

提起矿山您会想到什么？飞扬的尘土、横流的污水、破坏的植被还是当地人的反对？在祖国最北面的一个被誉为“中国铜工业的新坐标”的矿山，却被人们称为——

绿色的乌山

内蒙古东北，毗邻边疆，小城满洲里30公里之外，一个叫乌努格吐山(乌山)的地方，在中国矿业界早已蜚声远扬。这里铜储量300万吨，位居全国第四。几年前，中国黄金集团成立了内蒙古矿业有限公司，建起了一个高标准的大型铜矿——如今，它被誉为“中国铜工业的新坐标”。

一个新式的矿山，应该是什么样子呢？

让矿山数字化

几十米高的车间，空荡荡的，不见一人。是停机检修了吗？“当然不是。”随行的内蒙古矿业有限公司办公室副主任陆胜旗说，“咱们去中控室，一看就知道了。”

中控室内也只有3个人！中控室主任崔宝是一个“85后”，他指着屏幕上的复杂的流程图和数据告诉记者：“流程上的数据都实现了动态化监控，有异常电脑会自动报警，我们在这儿就可以调节。”所以，车间里基本看不到“操作工”。

这就是数字化矿山的缩影！

运到车间的矿石，要磨碎成不及头发丝直径1/5那么大的矿粉。“这要靠我们的核心工艺，叫SABC。”内蒙古矿业有限公司总经理刘洪均告诉记者，“这个工艺在国际上已经有几十年了，我国使用过一次，但失败了，乌山是国内矿山首次成功使用SABC工艺的。”

刘洪均说：“我们敢用这个工艺，也带动了国内矿山设备制造业的突破。SABC能形成规模、提高效率，降低了设备磨损，还节省占地面积。通过它，我们降低了成本，实现了车间的自动化……”说起自己的设备，刘洪均滔滔不绝：“日处理矿石3.5万吨，每个车间只要几个人。”

如今，乌山开展的数字化矿山建设，已经被工业和信息化部确定为首批两化融合促进节能减排重点推进项目单位。随着扩建工程建成投产，到“十二五”末，乌山项目日处理矿石规模将达到7.5万吨，工业总产值将超过50亿元，利税近20亿元，成为有色领域的标杆企业。

污水厂成了水源地

乌山往东20公里，是烟波浩渺的呼伦湖，呼伦湖是呼伦贝尔草原的重要涵养水源地。矿山用水，如按就近而成本低的原则，直接从呼伦湖引水最方便了。然而乌山矿却从更远的满洲里市引来了城市废水。

呼伦湖面积2000多平方公里，但由于近年气候变化，水位连年下降。为了保护这个草原之肺，乌山放弃了投资上亿的管道，决定用满洲里的污水做水源。公司与当地水务公司合作，改扩建了满洲里市污水处理厂，使满洲里市污水处理厂能够生产城市中水，中水卖给乌山，既解决排放问题，也为满洲里市

污水处理厂带来了可观的经济效益。

“城市中水作为生产水源，在世界有色金属领域我们是第一家。”公司董事长赵占国说，“国内平均水平选矿1吨要耗掉3.5吨水，我们1吨矿只需要补充新水0.4吨。”为什么这么少？乌山还有它的秘诀。

乌山在我国首次采用了尾矿膏体处理工艺。“形象点儿说，这项工艺就是像挤牙膏那样把浮选后的尾矿里的水挤出来。”陆胜旗说，“对尾矿膏体排放水和回水净化再利用，能节约用水80%。”

更难得的是，这种工艺最终实现了尾矿管道输送、干式堆存。尾矿不再像以往那样泥水横流，尾矿库内实现了没有水、不渗漏，极大地提高了尾矿库的安全等级。目前，这项技术已经被国家安监总局列为推广应用技术。

把水挤出来回收利用，又能使尾矿固化避免污染，真是一举两得。由膏体逐渐堆砌成高高的山体，覆盖上采矿剥离下来的腐殖土，种上草皮，一座新的“景观山”就被人造的创造了出来。

把矿山建成生态花园

一个矿山要挖地开矿，住在这里的老百姓怎么办？这是每一家矿山企业不能逃避、也必须解决的问题。

“在我们嘎查，那些牧场被征用的，一次就能拿到2000多万。”46岁的陆伦

巴根有9000多亩草场，虽然离矿区很远，牧场没有被征用，但他每年都能拿到乌山给的污染补助，每亩10块钱。

“算下来，一年光补助就有9万多块。”巴根说，“我回到山上看过，他们有个封闭的储矿场，其实根本没有粉尘飘过来。”现在，巴根仍然过着他喜欢的放牧生活。乌山给他交了养老保险，还定期下来给他看病，女儿上了大学，他生活得无忧无虑。

乌山被国土资源部推荐为首家和和谐矿区建设试点企业。“和谐矿区的四个满意，第一个就是牧民满意。”赵占国说，乌山严格执行牧民补偿标准；吸纳大批当地牧民入职，占到企业员工的30%。周边牧民有工作能力的95%，都安排到了公司，牧民不农牧也能有所作为。

开采矿山之前安置好老百姓，开采之后也不能是“一个坑、一堆土”。乌山建矿之初，就想到了这个问题。投资的27亿个中，有3个亿是用来做环保的。乌山采矿之前，先把珍贵的只有几十厘米厚的表土层收集起来；开采矿后，再把这些腐殖土覆盖到矿场和尾矿堆，草原，就能够回来。目前，乌山已经被国土资源部列为第二批绿色矿山试点单位，被自治区列为工业旅游示范点。

乌山还先后在这儿不怎么长树的草原上种活了6万多棵树，如今的乌山，已经像个花园了。

本报记者 陈恒

做好本职工作就是对道德的坚守

章丽莹

不久前，光明日报头条头条刊登了题为《选择一种有远见的生活方式》的报道，在社会上引起强烈反响。国家林业局充分肯定了27名扎根歌岭的大学生扶贫帮困、为民谋利的服务意识，勤俭创业、艰苦朴素的思想境界。社会各界被27名大学生淡泊名利、乐于奉献的精神所感动。

这27位扎根歌岭的大学生，甘受清贫、扎根深山，选择了一份鲜为人知却对中国森林保护事业有着重要意义的工作。同样是花样年华，同样是青春最绚丽的岁月，当别人吹着空调在办公室里工作时，他们却背着睡袋和锅碗瓢盆上山，忍受被蚊虫咬血的疼痛，同时也承担着随时会发生生命危险的风险，仔细地找寻和记录着新的物种，想尽各种办法改变深山小村落的农民沼泽而渔、靠山吃山的落后生活方式。巴尔扎克曾说，“行业尽管不同，天才的品德并无分别”。不管多苦多累，即便冒着生命危险，风雨无阻地坚守岗位，或许这便是“天才”的品德，也是歌岭大学生身上体现出来的闪闪发光的职业道德修养。

歌岭在我国热带雨林生态系统保存上有独到的意义，27位大学生也在自己的职业生涯中选择了一种有远见的生活方式。在祖国的土地上，还有千千万万个“歌岭”，也有千千万万个付出青春、热血甚至生命依然坚守岗位的年轻人。在现代生活，空谈道德，空谈理想，都显得那么苍白无力；只有坚持自己的理想、热心地依照道德规范行事，才会迸发出震撼人心的力量。

人们不会忘记平凡的客车司机吴斌，忍受着肝脏几乎粉碎性破裂的剧

痛，在生命的最后时刻完成职业动作，保证了乘客的安全；还有在生死攸关时刻，奋不顾身勇救学生，自己却双腿高位截肢致残的张丽莉老师……他们所做的一切，都源自于已经融化到血液中去的精神和职业操守，也来自最朴素的、每个人都可以拥有的“职业道德”——做好本职工作，履行本职业责任，完成职业使命。

职业道德是社会道德的基石。有些紧张的医患关系、师生关系等就是因为有些医生忘记了救死扶伤的职业使命，有些老师忘记了传道授业解惑的本职工作，有些干部忘记了为人民服务的基本道德素养，职业道德的沦陷，会出现各种触目惊心的欺骗和伤害，也会动摇人们内心的相互信任，增加更多的质疑和防备，甚至改变人们的价值观。

道德落到实处，便能创造奇迹。在喧嚣复杂的社会中，倘若每个人都能像歌岭的大学生那样，带着崇高的职业操守，即便清苦寂寞，即便面临困苦甚至对生命的伤害，依然坚持到底，那人人都会成为平民英雄。一个社会的和谐和发展，有时候其实很简单，只需要每个人始终坚持各自的职业道德操守。

光明论坛

中国新闻奖名专栏

本栏电子信箱:gmpinglun@163.com

农业部立足抗灾夺丰收

本报北京8月3日电(记者李慧)

为应对强降雨和台风引发洪涝灾害给农业生产带来不利影响，农业部昨日下午紧急通知，要求各地统筹抓好秋粮中后期田间管理，强化病虫害防控，确保粮食和农业生产稳定发展。

农业部要求各地及时组织专家和农技人员深入生产第一线，北方地区以“抢积温、促早熟”为重点，加快作物生育进程，抓住降雨有利时机做好水库塘坝蓄水，增加抗旱水源，及早做好防倒伏、防早霜各项准备，确保作物安全成熟。南方稻区则加强水稻田间管理，科学统筹肥水管理，提高水稻单产水平。

广东徐闻“猪肉霸”被端掉

本报讯(记者任生心)广东省在开展打击欺行霸市、打击制假售假、打击商业贿赂的“三打”工作中，徐闻县龙塘镇“猪肉霸”林某等人全部落网。

据多名被害人指认、作证，林某曾多次以打电话等手段威胁他们到某宰猪场拿猪肉，他们拒绝后，林某与杨某到这些人家里进行威胁。检察机关认为被告人林某、杨某无视国家法律，以暴力、威胁的手段强卖商品，情节严重，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》，构成强迫交易罪，提起公诉。日前，徐闻县人民法院以强迫交易罪分别依法判处林某、杨某有期徒刑八个月，各处罚金一万元。自打掉“猪肉霸”后，该镇猪肉市场价格恢复到正常价位，每斤猪肉价格下降1元。



学画农民画 2012年8月2日，在浙江省建德市农民画创作基地，来自该市农村的20多位农民画爱好者正在专业美术老师指导下，进行学画农民画创作培训。据该市文化馆相关负责人介绍，近年来，该市重视农民画队伍建设，目前从事农民画创作的人数有100多人，有的作品还在全国农民画创作大赛上获奖，使这一地方特色文化教育事业得到更广泛的传承与发扬。 宁文武摄/光明图片

“下得去、联得上、救得出” 上海为消防“十二五”提要求

本报上海8月3日电(记者颜维琦、曹继军)《上海市消防“十二五”规划》今天正式发布。

上海市公安局消防局局长赵子新分析，当前，上海在用高层建筑达1.5万余幢，其中高100米以上的超500幢；地下空间方面不仅有已投入运营的12条地铁线路，日均客流超500万人，还有13条越江隧道。快速发展中

规划前瞻不够、管理经验不足，制约消防应急救援“下得去、联得上、救得出”的因素还有很多。此外，上海外来人口比重以每年10%的速度递增，由此形成的二元结构也带来消防安全问题。

规划要求，5年内，上海各类执勤消防车总量将增长5成，突破760辆，并增配大功率高喷消防车等特种消防车，研

究配置适用于狭窄弄弄、复杂道路和农村地区灭火救援的“小、灵、巧”车辆装备。此外，将研究开发集智能采集、汇总、分析、发布及辅助决策等功能于一体的“智能化消防数字平台”，打造高科技、高效能、高质量的“水陆空”立体消防体系。对消防规划的落实将作为各级政府目标责任考核和领导干部政绩考评的重要内容。

为儿童撑起防护伞 为消费者提供维权依据

儿童家具有了国家标准

本报记者 梁捷

8月1日起，一批新法规开始施行，其中引起人们普遍关注的是儿童家具新国标。新标准名称：GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》。长期以来，我国儿童家具沿袭了成人家具标准，屡屡对“祖国的花朵”带来或明或暗的伤害。如今有了国标，不仅要规范企业生产行为，也为消费者提供了消费准则。

新国标提出新要求

《儿童家具通用技术条件》——这是我国第一次针对3岁—14岁儿童使用的家具产品制定的通用技术要求。这个标准涉及到环保、安全及警示，部分条款具有强制性。

国标中明确规定了儿童家具的结构

安全，包括：边缘和尖角、突出物、孔及间隙、折叠结构、翻门、翻板、力学性能等。

根据国标，儿童家具在1.6米以下位置，如果有可以接触的危险外角，应经倒圆或倒角处理，且倒圆半径也有具体规定。儿童家具不应有危险突出物，如存在危险突出物，应采用合适的方式对其加以保护，比如加上不会脱落的保护帽。

国标规定，密闭式家具应设透气孔，并对透气孔的面积、间隔进行了要求，通风口可装上透气性良好的网状或类似部件。

儿童家具中抽屉、键盘托等推拉件应有防拉脱装置，所有高桌台及高度大于0.6米的柜类产品，应提供固定产品于建筑物上的连接件，并在使用说明中明

示安装使用方法。

国标突出了环保要求，比如严格限制甲醛等10种物质，对软体家具的染料等提出了具体要求。

此外，国标还要求，在儿童家具中要有警示标识，如“警告！小心夹伤”、“危险！”、“请勿频繁升降玩耍”等。安全警示字体不小于四号黑体字，警示内容不应小于五号黑体字。

千万呼唤终出台

国内儿童家具行业的形成，比发达国家晚二三十年。由于种种原因，一些厂商忽略了儿童家具与成人家具之间的差异，忽略了儿童对物理和化学伤害的承受能力弱于成年人，且自我保护意识

低、自我控制能力弱等情况。

多年来，各级质量技术监督部门和消费者保护组织为提高儿童家具标准奔走呼吁，不断发出消费警示。2008年“六一”国际儿童节前夕，上海市消保委对从8家商场里随机购买的10个品牌儿童家具进行产品比较试验，检测项目包括甲醛释放量、用料、木工、涂饰等，合格率为80%。2010年，广东省质量技术监督部门抽检佛山、东莞、深圳等市生产的62批次儿童家具，合格率仅67.7%。

中国消费者协会副会长兼秘书长姜天波说，国家“十二五”规划纲要明确提出将“改善儿童成长环境，提升儿童福利水平”列入工作重点。打造一个满足儿童成长需要的安全放心的消费环境是全社会的共同责任。商品召回制度是社会的进步。如今，我们有了国家标准《儿童家具通用技术条件》，不仅填补了我国没有专门的儿童家具标准的空白，也为儿童家具新的召回制度奠定了基础。中消协副会长刘俊海说，只有心中有了标准，我们才能做成熟的消费者。国标不仅是儿童家具生产厂家的操作标准，更应是消费者维权的依据。

84岁老人的义诊“长征路”

本报记者 郑晋鸣 通讯员 沙莎

在江苏省镇江市丹阳市，有一位耄耋老人，每天背着药箱奔走于大街小巷，为老年病人免费把脉问诊，一走就是12年。12年来，他日均步行3公里，日均免费问诊10多名病人，最多的时候一天问诊25名，当地人亲切地称他是社区“啄木鸟”。

他就是江苏省镇江市丹阳棉纺厂退休老厂医陈弘毅。

“每当想到社区里呻吟的老年病人，义务奉献的责任感就像一把铁锤重重地敲打我的心。”这是老人发自肺腑的话语。

行走社区的“啄木鸟”

7月7日下午，天气燥热，记者来到了陈弘毅的家。看到老人，头发稀疏，体型偏瘦，虽然老人今年已84岁，但精神矍铄。

还没来得及采访，老人的手机突然响了。接听后，老人说了一句，“不要急，我马上来”，随后迅速拿起放在桌角的旧药箱，三步并作两步往外奔，记者也跟随着老人冲出门外。

路上，老人才意识到还有采访，连连表示歉意。老人说，刚才打电话的是云阳镇贺家弄的黄琴芳老人的家属。“黄琴芳是我15年的老病号了！”因为着急赶路，老人没有多说什么，烈日下，汗珠顺着老人的脸颊往下流。

一进黄琴芳的家，陈弘毅大跨步走到黄琴芳床边，为其翻身拍背、按摩，十多分钟的抢救后，病人终于清醒过来。看到病人缓缓睁开双眼，老人松了一口气。

对陈弘毅来说，看病救人是医生的天职。陈弘毅毕业于南京中央大学医学院，1999年以镇江市丹阳棉纺厂厂医的身份退休，老人认为，“身退，但心不能退”，于是，他当起了社区医生。

与众不同是，他是一位行走在社区的医生。“哪家有病人来电话找我，我就去；只要我知道哪家有病人，我就去。”这样一个简单的想法，支撑着老人在社区奔走了12年。12年来，他的双脚从没有停止过奔跑，他的双手也从未停止过“把脉问诊”，他的手机号码成了社区居民的“120”。

“80岁的人，18岁的心”

平日里，陈弘毅总是笑呵呵的，人也显得年轻，人们都说他是“80岁的人，

18岁的心”。

陈弘毅用这颗18岁的心，在丹阳市18个社区自设了近30个“把脉问诊”点，每个点上少则有6个病人，多则有13名病人。

这样的随机医疗点不挂牌子、不收取任何费用。“为了方便老年病人，我在丹阳城区每个社区的疾病最重的老人家里设立一个‘点’，我每到一个个‘点’，其他病人相约前来，很方便的！”陈弘毅老人对自设的“问诊点”很是自豪。

有人给老人算过这样一个数字：12年来，他每天走3公里路，算下来，就是26280里，堪比红军的长征路。其实，这12年的风风雨雨，何尝不是这名老医师的“长征路”？

陈弘毅所在社区的居委会主任张二青多次劝他把“把脉问诊”点集中驻点在社区居委会，他总是摇头拒绝。“这样，不方便病人看病，我作为一名共产党员，就应该竭尽全力服务群众，容不得半点偷懒。”

作为医师，他有“医者父母心”的职业道德；作为共产党员，他用12年的坚持践行“全心全意为人民服务”。

“帮助他人，快乐自己”

“医生与病人的关系，不能单纯地只看病，更要看病人，关心他们。”陈弘毅告诉记者。

“陈老人很好，有一段时间我心情很差，他经常到我家找我谈心，我有什么烦恼也只想找他说。”谈及陈弘毅，曾经到陈弘毅“把脉问诊”点就诊的林德普老人赞不绝口。

“陈医师，真是病人的贴心人啊。”这是记者在采访期间听到最多的话。

“这些年，我越来越能理解助人为乐的含义，助人为乐，其实就是帮助别人并快乐自己。”陈弘毅感慨。

1999年，与陈弘毅相识以沫大半辈子的老伴去世了，老人悲痛至极，夜深人静的时候，他常常捧着老伴的遗像喃喃自语。

然而就是靠就诊中结识的朋友，他从失去至爱的痛楚中走了出来。

“帮助他人，快乐自己”，老人告诉记者，在他心里，没有什么比那些老年病人的健康更重要。看到他的病人们能开心地笑、能每天快乐地活着，他觉得很踏实，很快活。