



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置：[首页](#) / [咨询与研究](#) / [咨询活动](#) / [正文](#)

院士与专家考察包头稀土高新区为稀土产业发展献计策

中国工程院化工、冶金与材料工程学部自2001年1月与包头稀土高新区签署合作协议以来，双方充分发挥各自的优势，在稀土开发和技术咨询、人才培养及信息等领域开展了大量卓有成效的工作。

2002年8月15日—8月19日，正值“包头高新区十周年庆典”之际，中国工程院化工、冶金与材料工程学部应邀与包头稀土高新区共同组织第二届合作委员会委员，共16位院士、专家前往进行学术交流、考察指导和咨询诊评。在开幕式上，中国工程院化工、冶金与材料学部主任、合作组负责人周廉院士做了重要发言，他首先转达了中国工程院院长徐匡迪院士对稀土高新区建区十周年的祝贺，并希望中国工程院与稀土高新区继续加强交流，进一步扩大合作领域，为高新区的快速发展以及促进中国稀土产业的飞速发展创造条件。高新区管委会苏文清主任向第二届合作委员会委员颁发了“建设中国‘稀土谷’顾问”的聘书。最后，包头市政府副市长郝茂荣讲话，代表市委、市政府向到会的各位院士专家表示热烈欢迎和感谢。

在双方的共同努力下，本次活动获得圆满成功。

一、考察指导，加强合作

院士和专家先后参观了高新区企业内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司、包头韵升强磁有限公司、内蒙古焱盛高新材料有限责任公司和包头黄河高新塑材股份有限公司4家企业，并亲临生产现场，详细了解企业的生产、经营和技术难题情况。81岁高龄的李东英院士专程到包头稀土院，就稀土院的科研工作，充分利用试验设备进行了现场指导；王震西院士到光华稀土冶炼厂，就中科三环集团与该企业合作进行了深入研究；张国成院士对包头市通用稀土公司、稀冶研究所的稀土冶炼工艺研究课题进行详细的了解，并给予指导；苏锵院士与包头稀土研究院、玺骏稀土公司建立了技术指导关系，并表示愿意将其最新研究成果在包头稀土高新区转化；汪宗武教授与包头市兆远高新技术产品有限责任公司就帮助企业扩展市场，技术认可达成口头意向；翁端教授与包头稀土研究院、稀土高科就合作研究开发稀土玻璃达成一致意见；刘行仁研究员与科达公司就发光二极管生产工艺改进、提升产品质量进行了探讨。另外，在参观考察了解的基础上，院士和专家分成稀土材料及金属材料、稀土冶炼及综合、稀土催化剂和稀土发光材料四个专业组，与企业进行对口分组座谈，对企业提出的有关稀土冶炼新工艺、稀土发光材料生产以及稀土在农用、环保等方面的一些问题予以解答，为下一步更深入的合作奠定了基础。

二、咨询诊评，共建“稀土谷”

在“包头稀土高新区建区十周年暨稀土谷建设”座谈会上，院士、专家听取了包头稀土高新区党工委书记、管委会主任苏文清关于“坚持改革创新，发挥资源优势，为把稀土高新区建成中国‘稀土谷’而努力奋斗”的汇报，报告回顾了稀土高新区十年发展历程，介绍了建设“稀土谷”的设想。在此基础上，院士、专家对稀土高新区提出的《建设中国稀土谷项目建议书》进行了探讨，并着重就稀土谷如何搞好定位、规划和实施方案发表了如下看法：

(1) 建设“稀土谷”，将会带动稀土资源的开发，稀土新材料、应用技术和产品的开发，发展地方经济，这个举措是必要的；(2) 建设“稀土谷”，要以人为本，必须解决吸引、留住、用好人才的问题；(3) 以定期举办稀土专业国际会议为切入点，逐步形成稀土信息和技术汇集、散播中心，进而引进项目，吸引资金。在举办国际会议方面，可与中国工程院进行合作；(4) 进一步研究稀土产品的市场应用前景，以需求牵引项目引进和开发；(5) 要深入研究稀土领域知识产权的问题；(6) 目前包头在稀土发光材料方面还是一个空白，应加大开发力度；(7) 包头稀土资源有优势，但这种优势的作用不是绝对的；(8) 要进一步研究建设“稀土谷”的机遇问题；(9) 要深入研究建设“稀土谷”可能存在的风险；(10) 不仅要开发利用好包头的轻稀土资源，还要研究和利用南方的中、重稀土资源；(11) 对于建设“稀土谷”所必须的稀土开发项目，其核心技术可以向国内外科

研院所、高校招标；（12）充分发挥招商引资的作用；（13）将就包头稀土高新区建设“稀土谷”提出院士建议书，向国家领导和国务院有关部门介绍“包头稀土谷”的设想，呼吁有关方面给予关注和支持。

管委会有关领导表示，一定要以院士专家们的指导为动力，把建设中国“稀土谷”作为稀土高新区“二次创业”的奋斗目标，扎扎实实地推进稀土产业发展，为地区经济发展和我国稀土事业做出更大贡献。

三、学术交流，普及专业知识

在学术报告会上，周廉院士、才鸿年院士、苏锵院士、李冠兴院士、张国成院士、翁端教授、李才英教授、张立德研究员、刘行仁研究员和余成洲教授分别做了题为“21世纪新材料研究与展望”、“稀土元素军用电子信息功能材料的重要物质基础”、“我国稀土发光材料的发展前景”、“CANDU型燃料组件制造工艺”、“包头稀土冶炼工业的进展和重点课题”、“稀土在汽车工业中的应用”、“稀土在石化催化剂中的应用”、“我国纳米材料技术发展现状、挑战与对策”、“加入WTO后我国稀土发光材料面临的新机遇——新挑战”、“高性能、廉价镍氢电池关键材料的研究与开发”的报告。包头市的稀土专家和高新区企业的技术人员共200多人参加了报告会。报告会学术交流气氛浓厚，与会者就稀土产业的发展与院士、专家进行了热烈讨论，对我国稀土的开发有积极的促进作用。

供稿人：高战军

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱：北京8068信箱
邮编：100088
电话：8610-59300000 传真：8610-59300001
网站管理电话：8610-59300292
Email：bgt@cae.cn