附件2

企业两院院士信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **赵梓森** | 1932.02 | 1995年当选中国工程院院士 | 信息与电子工程学部 | 武汉邮电科学研究院高级顾问 | 光纤通信 | 1992年任国家光纤通信技术工程研究中心, 主任委员;  1995年至今，华中科技大学博士生导师;  1998年至今, 中国地质大学客座教授;  2000-2003年, 西安电子科技大学教授;  2001年至今 中山大学教授;  2001年至今 中科院上海光机所, 学术顾问。 | 早在1973年就建议开展光纤通信技术的研究，并提出正确的技术路线，参与起草了我国“六五”、“七五”、“八五”、“九五”光纤通信攻关计划，为我国光纤通信发展少走弯路起了决定性作用。在70年代末，组织研制生产出我国的首批实用化的光纤光缆和设备。作为技术负责人、总体设计人，先后完成了我国第一条实用化8Mb/s、34Mb/s和140Mb/s等6项国家、邮电部光缆通信重点工程，其中有3项工程获国家科技进步奖二等奖。在90年代，领导开发的光纤通信产品大面积推广应用，取得显著经济效益。作为我国光纤通信公认的开拓者之一，因发展中国的光纤通信技术和工业所作贡献，1997年被IEEE电机电子工程师协会选为Fellow会士荣誉称号。 | 获得国家进步二等奖1项（排第一）、部级一等奖3项（排第一）、二等奖2项（排第一），湖北省科技突出贡献奖1次，发表论文40多篇，论著11部 | 《激光通信》人民邮电出版社1978。武汉邮电科学研究院编写组。  《数字光纤通信系统原理》科学出版社，1984。赵梓森。  《单模光纤通信系统原理》人民邮电出版社，1988。赵梓森。 |
| **余少华** | 1962.09 | 2015年当选中国工程院院士 | 信息与电子工程学部 | 武汉邮电科学研究院总工、副院长，光纤通信技术和网络国家重点实验室主任，国家网络强国顾问组成员，中国通信学会副理事长、光通信委员会主任，国家863计划网络与通信主题专家组成员。 | 信息与网络通信 | 1993.11-1999.4武汉邮电科学研究院系统部网管研究室 副主任/高级工程师  1998.10-2004.10 ITU-T数据网研究组（SG7、SG17）（兼职）IP专题报告人  1999.1-2000.12 “863”计划信息领域通信技术主题（兼职）主题专家组成员  1999.5-2006.3武汉邮电科学研究院烽火网络公司 总经理/教授级高工  2003.5-2006.3武汉邮电科学研究院 副总工程师/教授级高工  2004.5-2006.3武汉邮电科学研究院烽火通信科技股份有限公司 副总裁/教授级高工  2006.4-至今 武汉邮电科学研究院 总工程师/教授级高工  2008.4-至今 武汉邮电科学研究院 副院长/教授级高工 | 1992年毕业于武汉大学电子信息学院，获博士学位，教授级高工。他长期从事光纤传输系统和通信网络技术研究，是我国电信传输网SDH（同步数字体系）与互联网（含以太网）两网融合的开拓者之一，在国际上率先发明以太网与SDH网融合传送的LAPS（链路接入规程-SDH）系统设备和城域网MSR（多业务环）系统设备，均实现产业化。他在SDH传输网的互联网化、利用已覆盖全球的SDH网解决互联网的覆盖与提速问题、城域分组环网传送多种业务等国际热点问题上作出了开拓性贡献。 | 他以第一完成人和单一完成单位获国家技术发明二等奖两项和国家科学技术进步二等奖两项，中国专利金奖一项、优秀奖两项，全国信息产业重大技术发明三项。曾获中国青年科技奖、全国杰出专业技术人才、新世纪百千万人才工程国家级人选、湖北省最高科技奖、光华工程科技奖、全国优秀科技工作者、全国知识产权领军人才和全国劳模称号等 | 申请发明专利106件(含7件授权美国专利)，发表论文102篇，完成著作4部。  1、著作《超大容量光纤传输前沿研究》，2015年，排名：第一，发表刊物：科学出版社，30万字。  2、著作《城域网多业务传送理论与技术》，2004年，排名：第一，发表刊物：人民邮电出版社,40万字。  3、著作《光纤通信基本理论与技术》，2008年，排名：第二，主要合作者：胡先志，发表刊物：华中科技大学出版社，38万字。  4、著作《光纤性能测试与网络应用》，2013年，排名：第二，主要合作者：胡先志，发表刊物：电子工业出版社，52万字。 |

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。