

作者：李家 来源：乌鲁木齐在线 发布时间：2008-8-28 14:37:45

小字号

中字号

大字号

严陆光院士：应尽快将新疆建成国家重大煤炭基地

8月26日，中国科学院院士严陆光在“天山南北院士行”调研活动中提出，新疆煤炭已由满足全疆需求进入大力加强满足全国需求的重要阶段，应尽快将新疆建成国家重大煤炭基地，逐步提升新疆煤炭在全国的战略地位。

今年5月28日，由严陆光院士牵头组织的“新疆地区煤和煤层气层开发利用和综合能源基地研究”咨询项目举行第一次工作会议，启动了2008年“天山南北院士行”主题科技活动。8月24日，主题科技活动进入集中调研阶段，13名中科院院士、40名中科院及自治区相关专家参加调研。

严陆光院士在调研中说，新疆煤炭资源丰富，已形成了较为完整的工业体系，其利用迄今主要满足疆内发展的需求，尚未列入国家重大煤炭基地序列。近年来，由于我国能源需求迅速增长，国家已将新疆能源基地建设放在突出地位，提出要加快建设煤炭开发储备和煤层气层开发利用基地，提升新疆煤炭战略地位，以准东、吐哈、伊犁、库拜四大煤田为重点，稳步建设大型煤炭基地，这为新疆煤炭的大规模发展带来了难得的历史机遇。

“近期内，应将新疆煤炭发展转到建设国家级亿吨大型煤炭基地的轨道上来。将开发基础较好的准东与哈密露天开采煤田列入国家规划，进入亿吨级大型煤炭基地序列。”严陆光院士建议，尽快启动哈密至兰州，兰州至西安等铁路运煤专线建设，其进展应与煤炭产量的增长速度相协调。此外，他还认为在煤炭基地建设大型先进燃煤电站是近期就近转化的主要形式，从技术与工程经验看，已有良好基础，没有风险。除满足新疆需求外，还可考虑向外输送，为全国服务。要加快建成750千伏以上长距离超高压输电线路，争取外输电容量尽早达到千万千瓦水平。

人物介绍

严陆光，中国科学院院士，乌克兰科学院外籍院士，第三世界科学院院士。1959年毕业于莫斯科动力学院电力系，回国后在中国科学院电工研究所工作。严陆光的研究领域有大能量储能电源、聚变电工、超导电工、燃煤磁流体发电、可再生能源发电、磁浮列车等。共发表论文180多篇，获科技奖10余项。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 发电新技术可助节能减排 “桑拿浴”把煤洗“绿”
- 国内首台全机载薄煤层采煤机正式交付使用
- 中国自主研发“煤变油”项目即将试产
- 中国破解世界性煤矿安全综合开采难题

一周新闻排行

- 基金委发布两重大研究计划项目指南
- 武汉理工大学原副校长李海婴贪污受贿被判无期
- 华裔传奇校长杨祖佑：不久将来大陆会有诺贝尔奖得主
- 评论：为啥高考分数越低越受欢迎

中国首台煤制油气化炉在山西研制成功

亚洲最大600万吨/年煤柴油加氢联合装置竣工

中加合作研发注入并埋藏温室气体以开采煤层气

中国成功研制出新型煤扬尘覆盖剂

奥运会：美国有多少高学历队员

美国贝尔实验室走向“最低谷”

美科学家称人类可能永远无法飞出太阳系

2009年度河南省“中原学者”入选名单揭晓