

吉林水田第一大县探索出苏打盐碱地绿色治理新路径

吉林省镇赉县，被誉为吉林水田第一大县，近年来因苏打盐碱地绿色治理的突破性进展引发广泛关注。 实事新闻记者获悉，镇赉县通过创新技术，成功将重度盐碱地改造为高产水田，亩产超过千斤，创下当地新纪录。这一成就不仅提升粮食产量，还为生态保护和农业可持续发展树立了新标杆。 镇赉县位于吉林西部，松嫩平原核心区域，拥有丰富的湿地资源，但也因苏打盐碱地分布广泛，长期面临农业生产难题。苏打盐碱地土壤贫瘠，盐分高，作物难以生长，曾让当地农民苦不堪言。近年来，镇赉县联合吉林省农业科学院，探索出一条苏打盐碱地绿色治理新路径，采用柠檬酸石膏等新型绿色改良剂，结合精准灌溉和生态修复技术，显著改善土壤结构。 实事新闻记者了解到，这一技术由农业农村部盐碱土改良与利用重点实验室支持，吉林协联农业科技有限公司具体实施，取得了显著成效。2024年秋季，镇赉县大屯镇英台村的示范区迎来了丰收。测产数据显示，重度苏打盐碱地改造后的水田，亩产达到1200斤，远超预期。 实事新闻走访现场发现，曾经寸草不生的盐碱滩，如今稻浪翻滚，绿意盎然。村民李大爷激动地说：“以前这地啥也长不了，现在种出这么好的稻子，真是没想到！” 专家表示，柠檬酸石膏改良剂能有效降低土壤盐分，改善微生态环境，配合河湖连通工程引水灌溉，让盐碱地焕发新生。镇赉县的成功经验，不仅限于农业增产。 实事新闻记者了解到，绿色治理还带来生态红利。莫莫格湿地作为全球白鹤迁徙的重要驿站，受益于水田扩建和水资源优化，湿地生态得到修复，候鸟数量显著增加。村民张女士表示，丰收的水田吸引了游客，带动了当地农家乐和冬捕经济。 镇赉县政府透露，计划未来三年新增改造盐碱地10万亩，力争打造全国苏打盐碱地治理的示范样板。然而，治理过程也面临挑战。 实事新闻调查发现，改良剂成本较高，部分农民担心投资回报。专家回应称，长期来看，改良后的土地产出稳定，可大幅提高农民收入。网友对此反响热烈，有人感叹：“吉林水田第一大县名不虚传！” 也有人期待技术推广到更多地区。镇赉县的苏打盐碱地绿色治理新路径，不仅为吉林农业注入活力，也为全国盐碱地改造提供了宝贵经验。 实事新闻将继续关注，揭秘更多治理背后的故事。

原文链接：<https://hz.one/baijia/盐碱地-绿色治理-新路径-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/吉林水田第一大县探索出苏打盐碱地绿色治理新路径.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>