



继电保护是电力系统安全运行的“第一道防线”，是防范大停电的核心。20世纪70年代到90年代，我国电力系统网架十分薄弱。据郑玉平回忆，“当时我国电力系统保护领域的高端设备几乎完全依赖于国外市场的进口。在我国发生的电网稳定性破坏事故中，由继电保护设备缺陷导致事故占到一半以上。”

1983年，刚从大学毕业年仅18岁的郑玉平义无反顾地选择了难度最大、要求最高、责任最重的电力系统保护和安全稳定控制作为自己的主要研究方向。

参加工作不久，郑玉平先从保护的试验装置做起，在毫无资料借鉴的情况下，他从零摸索，研发成功RT-1型继电保护试验装置、Help-90自动调试仪，为后续微机保护的研发和产业化起到了强大的推动作用。紧接着，郑玉平和团队成员成功研发ISA-1型中低压变电站成套微机保护，通过国家相关部委鉴定，主要技术性

科技特派员风采

让菌菇变成农户“致富伞”

——记福建省农业科学院食用菌专家林戎斌

近日，一场跨越千里的视频连线开启。屏幕一端是福建省农业科学院食用菌专家林戎斌，另一端是宁夏隆德县六盘山菌菇种植基地负责人柳志清。

没有多余寒暄，二人围绕菌种管护、大棚温湿度调控、新品培育等种植难题细致交流，隔着屏幕把脉支招、指点迷津。

即便身在福建，林戎斌帮扶固原菌菇产业的脚步也从未停歇。

地处宁南山区的固原市，早年受高海拔气候、产业薄弱限制，缺少能稳定带动农户增收的特色产业，培育可持续富民产业，是当地多年求索的发展课题。依托闽宁协作纽带，一批批福建科技特派员扎根塞上接力帮扶，林戎斌是其中坚守时间较久的一员。

自2007年首次赴宁夏驻点开展帮扶，到2025年调回福建省农业科学院工作，林戎斌始终保持线下实地走访、线上远程答疑双线服务，持续为原州区、隆德县等地的菇农与种植企业化解各类产业难题。

从零开始 发展高原菌菇产业

林戎斌刚到宁夏时，发现当地食用菌产业发展落后。为摸清真实情况，林戎斌跑遍宁夏所有食用菌种植片区，一头扎进田间菇棚，对症下药解决农户遇到的各种种植难题。

2018年，原州区借闽宁协作机遇发展

科学家 风采

扎根科研筑牢电网安全防线

——记中国科学院院士郑玉平

人物名片

郑玉平，1964年8月出生，福建仙游人，工学博士，中国科学院院士，教授级高级工程师。现任国网电力科学研究院有限公司（南瑞集团有限公司）电网运行风险防御技术与装备全国重点实验室主任，国家电力自动化工程技术研究中心主任，中国电机工程学会会士，国家电网有限公司首席科学家。一直从事电力系统保护控制关键技术研究、装备研发及应用。

能达到国际水平，并很快投入批量应用。

前期的积累，让他更加有信心地投入到超高压保护技术的开发中。“在沈国荣院士的带领下，我们团队从算法研究、判据设计到装置的软硬件实现，技术上一点一点地抠，不断地尝试，反复地试验，硬是把微机型超高压线路保护研发出来了，快速性、灵敏性等指标比国外还好。”郑玉平回忆道。

在解决了线路保护的国产化后，郑玉平牵头开始另一大类变压器、发电机等主设备继电保护的自主研发工作，不久研发的发电机、变压器保护设备得到大规模的推广应用，带动了我国发电机、变压器主设备保护正确动作率大幅提高。

进入21世纪，研发1000千伏特高压输电技术被列入国家发展战略，特高压时代开启新挑战。技术进入无人区，国际上没有可借鉴的经验，郑玉平带领团队研制全系列的差动保护设备，应用于我国所有

的特高压输电工程并反哺超高压保护装置的技术升级，系列超高压保护设备还出口到数十个国家和地区。我国的继电保护实现了从跟跑并跑到领先的技术跨越。

近几年，面对核心芯片“卡脖子”，郑玉平又带领团队攻坚克难，实现了继电保护设备从原理、技术到元器件的完全自主可控，为保障供应链的安全作出了重要贡献。

面对新能源占比激增带来的技术革命，郑玉平正在开展前沿布局。

一方面是新型电力系统的继电保护技术。随着新能源大规模开发，未来会替代同步发电机成为电力系统电源的主导。故障电压、电流由变流器控制策略决定，呈现出复杂的非线性特征，威胁电力系统的安全运行。

团队未雨绸缪，提前布局，开展新型电力系统继电保护的技术攻关，突破传统工频相量技术路线，抓住故障的本质是保护对象的模型或参数发生了变化，利用时域信息进行判别，提出了时域等效模型

法的保护新原理，初步构建了不依赖电源特性的继电保护新技术体系。目前研制的装置已在海上风电送出、低频输电、大型新能源基地等场景应用。

此外，大型变压器的防爆燃保护技术也是团队正在攻关的关键技术。目前，防止变压器故障引发爆裂起火是个世界性的难题。从故障后传统保护的角度，团队已经做到极致，可以5毫秒超快速动作，但仍难以避免燃爆事故发生。为此，团队另辟蹊径，从多学科融合的角度出发，提出主动式的保护方案。如在故障击穿前100

方秦：

护国安民的科研领航者



防护工程的基础理论和应用研究，为国家的军事安全和民生福祉做出了显著贡献。

方秦不仅在学术上造诣深厚，更在科研团队建设上成果斐然。他是国家

方秦，中国科学院院士，我国防护工程领域的杰出代表。作为该领域的著名专家，方秦长期致力于防灾减灾及

自然科学基金创新研究群体带头人，也是国家自然科学杰出青年基金的获得者，更是973计划的首席科学家。

方秦荣获新世纪百千万人才工程国家级人选，军队杰出专业人才奖等众多荣誉，个人更是荣立二等功2次、三等功2次，这些荣誉充分证明了他的学术实力和科研贡献。

在学术研究方面，方秦的成就令人瞩目。他是国际防护结构学会执委，发表学术论文400余篇，其中SCI收录200余篇，这一数据在学术界堪称佼佼者。他还出版著作5部，主持编制国军标和行业标准5部，获批专利和软件著作权20余项。这些成果不仅彰显了他的学术影响力，更体现了他在防护工程领域的领先地位。

能产出2万斤菌菇。村里采用‘龙头企业+合作社+农户’的模式，越来越多村民主动加入林下菌菇种植。”提起如今的菌棚收益，双泉村党支部副书记祁永红算了一笔实在账。

在林戎斌的技术加持下，原州区菌菇种植范围持续扩大，头营镇、官厅镇、开城镇、河川乡等乡镇先后建成标准化香菇基地，反季节香菇种植全面推广。他还利用自身资源，打通东南沿海外销渠道，解决农户丰产不丰收的问题，真正实现技术落地、人才扎根、销路畅通，让小小的菌菇，变成农户的“致富伞”。

一颗小小的菌菇，见证了闽宁协作从“单向帮扶”到“双向共研”模式的转变。截至2025年，宁夏食用菌种植面积达7538亩，总产量8.3万吨。当年跨越千里播下的一粒菌种，如今已然长成能够带动一方百姓稳定增收的特色富民产业。

长年扎实的帮扶实绩，也让林戎斌收获诸多荣誉：先后获评宁夏优秀科技特派员、福建省农科院青年科技新秀、科技服务先进个人；2020年，作为闽宁对口

扶贫协作援宁群体支农代表，他被中宣部授予“时代楷模”；2021年，获评福建省最美科技工作者；2022年，获评福建省最美科技特派员……

山海相隔，初心不改。从2007年踏上宁夏这片土地，到常年两地奔波持续帮扶，十七载时光，林戎斌凭借一粒菌种，讲好闽宁协作的富民故事，用日复一日的实干，扛起科技特派员的责任。

如今走在原州区的乡间，随处可见连片菌棚，菇香飘满山野，菌菇产业让家家户户稳定增收，从前贫瘠的黄土坡，长出了振兴乡村的希望。

（来源：华兴时报 记者：郝婧）



林戎斌(左)向农户讲解菌料配比、发酵技术要点

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省人才资信认证中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人：林志锦；电话：13763846831；地址：福州市软件园F区7号楼13层。
特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省海外人才中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人：庄新宇；电话：13600839329；地址：福州市软件园F区7号楼20层。
特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场举办成立的“福建省毕业生就业指导中心”拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，请债权债务人自2026年8月18日起90日联系处理相关事宜。

联系人：杨晓丽；电话：15806013161；地址：福州市软件园F区7号楼22层。
特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场所属7家事业单位拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，请债权债务人自2026年8月18日起90日内联系处理相关事宜。

联系人：陈莹；电话：18960215691；地址：泉州市丰泽区田安北路玉祥大厦二层。
特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

附件：拟注销单位名单

- 中国海峡人才市场惠安工作部
- 中国海峡人才市场永春工作部
- 中国海峡人才市场泉港工作部
- 中国海峡人才市场南安工作部
- 中国海峡人才市场安溪工作部
- 中国海峡人才市场石狮工作部
- 中国海峡人才市场晋江工作部

拟申请注销登记公告

中国海峡人才市场所属2家事业单位拟向事业单位登记管理机关申请注销登记，请债权债务人自2026年8月18日起90日内联系处理相关事宜。

联系人：顾婉珊；电话：13328589394；地址：三明市三元区江滨北路11号行政服务中心一楼。
特此公告。

中国海峡人才市场
2026年8月18日

附件：拟注销单位名单

- 中国海峡人才市场尤溪工作部
- 中国海峡人才市场将乐工作部

《海峡人才报》创办于1989年5月，由中共福建省委人才办指导，中国海峡人才市场主管主办，是福建人才工作专业报。

《海峡人才报》服务全省人才开发，服务人才职业发展，面向全省人才社工作者、人力资源工作者、各级各类高层次人才和创新创业人才、大中专院校就业指导老师及毕业生、流动求职人才，专业宣传全省优秀人才人物典型，宣传重点领域人才开发管理经验，发布解读国家及福建省最新出台的人才人社政策，发布人才就业创业创新和人力资源市场实用资讯，已成为全省乃至全国行业内有一定影响力的人才类专业媒体。

《海峡人才报》对开版面，彩色印刷，逢8日、18日出版，邮发代号：33-37，扫“中国邮政微邮局”微信公众号二维码、《海峡人才报》“一键订阅”二维码订阅。客户订阅电话：11185；中国邮政报刊在线订阅网址：BK.11185.CN；合作服务电话：010-68859199；报纸发行热线：0591-88208267。



扫码订阅《海峡人才报》

海峡人才报打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话：0591-87383104

福建省新闻出版局打击新闻敲诈和假新闻专项行动投诉举报电话：0591-87558447