

灌阳两地块被认定为“国字号”天然富硒土地

全市已增至三处 数量占广西一半

日前，中国地质学会正式发布了第四批天然富硒土地的认定结果，“广西灌阳县新圩镇小龙村天然富硒区”与“广西灌阳县文市镇灌江沿岸天然富硒区”榜上有名。

这一认定结果的发布，引发了众多市民的好奇。什么是天然富硒土地？它们是如何被认定的？桂林天然富硒土地多吗？认定后有什么意义？近日，记者进行走访，了解“国字号”天然富硒土地的优势与产业发展前景。



↑技术人员与相关部门人员研究申报方案。



↑灌阳县新圩镇小龙村天然富硒区。

↑灌阳县文市镇灌江沿岸天然富硒区。

桂林“国字号”数量占广西一半

广西三一〇核地质大队工程师潘锐向记者介绍说，相关数据显示，广西初步探明的富硒土壤面积总计达1.6万平方公里。不过，要获得中国地质学会天然富硒土地认证，除了要求土壤含有丰富天然硒元素外，还需确保该土地中有害重金属元素含量小于农用地土壤污染风险筛选值。并且，该土地还需适宜农作物的生长，连片面积需大于500亩，硒含量需大于0.4mg/kg。只有同时满足这些基本条件，才可以进行申报。

在全国第四批天然富硒土地认定中，共有18宗地块获得认定，其中广西就有两宗，且都在桂林。“广西灌阳县文市镇灌江沿岸天然富硒区”面积为2.62平方公里（3624.9亩），土壤硒平均含量为0.45mg/kg；“广西灌阳县新圩镇小龙村天然富硒区”面积为0.86平方公里（1294.4亩），土壤硒平均含量为0.48mg/kg。

据了解，天然富硒土地的认定是地质调查工作服务于生态文明建设和国家乡村振兴战略的重要一环。自2020年起，中国地质学会便开展了此项工作，截至目前，已评审并认定了四批次共115宗天然富硒土地。

潘锐告诉记者，目前，广西共有六宗土地获得中国地质学会天然富硒土地认定，其中桂林占据半数。除了本次灌阳获得认定的两宗土地外，还有一宗是在去年获得认定的“广西龙胜族自治县龙脊镇大寨村天然富硒区”。

↓富硒地块内种植的水稻。

做好“富硒文章” 打造地方特色品牌

潘锐透露，从调查这些地块到申报成功，要开展大量的工作。

灌阳县的基本农田区面积约有460平方公里，在这样广阔的范围里，如何精准地找到满足天然富硒土地条件的地块呢？潘锐告诉记者：“解决这个难点的关键在于‘全面’和‘科学严谨’。”

在申报前期，广西三一〇核地质大队充分利用灌阳县土地地球化学评价项目的成果资料。该项目先后投入了40位专业技术人员，历经26个月，最终完成了现场取样调查、成果报告编制以及数据入库等工作。项目中采集了3000多个表层土壤、大气、灌溉水、农作物、岩石等相关样品，共化验分析了包含硒在内的26种元素含量。

通过全区域采样、全种类采集、全元素分析的方式，他们最终精准地筛选出了该县最优的天然富硒土地。“调查工作要做到规范、科学、严谨。最终，在广西三一〇核地质大队党委和灌阳县委、县政府的部署及支持下，我们成功申报了这两个地块。这两个地块的成功申报经验，也为今后桂林其他县区的天然富硒土地申报提供了有力借鉴。”潘锐告诉记者。

灌阳县农业农村局土壤肥料工作站站长邓双捷表示，接下来，灌阳县将继续加大对三农产业的支持力度，不断探索创新，充分利用好“国字号”天然富硒土地，引进有实力的企业或种植户，对这些地块进行统一流转和管理，发展规模化水稻或富硒水果产业。通过科学种植、统一品牌、市场推广等措施，提升农产品的附加值和市场竞争力，打造具有地方特色的富硒品牌，将富硒功能农业发展推向新的高度，推动乡村振兴事业发展。

记者刘琪

（本版图片均由广西三一〇核地质大队提供）

天然富硒土地有利于产业发展

灌阳县农业农村局土壤肥料工作站站长邓双捷向记者表示，硒是人体必需的微量元素之一，具有抗氧化、提高身体免疫力等功效。当前，发展富硒功能农业是一个热门话题，而天然富硒土地则是生产富硒、绿色无公害等特色农产品的物质基础。近年来，灌阳县持续创建本县农业品牌。在依托2018年完成的灌阳县土壤地球化学调查数据库资料的基础上，灌阳县委托广西三一〇核地质大队申报了天然富硒土地认定，希望能为灌阳县的农业发展和产业布局带来新机遇。

“天然富硒土地的最大价值，在于它赋予了农作物一种得天独厚的自然优势。无需添加富硒肥料，农作物就能自然吸收到丰富的硒元素，转化为营养价值更高的富硒农产品。对于农民来说，这意味着他们无需额外增加人力、物力成本和资金技术投入，就能收获到经济价值远超普通农产品的富硒作物。以大米为例，市场上质量稍好的大米每斤售价5元，而品牌富硒大米则可以卖到每斤20元。这样的价格对提升农民的经济效益非常显著。对灌阳而言，获得认定后，可以以此为契机，打造自有无公害的富硒品牌。‘国字号’也直观表明该地块无需额外添加富硒肥料，更天然绿色，更受消费者认可。”邓双捷说。

记者从市农业农村综合发展中心土壤肥料工作科了解到，我市天然富硒土壤资源十分丰富，全市17个县（市、区）均具备发展富硒产业的自然条件。截至2023年，我市富硒农产品的种植面积已达12.55万亩，涵盖了水稻、茶叶、水果、罗汉果、荔浦芋等十多个农作物品种。富硒农产品的产量达到了12.64万吨，富硒产业的总产值达到了8.91亿元。

“桂林的富硒水果、蔬菜、茶叶等产品凭借其高品质，深受市场欢迎。目前，桂林已有三宗地块获得了国家级天然富硒土地认证。在未来，我市还将在第三次全国土壤普查结果出来后，推动更多符合条件的地块参与认定。可以预见，桂林富硒农业的发展空间巨大。”市农业农村综合发展中心土壤肥料工作科科长张欣表示。