

“数字科协”建设工作信息

2022年 第6期

(总第6期)

“数字科协”实施工作专班

2022年12月30日

目录提要

- 2022年“数字科协”一年回顾

2022年“数字科协”一年回顾

一、积极探索群团工作数字化转型经验，在全国科协系统数字化转型中走在前列

（一）成为中国科协“智慧科协2.0”首批试点单位

为推进市科协“数字科协”平台与中国科协“智慧科协2.0”平台有效对接，在试点单位里第一家制定了与“智慧科协2.0”的对接方案。在数据资源融通、系统功能对接、应用场景融合、央地协同联动机制等多个方面献计献策，直接参与到全国科协系统组织人才域、办公一体化等方面的建设中。方案中，在组织人才服务、科技馆之城、银铃e享等方面的场景建设思路受到中国科协领导和“智慧科协2.0”建设专家顾问团队的认可。

（二）为北京智慧城市建设贡献科协力量

通过与市经信局积极对接，对标北京市“十四五”时期智慧城市发展建设要求，制定了《“数字科协”建设三年规划》、顶层设计实施方案并完成立项报备工作。“数字科协”的建设理念得到市经信局领导的认可，科协“十大”期间，通过“数字科协”领导驾驶舱展示首都创新资源和创新发展成就，展示首都科技工作者卓越贡献，科协系统的数据价值被纳入北京市智慧城市建设的城市体征指标。

（三）初步建立“数字科协”保障运行机制

为持续推进市科协系统数字化转型工作，确保数字化转型成效落地，制定了《北京市科协“数字科协”保障运行机制》及《“数

字科协”数据采集工作方案》。一是市科协党组提前谋划，在“数字科协”建设初期阶段，就从组织保障、运行保障、制度保障、人才保障和资金保障五个方面建立常态化运行保障机制，为业务工作与数字化工作、科协系统组织建设的融合发展指明方向、奠定基础。二是明确各部门、各单位主要负责人为“数字科协”第一责任人，并设置1名人员作为联络员，为“数字科协”建设提供了组织保障。三是制定“数字科协”培训方案，覆盖市科协全系统，将培训与日常指导服务相结合，促进科协系统数字化人才队伍建设。

二、不断深化“非平台不业务”理念，助力网上科技工作者之家建设

（一）梳理整合科协信息系统，构架“数字科协”整体布局

对市科协原有系统重新梳理评估，经反复沟通调研、专家论证，最终确定以“1个数据底座+4个平台+1个驾驶舱”为整体框架，包括数字组织人才、科学传播融媒体、科创公共服务和协同办公四个系统平台，为市科协思想引领、组织建设、人才培养、学术交流、决策咨询、科创服务、科学传播和以数字化为特色的保障体系提供支撑。

在市科协官网、北京科协媒体矩阵、北京科协APP设置了“数字科协服务管理平台”统一入口，并将常用系统功能放在明显位置。

（二）科协系统组织线上联通，数字化方式开展业务链接

2022年，依托“数字科协”平台，市科协系统各级组织注册数从203家增加到1579家，覆盖了科协系统各级各类组织及纲要办成员单位。其中，108家学会开始使用系统功能进行会员管理，新增了学协会下属分支机构1106家和团体会员单位4939家的联络信息，科协系统联络管网进一步延伸。数字组织人才系统上有日常联络人员信息10751个，构建了科协系统日常工作万余人的通讯网。此外，通过各类线上活动，新增单位用户3302家，公民科学素质大赛线上活动吸引了京津冀三地个人注册用户41.05万人。

（三）充分应用现有系统组件，服务科协系统业务数字化

各部门、单位与数字专班积极对接，不断完善现有系统组建功能。2022年，为科协系统**400多项**业务活动提供支撑，不断沉淀积累数据资源。通过**调研组件功能**开展问卷调查56次，累积回收问卷3320份；通过**会议活动管理功能**，服务322场会议沙龙活动线上留痕，（其中53家学协会通过数字科协系统线上管理活动157场）收录参会人员信息28511条；通过**赛事管理功能**，服务展示北京科幻创作创意大赛“光年奖”等竞赛类活动，收录参赛人员信息及其作品共1196件；通过**培训管理功能**，服务京津冀科普工作者线上培训，线上学习记录近7000次；通过**线上评审功能**，服务茅以升北京青年科技奖、青年人才托举等评奖评审工作；通过**项目申报功能**，服务市科协25个项目申报，收集申报信息2734条；通过**传资源功能**，服务各类征集性工作，

累积图文、音视频资源 2067 个，北京科学嘉年华期间征集科协系统各级组织、纲要办和馆城单位报送信息 544 条，支撑市科协媒体资源库建设；通过**供需对接功能**，服务 2000 多名产业特派员对接企业科技需求 600 个；通过**科普中央厨房功能**，以稿件策、采、编、发为核心，联通市科协系统各级组织信息发布需要，支撑市科协 4 个媒体矩阵开展宣传工作；通过**社会组织党建管理功能**，对社会组织党建小组工作全程管理，积累工作记录 764 条；通过**督察督办功能**，督促全年共 295 条重点任务推进落实；市科协十大期间，参会代表通过线上方式进行了预备会投票、实时在线查看会议资料、了解会议资讯。

三、汇聚科协数据资源，支撑“数字科协”应用场景建设

（一）科技工作者数据资源情况

“数字科协”组织人才平台积累的科技工作者数量由年初的 2 万多人增加到 10 万余人，其中涉及到学协会个人会员 100742 人（含理事 9497 人），各类科技服务活动邀请的专家 6461 人。在系统中，近半数学协会开始使用会员管理功能，导入会员信息在千人以上的学协会 26 家。

在 10 万多入库会员中，工科领域会员最多，达到 39667 人，其次为医科和理科领域会员。根据已录的入会员信息，可以从多个维度进行初步分析，服务市科协大统战工作。在各类科技服务活动邀请的专家中，涉及北京市“2441”高精尖产业体系相关专业领域 2243 人。

（二）媒体资源库建设情况

整合北京科协、蝌蚪五线谱、科协频道、数字科学中心的科学传播音视频资源，初步构建媒体资源库，目前已将前期收集的2067个科普资源分为18个领域（累计约3TB）。依托“科普中央厨房”建设，可对媒体资源库中已积累的传播资源进行“二次加工”，制作成符合融媒体传播特点的产品形态，通过科协媒体矩阵再次传播，服务于市科协大科普、大宣传工作。

