遮蔽、接地挂环安装等一系列操作有条不紊地进行，作业人员默契配合、高效协作。经过50多分钟紧张有序地操作，作业人员顺利完成本次作业。

近年来，国网焉耆县供电公司带电作业次数不断突破，特别是在各种急难险重任务中，带电作业的必要性、优势及价值日益体现。今年以来，国网焉耆县供电公司通过旁路转供、带电更换智能断路器等多个项目开展带电作业231次，减少停电户数11236户，最大限度减少用户停电感知，有效提升了供电可靠性。