



中科院与盱眙进行凹凸棒土资源产业开发对接

文章来源：

发布时间：2005-06-06

【字号：小 中 大】

根据地方政府的需求，今年5月底，中科院南京分院与盱眙县人民政府在盱眙县联合举办了“盱眙凹土产业发展研讨暨科技成果对接会”。中国科学院兰州化学物理研究所、固体物理研究所、中国科学技术大学火灾实验室(国家级)、南京土壤所以及南京大学、东华大学等10多家单位与盱眙县的20多家企业参加了这次研讨与对接活动。

会上，兰州化学物理研究所研究员王爱勤介绍了利用凹土研制出有机无机复合保水剂，并在胜利油田建成3000吨/年的生产线和利用凹土开发出多功能植被恢复剂，进行了20万平方米的应用示范，取得了显著效果的成果信息；南京土壤所的马毅杰研究员、许冀泉研究员介绍了利用凹土进行种子包衣取得进展以及凹土在环保、医药领域开发出的科技成果；科技大学火灾实验室(国家级)主任胡源介绍了利用凹土开发防火材料和涂料的科研进展、固体物理所的郑康研究员介绍了利用凹土资源开发纳米产品的科研设想。大家并就科研与市场结合、院地合作的模式等与企业进行了充分的讨论；兰州化物所与澳特邦有限公司就凹土的有机化产品开发和标准制订等方面签订了合作协议书。

通过会议的研讨与双方对接，与会人员一致认为：盱眙凹凸棒土资源的产业开发急需高科技介入，提高凹土资源的附加值；凹土产业的发展核心是技术，关键是人才；注重与中科院的科技合作，建立长效机制和合作平台；加强产学研结合是加快盱眙凹土产业健康发展的重要途径；凹凸棒土非金属矿，是一种天然的纳米材料，相对其他粘土矿物具有更加独特和优异的性能，有“千土之王，万用之土”的称誉，应用江苏省盱眙县凹凸棒土矿藏储量2.72亿吨，远景储量达5亿吨，占我国总储量的70%，占全球总储量的50%。目前，盱眙的凹凸棒土资源开采与加工能力虽已达10万吨，但开发技术水平还较低，企业规模小而分散，特别是产品的附加值低，相当量的初加工产品低价出口，是日本等国的原料进口国，而这些国家精处理后又以高价大量返销给我国。

打印本页

关闭本页