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 |
| 余永富 | 1932.09 | 1995年当选中国工程院院士 | 化工、冶金与材料学部 | 中国工程院院士、武汉理工大学资环学院教授、博士生导师，名誉院长，武汉理工大学学术委员会及学位委员会副主任 | 选矿工程 | 1956 年毕业于中南矿冶学院(现中南大学), 同年被分配到中国科学院长沙矿冶研究所( 现长沙矿冶研究院) 选矿研究室工作, 任实习研究员、助理研究员、副研究员、教授级高级工程师。先后任长沙矿冶研究院选矿工艺研究室副主任、院学术委员会主任。从事铁矿石（难选红铁矿、磁铁矿）、有色、稀士、稀有金属矿的选矿科研工作。2000年兼任武汉理工大学资环学院教授、博士生导师，名誉院长，武汉理工大学学术委员会及学位委员会副主任。 | 余永富院士长期从事铁矿石（难选红铁矿、磁铁矿），有色、稀土、稀有金属矿的选矿科研工作，首次将强磁选技术应用于处理武钢大冶复合弱磁性铁矿石, 改写了氧化铁矿石不焙烧就无法分选的历史, 使大冶铁矿选矿厂得以正常生产。在包头白云鄂博铁、稀土、铌等共生矿的选矿研究中, 他提出了“矿物磨矿基本单体解离-磁选分组-铁、稀土、铌分别浮选提纯” 的独特分选工艺, 解决了困扰包头钢铁公司( 简称包钢) 30 多年的选矿技术难题, 开创了包钢从原料到炼钢的生产新局面, 使“富饶的神山” 真正成为包钢可有效开发利用的宝藏。他倡导提出的“提铁降硅” 及“ 集团效益最大化”的学术思想, 在中国黑色金属矿山掀起提高铁精矿质量、选矿厂大范围生产技术改造的“黑色风暴”, 使中国彻底摆脱了铁精矿质量低的历史, 达到了国际先进水平。在选矿领域创造了一个又一个奇迹, 为中国矿产资源高效利用做出了杰出贡献。 | 先后获得国家科技进步一等奖2项，二等奖3项，省部级奖励多项。其中“大冶铁矿混合矿弱磁-强磁选矿流程工业试验”、“包钢铌资源综合利用工艺及产品开发与应用”分别获1985年、1991年国家科技进步一等奖；“白云鄂博大型多金属共生矿弱磁-强磁-浮选选矿新工艺”、“鞍山赤（磁）铁矿选矿新工艺、新药剂新设备研究及工艺应用”、“国产铁精矿提铁降硅（杂）的系统研究与实践”分别于1993年、2004年、2011年获国家科技进步二等奖。 1986年被评为湖南省劳动模范，全国优秀科技工作者，国家有突出贡献的中青年专家等称号，并获全国“五一”劳动奖章。1989年被评为湖南省特等劳动模范，被国务院授予“全国先进工作者”称号。1995年当选为中国工程院院士。2009年再次荣获全国”五一”劳动奖章。2016年荣获中国金属学会“冶金科技终身成就奖”。发表学术论文一百余篇。培养博士研究生20余名、硕士研究生20余名。 | 1.余永富,王锡友 武钢大冶铁矿选矿近期存在的技术问题及解决措施 矿冶工程 1983 2.余永富,王采辉 从包头铁矿石还原焙烧磁选尾矿中浮选回收稀土矿物 矿冶工程 1984  3.余永富,解世仁 白云鄂博氧化铁矿石弱磁—强磁一浮选综合回收铁 稀土工业分流试验 金属矿山 1988 4.余永富,程建国 磁浮新工艺选别白云鄂博中贫氧化矿的研究 矿冶工程 1989 5.余永富,陈泉源 白云鄂博中贫氧化矿磁选新工艺综合回收铌的研究 矿冶工程 1992 6.余永富,罗积扬 白云鄂博中贫氧化矿铁、稀土选矿试验研究 矿冶工程 1992  7.余永富 白云鄂博大型多金属共生矿选矿研究的回顾与展望 矿冶工程 1992 8.余永富,邓育民 包钢选矿厂中贫氧化矿系列应用磁浮新工艺技术改造工业试生产实践 矿冶工程 1992 9.余永富,邓育民, 周东 白云鄂博中贫氧化矿石选矿综合回收铁、稀土选别新工艺工业试生产实践 金属矿山 1992 10.余永富 我国铁矿资源有效利用及选矿发展的方向 金属矿山 2001  11.余永富 我国稀土矿选矿技术及其发展． 中国矿业大学学报 2001  12.余永富 从炼铁工业发展讨论我国铁矿选矿发展方向 金属矿山 2002 13.余永富, 段其福 降硅提铁对我国钢铁工业发展的重要意义 矿冶工程 2002 14.余永富 国内外铁矿选矿技术进展及对炼铁的影响． 矿业工程 2004  15.任亚峰,余永富 难选红铁矿磁化焙烧技术现状及发展方向 金属矿山 2005  16.余永富,陈雯 提高铁精矿质量实现高炉节能减排增效． 矿产环保与利用 2009  17.冯志力,余永富 菱铁矿在氮气中的热分解动力学研究． 武汉理工大学学报 2009 18.刘小银,余永富 大西沟菱铁矿闪速磁化焙烧—磁选探索试验 金属矿山 2009  19.余永富,陈雯 包头强磁粗精矿还原焙烧—磁性分离提高铁精矿品位及降低稀土、铌含量的研究 稀土 2010  20.余永富,祁超英 铁矿石选矿技术进步对炼铁节能减排增效的显著影响 矿冶工程 2010 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：请提供高清晰度电子版院士照片，并按照“院士姓名.jpg”方式命名，随信息表一同发送至邮箱。照片大小不小于500K，图片尺寸宽度不低于600像素，最好是深色背景的职业照或证件照。