

招远市饰面用花岗岩资源开发 利用现状及对策建议

招远市国土资源局 原显顺 刘美玲

饰面用花岗岩是招远市仅次于黄金的第二大优势矿产资源,主要分布在招远市的北部山区,其开发利用已成为地方经济发展的又一支柱产业。近期,围绕开采和加工两种经营活动,从持证情况、管理方式、技术手段和资源的开发利用水平等方面进行全面调查,发现饰面用花岗岩资源开发利用存在的问题十分突出。如何从根本上解决存在的问题,最大限度地实现优势资源向优势产业的转变,这是有效开发利用矿产资源,促进矿业经济持续、健康、稳定发展的一个重要课题。

1 开发利用现状

目前,招远市花岗岩资源及开发利用现状,主要有以下3个特点:

(1)资源储量丰富、前景广阔。花岗岩资源系中生代花岗岩侵入体,具有埋藏浅,矿体完整、规模大,质地坚硬、磨光度高,色泽淡雅、经久耐用,色差少,放射性弱等特点。分布面积达50km²。经调查,区内海拔60m以上的资源量达5亿立方米,其中能够形成大块荒料的达1亿立方米。现饰面用花岗岩的荒米年产量达30万立方米,型石及建筑料石年产量达3万立方米。按这一开采能力计算,潜

在的开采服务年限可达数百年,具有十分可靠的资源保证。

(2)资源开发利用起步早、发展快。饰面用花岗岩资源开发始于20世纪80年代末,现已形成集开采、加工于一体的镇、村、中外合资等多种形式并举的发展格局。所生产的优质花岗岩——“招远花”“珍珠花”在国内外有一定声誉。其大块荒料、型材和各种规格的板材已打入海外市场,远销日本、韩国、美国、新加坡等10多个国家和中国台湾、香港、澳门地区。天安门广场、中南海花园等许多重点工程、大型建筑都使用了该品种。“招远花”分布区现有采石场83处,月产荒料约3万m³,建筑石料0.21万m³。现有石材加工厂253家,拥有锯石机530台,月加工工程板达100万m³。2003年饰面用花岗岩年产值达4.25亿元,其中,荒料产值0.75亿元,板材产值3.5亿元。

(3)资源开发拉动力大,多产业发展已成格局。饰面用花岗岩资源的开发大大增加了农民的就业机会,进一步改善和提高了农民的物质生活水平。辖区内直接从事饰面用花岗岩开采和加工的5000余人,运输车辆670余部,从业人员人均年收入约7800元。辖区内已形成了初具规模的石材

加工园区,形成了以石材加工业为龙头,商业、餐饮、维修服务等多种产业配套的产业链,有利地促进了地方经济的发展。

2 存在问题

近几年来,饰面用花岗岩资源开发有了突飞猛进的发展,但仍存在一些不容忽视的问题,主要表现在以下3个方面:

(1)资源的浪费和破坏现象十分严重。目前,矿区内镇、村都未综合考虑饰面用花岗岩资源的总体规划和有序合理开发问题,资源的利用率不足50%。一方面,由于没有统一规划,一个完整的矿体多由几家到十几家开采,造成采优弃次,采易弃难,乱采滥挖,严重破坏了矿体的完整性;另一方面是小打小闹、土法采矿,加剧了资源的浪费。每年因资源破坏和浪费而造成的损失可达数千万元。

(2)经济效益大幅度滑坡。究其原因,一是开发粗放,矿产品科技含量低。二是市场秩序混乱,各采石场、加工企业竞相压价,使本不景气的饰面用花岗岩市场形势更加严峻。

(3)地质环境日趋恶化。开采区内发育着许多具有观赏价值的孤山、奇峰等地质地貌景观,如托尔斯泰

像、风喙山、尖尖山、翁顶、狗山、青龙背、鲛鱼背等,其中,托尔斯泰像自然天成,惟妙惟肖,香港电视中文台曾做过专题报道,具有很高的知名度。由于多年来对饰面用花岗岩资源实行掠夺性开采,矿区内地质环境日趋恶化,植被破坏,漫山遍野千疮百孔,地质地貌景观遭受了严重破坏。风喙山被采的面目全非,狗山、尖尖山等正在被蚕食破坏。同时采矿形成的废石乱堆乱放,极易形成泥石流,大块的废石还可能形成滚石,危及山下的采场及人身安全。如不立即治理,后果将不堪设想。

3 对策及建设

饰面用花岗岩是招远市作为矿业大市的又一重要矿产资源,这一优势资源对全市国民经济的持续、快速、健康发展必将起着越来越重要的作用。为此,在今后开发利用中,应采取以下几项措施:

(1) 强化资源节约保护意识,提高可持续发展的保障能力。搞好矿产的总体规划,是科学合理地开发利用资源、提高矿产资源可持续保障能力的关键。在花岗岩资源开发中,要严格执行矿产资源规划中的相关规定:对禁采区内的,一律不予办理采矿许可证;对限采区、可采区内的,要从资金能力、技术要求、开采规模、开采范围、布局与规划分布、资源利用率、生态环境等方面研究出具体的措施和管理办法,并提出饰面用花岗岩资源开发的准入条件。执法部门要切实加大监督力度,对超出限定范围或造成资源破坏、浪费的,要依法给予处罚,以增强规划实施的权威性、有效性和强制性。

(2) 强化法制意识,搞好矿业秩序综合治理整顿。稳定的矿业秩序是合理开发利用矿产资源的保障。围绕开采、加工、营销秩序进行专项治理整顿,从根本上解决饰面用花岗岩资源开发秩序混乱的问题十分必要。

(3) 强化资源国有意识。通过招拍挂,一可以增加采矿权人的资产意识,珍惜资源,合理保护与开采资源;二可以淘汰开采能力差的小采点。

(4) 强化品牌意识,把优势资源转化为优势产业。矿产资源价值从原矿到加工产品,附加值、利润率逐渐提高。越是精品,“两高”的特点越显著。当前,要立即对饰面用花岗岩资源开发利用做出战略性的产业结构调整,快速实现由优势资源向优势产业的转变。要大力实施精品战略,加快实现饰面用花岗岩资源开发由劳动密集型向技术密集型的转变。要通过引进先进的科学技术,提高饰面用花岗岩加工的深度和精度,打造科技含量高的名牌精品。

(5) 加强地质环境保护,变末端治理为资源开发利用的全过程保护。搞好花岗岩开发区地质环境的保护和治理工作,要坚持资源、环境、经济、社会效益相统一原则,从过去的末端治理转变为贯穿矿产资源开发利用全过程的环境保护。

保证土地开发整理项目全面实施 严肃财经纪律 强化资金管理

山东省国土资源厅

杜滇昆