http://www.ahradio.com.cn

2012-03-12 09:09

新华网北京3月11日电(记者颜昊陈菲张丽娜)生产供应中国四分之一煤炭的内蒙古自治区,正在酝酿一场能源输出革命:寻求将那里蕴藏的煤炭大规模转化为石油、电力甚至信息产品,升级传统"挖煤—卖煤—粗加工"的经济发展模式。

内蒙古横亘中国广袤的北部,7000多亿吨的煤炭探明储量让许多其他地区羡慕。2011年,内蒙古生产了近10亿吨煤炭,六成以上通过陆路送往能源消耗集中的东北、京津和中部地区。

中国各地对煤炭的强劲需求使内蒙古经济增速连续八年保持全国第一。然而,内蒙古党委和政府发现,简单的"挖煤-外运"发展模式资源环境的承载压力越来越大,如何高效、充分利用煤炭资源成为转变经济发展方式的现实问题。

中央政府2011年将内蒙古确定为中国战略性的"能源基地"、"新型化工基地",充分发挥煤炭、有色金属等资源优势,提高开发和深加工水平,实现资源就地高效转化。

"再多的资源也有枯竭的一天,必须未雨绸缪,找到摆脱资源依赖、实现可持续发展的路子。"全国人大代表、内蒙古自治区党委书记胡春华说。

3月5日开幕的十一届全国人大五次会议期间,内蒙古代表团提出建议,将内蒙古确定为国家级 煤炭深加工试验示范基地,希望获得中央政府在规划和经济政策上的支持。

全国人大代表、内蒙古自治区发改委主任梁铁城告诉记者,这不是简单的煤炭加工技术升级,而是要将多种现代煤化工的单项技术进行集成,实现煤的多级利用,并与钢铁、稀土、多晶硅等优势产业结合,构建起一条资源、资金、技术密集,高节能环保、高附加值的循环经济产业链。

中国是能源消费大国,富煤、缺气、少油是能源资源分布的突出特点。以内蒙古为典型代表的中国煤炭产地,主要通过直接燃烧和传统煤化工利用资源,能源转化效率低,环境污染大。

2010年9月,京藏公路大堵塞震惊全世界。造成上百公里高速公路瘫痪的"罪魁祸首"之一,就是从内蒙古外运的煤炭货车。从内蒙古运出的原煤甚至漂洋过海运送到广东用来发电。

"我们用汽油这种高级能源来千里迢迢地运送煤炭这种低级能源,是十分低效的资源利用方式。因此我们必须想办法,将煤炭就地转化为优质能源再输送到全国各地。"梁铁城说。

来自神华集团乌海能源公司的全国人大代表王润刚告诉记者,中国已经掌握了年产超过120万吨煤制油技术以及煤制烯烃、煤制甲醇自主知识产权技术。根据测算,煤制油产品将比单纯原煤增值8至12倍,煤制甲醇也能增值4倍以上。

内蒙古还在煤炭初次利用产生的废渣中寻宝。乌海地区原煤炼焦过程中产生大量煤矸石、煤泥等附产品可以被用来发电,准格尔地区的煤发电后产生的粉煤灰中氧化铝含量高达50%。

另一方面,中国提出节能减排的目标,使内地耗能大省越来越需要更清洁的能源。东三省、京津冀、湖北和湖南等地区就给内蒙古下了新订单:300亿立方米的煤制天然气。

"对煤进行多层级开发,使单纯供煤转变为提供燃油等高效能源,是应对国内外油气资源控制和平抑国际油气价格的有效反制措施,将是后石油时代保障国家能源安全的战略举措。"梁铁城说。

"发展煤炭深加工将推动能源资源加工项目向富集地区转移,大大降低经济运行成本,优化国家生产力布局,为转变经济发展方式做出贡献。"内蒙古自治区主席巴特尔说。