责任编辑：王增益 版式设计：金秋丰 电话：0571-28978941 E-mail:kjjrsbwm@vip.163.com

嘉兴：为建设共富示范区典范城市贡献科协力量

2022年，是党的二十大召开之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键之年。嘉兴市科协将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九届六中全会精神，习近平总书记关于群团改革、科技创新、人才工作的重要论述精神，认真落实省委十四届十次全会、市委八届十四次全会要求，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，团结引领广大科技工作者听党话、跟党走，围绕高质量发展建设共同富裕示范区典范城市的任务目标，以数字化改革为抓手，全力实施精神引领、汇聚英才、科创赋能、科普为民、国际合作、智慧科协六大新行动，努力争创“科创中国”创新枢纽高地，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

聚焦“科技工作者之家”建设 实施精神引领新行动

深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻习近平总书记关于“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”的重要指示，推动嘉兴市科技工作者坚定不移做“两个确立”忠诚拥护者、“两个维护”示范引领者，赓续红色根脉，弘扬科学家精神，全面提升科协组织的战斗力、凝聚力。重点做好中国科协“科技工作者之家”试点项目建设，出台建设标准、完善工作机制、提升服务能力，强化线上线下“建家交友”。组织开展“深化拓展三服务、凝心聚力十四五”等活动，扛起“红船护旗手”的使命担当。

聚焦“南湖论坛”品牌建设 实施汇聚英才新行动

贯彻落实中央、省委人才工作会议精神，实施人才强市战略，广泛团结凝聚科技人才，充分激发人才的创新创造活力。聚焦顶尖科技人才，打造“南湖论坛”品牌推进高水平智库建设，围绕共同富裕目标，建立“小核心、大外围”，开放竞争、引育并重的智库人才队伍，服务党委政府科学决策。聚焦青年科技人才，助力建设“青创之城”。聚焦基层科技工作者，助力实施“乡村振兴”计划。深化院士智力集聚，密切与中国科学院、中国工程院的联系与合作，助力打造人才集聚“强磁场”。

聚焦“企业科协联合会”建设 实施科创赋能新行动

推进“科创中国”创新枢纽城市建设，扩大“科创中国”品牌影响力，统筹建设“一家三站”，打造错位发展、分级赋能的创新服务平台。按照科协基层组织全覆盖的目标，重点开展企业科协联合会建设，建立“科技联合体”，发挥区域内龙头企业的带动引领作用，实现企业创新服务模式由“一对一”向“多对多”转变。同时，根据各地产业发展需求，导入国家级学会资源和各类创新元素，在交叉融合领域建成高水平创新团队，优化科技供给为企业赋能纾困，逐步形成服务科技经济深度融合的组织联动体系。

聚焦全域科普建设 实施科普为民新行动

出台《嘉兴市全民科学素质行动规划纲要实施方案》，深化“科教融合”试点和中国科协“英才计划”工作，推进第二批全国科普示范县、全国科普教育基地创建，加强科技志愿服务队伍建设，探索开展“数智科技志愿服务”。聚焦社会民生的“难点、堵点、痛点、热点”问题，实施以“双碳”和“双减”等为主题的科普专项行动，打通科普惠民“最后一公里”。举办第36届嘉兴市青少年科技创新大赛等活动，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好社会氛围。

聚焦“国际科创社区”建设 实施国际合作新行动

推进中国科协首批“国际科创社区”建设，服务构建国内国际双循环新发展格局。发挥科协系统开放型、平台型、枢纽型组织优势，依托国家海外人才离岸创新创业基地、中国科协“海智计划”工作基地、省科协“国际学术交流中心”，畅通国际民间交流渠道，努力为企业“走出去”和“引进来”搭建平台，助力企业深度融入全球创新网络。建立海外高层次科技人才专家库、信息库和需求发布平台，实现海外科技人才需求信息互联共享。

聚焦数字化改革建设 实施智慧科协新行动

深刻领会袁家军书记在省委群团工作会议上提出的“八个坚持”“五个群团”精髓要义，深化科协数字化改革，推动科协工作科学化、精准化、智能化、高效化。依托“科创中国”融通组织网上平台，探索高效能智治服务，推动学会、院士专家工作站管理等传统工作“掌上办”。按照一年出成果，两年大变样，五年新飞跃的要求，夯实底座，建好“1”个数据基底；增量开发，谋划全新场景应用；全面贯通，推动省市县科协三级联动；整体智治，实现工作一屏掌控、任务一键智达、执行一贯到底、服务一网通办、监督一览无余等数字化工作场景，充分展示嘉兴科协特色，真正做到“管用好用”。

打造科技经济融合嘉兴“样板间”

从2020年6月获批成为中国科协“科创中国”首批22个试点城市之一，到去年5月成为全国4个“科创中国”创新枢纽城市之一，嘉兴在中国科协和浙江省科协的指导支持下，突出打造“院地合作”“双百双千”“青创之城”“科创金融”四张名片，着力强化“枢纽”的科创平台支撑、政策机制保障、人才集聚辐射、创新成果转化四大功能，打造出了科技经济融合的精彩“样板间”，构建起“科创中国”枢纽城市的创新大生态。

“科创中国”4个创新枢纽城市之一。

突出打造“院地合作”金名片 着力强化“枢纽”的科创平台支撑功能

2003年，浙江清华长三角研究院落户嘉兴，在全国开启了“院地合作”的先河，以此为龙头，嘉兴集聚了中科院应用技术研究院、浙江大学国际校区、中电科南湖研究院、南湖实验室等370多个创新载体。依托这些重量级科创平台，嘉兴正全力打造祥符荡科创绿谷、湘家荡科创区、天鹅湖未来科学城等高能级科创湖区。

2020年12月，全国首个“科创中国”创新基地落户嘉兴，选址秀洲区“秀水新区”，总规划面积约5.7平方公里，由麟湖智谷创新服务综合体和天鹅湖创新生态核心区两大核心功能组团组成，为科研院所、投资机构、政府部门、企业主体提供深度交流的物理空间，实现了沟通“坐下来”、人才“住下来”、合作“落下来”。

截至目前，基地累计吸引中国力学学会、中国汽车工程学会等8家国家级学会，浙江大学、南方科技大学等7家高校，清华长三角研究院、中电科36所等9家引才机构入驻，累计吸引科技引领型项目超20个，各类高端人才超50人，吸引投资约100亿元。

突出打造“双百双千”金名片 着力强化“枢纽”的政策机制保障功能

政府牵头，成立工作领导小组。第一时间成立由市领导为组长的“科创中国”试点工作领导小组，成员涵盖各县（市、区）政府、市级有关部门等20多个单位，整体提升政府的参与度和支持度。市委、市政府领导高度重视“科创中国”工作，对试点工作累计批示12次。市委书记张兵亲自出席中国科协“科创中国”工作会议并作为唯一地市代表发言，市委副书记、政法委书记马永良出席中国科协“科创中国”咨询委员会第一次全体会议并作为地市代表发言。将“科创中国”试点建设列入《全市“十四五”规划和二〇三五年远景目标纲要》，高标准制定《嘉兴市“科创中国”试点城市建设方案》，将“科创中国”融入嘉兴的全面发展，借助科协的力量将顶尖科技资源全面融合，助推嘉兴发展。出台嘉兴历史上力度最大的科技、人才新政，深入实施“双百双千”计划，在全市统筹100亿元以上的财政和国资资金，1000亿元以上的产业引导基金，引育100个以上高端人才团队，推动1000项以上的高层次科创项目落地。

同时，创新建立“一院一园一基金”模式。目前，该基金已与清锋科技、墨卓生物、中泽科技等首批3家科技型企业签订投资协议，另有第一批基金入库企业10家。清锋科技等3个顶尖人才项目，2020年度生产值超过2000万元，特别是中泽科技发展势头迅猛，2021年半年度产值已达5196万元。

突出打造“青创之城”金名片 着力强化“枢纽”的人才集聚辐射功能

实施大学生“550”引才计划、硕博倍增计划等，力争5年引进50万名大学生，硕博人才总量翻一番、分别达到4万人和7000人。每年举办星耀南湖·长三角精英峰会、直通乌镇等引才活动，在浙江省首推“城市人才日”，推出了嘉兴人才码，集成四大类72项人才服务，实现“一码在手、服务全有、畅行全市”。去年，新引进合作顶尖人才45名、国家级领军人才162名、博士983名、硕士4603名、大学生超10万名，省级引才计划建议入选数、海外工程师入选数列浙江第一，省领军型团队入选数列浙江第二，中高端人才净流入率位居全国前列。

2020年5月，“乌镇院士之家”正式开“家”。作为浙江省首批八个“浙江院士之家”创建试点单位之一，一年来，共有44位院士受聘进“家”，落地院士领衔的3个产业化项目。同时，“乌镇院士之家”还牵头成立长三角院士专家咨询委员会，汇聚上海、浙江和江苏等地的40位院士，与“乌镇院士之家”院智共享，建言献策，助推长三角一体化高质量发展。

此外，嘉兴市科协还发挥中国科协离岸基地与海智基地作用，实现海外科技人才需求信息互联共享，去年上半年签约高层次人才12名。

突出打造“科创金融”金名片 着力强化“枢纽”的创新成果转化功能

如果说科技是第一生产力，那么金融就是第一驱动力。嘉兴是浙江省唯一的科创金融改革创新试点，先行先试，成立总规模100亿元的长三角创新投资集团，设立小微企业信保基金，在保余额37亿元，在保户数1887户。搭建金融信用信息共享平台，归集27个部门和单位近2亿条信息，累计服务企业1.4万户，促成融资金额1374亿元。南湖基金小镇私募股权投资基金认缴规模已突破1.8万亿元，实缴规模突破5000亿元。在科创金融的助推下，全市R&D占比达到3.2%、列浙江第二；国家高新技术企业突破2400家、列浙江第三；高新技术产业、装备制造业、数字经济核心制造业、高技术制造业、人工智能产业增加值总量及增速均居浙江前三。

科技与经济的加速融合发展，也为嘉兴高质量发展注入了源源不断的强劲动力：2020年，嘉兴地区生产总值突破5500亿元、增长4%；财政总收入超千亿元、规上工业总产值超万亿元，均居全省第3；R&D占GDP比重超过3.0%；规上工业研发投入、高新技术产业增加值增速等均居全省前列。去年，嘉兴荣获浙江省首批“科技创新鼎”，成为了“科创中国”4个创新枢纽城市之一。

绘制青少年科技创新教育工作“路线图”

自2020年嘉兴被列为浙江省科教融合工作唯一试点城市，并成为全省唯一实施中国科协“英才计划”的地级市以来，嘉兴市科协坚持普及与提高相结合，校内与校外相结合，学习与实践相结合，突出引领性、开放性、前沿性、实践性，增强推动力、执行力、驱动力，为嘉兴青少年科技创新教育工作绘制了可复制可推广的“路线图”。

嘉兴市首届青少年科技创新“市长奖”颁奖仪式现场。

加强顶层设计，上下联动增强“推动力”

2019年，嘉兴市委宣传部、市科协、市教育局、市科技局联合出台《关于深化科教融合全面加强青少年科技创新教育工作的意见》文件，到2025年，全市青少年科技创新活动蓬勃开展，广大青少年的创新意识和实践能力得到普遍提高；建立政府、学校、社会、家庭共同参与的青少年科技创新工作新体系；基本完成“特色引领、全面发展”的科教融合运行机制；形成全社会关注科技、注重创新的科教融合新局面。

协同联动推进，点面结合增强“执行力”

突出“引领性”。为建立推动青少年科技创新教育工作的长效机制，2020年9月8日，时任嘉兴市市长毛宏芳签发批示，率先在全省设立首个“青少年科技创新市长奖”。嘉兴市“青少年科技创新市长奖”的设立，是科教融合试点工作的重大成果，对激励儿童青少年进行科学探索、科技创新具有重要意义和影响。

此外，嘉兴市科协还与市教育局联合制订科教融合试点学校建设标准，推进各学段试点学校开展学生科技创新教育工作。

突出“开放性”。开展“与院士面对面”“老科学家进校园”等活动，引入高端学术资源，开阔学生视野，丰富学生学习资源。打通高等教育与基础教育的壁垒，建立科研院所实验室向基础教育常态化开放机制。

同时，在省科协的大力支持下，将中国科协“英才计划”政策资源导入嘉兴科教融合试点工作，在此基础上建立“导师-辅导员”“导师-学生”“辅导员-学生”三位一体的青少年科技创新培养体系。

突出“前沿性”。引入中科院青年创新促进会资源，让35岁以下的杰出青年科技工作者走进青少年当中，进一步拉近科学家与学生的距离，更直接地聆听和了解青年科学家的科学生涯之路，激发青少年的科学梦想，助力青少年的科学生涯规划。

在嘉兴市科技馆建立STEM教育体验中心，首批两个STEM教育体验项目造物工坊、乐搭空间正式开班。桐乡乌镇STEAM研学体验基地，将国内外专业研学、游学项目和科普实践基地教育融合，利用尖端的科技产品进行教学，积极开展面向青少年STEAM教育体验活动。

此外，与中国教育科学研究院等进行对接，争取举办重量级的青少年科技创新赛事，努力打造青少年科技创新高地。

突出“实践性”。在基础教育阶段实施科教融合是一项探索性的工作，没有现成经验可学习借鉴，为调动一线的积极性，发挥基层的创造性，嘉兴的科教融合试点工作一开始就突出“实践性”，鼓励各地、各单位大胆探索、勇于创新，各县（市、区）制订自己的试点工作方案，如南湖区的“青少年信息素养提升工程”，嘉善的“长三角科普动起来活动”等，以基层的生动实践来丰富科教融合试点工作的内涵。其中桐乡凤鸣街道中心幼儿园的《“酵素制作”科教融合的项目化实施探究》得到了中国科普研究所的高度评价，其经验被中国科普研究所总结采用。

此外，为全面贯彻落实国家“双减”政策，提高青少年科学素养，嘉兴市科协还实施“双百”助力“双减”科普专项行动。

强化保障措施，内外兼修增强“驱动力”

经费保障。各级教育、科协等部门按照《全民科学素质行动计划纲要》和嘉兴市青少年科技创新工作的实际需要，切实保障青少年科技创新工作经费。各中小学保证学校科技教育经费足额用于青少年科技创新活动，并在学校公用经费中每年按照一定的比例，用于添置更新青少年科技创新活动必要的教学设备、实验仪器、图书资料和助力青少年科技创新活动的开展。

人员保障。市教育局、市科协等部门把科技创新工作和成效作为评价学校科普工作的一项重要内容，纳入评选市科教融合特色学校指标体系之中。设立青少年科技创新“市长奖”，对在科技创新教程开发、图书出版、教具研发、竞赛评比、人才培养中取得优异成绩的科技教师、科技辅导员给予奖励。在进修培训、职称评定和考核评优等方面给予科技教师、科技辅导员必要的政策倾斜。

培训保障。组织各类竞赛赛前培训和科技辅导员能力提升培训。通过讲座、专题讨论、论文比赛等活动，营造积极钻研科技教育理论知识的氛围，引导广大科技辅导员进行理论研究。选拔推荐科技辅导员参加浙江省青少年科技创新大赛科技辅导员板块、项目展示等辅导员的成果评比活动。嘉兴市第一中学科技辅导员潘路希通过了全国青少年科技辅导员专业水平高级认证，该项荣誉2020年全省入选仅3人，近3年省内入选仅5人。

考核保障。建立科教融合工作评价机制，成立由相关部门组成的联合评价机构，建立科教融合评价指标体系，开展科教融合工作评价，对各地及相关部门科教融合实施情况进行通报，各级教育部门将科教融合工作纳入学校工作考核体系，学校把科教融合工作纳入学生综合素质评价体系和教师工作绩效考核体系，建立定期考核和动态管理机制，加强工作督促和评估。

宣传保障。借力嘉兴本地媒体人才资源，实施“科普E站”整合提升工程，持续加大科普大屏共建共享力度。整合各部门科技教育资源，加强各类公益科普宣传读物及音像作品的制作、发放和播放，为青少年科技教育宣传工作提供支持和便利。

本版文字整理 王增益