

江苏省科学技术协会文件

苏科协发〔2021〕122号

关于印发《江苏省科协事业发展 “十四五”规划》的通知

各省级学会、高校科协，各设区市、县（市、区）科协，
机关各部门，各直属单位：

《江苏省科协事业发展“十四五”规划》已经省科协十届
三次常委会议线上表决通过，现印发给你们，请结合实际抓好
贯彻落实。

江苏省科学技术协会
2021年8月18日



江苏省科协事业发展“十四五”规划

江苏省科学技术协会

二〇二一年八月

目 录

一、发展基础.....	4
（一）“十三五”科协事业发展成效	4
（二）基本经验	9
二、新形势和新任务	11
（一）面临的新形势	11
（二）面临的新任务	14
三、指导思想与原则	16
（一）指导思想	16
（二）基本原则	16
四、总体战略与目标	18
（一）总体战略	18
（二）总体目标	19
五、重点任务和具体举措	20
（一）实施凝心聚力行动，持续提升科技人才服务水平	20
（二）实施科创江苏行动，持续搭建资源集聚平台	22
（三）实施科普江苏行动，持续提升公众科学素养	25
（四）实施智汇江苏行动，持续提升科学决策服务能力	31
（五）实施海智江苏行动，持续拓展海内外科技人才服务平台	34
（六）实施强基固本行动，持续完善科协组织服务网络	37
六、保障措施.....	42
（一）强化党建引领	42
（二）强化组织领导	43
（三）强化资源支撑	44
（四）强化制度激励	44

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真落实中央、省委关于群团改革的重大决策部署，贯彻落实中国科协第十次全国代表大会和江苏省科协第十次代表大会精神，充分发挥科协组织在建设科技强省中的重要作用，团结带领全省各级科协组织和广大科技工作者，积极投身“强富美高”新江苏建设的生动实践，坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”的职责使命，特制定本规划。

一、发展基础

（一）“十三五”科协事业发展成效

一是思想政治引领持续强化。实施“党建强会”计划，在全国率先成立省级科技社团党委，推动省级学会建立党建工作小组 149 个，党支部 52 个。扎实做好“六稳”“六保”工作，努力在产业链、供应链固链行动中发挥作用。制定助力长三角区域一体化发展重大战略实施方案，服务长三角一体化战略。实施创新争先行动，全国首家开展省级创新争先奖表彰，奖章获得者王泽山院士获国家最高科技奖。大力弘扬新时代科学家精神，举办“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”江苏汇演，在南京等 10 个设区市、南大等 15 所高校演出 42 场次，6 万多名科技工作者观看演出。改造提升科技工作者活动中心，建成院士之家、学会之家、海智之家。二是科协系统改革持续

深化。在全国首家出台省级科协深化改革实施方案，围绕 4 大类 19 项 62 条改革目标逐项狠抓贯彻落实，目前已完成 57 条，完成率 91.9%。推动 13 个设区市、94 个县（市、区）出台深改方案。强化学会主体地位，大力发展学会会员，省级学会登记在册会员人数 52.5 万人，年均会员动态增长率达 10.8%。培育新型学会组织，新建省创意设计学会联合体，新成立省人工智能学会等省级学会 21 家，新吸收省药物研究与开发协会等 14 家省级学会为团体会员，省科协团体会员达 151 个。实施“学会能力提升计划”，打造学会科技服务平台 478 个、认定资助学术创新项目 223 个、精品科技期刊项目 81 个、发展助力项目 46 个。推动 98 家省级学会承接 37 个部门委托的 646 个公共服务项目，引领 391 家市县级学会累计承接 1521 个项目。推进网上科协建设，建成互联网+科技人才、双创、科普、智库和政务等平台。

三是创新驱动发展持续推进。以省政府与中国科协签署全面战略合作协议为契机，先后与中国药学会等 35 个国家级学会签订合作协议，吸引国家级学会来苏开展高层次学术活动 39 场，近 3 万人次参会。连续办好六届江苏科技论坛（青年科学家年会）。创新“会展赛商”一体的学术交流模式，带动省级学会组织开展品牌学术交流活动 7098 场次。实施服务科技经济融合发展行动，无锡、常州、徐州入选“科创

中国”试点城市。建立 20 个国家级海智基地、49 个省级基地，海智基地数量居全国首位。连续举办 4 届中国（连云港）国际医药技术大会、3 届无锡马山生命健康论坛等 14 场海智大会，1966 名海外人才参会，落地项目 384 项。建设中国科协（苏州）海外人才离岸创新创业基地，促成 50 个海外项目落户。推动省内第二家国家级离岸基地落地南京，示范引领创建 10 家省级离岸基地。聘请 30 位海智特聘专家。**四是公民科学素质持续提升。**每年召开省科学素质工作领导小组会议，定期向省人大代表和政协委员报告科学素质工作情况。2020 年我省具备科学素质的公民比例达到 13.84%，较 2015 年提升 5.59 个百分点，蝉联全国省份第一。建成“科普云”信息服务系统，布设 2434 块科普大屏，线上科普资源总量达 7.4TB，其中自主研发 2.86TB。荣获“科普中国·百城千校万村行动省级优秀组织单位”。举办科普宣传周、全国科普日等主题活动 12931 场次。组织开展院士专家进百校活动 195 场次，开展院士专家进乡村活动 97 场次，惠及农民 1.2 万人次。举办省青少年科技创新大赛、省中小学生金钥匙科技竞赛等活动，1000 多万人次中小学生和 3.2 万人次科技辅导教师踊跃参与。设立青少年科技创新培源奖，引领 10 个设区市、42 个县（市、区）设奖。认定科技传播专家服务团队 193 个，聘任首席科技传播专家 312 人，

赴全省各地举办各类活动 268 场。推动省自然科学技术馆列入省“十四五”规划，加快建馆选址等工作。**五是科技智库建设持续加强。**以苏科创新战略研究院为主体，打造创新管理与评价等六大研究中心。接长智库工作手臂，形成以 151 家省级学会、86 家高校科协与 13 个设区市智库分库、40 家省级科技智库基地为支撑的“小中心、大外围”智库体系。苏科创新战略研究院晋升为省级重点高端智库。积极承担中国科协课题，获立项资助 15 项。开展省部级课题研究，立项 75 个并资助其中 57 个课题，形成研究成果 150 篇。向省委省政府报送《江苏省科技工作者建议》63 篇、《江苏省科技智库专报》23 篇，获得省领导批示 53 篇次。其中，《关于建设新材料原子基因工程科学设施推进原子制造科学技术高质量发展的对策建议》等得到省委主要领导批示。开展《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》长三角地区实施情况评估等，相关报告得到科技部、国家发改委、中国科协等委托单位的肯定，第三方评估工作走在全国前列。**六是自身建设基础持续夯实。**加强思想作风建设，落实党组主体责任，出台《党组落实机关党建领导责任清单》等制度。以党组中心组学习辐射带动全体党员全年常态开展思想政治教育。加强党风廉政建设，对 8 家事业单位开展巡察，制定《廉洁风险防控工作手册》《廉洁风险防

控白皮书》，认真落实“两个责任”，筑牢廉政防线。加强干部能力建设，落实“三项机制”，在事业发展中锤炼干部队伍。常态化开展平时考核，发挥“奖勤罚懒”的激励鞭策作用。加强干部轮岗交流，推荐干部赴地方领导岗位锻炼。加强基层组织建设，深入实施县级科协能力提升计划，推进“4+1”工作，实现全省县乡基层科协组织全覆盖。设区市和县（区、市）农技协覆盖面分别达到 69.2%和 42.1%；高校科协覆盖 56.3%的省内高校；企业科协覆盖全省 11.2%的规模以上企业和高新技术企业。

特别是面对新冠肺炎疫情肆虐，全省科协系统积极行动、全力奋战。**全面动员。**迅速启动应急预案，及时向全省科协系统和广大科技工作者发出倡议书，组织开展“我是党员我先上”行动。制定《省科协重大突发事件应急处置预案》，提高处理突发事件能力。**主动作为。**开展抗疫应急科普宣传，累计上线科学防疫资源图文资料 110 余万字、短视频 130 个、电子图书和插图 600 余件，累计发布疫情防控和复工复产信息近 5000 条，近 1.3 亿人次阅读。**集聚力量。**组织涉医学会、高校科协发挥专业优势，投入抗疫斗争，召开 6 次省级学会线上专题学术报告。组织召开新冠肺炎防控国际合作视频会议，推动病毒预防与控制国际合作研究。**建言献策。**围绕民生需求、助力复

工复产等专题开展建言献策，报送各类建议、信息、调研报告等共计 130 余篇，省科协抗疫经验做法被中国科协“科技界情况”转发。

在肯定成绩的同时还必须清醒地看到，全省科协工作仍然存在一些差距和不足，主要是：全省科协系统深化改革推进不平衡，市县科协改革稍显滞后，学会治理结构和治理方式改革仍有一定差距；服务高质量发展的思路还不宽，动员科技工作者创新创业的力度需要加大，团结动员科技工作者的方式方法需要进一步创新；科普基础设施、人才队伍建设、资源开发整合能力还不强，城乡之间、区域之间、重点人群之间公民科学素质发展不均衡，全社会参与科普的激励机制尚不完善，科普公共服务能力有待进一步增强；联系服务科技工作者的专业化、精准化程度不高，市场配置资源的重要作用有待进一步加强；服务党委政府科学决策的路径和方法还需优化，科技创新智库建设体制、转化机制有待进一步完善；科协组织自身建设仍需强化，基层科协组织存在人手少、开展活动难等问题，在发挥基层“四长”作用方面还有较大拓展空间。这些问题需要在今后的工作中加以研究和解决。

（二）基本经验

只有坚持以党建为引领，才能保持正确发展方向。科协是

党领导下的人民团体，是党和政府联系科技工作者的桥梁纽带，是广大科技工作者的群众组织，是提供科技类公共服务产品的社会组织，是国家推动科技事业发展的重要力量。政治性是科协组织的基本属性。坚持党的领导，加强政治引领和政治吸纳，坚定正确的政治发展方向，才能有力保证科协事业的持续健康发展。

只有坚持以服务为宗旨，才能不断扩大组织影响。牢牢把握科技工作者之家这一目标定位，坚持为科技工作者服务，激发科技工作者积极性和创造性，由此才能拓展为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。坚持以服务为宗旨，才能将科协组织真正建设成团结和联系广大科技工作者的群众团体，成为科技创新体系的重要协同力量。

只有坚持以改革为动力，才能持续激发组织潜能。按照中央和省委有关群团改革的部署，全面推进科协系统深化改革，以改革增动力、添活力、聚合力。围绕社会治理体系和治理能力现代化的要求，不断深化科协体制机制改革，优化科协事业发展格局、组织机构布局与业务流程，增强联系群众能力，才能提高科技工作者思想创造力、文化传播力、创新引领力，激发科协组织活力。

只有坚持以协同为支撑，才能形成多元协作合力。充分发挥科协组织“大联合、大协作”的优势，紧紧围绕“四服务”工作职责，主动与相关部门加强沟通协调，探索联合整合优势、共建共享资源、联办协办活动、共同发布政策文件等多种形式，积极争取党委政府相关部门的支持。坚持以协同为支撑，才能促进资源互通互补，形成强大工作合力，提高科协事业发展成效。

二、新形势和新任务

（一）面临的新形势

党的十九届五中全会提出了坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上讲话指出，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。所有这些，都为科协事业发展提出的新的更高要求。

从国际国内科技发展环境来看，当今世界正经历百年未有之大变局，新冠肺炎疫情深度改变全球经济格局。国际环境日

趋复杂，世界经济持续低迷，经济全球化遭遇逆流，产业链供应链面临非经济因素冲击，保护主义、单边主义上升，世界进入动荡变革期，不稳定性不确定性明显增加。全球经济治理体系亟待完善，迫切需要积极参与并提出更多中国倡议和中国方案，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。从国内形势看，全面深化改革进入深水区，推进改革的敏感程度与复杂程度前所未有，改革向纵深推进依然面临较多困难。积极推动并加快完善科技创新制度和组织体系，全面提高科技创新能力，是应对上述环境的关键路径之一，科协组织面临的机遇和挑战前所未有。

从江苏面临重大战略机遇来看，江苏是长三角区域一体化、长江经济带等多项国家战略实施的重要组成部分，也是“一带一路”倡议的交汇点，国家战略叠加共振蕴含了宝贵的政策创新机遇，有利于深度融入全国一盘棋，构建陆海内外联动、东西双向互济、全面开放发展新格局。江苏实体经济基础雄厚、科教人才资源丰富、对外开放程度较高，是众多国内产业循环的发起点和联结点，形成了比较完备的产业体系和全国规模最大的制造业集群，具有开放和创新先发先行优势。2020年地区生产总值达10.27万亿元，经济率先恢复增长，社会大局保持稳定。习近平总书记2020年11月视察江苏时明确指出江苏要

为全国探路，在改革创新、推动高质量发展上争当表率，在服务全国构建新发展格局上争作示范，在率先实现社会主义现代化上走在前列，这为江苏发展提供了精准的战略指引和强大前进动力。同时我们也应清醒认识到，我省在惠及民生、突破中等收入陷阱、发挥人才人口优势、实现创新发展、动能转换、产业转型升级、加强环境保护、经济发展与生态保护的平衡等方面需要进一步的改革创新，需要发挥科协系统及所属科技社团组织的独特作用。

从关键技术创新转化要求来看，当前，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科学研究范式正在发生深刻变革，学科交叉融合不断发展，科学技术和经济社会发展加速渗透融合。以人工智能、大数据、云计算、区块链等为代表的技术创新快速发展，江苏需要主动迎上并努力在部分领域占据领先地位，加快推进国家大科学装置、国家科学中心在江苏布局，打造具有全球影响力的产业科技创新中心、具有国际竞争力的先进制造业基地、具有世界聚合力的双向开放枢纽、具有国际影响力的一带一路交汇点。同时，全省仍然面临科技成果转化率不够高、实现产业化率偏低、科技成果转化短效化、创新链与产业链脱节等诸多突出问题，都对科协组织如何主动作为提出了新要求。

从我省科协组织建设要求来看，党的十九大报告明确提出，加强基层组织建设“要以提升组织力为重点”，这为科协组织在新时代加强自身建设指明了新的目标和方向。各级党委政府高度重视深化改革工作，力求通过改革破解长期制约事业发展的深层次体制机制问题。随着市场经济发展的深入推进，科技人才的需求也日益呈现多样化、差异化、多层次的趋势。要通过加强科协组织建设，进一步提升科协组织力，充分调动基层一线广大科技工作者的积极性、主动性和创造性，全面提升科协组织“四服务”对江苏发展的贡献力。要保持和增强政治性先进性群众性，推动科协组织优势持续向高质量发展优势转化，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，成为科技自立自强的重要力量，成为国家治理体系和治理能力现代化的基础支撑。

（二）面临的新任务

不断深化新时代科协组织体系改革发展。深化改革与发展是提升新时代科协组织力的源动力。在新的发展阶段，迫切需要在全面梳理和总结“十三五”江苏科协事业改革的基础上，积极借鉴兄弟省份科协事业改革经验，对照中国科协事业改革要求，以组织力提升为导向，探索推动江苏科协组织体系改革与发展的路径设计，不断创新联系服务科技工作者的体制机

制，以更好地服务引领广大科技工作者成长、成才、成功，努力建设有温度、可信赖的“科技工作者之家”。

加快健全科技创新与成果转化服务体系。高水平的科技创新与高效率的科技成果转化，需要健全的专业化服务体系作为有力支撑。针对目前制约科技创新与成果转化的突出问题，科协组织需要在积极推动制度和政策设计优化的基础上，不断创新面向社会提供公共服务产品机制，重点围绕技术认证、产权评估、专业咨询与服务等关键内容，加快健全覆盖全链条的科技创新与成果转化服务体系，促进科技与经济的深度融合。

持续推进全民科学素质建设。面对人口结构变化和经济社会发展要求，迫切需要进一步提高全民科学素质，加强以科技工作者为核心的人才队伍建设。科协组织需要积极探索和完善全面科学素质评价指标与检测体系，完善包括应急科普在内的科普工作机制，强化基层科普服务能力。探索科普资源共建共享新模式，制定科普资源开发、集散、服务的措施和办法，促进线上线下优质科普资源集成和共享，为社会公众提供优质科技公共服务产品。推进以江苏自然科学技术博物馆为核心的科普场馆体系建设，为全民科学素质建设提供有效阵地。

开展高水平科技创新智库建设。进入新的发展阶段，江苏经济社会发展迫切需要能起到引领作用的前瞻性研究，探索发

展路径，创新发展模式，以此保持在全国的领先地位。科协组织需要高度关注基础研究，引导科技工作者在关键核心技术上取得根本性突破，着力加强科技创新和技术攻关，强化关键环节、关键领域、关键产品保障能力；以现有智库平台为支撑，探索建立党委政府倚重、社会公众信任、创新特色鲜明、引领作用明显的高水平科技创新智库。

三、指导思想与原则

（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，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，全面贯彻党的路线、方针、政策，围绕“争当表率、争做示范、走在前列”重大使命，坚持“四服务”的职责定位，攀高峰，守底线，勇当江苏现代化建设开路先锋，全力建设有温度的科技工作者之家，为“强富美高”新江苏建设作出应有的贡献。

（二）基本原则

坚持党的领导。以党建工作统领科协事业发展全局，强化政治担当，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以及习近平总书记视察江苏系列重要讲精神，结合江苏科协实际情况，制定有针对性的实施方案，将党的全面领导在全省科协系统落到实处。

坚持服务创新。牢固树立新发展理念，充分发挥科协组织的人才优势和平台优势，牢固扎根于科技创新主战场，主动担当，积极作为，科学研判新时代背景下江苏经济社会发展面临的科技创新环境、特点、趋势，引导科技工作者巩固和加强基础研究、应用基础研究，重点推进系统集成创新，争取在关键技术领域取得突破，为持续增强江苏科技创新能力提供坚实支撑。

坚持问题导向。探索鼓励基础研究与原始创新的体制机制，健全科技成果转化体系，推动更多的科技成果高效转化应用。健全完善多元化科技评价体系，引导科技人员潜心治学、探索创新。密切关注未来一段时期江苏经济重点领域和关键产业技术需求，助力科技人员围绕技术瓶颈开展联合攻关，着力解决一批制约江苏经济高质量发展的卡脖子技术，全面提升科技创新水平与产业化开发能力。

坚持统筹协调。针对江苏科协事业发展的基础、特点与目标，兼顾横向功能发挥与纵向体系建设，挖掘科协组织学科齐全、资源密集、人才荟萃、联系广泛、网络健全的优势，以科协事业平台建设为载体，明确优先发展方向和重点支持领域，积极扶持发展相对滞后的区域和领域，推动科协事业持续健康发展。

四、总体战略与目标

（一）总体战略

创新发展理念。在准确把握和自觉践行创新、协调、开放、绿色、共享发展理念的基础上，适应新形势、新任务，紧密结合“十四五”江苏省科协事业发展的新要求与内在特点，主动求变，不断创新科协工作理念、创新科技人才服务理念，引领科协事业实现高质量发展。

改革体制机制。以深化改革为动力，适应政府职能转变这一基本趋势，积极主动推进科协组织、科协直属事业单位、所属学会的改革，优化管理体制，理顺和规范运行机制，构筑科学治理的制度保障，夯实广泛动员的组织基础，释放紧密联系的系统效能，为激发科技工作者动力、促进科技人才成长、推动科学技术进步与繁荣创造良好环境。

加强多元协同。开放融合与协同发展是新时代科协组织发展的重要路径，应坚持以开放促改革、促发展，充分发挥开放型、枢纽型、平台型组织特点，积极主动与党政部门、群团组织、地方党委政府等协同，用好国际国内两种资源、政府市场两种机制、线上线下两种渠道，主动融入全球科技创新网络，形成全面开放融合的新格局。

打造服务品牌。坚持以科技工作者为中心的服务理念，发

挥各级科协组织优势，依托双创基地、科普基地、智库基地、海智（离岸）基地等载体，有计划有步骤地遴选和培育若干个有代表性、有影响力、潜力大的学术、科普、智库、海智等品牌活动，努力形成在江苏乃至全国有较高知名度的服务品牌。

健全组织体系。以组织建设为抓手，加快建立健全省级学会组织体系，力求与经济转型重点、产业发展难点、民生关注热点相适应。深入推进“4+1”工作，不断提升基层科协组织力。鼓励和支持各类各级学会、科技创新智库、资源平台等创新发展模式，逐步形成并不断健全立体式、多元化、多层次的组织体系。

（二）总体目标

政治引领政治吸纳能力更加突出。党在科技界的执政基础更加牢固。新时代科学家精神更加深入人心，科学道德和学风建设向纵深推进。科技人才宣传举荐激励机制更加健全，科技工作者服务引领能力持续增强。

科技创新驱动战略支撑更加有力。科技资源的供给和服务能力不断提高，科技与经济深度融合持续推进。科创中国、院士专家协同创新、海外人才离岸创新创业基地建设等取得突破，科协组织在创新型省份建设中作用更加凸显。

科学素质共建共享机制更加完善。科学素质建设进入良性

生态，科普基础设施建设实现突破，科普资源供给的能力明显提高，重点人群科学素质水平不断提升，科普人才队伍建设明显加强，现代科普体系功能显著增强。到 2025 年，江苏公民具备科学素质的比例达到 19%，继续位居全国省份前列。

服务党和政府科学决策更加有效。“小中心、大外围”的科技创新智库体系日臻完善，建成一支高素质专业化智库人才队伍，决策咨询、建言献策和第三方评估工作进一步拓展，参政议政能力明显提升，智库建设持续保持全国前列。

科协系统深化改革成果更加凸显。强“三性”去“四化”成效更加显著，“三型”组织特色更加鲜明，联系服务科技工作者的体制机制更加完善，面向社会提供公共服务产品机制更加健全；学会治理改革更加深入，科协基层基础不断夯实，新时代科协干部队伍建设更富成效，江苏科协改革继续走在全国科协系统前列。

五、重点任务和具体举措

（一）实施凝心聚力行动，持续提升科技人才服务水平

始终坚持将为科技工作者服务放在首位，实施“爱国奋斗教育工程”“人才成长助力工程”“科研诚信建设工程”，持续强化科协组织的职能定位，摸清全省科技工作者的数量、结构、层次等现实状况，不断提升为科技工作者服务的能力与水平。

1. 爱国奋斗教育工程。一是加强思想政治引领，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。深入学习宣传贯彻党的路线方针政策，不断提升科技工作者的思想政治素质和政策理论水平。在全省科技界大力弘扬新时代科学家精神，为科技工作者提供思想“源动力”。二是紧贴时代需求，突出科协特色，定期举办青年科技人才专题教育培训。通过党史国史研修、现场教学、理论研讨等形式，引导全省科技工作者自觉践行爱国奋斗精神，把个人理想融入国家发展伟业、融入“强富美高”新江苏建设，争做新发展阶段的奋斗者、新发展理念的践行者、新发展格局的开拓者。

2. 人才成长助力工程。一是培养举荐高层次人才。服务人才强省战略，发现培养在自然科学研究、工程技术开发、科技成果转化等方面取得重大成就、做出重要贡献的优秀科技工作者，重点培养和支持一批从事基础研究的科技工作者。做好中国工程院院士、全国创新争先奖、中国青年科技奖、中国女科学家奖、求是杰出青年成果转化奖等候选人的推荐工作，为科技人才成长成功搭建平台。二是努力扶持青年科技人才。健全完善服务机制，拓展青年科技人才培养渠道，每年从35岁以下的青年科技工作者中遴选100名有学术优势与发展潜力的

科研苗子，鼓励和支持其开展自主科研选题设计、参与高水平国际学术交流、在有影响的科技组织任职等。三是打造江苏省青年科技奖品牌。将青年科技奖培育成具有广泛社会影响力和知名度的品牌奖项，推动获奖人员进入省人才培养计划，为参评国家和省部级科学技术奖、人才支持计划、基金项目和创新创业创造条件，努力培育造就杰出青年科技英才。

3. 科研诚信建设工程。一是健全工作体系，延伸拓展中国科协“三级工作体系”（国家层面、省（区、市）层面和研究生培养单位层面），推动设区市全面成立科学道德和学风建设宣讲教育领导小组，统筹推进各地区宣讲教育工作，构建完善部门协同、上下贯通，全覆盖、立体化的宣讲教育工作格局。二是完善工作机制，全面深化宣讲教育“五个一”工作机制，组建完善省级科学道德和学风建设宣讲教育专家团队，开展巡回宣讲教育报告活动；推进示范课程建设和教材读本编印，构建完善科学道德和学风建设宣讲教育长效机制。

（二）实施科创江苏行动，持续搭建资源集聚平台

围绕“加快建设科技强省”目标，充分发挥科协所属科技社团在区域创新体系和社会治理中的重要作用，深入实施科创江苏三年行动计划，持续增强学会群众组织力、学术引领力、战略支撑力、持续发展力和社会影响力。

1. 学会治理与学术发展工程。一是深入推进学会治理结构与治理方式改革。强化对所属学会的政治引领，推动把“习近平新时代中国特色社会主义思想”等内容纳入学会章程。围绕学会治理结构和治理方式现代化，推动学会依法、民主、自主办会，逐步实现政社分设、独立发展，建立健全学会理事会、监事会、秘书处工作制度，规范和优化学会分支机构设置，完善学会决策、运行和监督机制。提高学会自我发展能力，引导学会参与社会公共服务，鼓励会员进行捐赠，建立学术、人才、科普等公益基金。提高秘书长职业化、秘书处实体化水平。二是持续加强学会组织建设与管理。不断优化学会综合能力评价机制，加强对学会工作的引导，科学确定评价指标，强化日常数据采集利用，探索试行分类评价。加强学会组织发展与管理，积极培育发展学会组织，鼓励围绕交叉学科、新兴业态及产业需求，组建成立新的学术组织。畅通学会组织进出渠道，对活动不正常、运行能力弱、社会认可度低的学会试行强制退出机制。持续探索学会联合体（联盟）建设，发挥学会联合协同作用，推动大学科领域及全产业链学会集群发展，促进成员间信息交流与资源共享，放大学会组织开放、协同、平台效应。三是优化学术环境，活跃学术交流。着力打造江苏科技论坛（青年科学家年会）、长三角科技论坛等品牌学术活动。加强学术

成果运用，提炼形成《江苏省科技工作者建议》等智库成果。创新“会、展、赛（商）”融合的学术交流方式，搭建政产学研用一体的交流平台，积极拓展学术活动功能，满足各类对象对学术创新资源的需求。积极拓展国际民间学术交流渠道，争取中国科协及所属国家级学会的学术资源，加强省级学会和设区市科协“两翼”联动，为创新资源服务地方搭建桥梁。加强精品学术期刊建设，建立激励引导机制，培育发展 10-15 家国内外学科领域影响较大的精品科技期刊。

2. 学会服务能力提升工程。一是推进学会服务能力提档升级。汇集多方力量与资源，合力推动学会服务统筹布局，强化省、市、县三级整体联动，促进学会服务能力质的提升。通过实施“提升学会服务科技创新能力计划”，打造 30 家左右学术水平高、服务能力强、影响范围广的“一流学会”，扶持 50 家左右基础牢、特色鲜明的“特色学会”。二是助推科技经济融合创新发展。持续加大省会合作项目的推进落实力度，联合省级学会、市县科协及政府部门精准对接地方产业发展需求，完善项目推进平台支撑机制，聚力推进院士协同创新项目攻关。充分发挥院士团队、高层次专家团队效应，优先支持无锡、徐州、常州等地“科创中国”试点城市建设，推动“产业引领+项目支撑+团队主导”的无缝对接，全力打造一项目一成果、

一团队一品牌、一平台一阵地科创江苏品牌化活动。三是引导学会有序承接政府转移职能。依据学会承能实施规范、评估办法以及六大类承能工作模式，推动实现日常项目学会自行承接、重点项目学会联合承接、难点项目学会申报承接。鼓励社会力量设奖，支持学会有序承接科技奖、人才奖等项目。健全省市县三级联动机制，将承能工作纳入年度评价考核体系，组织承能工作成效评估，注重宣传推广承能工作典型。协调推动政府部门优化政策流程，定期公布项目目录清单，提升承接政府转移职能的规范性、时效性和透明度，彰显科协系统提供社会化公共服务产品的组织优势。

（三）实施科普江苏行动，持续提升公众科学素养

推进新时代科普工作模式创新，不断提升基层科普公共服务能力，构建全域科普体系，稳步提高全民科学素质，力争全国科普示范县（市、区）创建工作继续保持全国领先。

1. 科普设施建设工程。加强科普基础设施建设，建立健全全省科普示范引导体系。一是按照布局合理、功能互补、规模适度、彰显特色的要求，加快建设以综合性科技场馆为龙头，以专题科普馆、数字科技馆、流动科技馆为骨干，以各级科普教育基地和示范基地为支撑，以基层科普设施及资源为补充，以多元化投入为保障的科普设施体系。二是高点定位、科学规

划、加速推进，深入开展省级科普场馆建设和运营系统可行性研究，以江苏省自然科学技术馆纳入全省国民经济和社会发展规划“十四五”规划为契机，加快推进项目选址，并争取立项建设。着力推进设区市和有条件的县（市、区）建设综合科技馆，鼓励其他县（市、区）利用社会资源建设特色科技馆，引导并支持社会力量建设各类专业科普场馆和产品体验（展示）中心，力争“十四五”末，基本实现设区市综合性科技馆全覆盖。三是加大对公益性科普基础设施建设和运营的公共投入，以中央财政所拨专项资金为基础，建立引导资金，推动我省公益性科技场馆向社会免费开放，鼓励各类科普场馆在特定时间向特定人群免费（优惠）开放，提高科技场馆的利用效率和运营效益。四是推进高端科研资源科普化，鼓励引导成员单位、高校院所、企业园区和社会组织科研设施向公众开放。持续推动流动科技馆信息化、智能化升级改造，及时更新展品，实现巡展常态化。五是完善科普教育基地管理制度，以开展新一轮全国科普示范县（市、区）创建等为抓手，建立健全覆盖县（市、区）、乡（镇）、社区（村）的全省科普示范引导体系，力争科普示范县（市、区）创建工作继续保持全国领先水平。

2. 科普载体支撑工程。一是健全科学素质纲要推进机制，广泛开展主题科普活动，围绕人民群众普遍关心的卫生防疫、

食品安全、绿色能源等重点、热点问题，以科普宣传周、全国科普日等群众性科普活动为引领，支持成员单位举办江苏全民阅读日、环境宣传教育周、社科普及宣传周等形式多样、内容丰富、群众喜闻乐见的品牌活动，持续举办省公民科学素质大赛，积极推动科技、文化旅游、卫生健康、体育、安全、环保、民防知识进社区，大力传播科学理念、普及科学知识，努力扩大科普工作的覆盖面和影响力。二是加大优秀原创科普作品扶持力度，发挥江苏省科技进步奖（科普类）的导向作用，持续开展江苏省优秀科普作品评选、省科普公益广告大赛，设立并实施省科普图书出版资金资助项目，遴选优秀作品，发掘优秀人才。“十四五”期间，每年评选优秀科普作品 100 部。三是开展应急科普工作，根据江苏省情和经济社会发展的特点，建立并储备应对突发事件和自然灾害的科普资源，逐步完善应急科普服务支撑体系，及时提供应急响应和科普资源服务。四是加强科普人才队伍建设，不断增强科技创新主体科普责任意识，联合高校开展高层次科普人才培养工作，储备培训师资，编撰培训教材，开展课程设计，完善考核认证，重点培养一批具有国际视野、熟悉传播规律、具有创新精神的科普创作、新媒体运营、科普产品研发设计、科普产业经营管理、科普活动策划与组织等人才。建立健全高层次科技人才兼职做科普、带

头做科普的组织形式和有效机制，聘请首席科技传播专家 400 人，组建科技传播专家服务团 200 个，深入推进“院士专家科普基层行”活动。建立覆盖全省城乡的科技志愿者和“科普中国”信息员等队伍，并持续保持全国省份前列。探索新时代科技志愿服务的制度体系，完善科普人才培养社会动员机制，加强科技志愿者人员招募、队伍组建、业务培训、服务记录证明、嘉许激励等制度建设，促进科技志愿者与省精神文明创建体系共融共通，相互承认科技志愿服务积分，引导首席科技传播专家、科技志愿者、“科普中国”信息员、基层“四长”，依托新时代文明实践中心等服务平台，进社区、进学校、进企业、进乡村、进军营，畅通科普宣传“微循环”。

3. 科普方式创新工程。一是打造科普研发和创作活动品牌。推动各领域科技成果向科普资源转化，发掘有知、有趣、有吸引力的科普作品。发挥市场机制作用，鼓励社会各界积极参与科普产品的研发、设计、生产和传播，大力培育科普产业，认定一批省级科普产品研发基地，推动科普研发和创作活动出成效、铸品牌。二是推进科普方式全面创新。加强网上科普阵地建设，推进“科普中国”等优质科普资源在基层落地运用，完善江苏“科普云”信息服务系统，建立热点监控、受众定制、研发创作、实时发布、精准推送的传播体系，健全以公众关注

度、满意度和获得感为核心的绩效评估机制，引入第三方评估，及时考核激励。要重视科普与新技术、新媒体“联姻”，利用现代科技加速科学传播内容、形式和平台的创新，打造“智慧科技馆”样板间。三是持续放大固有科普阵地效能。办好用好《江苏科技报》《科学大众》，持续放大南京地铁移动终端“科普动视”栏目、“科学号”地铁专列、江苏教育频道《大众科学》、全省党员干部远程教育平台“科普江苏”等科普栏目的品牌效应，制作更多公众喜闻乐见的科普节目，努力扩大节目的影响力、受众的覆盖面。四是推进科普资源共建共享。强化科普资源开发和利用效率，切实加大对全省科普资源整合、集成、配送的力度，源源不断地满足各类群体的科普需求。发挥省科学传播中心作用，建设省级科普资源开发“中央厨房”，建立省级数字化科普资源共享交流平台，积极探索建立跨区域的科普资源共享协调机制。建立省市之间、部门之间、城市之间科普资源共建共享、统筹协作机制，把更多更好的科普资源覆盖到基层，发挥辐射和带动作用，切实提升基层科普服务能力。

4. 重点人群科普工程。一是未成年人。深入实施科技后备人才培养促进行动，有序规范开展省青少年科技创新大赛、金钥匙科技竞赛、五学科奥林匹克竞赛等活动。加强学校青少

年科学教育，在省教育厅支持下，努力构建以科学类课程基地学校为龙头，STEM 示范学校为骨干，科学教育示范学校为支撑的青少年科学教育体系。规范科技辅导员培训、认证和管理，每年表彰优秀科技辅导员 100 人、评选省科学教育综合示范学校 30 所。二是农民。实施乡村振兴农民科学素质行动，持续组织全国农民科学素质网络知识竞赛江苏赛区活动，开展小农户群体科学素质培训，强化“科普中国”在农村的落地应用，遴选推介乡村振兴科普示范基地，培育新型农业社会化服务组织，组织科技专家下乡服务，深入开展文化科技卫生“三下乡”等各类科普活动，推进科普及惠农兴村计划，逐步建设新型农业社会化服务体系。充分发挥全国科普及惠农兴村计划的辐射带动作用，集推广、培训、示范于一体的农村科普示范基地和农村科普带头人。三是产业工人。推动优质科普资源在新时代文明实践中心和党群服务中心落地生根。落实基层科普行动计划，实施“社区科普益民计划”，引导科普资源、科普人才、科普服务下沉基层，推进社区科普益民服务站、科普活动室建设，大力培育省级科普示范社区。强化进城务工人员 and 城镇失业人员培训，切实增强其在城镇稳定就业、科学生活和依法维权的能力。组织开展面向广大职工的职业技能技能竞赛、岗位练兵、巾帼建功等活动，提升其创新创业水平。围绕着力打赢安全生

产攻坚战，做好危化品安全生产专项科普行动。四是老年人。积极组织相关学会开展老年健康宣传周、全民健康生活方式日等主题活动，开展老年健康教育促进行动，普及老年健康的科学知识和相关政策，提高老年人健康素养水平。五是领导干部和公务员。加强统筹规划，发挥表率作用，创新学习方式，依托各级党校、行政学院和党员干部远程教育平台，将“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念和现代前沿科技知识纳入各级各类干部教育培训计划，作为学习考核的重要指标，提升领导干部和公务员科学决策本领，培养创新意识和创新思维，使领导干部和公务员科学素质在各类群体中位居前列。

（四）实施智汇江苏行动，持续提升科学决策服务能力

健全科技智库建设机制，探索建立与省委宣传部、省社科联等部门沟通协调机制，在决策咨询课题研究和新型智库建设等领域推动自然科学与社会科学融通互动，力争到“十四五”末，初步建成体系完备、队伍完整、平台完善、品牌彰显、全国领先的省级科技智库体系，决策咨询、建言献策工作位居全国科协系统前列。

1. 科技智库创新提升工程。一是推进科技智库体系建设。进一步健全完善苏科创新战略研究院组织架构和内部制度，加强对其管理、指导和服务，力争跻身省级重点高端智库前列。

发挥好研究院作为省级重点高端智库的核心引领作用，着力完善“小中心、大外围”的科技智库发展体系。新建 50 家省级科技智库基地，加强日常规范和管理，出台科技智库基地绩效考核管理办法，建立科技智库基地动态调整机制，不断优化科技智库体系。二是加强科技智库人才队伍建设。以苏科创新战略研究院为载体，健全完善理事会、专家咨询委员会等决策机制，建立一支 20-30 名院士及省内高端专家人才为支撑的核心研究团队。通过聘请客座研究员、特聘专家等方式，以项目为纽带，广泛凝聚科技界、产业界以及政府有关部门的专家资源，动态调整科技智库专家库，建立一支 100-200 人的素质一流、专业合理的外围专家人才队伍。

2. 科技智库品牌塑造工程。一是推动科技智库线上平台建设。精心打造具有江苏特色的信息化智库体系，实现“专家人才库、调研课题库、研究成果库”三库同频。利用科技智库微信平台，定期推送优秀成果。推动智库分平台建设，不断增容科技智库数据信息。二是推进科技智库线下品牌建设。立足江苏、面向长三角、辐射全国，汇集形成一批具有前瞻性、战略性、可操作性的高质量理论创新成果。发挥长三角科技创新智库联盟作用，联合长三角三省一市科协举办“长三角科技智库主题论坛（年会）”，将其打造成有特色、有影响的区域品牌

论坛。聚焦乡村振兴、科技文化创新、科技服务等领域创设特色智库品牌。三是强化调研课题研究与成果转化。紧紧围绕省委省政府战略部署和我省经济社会发展中与科技创新相关的热点难点问题进行年度立项资助，力求转化形成一批高水平的调研课题研究报告和决策咨询建议。积极参与中国科协重大课题研究，每年争取完成 2 项左右中国科协立项资助的课题。加强与省发改委、工信厅、科技厅等部门沟通协作，积极参与省级重点课题研究。四是提升建言献策品牌。打造《江苏省科技工作者建议》《江苏省科技智库专报》等专刊品牌，提升出刊频率和质量水平，每年上报《江苏省科技工作者建议》不少于 15 期、《江苏省科技智库专报》不少于 10 期，力争在建言献策质量和获得批示数量上继续保持全国科协系统前列，努力使《江苏省科技智库成果集萃》成为科技智库精品。五是聚力建设第三方评估品牌。坚持把第三方评估作为科技智库建设的重点，发挥科协组织优势，积极探索对科技相关的政府行为及其影响、科技政策执行情况及其实施效果、科技发展战略规划、双创政策、科技创新指数等领域进行评估研究，确保第三方评估工作在省级科协中始终位居前列。

3. 科技智库资源支撑工程。一是夯实科技工作者状况调查站点。完善 30 个国家级、30 个省级调查站点建设，重点建

设科技工作者状况调查数据库，形成立体式科技工作者状况调查网络。协同中国科协开展年度专项调查和五年一次的全国科技工作者状况调查，及时分析处理站点上报信息。做好我省科技工作者状况调查，形成《江苏省科技工作者状况调查报告》，对科技工作者集中反映的热点难点问题，及时整理上报省委省政府和中国科协。二是推动科技智库资源共享。主动对接中国科协创新战略研究院，建立常态化的联系机制，加强调研课题和第三方评估等方面的合作。积极发挥长三角科技创新智库联盟秘书处的桥梁纽带作用，加强三省一市科协智库沟通联络和优势互补，通过联合调研、联办论坛、联动专家等举措加强合作，围绕区域发展热点难点开展课题研究，实现资源共享。

（五）实施海智江苏行动，持续拓展海内外科技人才服务平台

不断创新海智工作推进机制，建设有温度、有吸引力、有凝聚力的海智之家，形成江苏特色的海智工作体系，力争海智工作成效和影响力在全国保持领先。

1. 海智工作机制创新工程。一是强化海外引才国际规则研究和机制建设。应对当前国际形势，加强对知识产权、WTO国际规则及海外引才引智合规性研究，理清相关法律政策规定，完善海智工作机制。二是加大海外交流合作力度。联合各

类创新主体打造科创江苏国际技术转移与经济融通平台，共建共享集政产学研用金于一体、海内外创新要素供需双方直接对接的网络服务平台，促进需求库、成果库、人才库和创新资源共享平台一体化转型，构建线上线下渠道融通的创新创业生态系统。建立与中国科协“技贸通”等国际技术转移机构合作协作机制，促进更多的国际科技成果在我省转化。三是完善信息化服务体系。深入开展“互联网+海智”活动，用好海智之家线上平台，组织海内外创业园区、创新企业及相关科技专家等，创新开展网上路演、视频交流、云会议等活动，构建网站、移动服务端、视频连线三位一体的海智信息化优质服务体系。

2. 离岸创新引智工程。继续深化海智体系建设，打造离岸创新引智新格局。一是发挥中国科协苏州海外人才离岸创新创业基地的示范效应。支持南京离岸基地建设，指导、协调有条件的地区申报国家级离岸基地和海智基地，聚焦离岸机制创新、政策集成、人才吸引，探索柔性引才新机制。二是延伸离岸创新工作手臂。在总结首批省级离岸基地试点经验的基础上，新建一批省级离岸基地。在科技创新发达的国家和地区，与 100 个国际知名高校和研发机构建立合作关系，布局 100 家左右离岸创新中心或海外联络站，聚集一批具有世界一流水平的科学家和研究团队，吸引海外创新创业项目超过 1000 项。

3. 海外科技合作工程。一是集聚全球范围内创新要素。围绕气候变化、人类健康、可持续发展等方面的突出问题，与国际科技组织和海外科技团体合作开展国际学术交流活动，搭建一批国际高端学术会议载体。二是打造海智产业合作品牌。根据我省“十四五”期间重点发展的战略性新兴产业和我省各地产业规划，联合中国科协海智办、国家级学会和各市地方政府，定期举办中国（连云港）国际医药技术大会、无锡马山生命健康论坛、扬州国际汽车轻量化大会、苏州国际科学家峰会等海智品牌活动，广泛集聚海外高层次创新创业人才，积极融入全球创新链、产业链。三是激发海外人才创新活力。依托江苏省海外人才创新创业联盟，打造创新创业生态圈，最大限度吸引人才、留住人才、用好人才。加强海智特聘专家队伍建设，引导海外高层次人才开展建言献策。常态化开展海外人才项目路演、项目对接、学术交流活动。主动服务海外人才，为落户的海外人才在苏创新创业创造便利条件、营造宽松氛围。

4. 海智资源拓展工程。一是注重引进高端国际人才。持续深化与世界绿色设计组织、中国科协海外基地、中国海归创业联盟等科技团体合作，进一步建立健全合作交流机制，及时沟通重要科技活动和信息。加强与美国、德国、芬兰、以色列、日本等发达国家科技交流，拓展“一带一路”沿线国家科技交

流渠道。积极组织参加全欧华人专业协会联合会、中国旅美科协、欧洲商业与创新中心联盟（EBN）等海外科技团体的重要学术活动，邀请海外科技团体来我省交流访问。二是深化海峡两岸暨港澳协同创新。强化与中国科协海峡两岸暨港澳协同创新联盟和台湾玉山科协、台湾中华青年交流协会、南台湾产业联盟等科技社团交流合作，进一步扩大两岸民间科技交流领域。举办海峡两岸复合材料论坛、苏台现代农业与生物科技论坛等品牌活动，搭建好集聚两岸优秀人才的合作平台，推动两岸青少年科技交流。加强与香港工程师学会、澳门科技协会等科技团体和单位交流合作，夯实苏港澳专业领域的常态交流机制。

（六）实施强基固本行动，持续完善科协组织服务网络

围绕建设开放型、枢纽型、平台型科协组织，以“4+1”工作为抓手，加快提升工作覆盖面和基层组织力，健全完善高校、企业（园区）科协、农技协组织等基层科协组织网络。

1. “4+1”工作推进工程。一是强化工作引领。加强顶层设计和分级分类指导，注重上下整体联动，将服务资源引入基层。发挥县级科协承上启下的关键枢纽作用，加强“4+1”工作建章立制，推动“四长”参与科协事务、融入科协工作的规范化、制度化，形成定位准确的整体格局和系统效应。放大网

络媒体平台宣传效能，选树“四长”优秀典型，推广“党建引领科建、助推社会治理”工作模式。二是深化组织建设。发挥乡土人才懂实情、有技能的优势，不断扩大基层科协工作队伍。推动线上服务平台和线下服务阵地有机结合，实现线上组织和线下组织协同发展。着力推进“4+1”工作向党群服务中心、新时代文明实践中心延伸，扩大基层科协组织覆盖面，提升科协组织力，力争在“十四五”末实现科协元素深度融入两个中心建设。三是建立协同机制。持续吸纳医院、学校、农技服务机构的负责人及科技型企业管理人员进入县乡科协领导机构兼职、挂职，广泛团结引领各领域一线科技工作者，助力基层创新发展。积极吸纳党群服务中心、新时代文明实践中心负责人为代表的“关键人物”加入“四长”队伍，促进基层科协与基层教育、医疗卫生、农业农村、科技企业、两个中心的良性互动，协同助力地方经济高质量发展。

2. 地方科协能力提升工程。一是深化基层科协改革。推动落实县级以上科协机构应保持独立建制，同时设立党组；加大科协组织参政议政力度，落实县以上科协负责人参加同级人大、政协常委会的深化改革工作要求。密切联系基层教育、卫生、农业农村等系统及科创企业科技工作者，团结凝聚各类人才和资源，带动各领域资源向基层一线倾斜，为基层群众提供

更多接地气、解难题、增实效的科技类公共服务产品，提升“四服务”工作效能，服务地方党委政府工作大局。二是深入实施县级科协创新能力提升计划。举办全省市县科协主席培训班，以内部管理规范、发展思路明晰、组织建设有序、创新能力突出、服务成效显著、各项工作全面发展为建设标准，提升县级科协建设质量。引导县级科协以发挥“四长”作用为依托，在履行“四服务”职能上形成新思路、实现新突破。以好中选好、优中选优为原则，每年评选资助 20 家县级科协示范典型，评选推广 30 个基层创新案例。三是切实强化科协系统资源与基层需求的精准对接。搭建创新资源转移转化平台，推动学会学术资源、科普资源、海智资源向基层科协延伸，服务创新驱动发展战略、健康中国战略、乡村振兴战略，强化科协工作成效。

3. 企业（园区）科协建设工程。一是坚持模式创新。根据企业（园区）的类型、地域分布、行业特点，采取单独组建、区域联建、行业统建、依托组建等方式，持续加强国有企业、民营企业、科技园区的科协组织建设。推进在相关产业、大学科技园等建设科协联盟或企业科协联合会。二是加强联络指导。加强对企业（园区）科协的组织领导和工作指导，组织开展企业（园区）科协干部培训，提高履职能力。密切联系企业（园区）科技工作者，吸纳其加入“四长”队伍或科协所属的

学术团体，构建畅通高效的联系渠道。三是提升组织活力。用好中国科协企业创新服务中心“绿平台”，通过为企业（园区）搭建院士工作站、专家服务站、海智基地等形式，促进产学研协同创新。通过向科技企业推广应用服务、培训一线工程师等手段，提升企业（园区）自主创新能力。引导带动企业（园区）科研机构参与科协活动，扩大科协组织覆盖和工作覆盖。

4. 农技协组织建设工程。把农技协工作作为科协组织服务乡村振兴战略实施重要举措，构建多部门推进、多主体参与、多类型组建、多模式发展的格局，大力发展主体融合型、土地托管型、全程服务型、农产品加工型、智慧助销型农技协。力争到 2025 年，全省每个涉农乡镇（街道）建立 2-5 家农技协，实现设区市、涉农县（市、区）农技协联合会全覆盖，构建“立体式、跨区域、平台型”的农技协组织体系，农技协发展质量有明显提升，培育认定新型农业社会化服务组织 400 家。一是强化融合发展。鼓励农技协与专业合作社、供销合作社等主体的双向融合发展，引导和支持新型农业经营主体负责人、专业大户、致富带头人、营销能人、乡土人才等担任基层农技协领办人，培育新型农业社会化服务组织，推进公益性、专业性服务与经营性服务、综合性服务协同发展，加快发展农民急需的科技金融、农资供应、绿色生产、农机作业、资源利用、农产

品储运与加工销售等服务，建立农业农村区域性综合服务平台，逐步构建新型农业社会化服务体系。二是强化队伍建设。将基层农技协领办人、技术骨干与会员培训作为高素质农民、农村实用人才、乡村科技人才培育和小农户群体科学素质培训的重要内容，在政策和资金上给予支持，多层次、多形式地开展培训，内容涵盖理论政策、科学普及、农业生产全程服务、物流营销、法律服务、卫生环保、扶贫帮困、防灾减灾、反封建迷信等，培育一支综合素质高、生产经营服务能力强、主体作用发挥明显的农技协人才队伍。三是强化示范带动。通过选树典型、推优扶强，培育壮大一批组织化程度高、服务能力强、辐射带动面广、社会影响力大的农技协。充分运用报纸、广播、电视等传统媒体和手机、网络等新兴媒体，结合全国科普日等活动，广泛宣传农技协作用、地位以及先进农技协及其领办人的典型事迹。通过示范带动，促进全省各级各类农技协规范、健康、持续发展。

5. 高校科协组织建设工程。研究制定《江苏省科协高校科协综合能力评价办法》及《江苏省科协提升高校科协服务能力计划》。以制度建设为引领，力争实现高校科协组织全覆盖，提高组织活力和影响力，发挥组织网络和人才智力资源优势。加强省高校科协联合会秘书处建设，强化高校科协联合会组织

功能，提升高校科协创新服务水平。研究探索不同类型高校科协的组织体制、运行机制和活动方式，协调推动高校科协承接、参与各类平台项目，不断拓展高校科协的发展空间。加强高校科协人才队伍建设，积极整合吸纳各方资源，采取兼职、聘用等方式充实高校科协干部队伍，吸收大学生志愿者、青年教师志愿者参与科协工作，开设高校科协干部研修班，引导高校科协承接并组织师生参加“科学家沙龙”，提升高校科协自身发展能力。

六、保障措施

（一）强化党建引领

一是加强思想政治引领。贯彻落实《关于加强和改进中央和国家机关党的建设的意见》《关于加强社会组织党的建设工作的意见（试行）》，按照习近平总书记系列重要讲话精神要求和中央、省委关于党建工作的总体部署，组织开展形式多样的主题教育活动，引导科协系统干部和全省科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。完善学会党建工作领导体制和工作机制，切实履行好学会理事会党建工作小组职责，加强秘书处党支部建设，将党的领导与学会治理有机统一。

二是深化理想信念教育。深入贯彻习近平新时代中国特色

社会主义思想，开展党史、国史、改革开放史和社会主义发展史教育。发挥江苏红色资源多、英雄模范多、先进典型多的优势，经常性开展对党忠诚教育。以支部为单位，定期组织党员重读党章、重温入党誓词、过政治生日、阅读红色经典书籍、观看红色教育片、上革命传统教育党课等形式，引导党员筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。持续宣传推广优秀共产党员、模范人物等各类先进模范事迹。

三是开展党支部规范化建设。机关党委主要抓所属支部规定动作落实求规范，抓自选动作创新求活力，压茬推进，压实压细基层党建工作。科技社团党委按应建尽建的原则，在抓好党的组织和党的工作“两个全覆盖”的基础上，进一步明晰党建工作领导小组抓党建的责任清单，抓好学会秘书处党支部各项党建基本制度落实，推动学会党支部标准化建设，坚持抓两头带中间，持续整顿软弱涣散党支部。利用好“机关党建云”和“省科技社团党建工作信息系统”，全面提升党建工作效率和水平。

（二）强化组织领导

一是充分发挥党组的领导核心作用，加强科协系统的统筹协调和组织管理。进一步健全代表大会、全委会、常委会、主席办公会制度性安排，规范党组领导下的主席办公会、常委会、

行政办公会等工作机制。理顺并优化“省科协—设区市科协—县（市）区科协—乡镇（街道）科协—村（社区）科协”的相互关系、功能定位、工作职责、服务范围等。重视和加强对省级学会、高校科协、企业和园区科协、农技协以及相关创新联盟的组织领导，充分发挥其各自积极作用，努力形成组织合力。

二是积极争取省委省政府和中国科协的关心支持。在规划编制、重大工作谋划、重要服务职能拓展、关键瓶颈问题协调等方面，争取良好的外部政策支持环境，力争将重大项目、重点工程、重要工作列入省委省政府和中国科协的规划体系。

三是完善科协系统对外交流协作机制，立足科协职能定位，围绕全省科技创新工作大局，积极与省委组织部、宣传部、发改委、工信厅、教育厅、科技厅等职能部门协作，积极争取新的合作空间与服务领域，助力科协事业高质量发展。

（三）强化资源支撑

一是广泛集聚各类科技人才资源。通过建设各类科技人才专家库，凝聚起推动科协事业高质量发展的强大人才力量。组建学会科技服务专家库，吸纳引进学科带头人、科技领军人才，面向全省企业开展科技人员培训、科研项目公关等服务，助推区域经济社会发展。组建青年科技人才培养库，以开展青年科技人才“托举工程”为抓手，建设一支有发展潜力的科研种子

队伍。组建省科协科技智库专家库，培育形成一支以院士及高端专家为核心、高素质行业专家为外围的人才队伍，为科协系统开展决策咨询服务提供智力支撑。

二是不断健全科协组织网络。发挥省科协统筹协调作用，强化与省级学会、高校科协、设区市科协纵向联络，推进高校科协组织全覆盖，加强企业、园区科协组织建设，提升农技协组织覆盖面，逐步健全联系紧密、沟通顺畅的科协组织网络。加强网上科协建设，充分发挥江苏省科协代表服务平台作用，优化平台功能，让科技工作者在网上找到组织，反映心声。

三是持续提高科协事业发展经费保障水平。深入贯彻落实习近平总书记关于把科学普及与科技创新放在同等重要的位置的要求，争取建立预算安排与地方财政收入同步增长的机制，逐年增加科学普及和省级科技社团项目经费投入。积极探索建立多元供给的支撑保障模式，力争“十四五”末全省科协事业发展经费投入与省级财政收入全国排名相当。加强对直属单位、所属学会的财务工作指导，建立政治巡查与财务检查工作协同、信息共享的检查机制，高效推动问题整改。研究出台《学会服务科技创新能力提升专项资金管理办法》，规范所属学会资金使用。

（四）强化制度激励

一是规范事业单位管理。坚持直属事业单位公益属性，巩固事业单位改革成果，坚持直属事业单位岗位设置、按岗聘用的有关要求，建立健全政事职责分开、职能定位明晰、法人地位明确、公益属性突出、单位自主经营、科协依法监管的管理体制，不断激发直属事业单位的生机与活力。

二是探索分类管理办法。适时推出机关部门、事业单位分类管理实施办法，以简化流程和程序为抓手，以调动机关事业单位人员积极性和创新创业活力为导向，根据不同群体的工作属性，细化岗位职责，完善绩效考核措施，充分调动干部职工积极性、主动性，发挥其特点和长处。

三是完善干部考核制度。落实落细省委“三项机制”和“五突出五强化”选人用人机制，进一步优化干部队伍结构，突出加强年轻干部培养。加强干部日常管理，用好年度综合考核、平时考核成果，牢固树立干事创业的鲜明用人导向，着力打造和培养一支作风过硬、素质优良、敢于担当的高素质干部队伍，为“十四五”科协事业发展提供坚强的干部队伍保障。