

# 全国科技管理系统先进工作者事迹简介

## 龚维幂同志事迹材料

### 一、事迹简介

龚维幂同志 2009 年从清华大学材料系博士毕业以来，先后在北京新材料发展中心、市科委政策法规与体制改革处工作，长期从事新材料领域科技项目管理、成果转化服务，以及科技体制改革、科技创新中心建设综合协调等方面的工作，历任新材料中心项目主管、副部长、部长，市科委业务处室主管工程师（借调），新材料发展中心副主任以及市科委政策法规与体制改革处副处长。

龚维幂同志注重将自身专业特长与多岗位锻炼的综合优势结合起来，注重将创新主体的需求与创新驱动发展、全国科技创新中心建设大局结合起来，做到既主动摆到大局中去谋划推动创新发展，更积极从创新主体需求出发，推动相关创新政策与创新服务资源落到细处、落在实处。近 9 年来，龚维幂同志围绕“改革”与“创新”的主线，扎扎实实扑到行业一线，深入各类创新主体和区县、园区深入调研，找需求、查问题、寻答案，在领导同事们的指导支持下，带领工作团队顺利完成了从业务领域到综合管理、从服务创新到推动改革等各项工作任务。作为主责处室具体负责人推动构建全国科技创新中心建设统筹协调机制、研究编制“任务施工图”，服务科技创新中心建设取得重要进展；作为主要执笔人之一牵头研究起草北京市财政

科研项目与经费管理改革“28条”新政和支持新型研发机构创新发展相关政策，推进全面改革创新取得可喜成绩；作为一线负责人持续聚焦推动纳米领域原始创新和成果转化迈上新台阶，纳米科技产业园获批国家纳米高新技术产业化基地，并成为怀柔科学城高精尖产业的重要组成部分，这些具体工作以及一步一个脚印推动工作的踏实作风和始终昂扬敬业的工作面貌，得到各级领导、同事和服务对象的一致好评。

## 二、典型案例

**作为主责处室具体负责人服务推动全国科技创新中心建设。**在担任政策法规处副处长，以及2017年1月协助分管领导负责新成立的科技创新中心建设综合处、协调处日常工作期间，全过程参与了科技创新中心建设完善“设计图”、搭建“架构图”、编制“施工图”的峥嵘历程。作为主要执笔人研究提出加强科技创新中心建设统筹协调机制的建议方案，完成北京推进科技创新中心建设办公室（下设“一处七办”）组建方案、工作规则的起草，组织协调“一处七办”牵头单位共同研究编制重点任务实施方案；推动“一处七办”落实专职机构和运行体系，建立抓落实的工作台账，明确时间表、路线图、责任人，开展“月滚动、季督查”工作，强化监督检查、督促落实的力度；服务科技创新中心建设取得重要进展，并带领团队与科技部创发司主责处室共同研究起草关于加强全国科技创新中心建设进展情况的报告，已得到刘延东副总理的肯定批示。

作为主要执笔人之一牵头研究起草财政科研项目与经费管理改革“28条”新政。在担任政策法规处副处长期间，聚焦科研人员最关注、社会反响最热烈的科研项目和经费管理改革，牵头或参与近20次涉及80余家单位、400余人次的调研座谈，广泛征求各类创新主体的意见建议，与18家市级部门密切沟通、反复研讨，在全国率先出台了5个方面的28项改革举措，同时依托宣讲团和公众微信号、QQ群等，主动面向创新主体开展深入宣讲解读。为科研人员“松绑”“加油”的系列举措，得到各界广泛好评，在《人民日报》“北京科研经费新政引发热议”报道的采访中，北航副校长房建成院士表示新政简化了预算编制和评审程序，将科研项目实施方案论证和预算评审“合二为一”，真正体现了尊重科研创新规律。市科学技术研究院副院长刘清珺更是直接为自主权放开“点赞”，认为很多项目都会受到“花钱”的困扰，科研人员甚至不愿意做项目。有了好政策，大家的积极性自然就上来了。碧水源副董事长刘振国认为，新政通过扩大首购、订购等新技术新产品（服务）采购规模助推了中小企业发展。

作为一线负责人持续聚焦推动纳米领域原始创新和成果转化迈上新台阶，并获批国家纳米高新技术产业化基地。在担任负责纳米领域的主管工程师，新材料中心纳米科技产业部部长、副主任期间，开创性地谋划和推动了纳米领域的原始创新和成果转化工作。先后梳理约两万三千家相关企业名录，走访国内外专家千余人次，储备攻关和

转化项目超过六百项，参与起草系统提出纳米领域发展建议的《关于推动北京纳米科技产业发展的报告》。推动设立纳米子专项并前瞻布局原始与前沿研究，取得了世界最长碳纳米管、5nm 碳纳米管 CMOS 器件、纳米晶催化材料、纳米抗肿瘤材料批量制备等一系列具有世界影响的重大创新成果。促成市科委与怀柔区共建纳米科技产业园区，推动编制园区科学与产业功能规划，形成 1 个“未来之星”纳米专业众创空间、2 个纳米专业孵化器以及 1 个纳米园区的布局，获批科技部仅有的 2 个国家纳米科技高新技术产业化基地之一，成为怀柔科学城高精尖产业的重要组成部分。作为负责人创办纳米产业创新联盟和“纳米之星”创业大赛，吸引国内外 212 个项目报名参加，助推一批重要成果走出围墙迈开转化步伐的同时，包揽当年全国创新创业大赛新材料行业决赛企业组、团队组 2 个冠军，同时依托联盟进一步夯实纳米科技成果批量转化通道，在国内外纳米领域产生了积极影响。