

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 世界第一大露天煤矿

在我国的第一个五年计划期间，这个煤矿就是个重点项目中的一个，自年投产以来，截止到年的五十多年里，世界第一大露天煤矿共生产出了原煤两亿多吨，完成工业总产值近百个亿，上缴利税三十多亿元。过去我们一直认为中国内陆的最低点是吐鲁番盆地的艾丁湖洼地，世界第一大露天煤矿低于海平面米，而海州露天矿世界第一大露天煤矿还要比世界第一大露天煤矿低米。

这个露天煤矿的一切，都已经成为昨日黄花，但人们并没忘记世界第一大露天煤矿对新中国做出的贡献，世界第一大露天煤矿昔日的辉煌仍深深印在人们的心中，所以，凡是到阜新来的人，甚至一些外国友人，都要看一看这个人类在地球上砍下的永远不能愈合的伤口，无不怀着一种对英雄迟暮追思。我们一边向下走，一边看着坑壁的结构，才知道煤层是一层一层的，并不是像一碗大米饭那么纯，而是一层煤，一层矸石，一层一层向下开采的，不然，在大坑边上，怎么会有那么一大堆煤矸石呢？这里将会变成举世无双的工业遗产公园。因为这里的内涵太丰富了，世界第一大露天煤矿见证了中国现代工业百年发展史，从人工挖掘-半机械化-机械化-电气化-自动化-数字化工业装备全程展示。这里至今世界第一大露天煤矿还保留着日本昭和时代的蒸汽机车；二战时期捷克式电机车；保加利亚制造的车床；新中国自己制造的第一台和最后一台蒸汽机车；从前苏联进口的第一台电镐.....这里的铁路机车运输汽车皮带运输系统打眼放炮工具电铲等采装设备，以及高架输电线路，矿

坑外围及坑内完整的排水系统等，甚至厂房宿舍仓库，桩桩件件都能讲述一段生动的采矿故事。海州露天矿的煤炭生成于中生代，大规模的地质变迁形成了许许多多的动植物化石标本，在陡峭的壁上，你会时时发现一些令人叫奇的鱼鸟树的化石。因此，国家有关部门正在积极策划，准备以大坑为依托，在这里打造一个集旅游休闲科学普及科研教学爱国主义教育为一体的国家矿山公园，要在坑下建成地下森林坑底水库科研基地采煤博物馆等旅游项目。

从前，这个露天矿大把大把地把资源贡献给了国家，等到这个公园建起来的时候，又会把四面八方的游客吸引到这里来，把大把大把的钞票扔进大坑。

这不又是一个我国的第一吗？这不就是这个露天煤矿的一次涅i迷偕 稽空庖惶斓牡嚼床换岷莞昧耍『叁窰沟露天煤矿进行的我国目前规模最大的矿山爆破，一次使用炸药超过000吨的抛掷爆破；牋牋牋拳叁饭德短焯噱笠说4用拦 牡馐凡 D暝T拢 窵< 抛几窞 茱垂 竞叁饭德短焯噱笠甌稍 荷 蚌郑 沾四菱 叁每第导誓瓴 苕呀咏 蚩贍茈黄 万吨，有望提前实现十二五规划目标，更重要的是，作为目前国内最大的露天煤矿，黑岱沟露天煤矿承担着引领潮流积累经验树立标杆确定规范培养人才的先行者角色。也正是这一重任，让黑岱沟露天煤矿在中国企业新纪录目录中届届有名：露天煤矿单一矿井采剥总量新纪录；国内露天煤矿原煤生产工效新纪录；国内露天煤矿月产原煤新纪录；国内露天煤矿日产原煤新纪录；我国煤矿一次爆破总量炸药使用量新纪录；亚洲煤矿用卡车运能最大记录；国内首次应用吊斗铲进行露天煤矿生产等等，黑岱沟露天煤矿的采掘坑内一条条记录在产生，一条条记录被打破。科技与创新---引领露天采掘大趋势在神华集团打造准格尔亿吨矿区的总体战略中，黑岱沟露天煤矿承担着万吨煤炭产能。而对于现代化露天煤矿的定位，该矿矿长全国双十佳矿长张勇有一个具体标准：生产规模化设备大型化工艺科学化矿山数字化管理信息化本质安全化效益最大化职工高端化。

## 第一大露天煤矿

万吨的产能，靠得是诸如立方米的电铲吨级的卡车年倒堆量达万立方米的吊斗铲这些世界性大型设备。黑岱沟露天煤矿上部黄土采用轮斗系统中部岩层采用单斗电铲-卡车工艺，下部岩石采用抛掷爆破-吊斗铲倒堆工艺这一系列设备及工艺，堪称集当今露天采掘工艺之大成。

近年来，该矿实现地质管理建成地质模型，测量验收实现现场采集数据计算机形成三维图形自动算量，爆破采用计算机软件控制与孔网设计等到一系列手段将黑岱沟打造成数字矿山。

最难能的是，作为中国第一矿，黑岱沟露天煤矿已成为国内露天采掘人才成长的摇篮，东到呼伦贝尔西到新疆，神华内外，几乎有露天煤矿的地方就有从黑岱沟走出去的工程技术人员，他们把先进的理念，规范的生产组织模式，传播到四面八方。而与之配套的抛掷爆破工艺黑岱沟矿成功引进后，经过技术人员的革新与改造，次超使用千吨炸药的爆破进行后，不仅抛掷率超过%，并进入到数码雷管使用特别是国产数码雷管使用的技术攻关阶段，而且是安全事故为零。

同时，该矿被中国煤炭工业协会评为全国煤炭工业双十佳煤矿全国煤炭工业特级安全高效露天矿，被集团公司评为本安企业建设一级单位。

紧紧抓住运距这一成本管控的关键因素，年黑岱沟露天煤矿及时移设中间沟，缩短运煤距离米，剥离运距米，节约成本万元。大胆引进吸收消化新技术成为提高生产效率的法宝，通过采取抛掷爆破穿孔潜深反充填和使用空气间隔器等措施，仅抛掷爆破一项一年就节约炸药成本多万元；而诸如在吊斗铲铲斗撑杆上包裹卡车废旧轮胎的小改新，就解决了吊斗铲铲斗和撑杆之间频繁出现相互碰撞导致撑杆断裂的现象，有效解决撑杆非正常断裂难题，提高了设备出动率。最体现管理价值的是该矿坚持吊斗铲优先原则，年吊斗铲系统比年多剥离万立方米，节约生产成本万元，充分发挥了吊斗铲运行成本低的优势。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/NJ9eShiJieEiJt3.html>