



科技让矿产资源实现利用率最大化

10月10日，记者从县国土资源局了解到，浙江省8家矿山企业获财政部2011年度矿产资源节约与综合利用奖励资金。其中，我县浙江鑫鸿铝业和浙江联众矿业申报项目获得立项，各获奖励资金200万元。

矿产资源节约与综合利用奖励资金是国家为支持运用新技术、采用新工艺，提高矿产资源综合利用水平，在矿产资源节约与综合利用方面取得显著成效的矿山企业而设立的专项资金。重点支持具有规模效应、示范效果显著、可大幅度提高资源利用水平、绿色安全环保的先进适用技术的推广使用，着力提升资源效益、加快转变矿业发展方式的矿山企业。

据了解，浙江鑫鸿铝业和浙江联众矿业，根据矿山实际，先后投入1100万元开展技术改造、设备提升，用于推进矿产资源节约与综合利用。他们依托先进的科技手段，改善、提高开采回采率、选矿回收率等指标。两家企业还通过做好采矿块单元设计，优化采场要素；对每个采场进行人工清扫，提高回采率；利用主矿体品位较高的优势，开采薄、小、盲矿体，采取合理优化配矿，有效利用低品位矿石；加强人工矿柱置换，利用废弃矿渣填充采空区等手段，既提高了矿块综合回采率，又减少了废弃矿渣的排放量，改善生产环境和矿山生态环境，形成了矿产资源开发利用与环境保护的可持续发展。

据了解，近3年，两家企业通过上述措施，多回收铝矿石5.4万吨，增加矿产品销售收入4219.3万元。县国土资源局矿管科工作人员介绍，财政部下达的400万奖励资金，将被这两家矿山企业专项用于进一步提高矿产资源开采回采率、选矿回收率和综合利用率的技术改造和研究开发，从而提高矿产资源开发利用水平，加强矿产资源综合利用，促进矿业经济可持续发展。(来源：中国有色金属报)

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com