

中共中国科学院半导体研究所委员会文件

半发党字〔2024〕15号



中共中国科学院半导体研究所委员会 关于印发《中共中国科学院半导体研究所委员会 关于实施“党建促攻坚”行动计划的 指导意见》的通知

所属各部门、所属各党（总）支部：

现将《中共中国科学院半导体研究所委员会关于实施“党建促攻坚”行动计划的指导意见》予以印发，请结合实际遵照执行。

中共中国科学院半导体研究所委员会

2024年5月22日



中共中国科学院半导体研究所委员会

关于实施“党建促攻坚”行动计划的指导意见

为进一步加强党对科技工作的全面领导，夯实基层党组织建设，发挥好“两个作用”，为抢占科技制高点提供坚强政治保证和强大精神动力，结合研究所工作实际，制定“党建促攻坚”行动计划，提出如下指导意见：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦抢占科技制高点这一核心任务，以党建促进科技攻坚为目标，培育凝练“攻坚精神”，使党建引领融入政治建设、能力建设、队伍建设、创新文化建设等方面，充分发挥“两个作用”，培育和发展半导体领域新质生产力，为抢占半导体科技制高点和实现研究所高质量发展贡献新的力量，为中国式现代化新征程展现新担当新作为。

二、主要目标

高质量党建引领研究所高质量发展整体跃升。持续深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，夯实“两个维护”的思想根基，勇担国家战略科技力量重大使命责任，充分发挥“两个作用”，形成全所上下凝心聚力、集智攻关抢占科技制高点

的强大合力，涌现出一批攻坚团队和先进人物典型，营造良好创新生态，以科技攻坚的具体成效彰显党建工作的核心价值。

基层党组织建设质量明显提高。基层党组织建设突出问题得到有效治理，标准化规范化水平进一步提升，基层党组织保障抢占科技制高点攻坚任务的组织力、凝聚力、战斗力显著增强，形成一批党建工作品牌。

服务保障抢占科技制高点质效大幅提升。紧紧围绕抢占科技制高点目标要求，统筹各类资源，发挥体系化建制化优势，科学合理、高效运行的研究所综合治理体系和治理能力建设稳步推进，打造并不断充实完善保障抢占科技制高点“政策工具箱”，对服务保障攻坚任务的支撑更加有力。

三、具体举措

按照“方向正、干成事、有潜力、可持续”的工作思路，全面加强四个“深度融合”，为抢占半导体科技制高点和研究所高质量发展提供坚强有力的政治引领和组织保障。

（一）加强党对科技工作的全面领导与研究所使命定位的深度融合，为抢占科技制高点提供坚强组织保障和强大思想动力，确保“方向正”

1. 坚持“第一议题”制度。把学习习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记重要讲话精神等内容，作为党委会、党委理论学习中心组、支部大会、支委会、党小组会、年

轻干部理论学习小组及其他党内重要会议的“第一议题”，第一时间组织传达学习，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，将理论学习成果转化为抢占科技制高点的强大动力。

2.牢固树立抢占科技制高点攻坚意识。通过构建党建与科研“全链条”融合机制，在重大项目凝练、项目组织实施、推动成果产出等环节，引导广大科研人员提振攻坚克难的精气神，继承科学家精神和“两弹一星”精神，发扬敢为人先、勇攀高峰的精神，打破惯性思维、转变科研价值理念、主动走出科研舒适区，围绕国家战略需求，投入“主战场”，勇闯“无人区”，形成全所上下协力攻坚抢占科技制高点的强大合力。

3.大力弘扬科学家精神和“两弹一星”精神。成立一批以老科学家命名的科技攻关突击队和攻坚小组，建立科学家精神教育基地，挖掘红色资源，在科学家诞辰日、七一等重要时间节点组织宣传教育活动，传承半导体所老一辈科学家精神，传承红色基因，赓续红色血脉，弘扬‘两弹一星’精神，培育凝练“攻坚精神”，赓续红色基因，激发红色动能，以求真务实的作风和脚踏实地的干劲为加快抢占半导体科技制高点作出积极贡献，

（二）加强“党建+攻坚”双向驱动模式与在抢占科技制高点中发挥“两个作用”深度融合，不断推动关键性、原创性、引领性重大科技成果产出，确保“干成事”

1.建立健全“党建+攻坚”双向驱动模式。将抢占科技制高点工作列入党委“三重一大”的重要内容，紧扣攻坚任务谋划党建工作。加强督促检查，指定专人对习近平总书记重要指示批示和院党组决策部署进行台账管理、跟踪督办，通过召开会议集中督导、现场走访抽查、个别谈话、表彰先进等方式，推动党建工作从“软任务”变为“硬指标”，确保攻坚任务“全过程”“全流程”“全覆盖”，提升党建工作与科技攻坚的“双向驱动力”。

2.充分发挥党支部战斗堡垒作用。不折不扣贯彻落实党中央和院党组决策部署，继续做好主题党日的顶层设计和统筹规划。改进党建工作考核评价体系，通过出台制度、建立督查机制，激活“三会一课”制度执行效能，增强组织活动的吸引力感染力，发挥引领中心工作的功能。聚焦抢占科技制高点、关键核心技术攻关、人才队伍建设、重大成果产出等重点工作，有效发挥党支部保障科技攻关、服务人才成长的重要职责，将党组织的凝聚力战斗力体现在抢占半导体科技制高点上，将党旗插到抢占科技制高点的最前沿，为重大任务攻关、重大成果产出提供坚强组织保障。鼓励党支部在跨部门联合申请、组织、实施科研项目中发挥桥梁纽带、凝心聚力的作用。鼓励党支部组织跨领域的学术论坛、联学联建活动。鼓励机关党支部围绕

机关管理业务不定期开展岗位练兵。选好配强党支部班子，加强教育培训，建设一支高素质专业化的专兼职党务干部队伍。

3.要坚持和加强党的全面领导，员先锋模范作用。党员领导干部率先垂范，牢固树立第一方阵和抢占科技制高点意识，坚持目标引领和问题导向，着力解决研究所高质量发展过程的痛点、难点、堵点问题，不断发挥示范引领作用。在党员中创建“攻坚先锋岗”，发挥党员在科研攻关中的模范带头作用，把个人追求融入国家发展大局，在攻坚任务中勇于担当、迎难而上，从而以点带面引领形成人人争做攻坚先锋、齐心协力抢占科技制高点的浓厚创新氛围。

（三）加强“大思政”工作体系建设和“引育并举”人才工作体制机制深度融合，建设高水平人才队伍，确保“有潜力”

1.建立健全“大思政”工作体系。继续推进“成长成功成才”计划，坚持党支部副书记兼任学生思政辅导员制度，加强对科研骨干和青年学生的思想引领和人文关怀。推进“三大联系”机制和“双培养”制度，高度重视在科技骨干中发展党员工作。充分发挥研究生党总支的作用，认真落实院党组对新时期深化科教融合工作作出的部署要求，坚持用党的创新理论铸魂育人，强化思想引领，将研究生思政工作与党的建设结合起来，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，构建大思政工作格局，厚植家国情怀，大力弘扬科学家精神和“两弹一星”精神，加强

院史、科技史和所史学习教育，助推研究生立德修身、增长才干，激励研究生自觉肩负起“强国一代”的使命担当，努力把研究生培养成为又红又专、德才兼备、全面发展的中国特色社会主义合格建设者和可靠接班人。

2.坚持党管人才。定期听取人才队伍建设工作汇报，坚持“引育并举”，出台制度保障，多渠道多方式吸引领军人才，加强高质量创新人才自主培养。继续推行“青年人才推进”计划，支持青年人才在攻坚任务中担纲领衔，为青年干部压担子搭台子铺路子。通过优化评价机制、统筹资源配置、出台**3H**保障等措施，为科研人员潜心致研提供激励和保障机制。

（四）加强全面从严治党和新时代创新文化建设深度融合，涵养风清气正、互相欣赏的政治生态，确保“可持续”

1.推动全面从严治党向纵深发展。紧紧围绕服务保障攻坚任务，推进政治监督具体化、精准化、常态化。建立健全巡视整改常态化、长效化工作机制，以管党治党的新成效，为加快抢占科技制高点提供坚强政治保证。不断加强纪律建设，强化监督执纪问责，用好“四种形态”，使党员干部习惯在受监督和约束的环境中工作生活。持续强化日常监督执纪，强化不敢腐的震慑，扎牢不能腐的笼子，增强不想腐的自觉。

2.涵养优良作风学风。尊重科研活动规律，倡导科学精神，持续开展“警钟镜鉴”“科研诚信活动周”等品牌工作。创建

模范机关，通过开展“凝心铸魂、提质增效、廉洁清风、制度优化”四个专项行动，着力打造学习型、服务型、实干型、廉洁型政治机关。

3.加强新时代创新文化建设。凝练研究所核心价值理念，丰富精神文化谱系，通过组织参观见学、调研走访、研讨交流等方式，宣讲研究所创业发展历程，体会不同时期半导体所的办所方针、组织使命、目标任务等，从中汲取精神养分，引导科研人员胸怀“国之大者”，强化大局意识，树立一盘棋思想，弘扬以“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”为内涵的“两弹一星”精神，进一步营造相互欣赏、协力攻关的创新文化氛围。不断培育“敢为人先，永争第一”的国家战略科技力量的文化氛围，激励科研人员要做科技创新的开拓者，勇攀科技高峰，勇闯“无人区”，树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，提升自主创新能力，创造更多“从0到1”的突破，把追求科技卓越和技术卓越融入研究所管理治理体系，以新时代创新文化建设引领研究所高质量发展。

四、工作要求

加强党委对所属各党（总）支部全覆盖、全过程指导，党委委员根据联系支部分工，深入所属各党（总）支部进行督导，加强对所属党支部的指导把关。将“党建促攻坚”行动计划落实

情况作为党组织书记抓党建述职评议考核的重要内容。