

国家能源局发出《通知》

规范煤制油气产业科学有序发展

本报讯 近日国家能源局发出《关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展的通知》(以下简称《通知》),对规范煤制油气产业作出新规定。

《通知》指出,煤炭是我国主体能源,适度发展煤制油、煤制天然气对保障国家能源安全、实现高效清洁利用等具有重要意义。《通知》提出:一要严格产业准入要求。明确煤制油(气)“不能停止发展、不宜过热发

展、禁止违背规律无序建设”的方针和“坚持量水而行、坚持清洁高效转化、坚持示范先行、坚持科学合理布局、坚持自主创新”的原则,申报的示范项目必须符合产业政策相关规定,能源转化效率、能耗、水耗、二氧化碳排放和污染物排放等指标必须达到准入值。

二要规范项目审批程序。年产超过20亿立方米的煤制天然气项目

和年产超过100万吨的煤制油项目报国务院投资主管部门核准。禁止建设年产20亿立方米及以下规模的煤制天然气项目和年产100万吨及以下规模的煤制油项目。

三要强化要素资源配置。煤炭供应要优先满足群众生活和发电需要,严禁在煤炭净调入省发展煤制油(气);严禁挤占生活用水、农业用水和生态用水,以及利用地下水发展煤

制油(气)。对取水量已达到或超过控制指标、主要污染物排放总量超标地区,暂停审批新建煤制油(气)示范项目;对不符合产业政策规定的项目,在资源配置、建设用地、环境影响评价、贷款融资等方面严格控制。

四要统筹规划试点示范。煤制油(气)处于产业化示范阶段,要坚持统筹规划、科学布局、严格准入,在生态环境和水资源条件允许的前提下

有序推进示范项目建设,适度发展产业规模。国家已支持开展煤制油(气)示范项目前期工作的省(区),要协调落实好煤炭资源、水资源、环境容量指标和项目建设用地等,集中精力推动示范项目建设各项工作。未能做好落实工作的,不宜申报新项目。没有列入国家示范的项目,各地禁止擅自违规立项建设。

(高坡)

大连: 启动返还 矿山保证金

本报讯(记者 朱敏)为进一步提高矿山地质环境恢复治理保证金的使用效率,解决保证金只缴不用、采矿权人只采不治等问题,鼓励引导采矿权人主动履行矿山地质环境恢复治理义务,近日辽宁省大连市国土资源局会同市财政局、市环保局出台了《关于做好矿山地质环境恢复治理保证金返还有关工作的通知》,明确了相关工作程序、验收办法、资金管理等工作要求和具体措施,矿山地质环境恢复治理保证金返还工作全面启动。

今后,市、区两级国土部门将按照采矿权人完成局部区域治理、完成矿山停办或关闭前的全部恢复治理、完成2年的后期养护的3个治理阶段进行保证金返还。

主要矿产品价格

(2014年8月1日)

品种	价格(元/吨)	产地/编号
1#铜	50670-50730	旺旺上冶江铜
A00铝	13920-13960	阳新兆丰青铜峡
1#铅	14650-14750	久隆白银株冶
1#锌	16800-16850	四川甘肃陕西
1#锡	141500-142500	云山云锡
1#镍	129000-129500	进口四川尼科金山
1#铋	56000-57000	云南广西
1#钴	225000-235000	金川赞比亚
1#电解锰	13300-15000	重庆四川湖南
无氧铜丝 Φ3毫米	51930-52030	越王鑫汇
钨(pd>99.95%)	198-200元/克	上海泽源
铸造铝合金锭 ZL102	14590-14790	浙江金字
1#白银	4310元/千克	国产
金属镉	60000-62000	进口锦州

全国第二大镍矿加快开发步伐

夏日哈木铜镍矿采选工程可研报告通过评审

本报讯(记者 罗生福)近日由北京矿业研究总院提交的《青海省夏日哈木铜镍矿采选工程可行性研究报告》,在青海省西宁市通过由矿业开发设计、矿山开发等领域专家学者组成的专家组的评审。

青海省格尔木市夏日哈木铜镍矿是青海省第五地质矿产勘查院先后投资3亿多元、在东昆仑成矿带发现评价的大型铜镍矿床。目前夏日哈木矿区累计新增镍资源量106万吨,已成为全国第二大镍矿,被国内

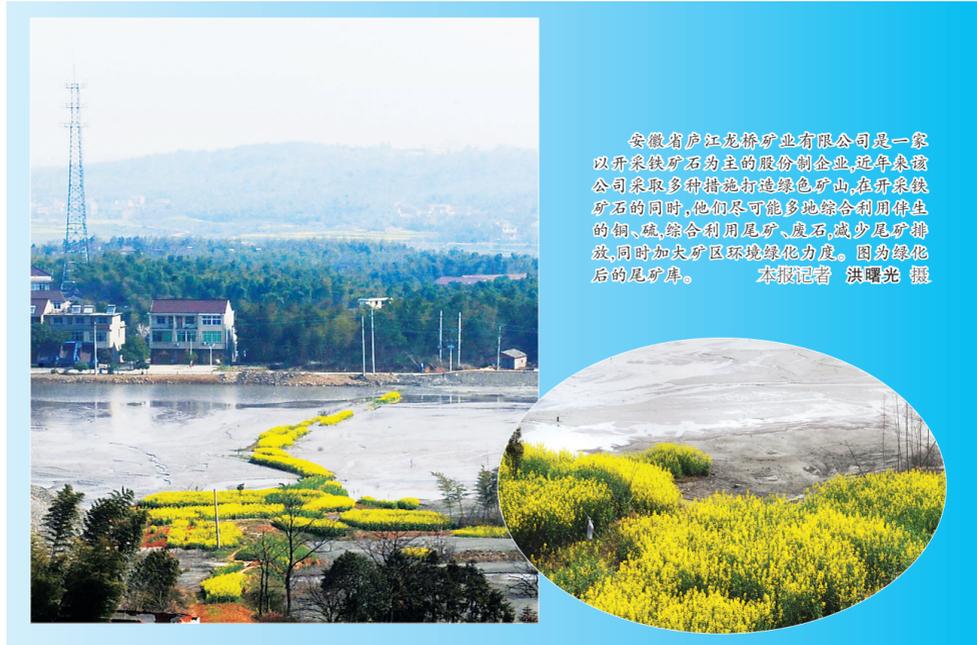
专家誉为“世界级的找矿突破”。该矿床储量大、品位高,后续找矿前景广阔,被列入全国四大镍矿项目之一。为加快推进夏日哈木铜镍矿开发进程,尽快将资源优势转化为经济优势,2012年在青海省政府的协调下,将其矿业权配置给黄河上游水电开发有限责任公司,由青海省地质矿产勘查开发与黄河上游水电开发有限责任公司联合成立青海黄河矿业有限责任公司,共同开发夏日哈木铜镍矿项目。目前,夏日哈木铜镍矿

开发项目详测地形测量、水源地勘查、基础勘测等开发前期的地勘工作已完成,勘探工作量共完成6万余米,占设计工作量的96%。

青海省发改委有关负责人强调,夏日哈木铜镍矿是近年来青海省的

重要找矿成果,对发展青海经济具有重要意义,青海省政府高度关注该项目开发进程。青海省地质矿产勘查开发和黄河上游水电开发有限责任公司要协调一致,加快矿业权转移,尽早进入矿山建设阶段。青海省

地勘局负责人说,夏日哈木铜镍矿采选工程可行性研究报告评审通过,是加快推进夏日哈木开发进程迈出的关键步伐,是地质勘查工作的必然要求,同时也为下一步加快矿业权转移打下了坚实的基础。



安徽省庐江龙桥矿业股份有限公司是一家以开采铁矿石为主的股份制企业,近年该公司采取多种措施打造绿色矿山,在开采铁矿石的同时,他们尽可能多地综合利用伴生的铜、硫,综合利用尾矿、废石,减少尾矿排放,同时加大矿区环境绿化力度。因为绿化后的尾矿库。 本报记者 洪曙光 摄

首钢矿业公司稳主业促发展

上半年生产铁精矿粉 241万吨,熟料695万吨

本报讯 笔者近日从首钢矿业公司了解到,2014年上半年首钢矿业公司采剥总量完成3155万吨,自产铁精矿粉完成241万吨,超计划3.15万吨,熟料完成695万吨,达到时间过半任务过半目标。

2014年上半年,首钢矿业公司主动适应市场新情况新变化,把矿产业作为矿业公司稳定发展的基石,发挥矿产业为首钢转型发展的重要支撑作用,坚定不移把保自产粉生产、保稳定供料作为首要任务。水厂铁矿重点以爆破技术管理为龙头,全面强化采矿的科学、高效管理,落实全员降成本措施,超额完成公司下达的降本增效任务;大石河铁矿以提产能、提效、降耗

为中心,加强源头采矿生产组织,围绕完成精矿粉生产任务,加强供矿计划及组织管理,提升经济运行管理水平,实现选矿系统经济、高效运行;杏山铁矿最大限度地发挥主体设备效率,确保了各月生产任务全面完成。

今年以来,首钢矿业公司积极应对严峻的市场形势,进一步推动产业结构的优化调整,提高市场竞争力。该公司的信息产业与华夏建龙合作,签下了滦平建龙矿业“生产调度指挥中心系统”的开发合同;机械厂积极开拓外部市场,首次与北京首嘉公司合作,成立首嘉立体车库项目组,如期完成任务等。

(岳建华 任淑娟)

安徽南陵投550万元复绿矿山

本报讯 今年以来安徽省南陵县大力推进矿山生态环境治理工作,到7月底实施完成3个省级重点治理项目,总治理面积4.9万平方米,其中边坡复绿面积2.6万平方米,坑底复绿、复垦2.3万平方米,总投资550余万元,全部由地方财政专项资金治理。

“三线三边”环境整治是安徽省委、省政府在2013年11月提出并正式启动的以铁路沿线、公路沿线、江河沿线以及城市周边、省际周边、景区周边为突破口的全省性城乡环境综合整治行动,其中矿山生态环境治理是“三线三边”环境整治的重要内容之一。南陵县地处长江中下游三级成矿带,著名的姚家岭地区铜铅锌金属矿就位于此。“十二五”以来,南陵县通过资源整合、淘汰落后产能等措施,关闭包括小煤矿、建筑用石料和砖瓦用黏土(窑厂)等各类矿山40多个,占全县矿山总数的50%以上。针对关闭后矿山生态环境修复,该县严格按照“谁破坏、

谁治理”的原则,积极推进治理工作,目前已治理完成了10多个矿山的生态环境治理。对2006年前已经闭坑、采矿权人主体灭失的矿山,由县政府在采矿权价款、采矿权探矿权使用费、矿产资源补偿费中安排专项资金治理。其他项目由矿山企业自行负责治理。

在项目实施过程中,南陵县将简单复绿与工程技术治理相结合,对已经形成的自然复绿最大限度地保留。对裸露的边坡,先对危岩进行清除,再对岩石采取锚杆固定,铺设双层镀锌钢丝网,分三次喷播黏合土壤、种子和营养液,喷播平均厚度达到12厘米,有效地保障植物存活率。对开采的宕口,根据实际情况采取复绿或者复垦的方式加以治理。2014年,该县由矿山企业自筹资金并自行开展的1个矿山生态环境治理项目也已开工建设,计划今年底完工,治理面积5.5万平方米。

(查军)

中国黄金集团成立研究总院

本报讯(记者 于德福)近日,中国黄金集团公司研究总院在北京正式成立,作为该公司建设科技创新驱动型企业的技术支撑。

新成立的研究总院主要职责和任务是,进行矿业领域的前瞻性、关键性、共性以及战略性技术研究,重点进行创新性高风险技术的研发。

2006年以来,中国黄金集团公司进入快速发展阶段,其中,通过科技创新形成了一整套具有自主知识产权的核心技术体系,在中国黄金集团公司

快速发展中作出了突出的贡献。但企业进一步发展面临的国内资源环境约束加剧、资源开发技术难度剧增、要素成本日益突出、抢占未来制高点的竞争日趋激烈等一系列严峻的挑战,并未从根本上得到解决。在全面总结以往经验、科学分析未来挑战的基础上,中国黄金集团公司决定成立研究总院,以期在黄金采选冶、安全环保、节能减排及产品深加工技术等方面实现更多突破,为企业发展提供更加充足的持续动力。

首席记者 陈国章
通讯员 石 畅

广西被誉为“有色金属之乡”,目前境内有大小矿山4600多座。为了发展绿色矿业,构建资源节约型、环境友好型和谐社会,不久前,广西出台了《广西壮族自治区绿色和谐矿山建设规划(2011-2020年)》(以下简称《规划》)。广西绿色和谐矿山建设规划编写有哪些现实考虑?怎样推进绿色和谐矿山建设?绿色和谐矿山建设将实现怎样的总体目标?带着这些问题,近日记者采访了《规划》主要编写专家、广西矿业协会秘书长张如放。

绿色发展是必然选择

谈到广西绿色和谐矿山建设规划出台的背景,张如放说,广西属于西部后发展地区,当前正处于工业化、城镇化加快发展的关键阶段,资源需求刚性上升,资源环境压力日益增大,资源开发和矿业发展面临着新的形势和要求。

张如放认为,广西的矿产资源开发利用总体上仍处于粗放利用状态。目前矿业领域不同程度地存在资源利用率低、管理不规范、布局结构不合理、装备技术落后、产业集中度低、环境保护薄弱等问题和现象,资源消耗和环境代价过大。少数企业甚至走以牺牲资源、破坏环境来换取经济效益的道路,给矿业整体形象带来负面影响。矿产开发带来了一系列的环境问题,如三废排放不达标、地下水受污染、土地遭破坏等,更为严重的是引发环境污染事件,如广西近2年发生的龙江河镉污染和贺江的镉、铊污染,造成了重大损失和恶劣的社会影响。因

绘就绿色和谐发展蓝图

——专家谈广西绿色和谐矿山建设

此要认识到,原有的资源利用方式已经难以维系,必须转变矿业发展方式,走一条绿色、可持续的矿业发展道路。

此外,党的十八大提出“建设生态文明和建设美丽中国”的战略部署,广西壮族自治区党委、政府也提出“清洁乡村、美丽广西”的政策措施。发展绿色矿业、建设绿色和谐矿山是矿业领域贯彻十八大精神和自治区要求的具体体现。

同时,发展绿色矿业已成为国家战略。2009年国务院批复的《全国矿产资源规划(2008-2015年)》明确提出“大力发展绿色矿业,建设绿色矿山,到2020年绿色矿山格局基本建立”的总体目标。可以说,建设绿色和谐矿山的必然选择。在这些背景下,我们制定了建设绿色矿山的规划,并由国土资源厅印发。

到2020年全区矿山基本达到绿色和谐矿山要求

谈到广西绿色和谐矿山创建现状、总体目标,张如放介绍,目前,广西已有19座矿山获批为国家级绿色矿山试点,其中平果铝业、德保铜矿、大厂铜坑矿、东怀煤矿一号井等矿山建设成效明显,已成为广西乃至全国绿色和谐矿山建设的典范。例如平果铝业公司,建矿以来开展大小科技攻关项目100多项,投产以来进行技术改造与技术创新500多项,增加了矿山服务年限,提高了采矿能力、采矿回收率,采场采空区复垦率达到93%以上。目前平果铝业已成为广西绿色和谐矿山的示范区之一。

广西绿色和谐矿山建设将实施

“三步走”战略:2011-2015年,为绿色矿山试点示范阶段。按照国家绿色和谐矿山基本条件,选择部分矿山作为国家级绿色和谐矿山建设试点单位,按照国家绿色和谐矿山建设标准开展创建,2015年前建成绿色和谐矿山并通过验收。2013-2018年,为自治区级绿色和谐矿山创建阶段。通过3-5年的努力,力争到2018年底前,全区约100座矿山建成自治区级绿色和谐矿山。广西4600多座矿山,除100多座需建成国家级和自治区级绿色和谐矿山外,其余大部分均需创建市级绿色和谐矿山。2015-2020年,为市级绿色和谐矿山创建阶段。2020年底前全区其他应建绿色和谐矿山达到市级绿色和谐矿山条件。到2020年,全区矿山基本达到绿色和谐矿山条件要求,基本形成绿色和谐矿山格局。

绿色和谐矿山创建进入全面推进阶段

谈到如何建设绿色和谐矿山、主管部门有哪些要求和推动政策,张如放说,近日广西国土资源厅出台了《广西壮族自治区绿色和谐矿山建设管理办法(试行)》(以下简称《办法》),这意味着广西的绿色和谐矿山创建活动进入全面推进阶段。

张如放称,下一步将对国家级绿色和谐矿山基本条件进一步细化,要求自治区级绿色和谐矿山按照依法办矿、规范管理、综合利用、技术创新、节能减排、环境保护、土地复垦、矿地和谐、企业文化等9个基本条件进行创建,并且针对每个基本条件的具体要求量化为分数。考核验收组对申报验收的矿山企业进行现场考核、评分,考核总分在80分(含80分)以上的矿山,方可

通过自治区级绿色和谐矿山现场考核验收。绿色和谐矿山每3年复查一次,复查不合格的,给予6个月的整改期。经整改仍不合格的,取消“绿色和谐矿山”称号。

张如放说,过去由于奖励措施落实不到位,一些企业参与绿色和谐矿山建设的积极性不高。对此,我们在制定《规划》和《办法》时都明确,获得国家级绿色和谐矿山、国家级和谐矿区、绿色和谐矿山称号的矿山企业,可享受优先获得老矿山接替资源勘查、矿产资源节约与综合利用、矿山地质环境治理等财政专项资金支持,也可享受优先配置矿产资源和提供用地、矿山地质环境恢复保证金可以部分提前返还使用,还可以获得一定的提高矿产资源的奖励。我们还明确了绿色和谐矿山建设各方责任:国土资源主管部门主要负责绿色和谐矿山建设的组织、推进、监管。

张如放说,建设绿色和谐矿山,除了政府引导外,还要坚持“谁开发、谁保护;谁破坏、谁治理;谁投资、谁受益”的原则,充分发挥矿山企业作为绿色和谐矿山建设的主体作用,矿山企业要履行绿色和谐矿山建设的各项责任和义务。矿业协会等行业协会负责全区绿色和谐矿山创建的技术指导和管理工作。张如放介绍,为提高矿产资源保护和合理利用水平,督促矿山企业按时完成绿色和谐矿山创建任务,不久前广西国土资源厅还聘请了100名国家和自治区级矿产督察员。



协办	中矿联地质勘查协会 国土资源部油气资源战略研究中心 青岛海洋地质研究所 岩溶地质研究所	中国煤炭地质总局 中化地质矿山总局 内蒙古有色地勘局 云南省地勘局	中国煤炭工业协会煤炭地质分会 中国黄金矿产地质调查中心 新疆地勘局 广东省地质局	山东省地勘局 河南省地勘局 四川省地勘局 内蒙古地勘局	贵州省地勘局 湖南省地勘局 吉林省地勘局 安徽省地勘局	辽宁省地勘局 浙江省地勘局 江苏省地勘局 重庆市地勘局	江西省地勘局 宁夏地勘局 福建省地勘局 天津市地勘局天津市地调院	天津市地质环境监测总站 (排名不分先后)
----	--	--	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	-------------------------