企业有关素材

附件2

企业两院院士信息表（范例及模板）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生  年月 | 当选时间 | 所属学部 | 现任职务 | 主要研究领域 | 工作经历  （时间、单位、职务职称、期间所做主要贡献） | 主要成果简介（200字左右） | 所获主要奖励 | 主要代表文章和专利 |
| 何季麟 | 1945.9.1 | 2001年当选中国工程院院士 | 化工、冶金与材料工程学部 | 中色东方集团院士 | 稀有金属钽铌铍冶炼与加工技术的研究 | 何季麟1969年毕业于[北京科技大学](https://baike.baidu.com/item/åäº¬ç§æå¤§å­¦" \t "_blank)。原[宁夏](https://baike.baidu.com/item/å®å¤/15715)东方有色金属集团公司董事长、总工程师、[教授级高工](https://baike.baidu.com/item/ææçº§é)，西北[稀有金属](https://baike.baidu.com/item/ç¨æéå±)材料研究院院长 | 主持并指导了多项新产品研究开发和7项国家重大技术改造，形成了46个系列206个品种的产品，已有17种产品出口。多次获得国家和省部级奖励，"彩电配套用钽粉火炬计划项目"获1998年国家火炬计划奖一等奖，"FTW120钽粉生产及产品""FTW170高比容钽粉""细直径钽丝技术开发""超高比容钽粉用K2TaF7技术开发""铝热还原法制取金属钽、铌新工艺"分别获1992年、1996年、2000年国家科技进步二、三等奖，有色总公司科技进步一等奖和宁夏科技进步一等奖 | 获国家专利优秀奖1项。2007年“RTO金属包埋切片微米、纳米表征法”获“国家技术发明二等奖（R-03）”；2012年“超小型化钽电解电容器用关键材料生产技术与应用”获“国家科学技术进步二等奖（R-01）”发表论文40余篇  1、汽液搅拌钠还原制取钽粉研究 国家科技进步奖 1985  2、FTW170-230高比容钽粉研究 国家科技进步奖 1997  3、彩电配套用钽粉 国家火炬计划优秀项目 1998  4、超高比容钽粉、细径钽丝开发 杜邦科技创新奖 2000 | 球化造粒凝聚金属粉末的方法，金属粉末和电解电容器阳极  [p].中国专利：ZL200610090913.2（专利号），2009-12  高比表面积钽粉和铌粉的制造方法。2001年申请/2004年授权 ZL01135325、2  论文：  New Advancement of Tantalum Industry In Ning Xia Nonferrous Metals Smelter 1996-02 Rare Metals Vol.16.No.1 January. 1997  稀有金属与贵金属（钽、铌）进展 2006-01 中南工业大学出版社  Nb/NbO电子材料新工艺2004-01，中俄双边新技术、新材料论坛会（俄方年会） |
| 张文海 | 1939.2.1 | 2003年当选中国工程院院士 | 化工、冶金与材料工程  学部 | 江西科技学院名誉校长 | 有色冶金工程设计和科学研究（铜强化冶金和过程控制） | 1958年就读[厦门大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%8E%A6%E9%97%A8%E5%A4%A7%E5%AD%A6)，1963年毕业于中南矿冶学院。[南昌有色冶金设计研究院](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%97%E6%98%8C%E6%9C%89%E8%89%B2%E5%86%B6%E9%87%91%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2/827389)副总工程师。长期从事有色冶金工程设计和科学研究，历任江西贵溪冶炼厂、安徽金隆铜业公司等国家重点工程总设计师，现任江西科技学院名誉校长 | 主持金隆铜业"冷风闪速炼铜"技术攻关获得成功，并首次实现我国闪速炼铜设备国产化和输出，促进了我国铜冶金的技术进步。致力于冶金过程控制与计算机软件的研发，对循环物料的平衡及挥发性元素的积累提出了定量的数学描述方法，软件成果在多项国内外工程应用，为提高我国工程设计技术水平做出贡献。作为第一完成人，获国家科技进步一等奖、国家优秀工程设计金奖、国家优秀[计算机工程](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%B7%A5%E7%A8%8B/10490882)软件金奖、香港刘永龄奖等10余项。是国家工程设计大师。 | 以张文海同志为主要完成人或项目总设计师的科研和工程设计共获3项国家级、10余项省部级科技进步及优秀工程设计奖。特别是《常温变量喷射--动力波洗涤闪速炼铜技术》获2000年国家科技进步一等奖。同年他获得“国家工程设计大师”称号。1986年和2004年以他为首的课题组研发的“闪速冶金FSCC软件” 和“闪速冶金NCC软件”通过鉴定，并在多项国家重点项目和国外项目中应用。软件分获国家优秀软件三等奖和金奖。1971年争取到国家760万元研究经费，他任技术负责人，历时四年完成“常州l万T闪速炉大型工业实验”，获1978年冶金部重大科技奖和全国科学大会奖 | 闪速熔炼述评(1972独著) 《有色金属》No.4  有色冶金过程SO3的生成(1979独著) 中国金属学会第三届铜学术会  冰铜品位与金属回收率(1984年独著) 中国金属学会第四届铜学术会  闪速熔炼过程能源的优化(1996合著) 《国际闪速冶金八届会议论文集》(美国)  有色金属工业总设计师手册《闪速熔炼工艺》部分1992年 冶金工业出版社  重有色金属冶金手册《铜闪速熔炼工厂设计》部分1995年 冶金工业出版社  专利：[1]张文海,詹小青,刘庆华,王志刚,王红军,韦雯. 一种铁的闪速冶金装置[P]. 江西：CN202925045U,2013-05-08.  [2]张文海,詹小青,刘庆华,王志刚,王红军,韦雯. 一种铁的闪速冶金方法[P]. 江西：CN102690919A,2012-09-26.  [3]张文海,詹小青,徐平,刘庆华,黄文华,王志刚,韦雯. 一种炉窑[P]. 江西：CN202254800U,2012-05-30.  [4]张文海,詹小青,徐平,刘庆华,黄文华,王志刚,韦雯. 炉窑、闪速熔炼炉、炼铁高炉和冶炼系统[P]. 江西：CN202158757U,2012-03-07.  [5]张文海,詹小青,徐平,刘庆华,黄文华,王志刚,韦雯. 耐火材料及其制备方法[P]. 江西：CN102351549A,2012-02-15.  [6]张文海,詹小青,徐平,刘庆华,黄文华,王志刚,韦雯. 炉窑、具有其的闪速熔炼炉、炼铁高炉和冶炼系统[P]. 江西：CN102288029A,2011-12-21.  [7]张文海,詹小青,徐平,刘庆华,黄文华,王志刚,韦雯. 用于炉窑的冷却方法[P]. 江西：CN102235827A,2011-11-09.  [8]张文海,王吉坤,董英,章晓波. 铅锌一体化冶炼炉和及其回收铅和锌的方法[P]. 江西：CN102230090A,2011-11-02. |