弘扬科学家精神 发挥关键支撑作用
奋力为发展新质生产力、推动高质量发展贡献更大科技力量

——在四川省科学技术协会第十次代表大会上的工作报告

杨正林

（2024年4月22日）

各位代表、同志们：

现在，我代表四川省科学技术协会第九届委员会向大会报告工作，请予审议。

本次大会是在中国式现代化进入开局起步关键阶段、谱写四川发展新篇章的关键时期，四川省科协组织召开的一次重要会议。大会主题是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、群团发展、科协工作重要论述和对四川工作系列重要指示精神，认真落实中国科学技术协会第十次全国代表大会和省第十二次党代会及省委十二届历次全会部署，团结带领广大科技工作者弘扬科学家精神，发挥关键支撑作用，奋力为发展新质生产力、推动高质量发展贡献更大科技力量！

五年工作回顾

过去五年，在省委、省政府坚强领导和中国科协正确指导下，全省各级科协组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神以及省委十二届历次全会精神，坚定不移以习近平总书记对科协“四服务”重要指示为统揽，紧紧围绕省委决策部署和中国科协工作要求，以全面深化天府科技云服务为主线，团结带领广大科技工作者积极进军科技创新和经济建设主战场，全力助推科技创新和科技成果转化，圆满完成了省科协九大确定的目标任务。

——这五年，我们用好改革创新“关键一招”，以深入开展天府科技云服务全面开创科协工作新局面

基于广大科技工作者渴望有更好机会帮助其实现更大社会价值和经济价值的强烈现实需求，每个企事业单位都希望有更好平台帮助其以科技支撑更有效率、更高质量发展的现实需求，广大人民群众都盼望有更好渠道帮助其便捷获取权威科学文化、创造幸福生活的现实需求，应用云计算、人工智能、大数据等现代信息技术，发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，我们开全国之先河，建成“统一开放、公平竞争、安全有序、智能便捷”的天府科技云互联网科技市场，让每个科技工作者（团队）都可以足不出户面向全国提供科技服务、推广高新技术、承接科研项目、转化科技成果、提供科普服务，实现更大价值；让每个企事业单位都可以智能便捷共享各类科技人才、发布科技需求、获取各类科技服务，以不浪所有、但求所用的共享科技，实现更好发展；让每个城乡群众都可以足不出户、自主便捷精准获取权威科普知识，实现科学素质提升。在充分发挥市场的决定性作用同时，我们又充分发挥科协组织优势，组织各级科协干部职工深入到广大科技工作者和企事业单位中开展“一人一策”“一企一策”“一单一策”“保姆式”服务，面对面指导科技工作者和企事业单位发布科技“所需”，促成合作、达成交易，以彰显有为政府重要作用。我们还通过举办年度天府科技云服务大会（“科创会”），在推动有效市场和有为政府更好结合中，促进重大高新技术加速推广、促进重大科技成果加速转化、促进重大科技难题加速攻克。我们全面构建天府科技云服务体系，创造性开启了四川科协系统以天府科技云服务模式彰落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示的创新实践。

建设天府科技云平台，深化天府科技云服务，既找准了价值引领和利益驱动这一持久激发广大科技工作者创新创造主力军作用、广大企事业单位创新主体作用的强劲动力机制，又充分应用现代信息技术找到了智能化、高效率的实现路径，彻底改变了传统服务方式，更创新起主导作用，具有高科技、高效能、高质量特征，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，完全符合新发展理念的先进生产力质态，是我们推进科协治理现代化、助推高质量发展的创新之举、科学之策、成功之路，是新质生产力在科协工作中的具体体现。

建设天府科技云平台，开展天府科技云服务，并以此对科协各项传统工作进行彻底数字化转型、信息化改造、智能化提升，并与时俱进创新开展了一系列新的服务项目，以新质生产力质态实实在在给广大科技工作者带来好处、给广大企事业单位增加效益、给广大人民群众创造幸福，受到广大科技工作者、企事业单位和人民群众的广泛欢迎、积极参与，目前平台用户突破410万人，促成科技供需交易8万单、交易额超过230亿元。天府科技云服务先后6次写入省委全会决定和省政府工作报告，也多次写入成都、绵阳等市（州）党委政府重要文件。天府科技云服务被遴选为全球数字经济论坛典型案例，被中央电视台《创新中国说》节目深度介绍创新改革经验，成为享誉全国的四川科协工作响亮名片。

——这五年，我们聚焦科协工作主责主业，取得了五方面主要成果

五年来，我们坚定以习近平总书记对科协“四服务”重要指示为统揽，高质量开展科协各项工作，不断推进科协治理体系和治理能力现代化，取得了一系列重大成果。

一是聚焦立根和铸魂，在思想政治引领方面取得突出成效。坚持把巩固党在科技界的执政基础作为首要政治任务，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂、扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育和学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，精准引导全省科技工作者深入学习习近平总书记关于科技创新、高质量发展的重要论述和来川视察重要指示精神，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。大力弘扬新时代科学家精神，开展致敬“四川百年百名科学家”系列活动，遴选出邓稼先、于敏等120名“四川百年百名科学家”代表，在四川科技旗永久设立致敬长廊，在天府科技云平台开设主题展览，在四川广播电视台举办致敬礼赞盛典，出版《追光——四川百年杰出科学家的故事》图书，并以省委名义举办座谈会；每年举办“最美科技工作者”学习宣传活动，累计遴选四川大学冯小明院士、长宁县“竹荪婆婆”黄文培等50名四川“最美科技工作者”；组织开展张景中等24位老科学家的学术成长资料采集工作，推动袁隆平杂交水稻科学园等12家单位命名为国家级科学家精神教育基地，积极开展“5·30全国科技工作者日”活动、科学家（精神）进校园活动、全省科学道德和学风建设宣讲教育报告会等活动。全面落实意识形态工作责任制，确保始终高扬主旋律。加强科技类社会组织党的建设，在140个省科协所属学会建立党组织，全面完成党建写入省级学会章程工作，实现对省级学会党的组织和党的工作全覆盖。

二是聚焦价值和贡献，在精准服务科技工作者方面取得突出成效。广泛开展“一人一策”精准服务，引导科技工作者面向全国提供科技服务、推广高新技术、转化科技成果、“揭榜”科技难题，累计为170余万注册科技工作者提供精准服务42.6万项、1500多万人次；助力发布科技成果转化项目1.34万个、承接科研项目782项。坚持以服务青年科技人才和一线科技工作者为重点，构建以能力和贡献为导向的科技人才评价机制，组织开展“两院”院士、国家卓越工程师奖、全国创新争先奖、杰出科学家、青年科技奖、省学术和技术带头人的申报、提名、初审、推荐等工作，发现和凝聚了一批科技人才，成都中医药大学陈士林当选中国工程院院士，在川“两院”院士达到67位；中国电建集团王仁坤、东方电气贺建华获得国家卓越工程师奖；四川农业大学陈代文等17人获得全国创新争先奖；四川大学许唯临等70人获评杰出科学家；电子科技大学王超等50人获评青年科技奖；四川大学华西医院蒋艳等1200余人被评为省学术和技术带头人。围绕培育拔尖创新后备人才，深入实施“中华英才计划”，与四川大学、电子科技大学共同培养了268名优秀高中生。新成立四川省人工智能学会、四川省碳中和科学技术研究会等省级科技社团25个，省科协所属科技社团达到211个。实施专家团“深耕”赋能行动，依托省级科技社团组建专家团20个，达成科技供需交易2.9亿元。

三是聚焦质量和效益，在精准服务创新驱动发展方面取得突出成效。广泛开展“一企一策”精准服务，帮助企事业单位获取科技服务、应用高新技术、落地科技成果、委托科技难题，累计为25.4万家企事业单位提供精准服务44.3万项，有效提供科技解决方案8.5万余项，转化科技成果1641项。大力推动“科创中国”在四川全域实践，成都等地成为“科创中国”试点城市，德阳获批“创新驱动示范市”，四川大学、电子科技大学、西南交通大学等成功创建“科创中国”创新基地。高质量建设院士（专家）工作站，开设云上院士（专家）工作站旗舰店99家，建成国网四川省电力公司院士工作站、泸州北方化学工业有限公司院士工作站等省、市院士（专家）工作站737个，引进“两院”院士212人、引进高层次专家2767人，带动建站单位新增产值2650亿元。与四川大学、四川能投等126家重点企事业单位建立直接联系重点服务新机制，企业科协总数超过1100家，建立中国科协海智工作基地（成都科学城）、国家海外人才离岸创新创业基地（成都高新技术产业开发区）等海智基地10个，建成覆盖省市县三级科协科创服务中心（云服务中心）223个、布拖马铃薯科技小院等国家级科技小院19个、四川蓝江果业科技小院等省级科技小院30个。累计成功举办六届乡土人才创新创业大赛，选树培育了张艺凡、周俊英等一大批植根乡村一线、依靠科技推动涉农产业转型发展的先进典型。

四是聚焦需求和便捷，在精准服务全民科学素质提升方面取得突出成效。建立智慧、精准、直达科普服务体系，让老百姓需要的科普知识能够一键直达，打通了科普传播“最后一米”梗阻，实现了科普传播方式由“层层传递”到“精准直达”历史性变革；创造性打造“授人以渔”智慧科普新范式，培育群众自主便捷地获取自己需要的科普知识，养成“上天府科技云、向科学要答案”的科普习惯，实现了科普服务由“大水漫灌”到“精准滴灌”的历史性变革；依托科普创作行动，组织开展重大科技资源科普化试点、百佳科普作品遴选，带动激励广大科技工作者主动便捷参与科普作品创作，实现科普供给由“集中采购”到“众创共享”的历史性变革。汇聚各类优质科普共享基地1000家，优质科普资源11.7万条，累计为广大城乡群众提供精准科普服务13亿人次。扎实推进以实体科技馆为依托，统筹流动科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆同发展的“四位一体”现代科技馆体系建设，四川科技馆围绕航空航天、人工智能、生命科学等领域，持续推出各类深受广大青少年喜爱的科普展教活动，开展“人造太阳”“天宫课堂”等系列直播活动，年均服务青少年104万人次。成都市锦江区、绵阳市安州区等31个县（市、区）成功创建全国科普示范县（市、区），成都中医药大学博物馆、成都大熊猫繁育研究基地等43家单位创建为“全国科普教育基地”。依托科普大篷车在民族地区开展科普活动3500余次，与康巴卫视联合创办的藏语科普节目《云丹科普苑》，有效覆盖四川、云南、青海、甘肃等涉藏地区400余万群众。全省公民具备科学素质比例达到12.66%，较2020年提升3.21个百分点，增速位居全国前列，我省智慧科普服务模式在第28届全国科普理论“百人研讨会”作专题报告。

五是聚焦人才和科技，在精准服务党和政府科学决策方面取得突出成效。依托省科协掌握的数百万科技人才等科技资源，赋能各地高质量发展；依托科技人才、科技成果等“大数据”，为党和政府制定政策等提供数据支撑。建成省级决策咨询专家团队30个，省科协专家库达到991人，组织科技智库调研课题45个，其中《加快“四川气大庆”建设的六点建议》等8篇报告获省委、省政府领导批示，内江、攀枝花等市科协一批科技智库报告获得党委政府采纳。创新建立以大数据为依据的精准绩效管理、精准资金管理机制，以各地为科技工作者服务、为企事业单位服务、为城乡群众服务的精准数据来评定绩效、分配资金，从根本上树立了“以实干论英雄”的工作导向。

——这五年，我们围绕国之大者、省之要事，持续打造五项重大品牌活动

一是创新举办天府科技云服务大会（“科创会”）。围绕省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略，加快推动六大优势产业高质量发展，我们发起并联合省委组织部、省发改委、四川大学、电子科技大学等多家单位共同举办“科创会”，搭建高层次产学研用协同融合发展平台，推动一批重大科技难题加速攻克、重大高新技术加速推广、重大科技成果加速转化。大会已成功举办三届，四川大学溶剂萃取法精制工业磷酸成套技术等5374项重大科技成果、西南交通大学竺麻炭超级电容器等5523项重大高新技术、二重（德阳）重型装备公司超大尺寸构件均质化构筑成型技术示范应用等1812项重大科技攻关项目在会上集中推介，依未科技（北京）有限公司EVisionAI眼底影像人工智能分析云平台等1777个重大科创项目实现现场签约，现场达成意向金额58.47亿元。“科创会”已成为一体推动科技创新和成果转化的重要平台，受到广大企事业单位热烈欢迎，特别是第三届“科创会”，线上线下参与人数超过1900万人次。

二是创新举办川渝科技学术大会。围绕成渝地区双城经济圈建设，切实服务成渝地区加快打造具有全国影响力的科技创新中心，我们发起并联合重庆市科协，每年轮流举办川渝科技学术大会，共同评选表彰川渝年度优秀科技学术论文，共同发布年度川渝一流学会、一流科技期刊、最具影响力学术活动并给予资金支持，搭建起川渝两地综合性、跨学科、开放性的学术交流平台。大会已成功举办4届，先后评选电子科技大学熊杰团队的《Intermediate bosonic metallic state in the superconductor—insulator transition》等川渝优秀科技论文736篇，发布四川省微生物学会等一流学会80个、《MedComm》等一流科技期刊80个、“新能源与储能系统控制高峰论坛”等最具影响力学术活动80个，成为川渝地区最具影响力、全国具有重要影响力和川渝地区科技工作者特别“追捧”的科技学术盛会，在四川举办的大会每届线上线下参与人数超过60万人次。以川渝科技学术大会带动举办各类学术活动3万余场；支持四川省国际医学交流促进会主办的“2019中日先进医疗与新药研发高峰论坛暨成果转化大会”成效显著；支持四川省计算机学会主办的《计算机应用》、多次获评“中国国际影响力优秀学术期刊”；支持四川大学主办的《SusMat》，已跻身全球材料领域高影响因子期刊前列……

三是创新举办川渝科普大会。为更好服务川渝城乡群众科学素质提升，我们发起并联合重庆市科协等在川渝两地轮流举办川渝科普大会。首届川渝科普大会在绵阳举办，通过现场和线上相结合的方式，重点推介“授人以渔”智慧科普新范式，发布具有重要影响力的川渝科普场馆、科普平台、科普品牌活动等川渝系列科普榜单，围绕科技前沿、生命健康、灾害预防等热门主题开展了11场科普大讲堂，举办了超过7000平方米的公众科普展，吸引超30家全国优质科普供应商和我省100余家中小学、科普基地等开展供需对接，并为20多万线下群众提供了最新的科普体验，线上线下参与活动人数超过300万人次。

四是持续举办四川省青少年科技创新大赛。聚焦厚植创新土壤，培养青少年的创新精神和实践能力，每年举办青少年科技创新大赛，已连续举办38届，覆盖全省21个市（州）的5000余所中小学校，每年累计参赛青少年达200万人次，成为全省规模最大、层次最高、影响最广泛的青少年科技赛事。五年来，300多个青少年科技创新作品获评一等奖，其中成都七中的杨贺迪、周令维、冯思皓合作的“万用激光尺”等50个项目获得“四川省科协主席奖”，成都市树德协进中学邓坤予的《“随处记”字词记忆贴》等8个项目荣获全国大赛一等奖，多个项目在各类国际青少年科技赛事中取得优异成绩。

五是持续举办中国（成都）国际科幻大会。深入实施“科幻产业发展扶持计划”，利用科幻世界的行业领军优势，积极构建基于科幻出版的多元融合发展生态圈，实现《三体》等世界级优质科幻IP出版权始终扎根四川，科幻出版已经成为四川在全国出版领域的亮丽名片，特别是成功主办第五届、第六届中国（成都）国际科幻大会，搭建了具有全球影响力的高水平科幻创作交流平台和产品开发共享平台。仅2023年举办的第六届大会就吸引来自全球36个国家和地区的2万余名科幻界人士汇聚成都，“银河奖”作为中国科幻最高奖的国内外影响力持续提升，成都作为“中国科幻之都”高地的地位更加突出。创新实施青少年想象力教育工程，广泛开展青少年科幻创作活动，覆盖了全省1万余所中小学，为探索“双减”背景下如何加强科学教育给出了独具特色的科协方案。

——这五年，特别令人鼓舞的是，我们着力加强国际开放合作，推动成功举办两项重大国际科技盛会

一是主动争取在成都举办第四届世界科技与发展论坛。这是世界科技与发展论坛首次离开北京与地方政府共同主办，20余个国家和地区、包括7位诺贝尔奖获得者、60余位国内外院士在内的300多名顶级专家学者、国际组织代表和企业家参加论坛，切实增进了四川与国际科技界的开放、信任、合作，中央电视台新闻联播对论坛开幕式进行了报道。

二是主导申办并支持成都举办世界科幻大会。2023年第81届世界科幻大会在成都成功举办，这是80多年来该盛会首次在中国、第二次在亚洲、第四次在非英语国家举办，成为世界科幻大会历史上科幻迷参与最多、规模最大的成功盛会，受到中央电视台、法新社、美联社等多家媒体的持续跟踪报道，新闻阅读量超15亿人次，被评为2023四川省文化发展十大要事，大会荣誉主宾Robert J. Sawyer和联合主席Ben Yalow称本届大会是“迄今为止最棒的一届科幻大会”。

各位代表，同志们！

奋斗的历程充满艰辛，积累的经验弥足珍贵！五年的艰辛探索、五年的生动实践，让我们深深体会到：必须始终坚持把习近平新时代中国特色社会主义思想作为根本遵循，以旗帜引航向。习近平新时代中国特色社会主义思想是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南。只有始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，精准落实习近平总书记对科技创新和科协工作的重要论述，全面增强政治性、先进性、群众性，凝聚奋进力量、建功时代征程，才能确保科协事业始终朝着正确方向前进。必须始终坚持发挥科技“第一生产力”作用，向科技要效率。科学技术是第一生产力，科协工作必须率先插上科技的翅膀，只有依靠科技手段才能大幅提升科协工作水平。我们就是要应用大数据、云计算、人工智能等实现科技供给与需求智能匹配、精准对接，彻底改变“人找人”的传统路径。只有切实发挥信息化、智能化的高速高效、智能精准功能，才能让科技供需主体少跑路、不跑腿，才能显著提高服务效率、促进全要素生产率提升。必须始终坚持围绕人才“第一资源”，在顺应科技人才规实需求中激发内生动力。科协组织是科技工作者的群众组织，服务科技工作者是科协的天职，而服务科技工作者关键就是要顺应广大科技工作者所思所需所盼，我们之所以广泛开展天府科技云服务，就是顺应他们实现更大经济价值和社会价值的需要，从而以价值引领和利益驱动充分激发广大科技人才创新创造的内生动力。必须始终坚持创新“第一动力”理念，向改革创新要活力。如同家庭联产承包责任制以利益为纽带充分激发广大农民群众脱贫致富的积极性一样，我们建立以利益机制和价值引领，并用现代信息技术激发科技工作者活力、激发企事业单位主体作用的众创众享新机制，让数百万的科技工作者和数十万的企事业单位的创新活力充分涌流。只有坚持深化改革、勇于创新，才能以改革增活力、以创新强动力。必须始终坚持笃行实干作风，以实干求实效。空谈误国，实干兴邦。形成数十万计的科技供给和需求以及超过200亿元的交易额，是各级科协干部职工深入科技工作者、企事业单位，通过“一人一策”“一企一策”“一单一策”的服务，聚沙成塔、积水成海，一单一单干出来的。只有坚持既怀抱梦想、仰望星空，又脚踏实地、苦干实干，才能让决策真正落实、让梦想变成现实。必须始终坚持“十年磨一剑”定力，行不止以致远。行百里者半九十，致胜利者积跬步。天府科技云服务从“摸着石头过河”到成为一张享誉全国的四川科协名片，没有“十年磨一剑”的定力走不到今天。持续做大有效供给、做旺有效需求，建成良循环有效科技市场，还有更多的“娄山关”要闯。只有既保持打攻坚战的冲劲，又永葆打持久战的韧劲，以钉钉子精神，咬定青山、锲而不舍，才能乘风破浪、行稳致远。以上这“六个必须始终坚持”，既是我们这几年应对挑战、艰辛实践中积累的宝贵经验，更是今后几年把握机遇、谋求发展的重要法宝，需要我们矢志不渝、持之以恒地坚持下去！

在客观总结成绩的同时，我们还要清醒地看到当前科协组织和科协工作存在的问题和不足。主要是：组织引领广大科技工作者以发展新质生产力为重要着力点、推动高质量发展的能力还不够，精准服务科技工作者的能力有待提升，精准服务创新驱动发展的能力有待提升，精准服务全民科学素质提高的能力有待提升，精准服务党和政府科学决策的能力有待提升，这些问题我们必须高度重视，认真加以解决。

未来五年工作建议

各位代表、同志们！

当今世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，是大势所趋，也是高质量发展的迫切要求。党的二十大报告明确提出，要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，加快实现高水平科技自立自强，协同建设科技强国，并把高质量发展作为全面建设社会主义现代化国家的首要任务。习近平总书记指出，中国式现代化关键在科技现代化。今年1月，习近平总书记在主持中共中央政治局第十一次集体学习时，就加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展作出深刻阐述和重要部署，明确指出“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素”。

四川是科教大省，是“两弹一星”精神的重要发源地。习近平总书记对四川科技创新工作高度重视、寄予厚望，明确要求四川推进成渝地区双城经济圈建设，与重庆协同打造具有全国影响力的科技创新中心。2023年7月，习近平总书记来川视察时又强调四川要在推进科技创新和科技成果转化上同时发力、着力打造西部地区创新高地。省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记关于高质量发展的重要论述和对四川工作系列重要指示精神，大力实施“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略，明确要求以发展新质生产力为重要着力点，深入推进发展方式、发展动力、发展领域、发展质量变革，加快成为带动西部高质量发展的重要增长极和新的动力源，奋力谱写中国式现代化四川新篇章！

奋进新征程，建功新时代！全省广大科技工作者要迸一步增强责任感、使命感，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记关于高质量发展和新质生产力重要论述，在打好关键核心技术攻坚战中当好排头兵，在发展新质生产力、推动高质量发展中当好主力军，在弘扬科学家精神、传播科学知识中当好引领者，为谱写中国式现代化四川新篇章再立新功！

今后五年，全省科协工作的总体思路是：坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于科技创新、群团发展、科协工作重要论述以及对四川工作系列重要指示精神，全面贯彻落实省委十二届历次全会精神，坚定不移以习近平总书记对科协“四服务”重要指示为统揽，以全面深化天府科技云服务为主线，团结引领全省广大科技工作者弘扬科学家精神，发挥关键支撑作用，奋力为发展新质生产力、推动高质量发展贡献更大科技力量！

主要目标是：团结引领力持续增强，广大科技工作者紧紧凝聚在党的周围，坚定不移听党话、跟党走的意识更加坚定、行动更加自觉，科协作为“科技工作者之家”的地位和作用充分彰显；精准服务科技工作者的能力大幅提升，力争广泛联系科技工作者突破600万人，注册科技工作者突破220万人，引导科技工作者发布“科技所能”达到45万项；精准服务创新驱动发展的能力大幅提升，力争精准服务企事业单位突破40万家，发布企事业单位科技需求信息100万项，开展“保姆式”服务达到120万单，达成合作交易10万笔；精准科普服务的能力大幅提升，力争为人民群众提供精准科普服务突破20亿人次，全省公民具备科学素质比例达到18%；精准服务党和政府科学决策的能力大幅提升；基本建成天府科技云自循环互联网有效科技市场，让各类创新资源向发展新质生产力顺畅流动，基本实现科协治理体系和治理能力现代化。

今后五年，要重点做好以下工作：

一、持续用好改革创新“关键一招”，坚定不移以全面深化天府科技云服务不断推进科协治理现代化

一是持续优化平台功能。聚焦统一开放、公平竞争、安全有序、智能便捷，持续优化平台应用功能，使天府科技云这一互联网科技市场形态更加开放、规则更加统一、机会更加公平、竞争更加充分、安全更能保障、交易更加有序、操台更加智能、使用更加便捷。持续优化平台技术功能，提升平台智能匹配度，使平台成为广大科技工作者、广大企事业单位和广大城乡群众更加好用、更加爱用、更加有用、更加实用的互联网科技服务平台。进一步助力发展新质生产力，推动更多科技成果加速转化。

二是全面深化“保姆式”服务。通过持续深化供给侧“保姆式”服务，引导更多科技工作者主动拓展服务空间、创造更大价值，持续做大有效科技供给；持续深化需求侧“保姆式”服务，引导更多企事业单位主动以共享科技创造更好效益，持续做旺有效科技需求；持续深化智慧科普服务，广泛引导群众“上天府科技云、向科学要答案”。

三是持续加强“云服务中心”建设。推进各级科协科创服务中心（云服务中心）提档升级，优化人员结构，加强业务能力培训，提升服务水平。

二、始终聚焦科协主责主业，在加强政治引领、做好“四服务”上奋勇争先、再创佳绩

一是持续加强思想政治引领。始终将政治建设放在科协工作首位，坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂，引领广大科技工作者更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，自觉将党中央和省委省政府各项目标要求转化为具体行动。持续为广大科技工作者提供精准科技服务，积极反映科技工作者建议和诉求，维护科技工作者合法权益，有效防范化解意识形态领域风险。持续弘扬科学家精神，加强科学道德和学风建设，广泛宣传“四川百年百名科学家”等科技工作者先进典型，持续举办“最美科技工作者”等学习宣传活动，切实通过思想引领、价值引领和服务引领，团结带领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走，凝聚起发展新质生产力的磅礴力量。

二是持续提升服务科技工作者能力。始终把服务好科技工作者作为首位职责，引导更多科技工作者面向全国提供科技服务、推广高新技术、转化科技成果、承接科研课题，实现个人更大社会价值和经济价值。以服务青年科技人才和一线科技工作者为重点，精心做好“两院”院士、国家卓越工程师和省青年科技奖、学术和技术带头人、杰出科学家的推荐和培育。加强海智基地建设，引导更多海外高端人才向四川聚集、为四川高质量发展服务。推动成立四川省工程师协会。加强科技社团和学术活动管理，开展论坛活动专项清理整治，持续实施一流学会、一流学术活动、一流科技期刊培育示范行动，持续实施专家团“深耕”赋能行动，促进科技供给资源更加优质丰富、科技赋能服务更加富有成效、科技社团支撑更加坚强有力。

三是持续提升服务创新驱动发展质量。牢牢把握服务高质量发展这一主要任务，以共享科技帮助更多企事业单位精准破解人才瓶颈、技术瓶颈，实现更高水平创新发展。健全完善企业创新服务机制，深化重点单位直接联系重点服务机制。持续推动“科创中国”在四川全域实践。优化提升院士（专家）工作站建设，深化学会科技服务团效能，加强产学研用体系建设。强化京川渝等区域创新资源链接，努力打造跨区域产学研用深度融合的科技创新矩阵。

四是持续提升服务全民科学素质效能。围绕厚植创新发展土壤这一重要目标，持续深化“授人以渔”智慧科普新范式。持续实施科普创作行动，做大做优原创科普资源。加强和有关部门（单位）、高校、科研院所等合作，推动优质科普资源加快集聚，加快建设全省优质科普供给“中央厨房”。加强应急科普资源库建设，完善平台应急科普及时响应机制，提升应急科普服务效能。组织实施《全民科学素质行动规划纲要》，推进重点人群科学素质提升专项行动，着力提升青少年、农民等重点群体科学素质。实施拔尖创新后备人才培养计划（中学生英才计划），探索拔尖创新后备人才贯通式培养模式。加强基层科普设施建设，统筹推进实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车、农村中学科技馆等建设运营，开展科普教育基地评选，持续开展青少年科学节、高校科学节、青少年科学调查体验活动，举办群众性科普活动，加强少数民族双语科普资源开发，促进民族地区、农村地区、盆周山区等科普服务能力提升。加强国际科技人文交流。

五是持续提升服务党和政府科学决策水平。持续构建以精准大数据服务科学决策为主体、各级科技社团、企事业科协共享参与的科技智库体系。建立完善川渝联盟智库协同体系。开展科协智库提质增效行动，实施科技智库调研课题项目，加强科技工作者状况调查站点工作，着力提升科技智库决策咨询质量。持续优化以精准大数据为基础的精准绩效管理、资金管理机制，持续完善以能力和贡献为导向的人才评价机制。

三、始终围绕中心服务大局，持续擦亮科协重点项目品牌

一是持续办好天府科技云服务大会（“科创会”）暨乡土人才创新创业大赛。继续集中推介重大科创项目，促进重大科技成果加速转化、重大高新技术加速推广、重大科技难题加速攻克，以科技创新引领现代化产业体系建设，不断催生和发展新质生产力。

二是持续办好川渝科技学术大会。继续开展川渝年度优秀学术论文、一流学术活动和一流科技期刊评选，进一步引领川渝学术风尚，促进两地学术繁荣发展。

三是持续办好川渝科普大会。发布川渝系列科普榜单，举办系列科普大讲堂，推动川渝地区全民科学素质整体提升，努力打造具有全国影响力的区域性科普工作品牌。

四是持续办好青少年科技创新大赛。继续以赛促创，推进基于探究实践的科学教育，激发青少年好奇心、想象力和探求欲，培养科学精神、提升科学素质、增强科技自信自立、厚植家国情怀，为新质生产力发展培养更多的科技创新后备人才。

五是持续办好中国（成都）国际科幻大会。对标世界科幻大会科幻文化的交流和顶级科幻IP的孵化作用，持续打造“科幻出版”“想象力教育工程”“银河奖”“天府科幻电影展”等优势核心品牌，提升大会专业性、国际性、开放性、延展性，不断培育和建设四川特色科幻产业体系，实现科幻事业繁荣发展。

四、坚持党的全面领导，加强科协自身建设

一是深入推进机关建设。认真落实党的建设总要求，巩固拓展主题教育成果，推动政治型、服务型、创新型、廉洁型机关建设。积极落实全面从严治党政治责任，加强党风廉政建设和反腐败工作，引领党风政风持续向好。持续加强作风建设，力戒形式主义、官僚主义，坚决防范和纠治“新形象工程”，进一步提升机关服务效能。加强干部队伍建设，牢固树立以科技工作者为中心的服务理念，全面深化“保姆式”服务，领导带头、党员先锋、全员参与，切实打造一支政治过硬、本领高强的干部队伍。

二是全面加强组织建设。加强科技社团监督管理，指导成立一批新的学会组织，积极扩大学会工作覆盖面。切实提升各级学会、协会、研究会的治理水平和服务能力。积极接受具有影响力的社会团体作为科协团体会员，扩大科协团体会员队伍。大力推进高校、园区、院所、企业科协组织建设。完善基层科协组织体系和服务体系，努力建设可信赖、有温度的科技工作者之家。

三是持续推动深化改革。围绕制约科协事业发展深层次问题，继续坚持向科技要效率、向改革要动力、向实干要实效，推进科协治理理念、治理标准、治理机制、治理手段、治理组织和治理效能现代化改革，推动建成引领力、凝聚力、服务力和创新力一流的群团组织。

各位代表、同志们！

新蓝图开启新征程，新使命呼唤新作为！让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以“咬定青山不放松”的定力，“不破楼兰终不还”的信念，“越是艰难越向前”的勇气，砥砺前行、奋勇争先，团结带领全省广大科技工作者弘扬科学家精神，发挥关键支撑作用，奋力为发展新质生产力、推动高质量发展贡献更大科技力量，为谱写中国式现代化四川新篇章作出新的更大贡献！

名词解释

1.天府科技云：由省委、省政府和中国科协大力支持，由四川省科协联合38家省直单位倾力打造的“统一开放、公平竞争、安全有序、智能便捷”的科技供需交易公共平台，包括天府科技云网站（www.tfkjy.cn）、天府科技云APP应用，主要有科技服务智能精准供给、科技成果智能精准转化、科研项目智能精准承接、高新技术智能精准推广、智慧科普智能精准直达等功能。

2.天府科技云服务：就是依托天府科技云开展的精准科技（科普）服务，是四川省科协系统精准贯彻落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示的创新实践，旨在应用天府科技云平台汇聚的海量科技人才资源、科技服务资源、科技成果资源、权威科普资源等，为广大科技工作者精准提供开展科技服务、推广高新技术、转化科技成果、承接科研课题服务，为广大企事业单位精准提供科技服务交易、科技成果转化交易、科技难题攻克交易服务，为社会公众提供“智慧、精准、直达”的权威科普服务，为党和政府科学决策提供精准服务。

3.四川百年百名科学家：在喜迎中国共产党成立100周年之际，由四川省科协联合教育厅等单位共同遴选出的对四川科学技术、经济社会发展作出重大贡献的120位科学家。

4.四川“最美科技工作者”：由四川省科协联合省委宣传部等单位，每年在全省科研院所一线遴选10位优秀科技工作者典型，旨在引导和激励广大科技工作者学习“最美”、争当“最美”，在全社会进一步形成尊重知识、尊重人才、崇尚科学的浓厚氛围。

5.科学家精神教育基地：由中国科协、科技部等7部委共同认定和命名的具备教育功能的示范性场所，旨在展示、宣传在党的革命建设改革和新时代各个历史时期中，为科技进步、民生改善、国家发展作出重要贡献的科学家个人和团队先进事迹。

6.“保姆式”服务：四川省科协系统干部职工广泛深入各高校、科研院所、企事业单位开展的“一人一策”“一单一策”“一企一策”的精准科技服务，包括指导在天府科技云注册、指导科技“所需”“所需”挖掘发布，促成科技供需有效对接。

7.中学生英才计划：由中国科协和教育部自2013年开始组织实施，旨在选拔一批品学兼优、学有余力的高中生走进大学，在著名科学家指导下，利用寒暑假和周末参加为期一年的科学研究、学术研讨和科研实践。

8.专家团“深耕”赋能行动：四川省科协依托天府科技云组建不同领域、不同行业的科技服务专家团，面向企事业单位深入开展系列科技“深耕”服务，助力企业高质量发展。

9.“科创中国”：由中国科协打造的创新、创业、创造服务品牌，旨在通过聚焦产学研成果加多方力量，加速科技成果转化应用发展，促进地方经济发展。

10.“云服务中心”：全称“科创中国·天府科技云服务中心（科协科创服务中心）”，由四川省科协整合现有资源组建，内设科技工作者服务部、企事业单位服务部、全民科普服务部、交易服务部（下设客服中心）、宣传推广部、综合服务部等部门，主要职责是连接天府科技云平台，依托天府科技云为广大科技工作者、企事业单位和人民群众提供精准服务，是推动天府科技云服务落地应用的服务载体。

11.科技小院：有关高等院校、科研院所通过派驻科技人员（含研究生）入驻“科技小院”，围绕各地农业主导产业开展驻地研究，通过推广示范新技术新品种、组织开展农民技术培训、传播科学技术知识等方式，常态化、针对性破解农业生产科技难题，推动各地农业产业转型升级发展。

12.“授人以渔”智慧科普新范式：四川省科协依托天府科技云平台动员广大科技工作者（团队）参与科普创作、汇聚优质科普资源，同时引导城乡群众自主获取权威优质科普信息，以此构建科普资源众创共享、科普传播精准直达、科普效能显著跃升的科普服务新范式。

13.重大科技资源科普化试点：由四川省科协、财政厅2023年联合组织实施，旨在推动大科学装置（装备）开发科普功能，促进有条件的国家重点实验室等创新基地面向社会公众开展多种形式的科普活动。

14.科普共享基地：由四川省科协依托天府科技云聚合全省各级各类科普基地打造的云上科普共享基地。

15.全国科普教育基地：由中国科协设置并命名的公共科普场所，旨在调动社会各方面科普工作的积极性，发挥社会科普资源的作用，面向公众开展科普教育活动。

16.供给侧“保姆式”服务：四川省科协系统干部职工深入科技工作者集中的科研院所和企事业单位，面对面指导科技工作者（团队）开展从注册使用天府科技云、发布需求的科技“所能”、转化拥有的科技成果到承接科技服务项目、揭榜科研难题攻关项目、线上引入线下对接等“一人一策”的全程精准科技服务，旨在广泛激发科技工作者创新创造内生动力，帮助实现更大社会价值和经济价值。

17.需求侧“保姆式”服务：四川省科协系统干部职工深入产业企事业单位开展的“一企一策”精准科技服务，包括面对面开展从注册使用天府科技云、挖掘科技需求、指导上传科技“所需”到承接可以转化的科技成果、获取最营的科技方案等科技服务，帮助其以共享科技实现更有效益、更高质量发展。

18.一流学会、一流学术活动、一流科技期刊：由