



合肥研究院控缓释肥创新团队入选安徽省“115”产业创新团队

文章来源: 合肥物质科学研究院

发布时间: 2011-06-29

【字号: 小 中 大】

日前,从安徽省发改委获悉,中科院合肥物质科学研究院技术生物与农业研究所“新型高效环境友好控缓释化肥研发创新团队”成功入选安徽省第四批“115”产业创新团队。

近年来,该创新团队针对农业领域普遍存在的化肥利用率低、环境污染严重等问题,以研发降低生产成本、增产增收、减轻巢湖流域乃至全国面源(化肥)污染的环境友好新型化肥为目标,先后承担了国家支撑计划、国家自然科学基金、中科院方向性项目和省重大科技攻关项目等一批重要的科研任务,获得5项相关国家发明专利,2项技术标准,“2008-2009省院共建一等奖”等多项成果。为加快成果转化,该团队与中盐红四方开展控失型复合肥的产业化合作,相关研究工作是该企业入选“省861行动计划”重点建设项目、合肥市“1346”工程的内容之一。

“新型高效环境友好控缓释化肥研发创新团队”研制内质型控缓释产品的主要原料为凹凸棒粘土,其开发生产也是安徽省“861行动计划”的重点建设项目之一。该团队通过加快相关成果的产业化,进一步发挥了安徽省明光地区作为国内最大的凹凸棒石粘土矿的资源优势,实现了资源优势向经济优势的转化。

“115”产业创新团队建设工程是安徽省人才工作领导小组实施的一项重点人才工程,即在承载安徽省“861”行动计划重要项目、具有明显竞争优势的各类企事业单位中,建设100个左右“产业创新团队”,选聘100名左右“创新团队带头人”和500名左右“带头人助理”,集中开展“861”行动计划重点产业项目的科技攻关、新产品研发和科技成果转化工作。

打印本页

关闭本页