



支部建在实验室 党建领航促科研

中科院宁波材料所磁性材料党支部

中科院宁波材料所磁性材料党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入推进“支部建在实验室”，以问题为导向，抓实问题解决、落实与反馈的闭环管理，不断强化“两个作用”的发挥，将党建工作作为科技创新的重要抓手和坚强保障。

主要做法

加强组织建设，稳固前进之本

（1）选育优化支部班子：磁性材料党支部由研究员担任党支部书记，高级工程师担任副书记/纪检委员、3名支委由1名副研究员、1名科研管理人员及1名在读博士生组成，并综合考虑科研方向和人员配置，设置了4个党小组，

构建了支委及党小组长的集中理论学习机制及“支部书记-支委-党小组长-党员-群众”层层压实责任的工作机制，每年开展2-3次支委及党小组长的培训，形成了一支业务水平高、执行能力强的党务干部队伍。

（2）培育优化党员队伍：每



年开展 3-5 次座谈交流，成功吸纳钟志诚研究员（国家 QQ）等优秀科研骨干入党，形成了一支以国家杰青 1 人、中组部 QQ 计划 3 人、中科院 BR 计划 4 人、浙江省特级专家 1 人、浙江省杰青 / 万人 3 人、宁波市领军人才 6 人为主要成员的科技创新先锋队。率先在研究所开展支部活动阵地建设，优化布局了党员之家和党务公开栏，增设了成果宣传展示窗口，购置了 30 余本党的理论和先进人物传记等书籍，实现了党员阵地规范化、党务公开常态化，为科技工作者交流思想、探讨合作营造了良好氛围。

抓好思想教育，筑牢信仰之基

（1）学史明理、学史增信：自 2019 年 9 月起，连续 900 余天在支部内部推送党史学习资料，通过“支部送您一本好书”的方式庆祝党员政治生日，结合三会一课制度，支部书记、支委和普通党员上党课，形成了“集体学习 - 党员自

学 - 支部督促 - 竞赛巩固”的长效学习机制，2021 年度集中学习 20 余次，形成心得体会 77 份。

（2）学以致用、用以促学：全年开展“追红色足迹，悟党史力量”等主题活动 4 次，将习近平新时代中国特色社会主义思想的学习与工作实际紧密结合；每年开展约 6 次“咖啡聊聊吧”系列座谈会，强化研究生思政教育，引导研究生力军把个人理想融入“中国梦”。

坚持问题导向，提升科研工作实效

（1）持续为科研护航：为筑牢安全意识，规范科研活动，党支部坚持问题导向，从 2019 年开始，持续坚持“边走边拍”专项主题检查，形成 20 余份典型案例季报，打造“5S 标杆实验室”；为履行科技工作者的社会使命与责任，创建“从磁说科技”、“师太说科技”2 个新媒体平台，发布近百个科普视频，受众达六万余人；策划科研成果的宣传，被央视 CCTV-1、央视国际新闻频道报道。

（2）助力科研解决实际难题：围绕“国家人”担“国家责”做“国家事”，组织师太论坛和“柔性科技点亮美好生活”论坛、

“从磁开始畅想未来”科普大赛；为打赢关键核心技术攻坚战，支部书记领队成立“柔性磁电功能材料与器件攻关突击队”，协同材料、机械、电子等不同学科的4个团队集智攻关，获得国家基金委重大仪器项目支持，搭建国内外领先的柔性电子器件仿人测试设备。

围绕中心工作，锻造过硬实干作风

（1）推进产学研合作落地：党支部以党建工作为桥梁，先后与所内5个支部联动，与浙江清华柔性电子技术研究院、柯力传感技术有限公司等科研院所及企业开展党建共建，促业务融合，助力重大课题申报与攻关，在研项目合同经费超2亿元；授旗成立了“磁材技术产业化项目攻关突击队”，努力打通从基础研究到应用的链条；党员

带头将科研成果转化落地，孵化了中科毕普拉斯、宁波韧和科技有限公司等企业，产品成功进入华为等企业供应链，获评国家高新技术企业。

（2）厚植宁波“栽树工程”：通过中科院磁性材料与器件重点实验室，助力引进了院士1位；为宁波“246”万千亿级产业集群添砖加瓦，组织攻关小组，策划成立了国家磁性材料产业集群促进发展中心（工信部）、浙江省磁性材料应用技术制造业创新中心、浙江省磁性材料创新服务综合体、浙江省国际合作基地等创新平台，形成了基础研究—工程化技术开发—产业化应用的完整技术平台创新链，将党建深入融入科研转化，着力打造科技成果转化的“浙江样本”。

