

关于大力加强新疆煤与煤层气 开发利用的建议^{*}

中国科学院学部

(北京 100864)

关键词 煤,煤层气,开发利用,新疆

新疆广阔的荒漠地区,非水能可再生能源和化石能源资源均十分丰富,应努力提高其在全国能源发展中的地位,成为未来国家的重大综合能源基地。新疆煤炭资源丰富,开发利用也已建立了良好基础,但至今主要满足自治区内的社会经济发展需求,尚未进入国家重大煤炭基地序列进行部署。

中国科学院学部组织有关院士与专家,进行了“新疆地区煤和煤层气开发和综合能源基地研究”的专题咨询研究,设立了(1)新疆煤炭与煤层气资源及其开发前景;(2)新疆煤炭在全国能源发展中的地位;(3)新疆煤炭开发利用——向区外输电与直接外运;(4)稳妥有序地推进新疆煤化工发展;(5)新疆煤层气勘探、开发和利用建议,5个子项开展了较细致的工作,根据有关研究结果,

提出了如下建议,主要是:

为大力加强新疆煤与煤层气的开发利用,有效提升新疆煤炭工业的战略地位,近期内建议抓紧下列工作:

(1) 提高新疆在全国煤炭供应中的地位;(2)将吐哈与准东煤田纳入国家亿吨级大型煤炭基地序列;(3)统筹规划协调,实现西煤东运;(4)开展新疆煤电开发和东送的规划研究,逐步实现向西北、华中、华东输电的目标;(5)谨慎决策,分阶段规划,稳妥有序地推进煤化工的发展;(6)加强煤层气资源勘探和开采技术研究,为大规模开发利用做好充分准备;(7)政府统一领导,制订相关法规,高效实施新疆优势资源转换战略;(8)抓紧人才队伍建设,加速高层次人才成长。



中国科学院

^{*} 本文为咨询报告摘要。咨询项目专家组主要成员:中国科学院院士严陆光、赵忠贤、吴承康、陈俊武、费维扬、周孝信、戴金星、蔡睿贤、刘嘉麒,专家夏训诚、周凤起、陈勇、吴甲春、王俊民、高壮、吕绍勤、陈香生、胡国艺、孙予罕、胡文康、赵黛青、黄常纲、马扬、刘峰松、申倚敏
收稿日期:2009年3月10日