



春天的40个瞬间
1978-2018

包钢稀土钢板材产品。

包钢拆除2号高炉： 为全国去产能提供示范效应

□本报记者 吕学先

2016年8月31日上午11点,服役56年的包钢集团炼铁厂2号高炉开始拆除。拆除后,包钢将压减生铁年产能133万吨,每年减排烟尘2800吨,减少二氧化碳排放量57吨左右。

这是中央提出推进供给侧结构性改革以来,全国钢铁行业拆除的最大一座高炉,成为自治区、包头市积极响应和落实国家去产能任务的重要标志性事件。

在拆除仪式上,包钢集团副总经理王胜平表示:去产能,钢铁产业是重点。国家计划十三五期间钢铁产业去产能总体目标1亿吨至1.5亿吨,内蒙古钢铁产业计划去产能300万吨。作为自治区工业长子,包钢钢铁去产能责无旁贷。

现场,很多人在2号高炉前留影纪念。尽管知道是国家去产能的需要,但大家心里还是酸酸的,依依不舍!35岁的潘喜顺大学毕业来到包钢后,曾在2号高炉工作3年,当过炼铁工、热风炉工和上料工。这段经历给潘喜顺留下深刻印象。当时由于1、2、3号高炉空间相对密集,2号高炉的主控室用的是彩板房,不仅噪声大,2米的距离就听不到人说话,而且煤气浓度高,能达到100PPM,这就意味着如果不采取安全措施,工作不能超过四五个小时。炉前、铁沟、渣沟都是明沟,一出铁,浓烟滚滚,工服上全是石墨。但高炉对我们来讲就像婴儿一般!潘喜顺饱含深情,高炉在密闭空间运行,像婴儿一样不会说话,操作难度大,影响因素复杂,我们就像照顾婴儿一样精心呵护着它!

尽管如此,2号高炉在1960年投产后的半个多世纪中,以累计产铁3606万吨的业绩为新中国钢铁工业发展立下功勋。然而受建设时的条件所限,其环保等设计已难以满足新要求。

2号高炉的建设与拆除,是几代包钢人与时俱进,为地区经济社会发展贡献包钢力量的时代象征。在拆除仪式上,王胜平语气坚定:站在新的起点,包钢将以五位一体和四个全面战略布局为指引,实现以稀土为重心的转型升级,打造国内最强、世界一流的稀土行业领军企业,全球最优稀土产品生产基地,推进包钢由一钢独大的传统钢企向稀土新材料企业的转型。

拆除工作的第一道工序从高炉下降管开始。承担拆除工作的包钢西创建设公司调集了5个分公司200多人的施工队伍、500吨履带吊等大型机具,开赴拆除现场。2号高炉总体拆除量1.5万吨,所拆卸钢铁料由

7号高炉以成本、环保和结构等优势带动包钢节能减排进入新阶段。



原2号高炉。



拆除2号高炉。

公司全部回收再利用。拆除工作历时7个月。

2016年是包钢改革脱困的关键一年,拆除2号高炉不仅极大地优化了包钢的生产结构,进一步提升了包钢绿色发展水平,更将为自治区乃至全国去产能提供了良好的示范带动效应。

从2011年到2017年,我们的吨钢能耗下降了42公斤标煤。包钢战略发展部部长吴永博介绍,十二五以来,我们坚持在转型中淘汰落后,在发展中升级改造,在2号高炉拆除前,就已淘汰了四台90平方米烧结机、两座80吨转炉等落后装备,每年可减少烟尘排放量9000吨以上,减少二氧化硫排放量近3万吨。同时,新建了一条钢轨、两条无缝管、一条常规板材等当今世界最先进的生产线,使现有装备达到国内外一流、环保水平达到行业一流。

5月14日,在包钢稀土公司炼铁厂的主控室,潘喜顺正在对7号高炉的各项指标进行分析。如今,潘喜顺已是炼铁作业部的副部长和7号高炉的技术主管。

主控室敞亮安静,配有中央空调,高炉运行指标和监控画面一目了然。现在出铁时,现场工人的茶杯都不用盖杯盖,因为环保设施先进,没有灰尘。潘喜顺经常不自觉地戴2号

高炉进行对比,2号高炉每天人均产铁380吨,而7号高炉人均产铁900吨,每吨成本还降低了20到30元,以每天产铁9000吨计算,是非常可观的!

承载着包钢未来发展希望的稀土项目,历时4年来于2016年底全面收官。这是包钢历史上最大的结构调整项目,工艺技术、环保水平达到世界一流,生产的高档汽车板、家电板,填补了内蒙古空白。如今,以稀土钢为品牌的包钢钢材产品提档升级,出口一带一路沿线国家,应用到中俄天然气输送管道、北京新机场、国家高速铁路网建设,跻身中石油和中石化供应商等等,规格齐全、琳琅满目的包钢产品,在国际国内市场赢得了更好的口碑。

与此同时,无缝钢管159和460生产线,轨梁两条万能轧机生产线等,进一步推动钢铁板块装备达到国内外一流水平。而在稀土产业板块,包钢率先组建中国北方稀土集团,行业最完整、规模最大的全产业链体系逐步建成,更多的资源优势正在向产品优势、效益优势转化。

从2017年成绩单中不难看出,伴随着供给侧结构性改革和转型发展,包钢一举扭转前3年巨亏的局面,实现盈利。包钢人实现了不能倒的目标,正踏上要搞好的历史新征程。包钢提出坚定不移推动高质量发展将是开创包钢美好明天的道路和方向。

(本组图片由包钢宣传部提供)



出猎的猎人。(资料图片由诺敏镇提供)

鄂伦春人： 大兴安岭最后的猎民

□本报记者 李玉琢

高高的兴安岭一片大森林,森林住着勇敢的鄂伦春。一呀一匹猎马,一呀一杆枪,猎狗野鹿满山遍野打也打不尽。上世纪50年代,一曲传唱大江南北的《鄂伦春小唱》,唱出了鄂伦春人孔武有力的游牧生活和不惧艰险的勇敢精神,展现了鄂伦春人的生活形态和精神品格。

22年前,随着鄂伦春自治旗全面禁猎,一匹烈马一杆枪的狩猎生活就成为鄂伦春人永远的回忆。

位于鄂伦春旗南部的诺敏镇猎民村,是全旗7个猎民村之一。正在家门口修理拖拉机的关正文事前已知道我们的来意。他大声和我们打着招呼:我就是最后的猎民!

今年48岁的关正文对于狩猎的记忆,起始于天真烂漫的童年时代。七八岁就下套逮兔子,十三四岁就出去逮狍子,1991年中学毕业后,关正文扛起猎枪开始跟着哥哥上山打猎。春天去打鹿胎,6月份打鹿茸,秋天打棕熊,冬天上山打狍子、鹿、獾、熊、豹子、野猪,都曾关正文枪下的猎物。

区别于涸泽而渔式的用车灯照,用汽车追的狩猎方式,关正文说,他们采用的是传统狩猎方式,骑马打围。

狩猎不只是猎杀,而是无数个猎手跨过山川传递下来的方方面面的技能和经验。在关正文的心目中,哥哥关正文就是当地最好最有经验的猎手。

最难忘的是冬季上山打狍子。一支步枪,一匹猎马,1993年冬天,关正文和哥哥结伴上山,远行300多公里。一个冬天,他们就打了120多只狍子,这在当地狩猎史上创下了纪录。这次出猎历时5个多月,他们只在春节期间回家待了些日子。

关正文的猎获大都出售给南方的老客。鹿胎、鹿茸、狍子肉干,每年都有两三万元,这在当时是一笔不菲的收入。

关正文的狩猎生活,终止于1996年春季。1996年1月,鄂伦春自治旗颁布《禁猎通告》,收存了猎民的枪支弹药,在境内全面实行禁猎。鄂伦春人的生产生活方式从此发生了根本性转变。

跑惯了山林的关正文,开始了家园里的农耕生活。拿惯了猎枪的手,

拾起了犁铧。

现在,关正文耕种着420多亩土地,这其中,有170亩是承包来的。他陆续购置了小四轮拖拉机、播种机和喷灌设备,成了地地道道的农民。去年,他家种地收入了7万多元,加上各种补贴,总收入达到了10多万元。

2010年,关正文搬离了一面青的老房子,来到了政府新建的猎民村,住进了统一建设的70平方米新房,他自己只花了3000元用于厨房的装修。

孩子健康,生活稳定,关正文对现在的生活很满意。

对于禁猎,关正文表达了自己的理解:那时候打猎的人太多了,晚上山上随处可见追猎的汽车灯光,野生动物快被赶尽杀绝了。关正文反省,过去打猎,也是太过残忍。

猎民村党支部书记孟金光是位50岁的精壮汉子。生硬的汉语,憨厚、朴实的性格,透露出他鄂伦春人的本色。

出生在猎民村,从村委会主任到村党支部书记,孟金光的生活没有离开过诺敏这片土地。孟金光也曾是狩猎队伍中的一员。三四人一伙,结伴出行。骑马三四天才能走到北大河猎场,一出去就是一两个月。在孟金光的记忆中,两三年的时光里,打到的鹿、犴、狍子都曾让他兴奋不已。

1996年禁猎后,世世代代狩猎的鄂伦春人放下猎枪,耕耘土地,开始了春耕秋收的生活。

禁猎后,国家为猎民村配置了5800多亩耕地,村民人均耕地达到了36亩。昔日的猎民们学会了种地、经商、打工,开始了自身艰难的转型。

政府为改善猎民村的生产生活条件投入了大量资金,扶助猎民们转型发展。除了传统种植业外,国家投资扶持猎民村发展特色养殖业,村里办起了野猪养殖场、肉牛育肥场,村民自己小规模地养殖牛、马、羊,养殖业正成为猎民们重要的收入来源。

2013年以来,国家为猎民村投入460万元,完成了旱改水、灌溉工程、棚圈改造、特色种植、农副产品加工、文化建设等项目,扶持猎民村发展。为猎民村建设污水池、卫生室、活动室等方面的投入达到了3000万元。

2001年和2011年,国家分两批为猎民建设了56户统一标准的住房,猎民们每户只需缴纳3000元的装修费用,即可得到新房的使用权。房子有70平方米和75平方米两种,生活设施齐全,床、液化气政府都给准备好了。孟金光照说。

如今,猎民们全部是城镇户口,人人享受城镇低保,仅城镇低保这一项,猎民们每人每年就有一万多元的收入。

猎民们的生活水平这几年普遍提高了,猎民村建起了文化活动室、卫生室、便民超市和小广场,安装了路灯,硬化了路面,家家户户用上了自来水。

诺敏镇宣传委员李炜炜介绍,去年鄂伦春旗出台了鄂伦春族人口发展促进条例,有人计算过,鄂伦春人从出生到大学毕业,政府的保障性支出就有27万多元。

禁猎后山里的野生动物数量也得到快速恢复。记者采访路上,就亲眼见了野猪、狍子和飞龙。用孟金光的说法,现在狍子、野猪都泛滥成灾了。



孟金光自制的狍头皮帽。
本报记者 李新军 摄



关正文在检修拖拉机。
本报记者 李新军 摄



捕获
资料图片