

三江源受污染威胁：盗采矿点待修复 洗选废水流过山谷



2017年8月3日，青海省玉树州曲麻莱县的达哈煤矿，多处不规范的开采面，对植被造成巨大破坏。 新京报首席记者 陈杰 摄

位于青海省南部、青藏高原腹地的三江源国家级自然保护区，是长江、黄河和澜沧江的发源地。它是中国面积最大的自然保护区，也是世界高海拔地区生物多样性最集中、生态最敏感的地区。

2017年8月2日，新京报记者从青海省格尔木市出发，来到三江源自然保护区正中部的青藏公路乌丽段，再驱车向东，循着长江正源的沱沱河、通天河一路探寻。这里海拔高于4500米，地广人稀。土壤泛红，矮小的绿色植被紧贴着地皮蔓延，勉强铺满波状起伏的沟谷。

据国家环保部公告，中央第七环境保护督察组于8月8日至9月8日进驻青海省，开展环境保护督察。重点督察青海省委、政府贯彻落实国家环境保护决策部署、解决突出环境问题、落实环境保护主体责任情况。

然而，记者在此次走访中发现，虽然三江源自然保护区内的矿点都已被叫停，但开矿造成的山体沟谷仍旧大量裸露，采坑没有得到修复，正在形成的污染继续威胁着长江源头。

盗矿点仍未生态修复

8月2日13时许，记者驱车从青藏公路乌丽段下了公路，进入一条砂石路矿道，行驶不远，在路边20米处看到一块刻有“三江源自然保护区”字样的石碑。往东不到一公里，一块蓝牌写着“三公里处有煤销售”，下面是联系电话，箭头指向前方。

这里有一处扎苏煤矿，属于盗采点。2013年8月12日，中国国土资源报报道了这处煤矿被当地政府部门联合执法的消息。

随行地质专家告诉记者，这里的煤层厚度小，原煤质量不高，属于零星分散的鸡窝矿，急功近利的盗矿者根本不会

按照露天采矿法，把矿岩划分成一定厚度的分层、自上而下逐层进行剥离和采矿，而是顺着露头的矿脉挖完一处换一处。野蛮开采，使当地高寒生态系统遭到破坏，修复成本非常高。

山谷深处，还有两三个长二三百米、宽几十米的洗煤池。

由于采煤方法不合理，导致原煤的岩石块等外在灰分增加、出售价格降低，需要用大量清水进行洗选分级，因此留下了大量的洗选废水。记者在现场看到，洗煤池直接由沟渠连接通向谷外，沟渠里有水流痕迹。

据治多县国土局工作人员透露，扎苏煤矿封停四五年，因为没有专项资金至今没有进行任何生态修复。《青海省三江源国家级自然保护区功能区划图》显示，扎苏煤矿正处于三江源保护区核心区。

类似非法盗采后没有及时生态修复的矿点，还有附近的尼雅西铁矿。

它紧邻雅西措北岸，处在三江源自然保护区的缓冲区。雅西措是长江上游沱沱河形成的第一个湖泊，有藏羚羊、野牦牛、黑颈鹤在此生活。

在尼雅西铁矿，记者看到，人工选矿机被废弃一边，铁矿开采形成的矸石山、矿渣山已有几处明显裂缝，存在滑坡隐患。

土壤污染待治理

8月5日，青海省玉树州治多县国土局原局长阿尕义接受记者采访时表示，2012年，治多县接到群众举报，称有牧民和外来盗矿者勾结，在雅西措和扎苏进行掠夺性开采。

但是，治多县与乌丽之间的土路常被暴风雪阻断、交通不便；非法盗采矿点被不断倒手转卖；加之县里只有15万元以下的行政处罚权而没有执法权，因此直到2013年底，尼雅西铁矿才彻底停止盗采，扎苏煤矿直到2014年初才被彻底封停。

这期间共发生五六次盗采，造成当地植被破坏、山体出现裂缝，自然生态退化严重。

四川大学法学院、四川大学-香港理工大学灾后重建与管理学院教授王建平在其土壤污染致灾性论述中认为，各种矿区、石油开采、固体废弃物堆放等行为，都会让土壤结构被污染物填充，继而超出土壤自身的自净能力，导致土壤结构破坏并释放污染物及其衍生物。

中国人民大学法学院教授、中国环境资源法学研究会常务理事周珂告诉记者，依据《土地复垦条例》，合法矿山在开发结束后，应覆土回填，恢复农业功能。但是事实上，土壤有毒物质用复垦解决不了，现在多采用第三方专业公司治理，当事人多不具备专业治理能力。

治多县国土局副局长安多尼玛称，因一些历史原因，此处行政区划和实际管辖不符，盗采点一直以来都是青海省治多县、曲麻莱县、格尔木市的三不管地区。

安多尼玛还说，县国土局从2014年开始向上级主管单位申请3800万元的生态修复经费，目前还在修复效果评估中，没有批复。

上万吨煤等待运出

达哈煤矿在玉树州曲麻莱县境内，位于扎苏煤矿以东38公里处。它同样处于三江源国家级自然保护区核心区、正在试点的三江源国家公园的核心区。

8月2日，记者探访达哈煤矿时看到，煤矿已经停产。

在矿部，记者见到了4名矿山工作人员。一位姓韩的司机说，最多时这里住过70多人。2016年11月曲麻莱县政府停止了达哈煤矿的采矿权和转运权，今年5月矿工全部撤出，他们是回来把留在矿上的油罐车、挖掘机等开回去，以免

丢失。

记者从青海省国土资源厅网站了解到，2016年12月，达哈煤矿和另外13处煤矿被列入青海省煤炭行业淘汰落后产能计划，被责令立即停产或建设。2017年1月，青海煤炭安全监察局注销了达哈煤矿的安全生产许可证。

达哈煤矿属于有证开采。采矿权标示牌显示，矿区面积0.2897平方公里，有效期至2016年9月10日，监制单位曲麻莱县国土局。

该矿于2008年9月3日取得青海省国土资源厅颁发的采矿权许可证。

当地知情人士表示，按照国务院1994年发布的《中华人民共和国自然保护区条例》第二十六条规定，“禁止在自然保护区内进行开矿、采石、挖沙等活动”，青海省三江源国家级自然保护区成立于2000年，而达哈煤矿2008年才从青海省国土资源厅取得采矿权，当年的采矿权批复程序存疑。

地质专家告诉记者，达哈煤矿还存在违规越界开采的嫌疑。该矿可采煤层储量大，但煤层薄，属于贫煤。原设计生产能力3万吨/年，但该矿三个露天采坑实际生产规模已达到6万吨/年。

记者从矿部遗留资料看到，今年4月，达哈煤矿开采二区共转运煤炭4000吨，从5月6日开始不再有运输记录。如今，还有上万吨煤留在矿山，没有被拉走。

至今为止，达哈煤矿也没有任何生态修复。

曲麻莱县国土局副局长巴桑扎西告诉记者，曲麻莱县已向青海省国土资源厅递交了相关修复方案，目前还在等待批复。

他说，采坑填埋修复等应该由该矿矿主青海珠峰宏源商贸有限公司承担。但是，采矿证是省厅颁发的，县一级只能在执行中起到一定的监管作用。

韩师傅称，达哈的矿主共有7个，分别来自青海、山西、福建、湖北。眼下，老板们还在筹划走续采手续，“老板说过，到了冬天，堆在这的上万吨煤也会运出去。”

和学校内的绝大多数学生一样，雷诚也是医学笔记的忠实读者。

“互联网营销平台”“网络体验店模式”“团购促销”等方式都在家居企业中产生和酝酿。

当前文章：<http://www.nxein.com/s403u.pdf>

发布时间：2017-09-19 01:43:02

[哑巴新娘](#) [牟尼沟](#) [中国残疾人联合会](#) [小三](#) [安娜情欲史](#) [白百何素颜发福](#) [总裁的小甜心](#)
[活死人之地](#) [老千](#) [章子怡](#)