



金泰珠宝钻石增值10%换购

钻石、翡翠、彩宝

云冈区旗舰店地址：同泉路华亿新天地对面 府西店地址：恒安新区府西商厦一层 咨询热线：400 6882 466

- 一、凡金泰购买钻石符合以旧换新标准即可参加增值10%换购；
- 二、换店内除Forevermark®钻石按标价增值10%换购；
- 三、换Forevermark®钻石按实成交价增值10%换购；
- 四、每件钻石只能参加一次增值换购活动；

聚焦

3

主编 王端 设计 孔宪楠
电话:7013642

2018年7月25日 星期三



矸石山如何变身“花果山”？

——永定庄煤业公司科学治理工业废渣纪实



黄花绿树



凭栏听风



绿水青山就是金山银山在景中



精心养护



梯田保水



绿草如茵

不忘初心，绿色发展凝共识

和许许多多国有老矿一样，与新中国同龄的永定庄煤业公司自建矿以来，几代矿工充分发扬同煤人“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的企业精神，在满目疮痍的战争废墟上一路攻坚克难、顽强拼搏，建设起一座产能几百万吨的现代化矿井，为国家的经济建设提供了数以亿吨的优质能源。但是随着开采历史的逐年延长，越来越大的煤矸石堆场如何治理，成了令人头疼的问题。

党的十八大以来，该公司党政在深入学习领会习近平总书记“决不能以牺牲生态环境为代价换取经济的一时发展”和“既要金山银山又要绿水青山”“绿水青山就是金山银山”等指示精神的过程中，进一步坚定了绿色发展和可持续发展的理念。

东山头矸石山，是该公司排矸时间最长、覆盖范围最大的区域，堆放时间达60多年，面积多达1.5万平方米，矸石堆积量超过1000万吨。因为矸石具有弱粘结煤的属性，灰分在70%以上，硫分在1.08%左右，发热量在700—800大卡之间，除了占地面积大、土壤污染、大气污染、重金属污染以外，相应的地质灾害也相伴而生。

近年来，该公司一方面积极应对空前的生产经营压力，一方面把开发好地下金山银山的同时守护好地上的绿水青山，作为科学发展的重大课题。经过将近两年的努力，从2016年开始的东山头生态治理工程，到目前取得显著成效。在矿工家属眼中整脏乱荒凉了60多年的矸石山一去不返。取而代之的，是满目苍翠和宜人的美景。这不仅是对集团公司坚定贯彻党中央生态环保理念的忠实践行，而且也同等条件下煤矿矸石山的科学治理提供了切实可行的借鉴。

科学治理，因地制宜换新颜

在2016年建设机电科、材料科一带的工业广场时，面对海量的工程废土，该公司党政首先想到的，就是将其运到东山头矸石山，作为覆盖矸石的土壤。一来可以消灭山上的火灾隐患，二来可以进行必要的绿化美化，改善周边环境。第一批油松种下后，广大员工家属给予了前所未有的关注和支持，不少热心人主动加入维护环境的行列，让该公司党政看到了大家对清新空气、清澈水源、清洁环境的由衷渴望。在这样的情况下，该公司决定进一步加大治理力度。

过去的山地绿化美化效果之所以不佳，最大的问

题在于水土保持不得法。为了解决困扰植被成活的老大难问题，该公司按照“重塑地貌、再造土体、恢复植被、逐步美化”的改造思路，采取“分层绿化、梯次种植”的办法，除了平均覆土厚度达到1米以上，还不惜花大力气，用事先放置花木种子的生植袋，沿着长400米的山地，筑起高6米的水土防护墙。

大片树木落地，如何解决浇水问题又是一个难题。出于控制成本和节约用水的双重考虑，他们在山上建起一个容量500立方米的水仓，利用管道抽取井下经过沉淀净化的中水，每天为花木提供不少于400立方米的浇灌用水。

随着人们生态环保意识和追求美好生活愿望的不断增强，简单的绿化美化，已经很难满足大家对生活环境改善和生活品质提升的要求。按照“乔灌结合、花草补位、色带搭配、四季成景”的规划要求，该公司精心种植了海棠、山桃、云杉、山楂、金叶榆、榆叶梅等各类乔灌木13500株(丛)。对于不适合种树的地带，还种上了黄花、西瓜、葡萄等经济作物。到目前，整个区域治理绿化总面积达到27000平方米，初步实现了“春有绿、夏有花、秋有果、冬有青”的目标和“点成景、线成荫、面成林”的效果。

继续奋斗，圆梦美丽新矿山

东山头矸石山治理的大见成效，进一步激发了该公司上下坚持绿色发展的雄心。在今年年初的工作会上，该公司再次将“打造幸福永煤升级版”写入年度工作目标。按照这样的思路，该公司加大了东山头矸石山治理的整体规划力度，并决心在绿色发展的道路上，一年接着一年干，一级做给一级看。在不久的将来，把永定庄建设成山泉沟环境修复治理的范本。

目前，作为对内养水土、对外形象的靓丽名片，东山头矸石山已经成为永定庄不折不扣的生态园区。数百米登山路已经基本完善，靓丽的廊桥、古朴的凉亭、漂亮的瀑布、炫目的花带，令所有前来参观的人们到这里刮目相看。

今后，该公司将采取“分步推进、逐渐完善”的办法，以此为样板，在其他拆迁、污染区域进行推广，对新产生的矸石“就地覆盖、及时绿化”，真正将永定庄打造成员工家属安居、乐居、宜居的生活乐园。

文/本报记者 马泽江 兰浩然 通讯员 白林
图/通讯员 张永生 本报记者 王力