

内蒙古老科协

2020 年

第一期

(总第十一期)

内蒙古自治区老科学技术工作者协会主办

目 录 CONTENTS

内蒙古老科协八届三次理事会

暨提升创新服务工作能力研讨会召开 ... 1

罗啸天会长在内蒙古老科协

八届三次理事会上的工作报告 4

呼和浩特市老科协工作汇报 15

包头市老科协工作汇报 18

兴安盟老科协工作汇报 24

通辽市老科协工作汇报 28

赤峰市老科协工作汇报 34

锡林郭勒盟老科协工作汇报 39

乌兰察布市老科协工作汇报 42

鄂尔多斯市老科协工作汇报 44

乌海市老科协工作汇报	48
阿拉善盟老科协工作汇报	52
呼和浩特铁路局老科协工作汇报	55
大兴安岭林区老科协工作汇报.....	59
包钢集团公司老科协工作汇报.....	63
内蒙古一机集团公司老科协工作汇报	65



内蒙古老科协编委会

主 任：罗啸天

副主任：徐凤君 吴培荣

编 委：刘 锦

李东升

赵存发

乌日吉图

编 辑：赵培林

王翠玲

李 楠

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区

乌兰察布东街统计局街

人口普查办公室

邮编：010020

邮箱：nmglkx@163.com

网址：www.nmglkx.com

印制：呼市新城区恒业印刷厂

内蒙古老科协八届三次理事会 暨提升创新服务工作能力研讨会召开

2020年是极不平凡的一年，是我们同全国人民一道，坚决响应党中央的果断决策和战略部署，奋力抗击疫情、加快恢复经济而艰辛拼搏、有所作为的一年。

2020年11月10日，内蒙古老科协八届三次理事会暨提升创新服务工作能力研讨会以通讯方式召开。

会议认真学习了党的十九届五中全会精神，进一步深入贯彻习近平总书记对中国老科协工作重要指示精神；审议了八届常务理事会年度工作报告，并书面交流、研讨了各级老科协提升创新服务工作经历和体会。

内蒙古老科协会长罗啸天，常务副会长徐凤君，副会长刘锦、李东升、吴培荣（兼秘书长）、赵存发、乌日吉图等出席会议；分布在全区各盟市、各大企业老科协的自治区八届老科协理事，通过线上的方式出席了会议，各专委会主任列席；自治区科协、科技厅、民政厅、人社厅等负责同志应

邀参加了会议。

罗啸天会长代表老科协八届常务理事会做了工作报告。

《报告》从深入学习习近平总书记重要指示精神、助力乡村振兴、助力企业技术创新、积极建言献策、丰富科普宣传、同心抗击疫情、推进基层组织建设等七个方面及存在的问题和不足，对八届二次理事会以来的工作做了全面回顾和总结。

《报告》强调，2019年10月5日，在中国老科协成立30周年之际，习近平总书记对老科协工作做出重要指示，为新时代老科协工作指明了方向、明确了任务，对全面推进老科协事业发展具有重大的时代意义和实践意义，是今后老科协工作的根本遵循和指导方针。

《报告》指出，自治区各级老科协以习近平总书记重要指示精神为根本指导，围绕中心谋篇布局，服务大局统筹安排，面对前所未有的严重疫情，各级老科协思想不懈

怠、工作不松劲，克服困难，迎难而上，力所能及地紧密配合疫情防控和复工复产，坚持工作前行，取得了新的成绩。危困之时，完整的老科协组织系统提供了扎实的工作基础和有力的组织保证，彰显了老科技工作者顾全大局、有所作为的奉献精神 and 不忘初心、勇于担当的家国情怀。

《报告》对今年后两个月和2021年的工作提出了九点建议：

一是要深入学习党的十九届五中全会精神，进一步贯彻习近平总书记对中国老科协工作的重要指示精神，认真学习贯彻自治区党委、政府《关于加快推进“科技兴蒙”行动支持科技创新的若干政策措施》，为广大老科技工作者搭建施展才华、发光发热的平台；二是要巩固、发展助力乡村振兴成果，认真总结小科技园建设经验，精心培育、推出一定数量的高质量、高标准小科技园，为持续创新发展积蓄力量、夯实基础；三是要逐步建立健全企业老科协组织服务体系，坚持量力而为、循序渐进原则，鼓励助力企业技术创新服务示范市、示范企业、示范基地（站）带头先行，求突破，出成绩；四是要总结交流基层组织建设的成功经验，重点加强基础薄弱地方的老科协组织建设，扩大企业、高校、科研院所老科协组织覆盖面，及时将志愿为老科协事业贡献力量的老科技工作者吸纳到老科协队伍中来，增强组

织活力；五是要按各级党委、政府部署要求，做好常态化疫情防控工作，克服麻痹思想和侥幸心理，把来之不易的防控成果巩固好，继续围绕加快恢复生产、脱贫攻坚搞好科技服务；六是要落实中共中央办公厅《关于巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果的意见》，坚持政治学习，强化理想信念，党员领导干部尽责担当，以科学的态度和方法，服务于群众，服务于社会；七是要做好调查研究、建言献策，持之以恒搞好科学普及、科技培训，加强信息宣传工作；八是要学习掌握现代信息知识和交流工具，推动网上科技服务，维护和利用好内蒙古老科协网络服务平台，制定网络管理制度，规范网络行为，确保网络健康和运行；九是要健全工作机制，加强与党委、政府及相关部门的联系，赢得老科协开展工作必要的保障和环境，加强工作指导和多向交流，营造老科协积极向上、主动作为的工作氛围。

《报告》强调，2020年9月11日习近平总书记在“科学家座谈会”上的重要讲话、党的十九届五中全会等一系列重要论述和重大决策，以及自治区党委、政府加快推进“科技兴蒙”行动计划，都使老科协事业如沐春风，站在了新的发展起点上，开启了新的征程。

《报告》要求并号召，全区各级老科协一定要提高政治站位，不负时代重托，把

老科技工作者这一宝贵财富和重要资源爱护好、利用好、开发好；努力做到：在职能定位上坚持政治优势与科技优势相结合，在工作切入点上坚持需求导向与力所能及相结合，在具体行动上坚持当参谋与当助手相结合，不断提升工作层次；扎实做好习近平总书记对老科协提出的“决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务”四项工作，以老骥伏枥的精神，谱写老有作为新篇章。

会前，为在当前严峻疫情防控形势下顺利召开这次会议做了充分的准备。9月上旬和10月初，自治区老科协对所属会员单位和专委会开展了问卷调研，提早发出会议预备通知，安排工作总结，全面了解掌握一年

来工作的进展情况，广泛征求各级老科协、各位理事的意见、建议；10月底，会长办公会议专题研究安排会议有关事项，听取了问卷调研情况汇报，集体讨论修改工作报告讨论稿。在调研活动和书面讨论中，各会员单位和全体理事积极参与、踊跃发言、建言献策、认真反馈，对《报告》给予了充分肯定和高度评价，进一步完善了工作思路、细化了工作措施。在大家的共同努力下，圆满完成了八届三次理事会议的任务，为即将到来的2021年制定了工作行动计划，为进一步提升全区老科协创新服务工作能力，以优异成绩迎接建党100周年，实现了良好的开局。



内蒙古老科协八届三次理事会工作报告

内蒙古老科学技术工作者协会会长 罗啸天

(2020年11月10日)

各位理事、同志们：

鉴于目前严峻的抗疫形势，自治区老科协决定用线上线下结合方式召开八届三次理事会议，主要任务是：深入学习党的十九届五中全会精神，进一步贯彻习近平总书记对中国老科协工作重要指示精神，回顾总结八届二次理事会后一年来的工作，安排部署下一步的工作任务。下面，向八届三次理事会做工作报告，请审议。

一、深入学习习近平总书记重要指示精神，明确方向，乘势而为

2019年10月5日，在中国老科协成立30周年之际，习近平总书记对老科协工作做出重要指示，为新时代老科协工作指明了方向，明确了任务，对全面推进老科协事业发展具有重大的时代意义和实践意义，是今后老科协工作的根本遵循和指导方针。

(一) 自治区各级老科协把学习贯彻习近平总书记重要指示精神作为首要

任务，通过多种形式组织学习、传达，领会精神实质，深化思想认识，指导工作实践。2019年10月自治区老科协在八届二次理事会上作了传达学习和总体部署。今年1月8日，内蒙古科协主持召开老科协工作座谈会，进一步研究深入贯彻习近平总书记重要指示精神的新举措，会议强调要继续把老科协工作切实纳入到内蒙古科协总体工作布局中，一体谋划部署，系统推进落实。

各地老科协及时向党委、政府汇报，分别通过理事会、联席会、座谈会等，邀请分管领导和科协等单位领导共同研究老科协工作。通辽市委、市政府召开全市老科协工作会议，并以《书记办公会议纪要》提出学习贯彻的具体要求；赤峰市、兴安盟、大兴安岭林区、呼铁局老科协由会长带队前往旗县区和企业巡回指导，解读重要指示内容，畅谈学习心得体会。各地老科协还通过会刊、简报、工作微信群

扩大学习宣传。

(二) 各级老科协以习近平总书记重要指示精神为根本指导，增强工作责任感和事业心。在疫情冲击下，思想不懈怠，工作不松劲，围绕中心谋篇布局，服务大局统筹安排，认真开展各项工作。9月上旬，自治区老科协对所属会员单位和专委会开展问卷调研，全面了解掌握一年来工作的进展情况，征求意见和建议。自治区老科协2020年入选自治区科协“学会创新和服务能力提升示范学会”和“业务工作示范学会”。

各盟市、企业老科协，今年4月疫情防控刚一缓解，积极推进既有工作计划，努力追回疫情耽误的时间，推动解决当前老科协事业发展中存在的一些重点难点问题。呼和浩特、包头、乌海老科协面临脱钩困扰，向市委和有关部门汇报请示，得到重视，保留了原挂靠关系、办公用房及财政补助经费。

二、助力乡村振兴、脱贫攻坚，小科技园建设增新内涵、新成效

2019年5月《中国老科协助力乡村振兴行动计划》出台，提出了2019-2020年老科协服务“三农”新的阶段性目标任务。我们坚持多年的小科技园建设已经在这方面做了大量的工作，取得了显著成果。对照行动计划，内蒙古老科协出台了

《实施意见》，因地制宜、与时俱进落实目标任务，有效地助力农村牧区产业发展和精准扶贫，迈上乡村振兴的新征程。

(一) 小科技园成为助力乡村振兴的有效途径。一年来，各地在小科技园建设上继续发展创新，推出了一批具有引领作用的高标准示范典型，逐渐成为乡村振兴的补位队伍和助力体系。

各盟市、旗县老科协加强对小科技园建设的组织指导。通辽市老科协召开“全市创新发展科技园建设工作经验交流会”，典型荟萃，创新争优；兴安盟老科协“推进桔杆转化科右中旗现场会”，推动桔杆黄贮、“增牛稳羊”；鄂尔多斯市老科协《小科技园建设规划实施方案编写提纲》，指导推动旗区制定相应方案；赤峰市老科协上下联动，考察调研活动遍及各旗县区。这些举措，有决心、有气势、有新意，彰显了小科技园建设由小到大、由户到村、由点到面，从示范农户到科技园区的成长历程，形成了一定数量的科技示范乡镇和科技引领旗县，有了规模，成了气候，也呈现出新的特点。

一是服务领域有所拓宽。从粮食增产提效、“粮改饲”，拓展到林果、蔬菜、药材、特色养殖等产业，不断填补空白、补齐短板，建立多元产业基地。通辽八个旗县区的“塞外红”苹果，赤峰60多处锦

绣海棠，科左后旗12个乡镇复合型庭院蔬菜等科技示范园，推广面积都已达到相当规模。林区的芍药园、包头土右旗的羊肚菌、通辽奈曼旗玉米地里养大鹅等科技示范园，努力寻求技术突破，一批“土”、“特”、“绿”字号的农畜果蔬当家产品不断涌现，促进一些小科技园所在村变成了“一村一品”的专业村。

二是服务链条有所延伸。服务农村牧区经济合作组织，从单一技术指导向产供销一条龙升级。小科技园服务链条从种植业、养殖业、林果业延伸到加工业、咨询规划等服务业，与正在成长壮大的新型经济合作组织相适应，服务在多种产业链上。

开鲁县黑龙坝镇辽河村果树小科技园，发展为果树专业合作社，拥有社员125户，配备了高级技工，果树面积扩大至5000余亩，育苗、销售、榨汁年产值1500万元。锡盟镶黄旗老科协创办的“帅牛乳制品厂”，现已发展形成了“饲草料种植→奶牛养殖→奶制品加工销售→乳清水养猪”的循环经济模式。有的地方老科协服务文化振兴，协助镇村设计规划美丽乡村建设、田园综合体等项目。以各类专业合作社为载体，由老科协提供系列适用技术，形成一条龙式的科技服务链，服务效果越来越好。

三是服务方式有所创新。运用网络信息化技术实现了服务方式的深刻转变与显著进步。阿拉善盟老科协通过智能化放牧系统，为荒漠双峰驼牧民专业合作社提供智能饮水、视频放牧等技术；赤峰市老科协今年在网上建立了蔬菜技术交流群，聘请中国农业大学等专家开展线上农技培训。各地老科协广泛运用信息化服务手段，进行科普宣传、科技培训、技术指导，随时让农牧民与专家面对面交流，及时解决生产、生活、学习中遇到的实际问题，已成为老科协科技服务的有效方式。

（二）以小科技园为基地着力精准扶贫。各地老科协优先把适合贫困户经营的小科技园建在户上，直接示范、引导帮扶，加快农牧民增收脱贫。“小科技园+贫困户”已成为各级老科协精准扶贫的有效途径。

通辽市科左中旗腰林毛都镇巴彦套海嘎查耕地盐碱化严重，2017年贫困人口占54%。兴安盟科右前旗巴日嘎斯台乡欣龙村地处偏僻、土壤瘠薄，人均收入居于全旗最后一位。去年以来，自治区、市、旗老科协对这两个扶贫点跟踪指导，精准落实自治区科协2019年扶贫项目，目前他们的人均收入稳定增加，贫困户已全部成功脱贫。赤峰林西县老科协把培育好的3000盆容器苹果苗，无偿捐赠给南街社区东山

生态园100个贫困户，用新引进的栽植技术扶持其发展微型产业。

今年在落实乡村振兴计划中，自治区老科协对十年来的小科技园建设作了比较全面的回顾和总结，并在最近华北五省市老科协工作交流会上作了经验介绍。小农户科技园建设已成为全自治区老科协助力乡村振兴最为广泛深入、最为活跃的科技服务活动，已打造成为老科协服务“三农三牧”的亮丽品牌。

三、助力企业技术创新，因地制宜开展各项科技服务行动

2018年底，《中国老科协助力企业技术创新行动计划（2018-2020年）》，为企业老科协工作提出了新的内容和要求，自治区老科协结合我区实际提出了相应的目标任务。两年来，各级老科协以企业需求为导向，积极探索，有效对接，因地制宜帮助企业做好技术攻关、运营管理、人才培养、市场开发等，取得了一定的成效，呈现出不少亮点。

（一）创新工作方法，突出工作重点，纵向联动，左右互动。自治区老科协分别与赤峰市、巴林右旗，通辽市、科尔沁区，兴安盟、科右中旗等三级老科协上下联动，选择重点领域和企业，围绕优质治沙灌木锦鸡儿生物饲料的生产及产业化、蛋白桑和艾草的开发利用、桔杆

转化等方面联合开展工作。在规划制定、牵线搭桥、人才团队引进、成果转化、政策建议等方面做出了积极的努力。工作开展起步较早的赤峰市，在木本饲料开发利用方面已与中国农大紧密合作，形成了共建“两站两基地一联盟”协议，所实施的锦鸡儿生物饲料项目，获得第四届全国农村创新创业项目创意大赛自治区赛区一等奖、全国总决赛三等奖。在与中国老科协农业分会、中国优质农产品协会、中国畜牧协会、全国绿色农业产业示范基地管理办公室等组织的合作共建、联合互动方面，都做出了积极的探索和实践。

（二）大企业老科协围绕主导产业，参与企业技术攻关，协助解决技术难题。包钢老科协成立了助企创新工作专委会，组织开展基础调查，邀请在岗人员座谈，征求适合老科技工作者的企业技术需求清单，对接服务项目；呼铁局老科协经多年努力，研制成功一套先进的空气压缩机制风系统装置，于今年4月通过了局科委课题评审验收，有效解决了长期以来空压机适应高温高寒作业的难题；一机老科协帮助集团公司及基层单位解决技术窄口问题，今年对“稀土催渗技术研究”进行了拓展实验考核，应用于结构较复杂的零件，以提高产品质量、性能及经济效益。他们在为企业当好参谋助手的同时，做好“传帮

带”，传承“工匠精神”。

（三）盟市旗县老科协以农牧业深加工企业和农牧业产业链需求为主要切入点，提供技术服务。通辽市开鲁县农机老协会会长王宗富牵头，帮助县宏丰农机公司自主研发适合当地红干椒生产的移栽机和采摘机，实现了红干椒种植、移栽、收获机械化，产品批量生产后，为企业创造产值7000多万元。多年来他们帮助开发的农机具有10多个种类，其中3个型号获得国家专利。阿拉善盟老科协会员乌尼孟和、陈泽明团队，在引进、改造奶牛挤奶机的基础上，研发了骆驼挤奶机，进而又开发了挤奶机冷藏功能，提高了骆驼奶品质量和挤奶效率，改写了传统手工挤驼奶的历史。

（四）搭建企业技术创新示范平台，初步完成了计划目标任务，推动供需有效对接。按照中国老科协助力企业技术创新工程目标创建条件，自治区老科协对帮扶企业对接情况进行调查摸底，在各地推荐的基础上，向中国老科协推荐1家老科协助力企业技术创新服务示范市，认定自治区级老科协助力企业技术创新服务工作站5家、示范企业5家、示范基地（站）7家、服务项目5项。一年来在新增各类老科协组织中企业占一半以上。

按照自治区科协要求，我们已经在

“科创中国”创新资源共享平台上创建了“内蒙古老科协服务店铺”。自治区老科协征集遴选了一批实用性较强的“四新”（新品种、新技术、新装备、新资材）科技项目，诸如“垃圾不出村创新技术与运营模式”等8个涉农助企项目，入选自治区老科协可推广成果项目库，并在“科创中国”网络平台上发布。

四、深入调查研究，积极建言献策

调查研究和建言献策，是发挥老科协作用、反映决策咨询服务成果的窗口。各级老科协紧紧围绕党委、政府中心工作建言献策，写出了不少有质量、有影响的调研报告或科研论文。

今年4月，由自治区老科协副会长赵存发领衔的“我国西北地区建设草种子专业化生产带可行性研究(内蒙古片区)”取得成果，报告中提出的《关于在我国西部六省区建设国家草种专业化生产带的建议》刊登在中国老科协2020年第60期《科技工作者建议》上。

《赤峰市防治设施农业土壤次生盐渍化问题的报告》、《乌海市化工工业发展情况调查》、《林区大面积引种西伯利亚红松的调研论证报告》、《乌珠穆沁草原野生药用植物保护与开发利用的建议》等研究报告，选题贴近实际，针对性、指导性较强，得到党政领导重视和采纳。

一年来，内蒙古老科协网站发布信息100余条，其中由自治区老科协选送的《兴安盟老科协助力复工复产》，被中国老科协微信公众号转发。赤峰、鄂尔多斯、呼铁局主办的会刊，内容多、质量高；赤峰、通辽、包头、林区、兴安等老科协信息报送数量多，时效性强，内容鲜活，很好地反映了工作动态、交流了工作经验、宣传了先进典型，尤其在疫情防控中迅速传播正能量。今年5月，内蒙古老科协简介还首次入编新版《内蒙古词典》。

五、科普宣传丰富多彩，社会服务日益广泛

“推动科技为民服务”，是习近平总书记在对老科协工作重要指示中提出的新要求，也是广大老科技工作者的光荣使命。各级老科协努力发挥优势特长，积极回应群众期待，热心参加社区活动，主动融入更广阔的服务空间，把掌握的专业技术和技能奉献给社会。

（一）各地老科协通过多种形式，广泛宣传医疗保健、食品安全、环境保护、家庭教育、防灾减灾等方面的科学知识。今年9月下旬，自治区老科协应急安全服务专委会参加了“全国科普日”内蒙古主场活动，其代表企业自主创新的校园预警终端和人脸识别红外测温门禁一体机，在科技馆科普主展区展出；内蒙古老科协清洁

能源专委会和呼和浩特市科技局、老科协联合主办了两期“石墨烯科普讲座”，共100多名科技特派员、老科协会员听讲；乌兰察布市老科协组织老科技工作者参加市科协“百名专家科普”活动，受众300多人次。去年底，通辽市老科协获得市科协农村科普工作“先进集体”，鄂尔多斯市、赤峰市老科协表彰奖励了“优秀科普宣传员”。

（二）各地老科协积极参加社会公益活动，科技服务惠民益民。兴安盟组织“银发人才”志愿者服务团，300多名志愿者常年参加政策时事宣传和文化、科技、健康三下乡等活动。今年9月，赤峰红山区老科协隆重举行“招募老科技服务志愿者启动仪式”，区委、区政府领导出席鼓励。

阿拉善盟、鄂尔多斯东胜区、包头土右旗等老科协，围绕今年全国老科技工作者日“健康行”主题，联系科协、医疗单位，组织动员数十名医疗专家走进乡镇、社区、广场，开展义诊、健康科普系列活动，现场问诊、咨询的群众络绎不绝。

呼和浩特市老科协、乌海市老科协教育分会承接、开展科技特派员、新型职业农民和企业新型徒工等培训项目；赤峰市老科协十余名书画艺术家参加巴林左旗大良沟村农民丰收节大会；林区老科协会

长刘振国编纂了《森林生态教育简明读本》。常态化的科普宣传，专家和群众都有充实的参与感和获得感。

六、同心抗疫，主动参与新冠疫情联防联控

今年以来，面对前所未有的严重疫情，各级老科协坚决响应党中央的果断决策和战略部署，按照中国老科协、自治区科协的具体要求，紧密配合疫情防控和复工复产，克服困难，抓好各项工作落实。

2020年2月27日，我们及时组织传达中国老科协《关于认真学习贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话的通知》，很快把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，坚定信心，同舟共济，积极参加群防群控。

一是各地老科协及时做出相应工作安排。3月初，自治区老科协在2020年工作要点中补充了疫情防控、复工复产工作内容，提出具体要求和举措。林区、通辽、兴安等老科协快速行动，发出《关于林区老科协宅家抗疫活动的意见》、《共同抗“疫”行动倡议书》，号召全体老科协会员在做好自我防护的同时，力所能及地参与抗疫。

二是老科技工作者发挥技术专长，积极宣传疫情防控知识。林区、赤峰市老科

协于2月初编辑《抗击新冠疫情诗歌书画作品专辑》，微信群上发送防控知识。通辽每个旗县区老科协都行动起来，在社区村落开展无死角宣传，引导群众不信谣，不传谣。

三是主动参与街道社区、乡镇苏木防控一线工作。从今年2月份开始，老科协组织会员志愿者，担任值班员、劝导员，参与“地毯式摸排”、病毒消杀、捐款捐物，尽心尽力办实事、解难题、送温暖、献爱心。

四是各地老科协很快帮助解决复工复产中遇到的问题。疫情防控有所缓解，转入常态化后，在做好疫情防控的同时，赤峰、兴安、鄂尔多斯等老科协，不违农时，密集下乡指导小科技园建设，如期开展重点项目的试验示范，帮助销售农畜产品，紧锣密鼓地安排推进各项工作。

五是在疫情防控斗争中，各地老科协涌现出许多先进个人和先进群体。通辽科左后旗老科协秘书长徐玉清录制的《疫情面前，旗老科协有话说》微视频，在旗委党建网播放，受到旗委组织部的通报表扬。开鲁县黑龙坝镇老协会会长白永科，兼任村党支部书记，主动请缨、亲自上阵，每天七八个小时都在卡点执勤。受聘阿拉善盟中心医院的5位老专家，在抗疫防疫中始终坚守岗位，坐诊把关。危困之

时，老科技工作者顾全大局的奉献精神和严谨认真的工作作风，彰显了不忘初心、勇于担当的家国情怀。

七、基层组织建设稳步推进，党组织活动进一步规范

老科协工作在严重影响下，仍能坚持前行、有所作为，较为完整的组织系统提供了工作基础和组织保证。今年，大家认真贯彻习近平总书记重要指示精神，进一步落实自治区“一会两厅”〔2017〕92号文件，坚持不懈推进老科协组织建设“两覆盖一延伸”，持续改善服务环境，保持和增强了老科协的工作韧性和凝聚力。

一是坚持依靠组织的力量建设组织。年初，自治区科协在老科协工作座谈会上明确提出，要高度重视老科协组织建设，一如既往在组织、平台、资源、机制、经费、项目等方面给予大力支持。自治区老科协各位会长多次前往盟市、企业参加老科协重要会议，密切与盟市、企业党政领导和科协的联系，重点就换届选举、人员配备等关键问题沟通协调，赢得更多了解、关心和支持。

继2019年8月自治区老科协保留挂靠主管部门之后，呼和浩特、包头、乌海老科协面对新形势、新变化，切实贯彻习近平总书记重要指示精神，以保留挂靠单

位为契机，解决了不少具体困难和实际问题。乌海市三区党委十分重视区级老科协的筹建，在人员选配、经费拨付、办公设施等方面给予大力支持；锡盟老科协由老干部局派驻的工作人员保留事业编制，保持了工作人员的稳定。

二是进一步建立健全基层组织，夯实了组织基础。去年10月份以来，阿拉善盟、鄂尔多斯市及部分旗县区老科协召开会员代表大会，阿拉善右旗新建、鄂托克旗重建了老科协。部分盟市、旗县和企业老科协新成立了35个行业、企业、院校专委会、分会和乡镇苏木老科协。林区老科协利用人才库，超前遴选后备人员，及时补充配齐了所有基层老科协工作班子。各类新建老科协组织精神面貌、工作干劲、基础设施等气象一新，原来基础较好的地方工作环境进一步改善。

三是旗县老科协创造性地开展工作，充满活力。2019年10月以来，旗县一级老科协推送工作信息、撰写各类调研文章约占全自治区总数的三分之一，开展各类活动次数约占三分之二。林西县、突泉县老科协一年内组织科技培训、科普宣传等活动分别有三、五十次之多。科右中旗秸秆转化的经验和做法在《农民日报》、《经济日报》作了报道。大批老科协会员常年坚守在工作前沿，扎根基层，热爱事业，

服务群众，奉献才华，工作内容相当丰富，服务活动十分活跃，在平凡的岗位上做出了不平凡的业绩，十分难能可贵。

四是建家强会，会员之家有新气象。老科技工作者之家建设，既是老科协组织建设的重要内容，也是组织活动的场所和载体。呼铁局更新扩大了“老科技工作者之家”的室内活动面积，鄂尔多斯东胜区“老科技工作者之家”于2019年挂牌启用，赤峰市老科协与市委老干部局联合建家、资源共享。各级老科协经常开展文体娱乐活动，对老科技工作者进行走访慰问等，为老有所乐提供丰富多彩的日常化服务。

五是继续推进老科协基层党组织和党组织建设“双覆盖”。按照自治区社会组织党建办《关于做好2020年区管社会组织党建工作的通知》要求，今年自治区老科协在开展“业务工作示范学会”创建活动中，党支部认真落实了党建工作“活动场所、队伍建设、工作内容和档案资料”方面的标准化要求，努力创造软硬件条件和环境。一年来各级老科协普遍开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，增强了党员的“四个意识”、“四个自信”和“两个维护”的自觉性，在关键时刻、困难面前，发挥了广大老科技工作者党员的先锋模范作用。

八、存在主要问题和不足

（一）老科协组织建设发展不均衡现象依然存在，困难大的地方推进缓慢，经费、办公场所没有得到很好解决，差距比较明显，特别是组织空白、人员空缺的地方没有突破；（二）受新冠疫情影响，部分年初计划的工作未能按时进行，活动规模、内容、频次均有缩减，如职称评定等有所延后；（三）老科协工作机构组织化、专业化水平低，缺少年轻工作人员，缺乏长效机制，会员后备力量补充不够，老科技工作者知识更新缓慢。这是我们要正视和解决的问题。

九、下一步工作思路和主要措施

目前，全国疫情防控取得决定性胜利，但风险隐患依然存在。经济持续企稳向好，扶贫攻坚进入紧要关头，转危为机仍需极大努力。今年后两个月及明年要重点做好以下方面工作：

一是要深入学习党的十九届五中全会精神，进一步贯彻习近平总书记对中国老科协工作的重要指示和今年9月11日在科学家座谈会上重要讲话精神，提高认识，增强信心，振奋精神。各级老科协要认真学习贯彻自治区党委、政府出台的《关于加快推进“科技兴蒙”行动支持科技创新的若干政策措施》，自治区党委、政府两办印发的《关于加强新时代科协工作的意

见》，借东风，抓机遇，为老科协组织发挥作用、提升服务能力提供制度化安排和设计，为广大老科技工作者搭建施展才华、发光发热的平台。

二是要巩固、发展助力乡村振兴成果。认真总结小科技园建设经验，精心培育、树立各类典型，推出一定数量的高质量、高标准小科技园，组织编写小科技园标准化指导手册，为持续创新发展积蓄力量、夯实基础，同时为“中国老科协服务‘三农’与精准扶贫经验交流会”做好准备。

三是要逐步建立健全企业老科协组织服务体系。坚持量力而为、循序渐进原则，鼓励企业、园区、行业老科协开展助力企业技术创新工作试点，助力企业技术创新服务示范市、示范企业、示范基地（站）要带头先行，示范引领，干出成效。积极探索老科协助力企业技术创新的途径，聚焦制约产业转型升级的突出短板，求突破，出成绩。

四是要重点加强基础薄弱地方的老科协组织建设。总结交流基层组织建设的成功经验，加快实现盟市旗县组织空白点覆盖，增加企业、高校、科研院所老科协组织，及时将新近或将要退休、有能力并且愿意为老科协事业贡献力量的老科技工作者吸纳到老科协队伍中来。积极开展老科

技工作者“老有所乐、老有所学”的各项活动，提高“建家”水平。

五是要按各级党委、政府部署要求，做好疫情常态化防控及冬季防控工作。克服麻痹思想和侥幸心理，把来之不易的防控成果巩固好；继续围绕加快恢复生产、脱贫攻坚搞好科技服务，增强服务供给，推进各项工作。

六是要落实中共中央办公厅《关于巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果的意见》。坚持政治学习，强化理想信念，党员领导干部尽责担当，以科学的态度和方法，服务于群众、服务于社会，使主题教育成果落地见效。

七是要做好调查研究、建言献策和科普宣传工作。理事、会员深入调查研究，开展高质量的建言献策；满足社会多层次的需要，持之以恒搞好科学普及、科技培训；加强信息宣传工作，及时反映工作动态、交流经验。

八是要学习掌握现代信息知识和交流工具，推动网上科技服务。维护和利用好内蒙古“老科协网站”、“老科协工作交流群”、“科创中国·内蒙古老科协服务店铺”等服务平台。建立老科协网络、微信工作群管理制度，规范网络行为，发布、转载信息要严格遵守国家法律、法规和政治纪律，保证内容健康和安全。

九是要加强与党委、政府及相关部门的联系，健全工作机制。密切与挂靠单位的沟通合作，赢得老科协开展工作必要的保障和环境；加强工作指导和多向交流，适时组织相关业务培训、学习考察、经验交流、评比表彰活动，营造老科协积极向上、主动作为的工作氛围。

去年以来，自治区各级老科协迎难而上，努力尽责，在严重疫情冲击下，仍然取得了较好工作成果，这是长期以来各级党政领导关心支持、科协等部门热心扶助的结果，也是老科技工作者矢志不移、甘于奉献、艰苦工作的结果。

我们要保持和发挥老科协的工作特色，努力做到：在职能定位上，坚持政治优势与科技优势相结合；在工作切入点上，坚持需求导向与力所能及相结合；在具体行动上，坚持当参谋与当助手相结合，不断提升工作层次。

各位理事、同志们：习近平总书记在“科学家座谈会”上强调“我国经济社会发展和民生改善，比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力”。党的十九届五中全会提出“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”。自治区党委、政府加快推进“科技兴蒙”行动。现在，老科协

事业如沐春风，站在了新的发展起点上。

全区各级老科协一定要提高政治站位，深刻认识肩负的使命，不负时代重托，把老科技工作者这一宝贵财富和重要资源爱护好、利用好、开发好，以老骥伏枥的精神，扎实做好习近平总书记对老科协提出的“决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务”四项工作，谱写老有作为新篇章。



内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

呼和浩特市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2019年10月以来，呼和浩特市老科协认真贯彻落实习近平总书记对老科协工作重要指示精神，在市委领导的关心和支持下，充分发挥老科技工作者的优势和作用，在坚定政治站位、开展科普活动、助力乡村振兴、加强自身建设、主动适应工作环境的变化等方面做了一些力所能及的工作。

一、科技服务工作开展情况

(一) 积极参与疫情防控工作。去年10月以来，市老科协多次召开会长办公会议，按照上级老科协的要求，通过协会微信群、电话等形式，及时传达并组织会员进一步深入学习习近平总书记对老科协工作重要指示精神和有关文件、会议精神，组织会员收听、收看各种线上讲座活动；特别是在今年的疫情防控中，市老科协坚决贯彻自治区和市委的部署要求，把防控疫情作为当时最重要的政治任务，通过各种形式，要求全体会员把思想和行动

统一到习近平总书记对疫情防控工作的决策部署上来，主动协助落实党委、政府的防控措施，带头遵守疫情防控各项制度规定。根据市委的部署，市老科协通过协会微信群将《习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的讲话》发给会员进行学习，助力疫情防控工作。此外，市老科协还积极宣传防疫知识，引导会员做好居家隔离自我防护，树立老科协会员不被感染就是为打赢疫情狙击战做重要贡献的理念，做到减少外出、不聚集、出门戴口罩，保持环境卫生，为维护大局、群防群控做出自己的贡献。

(二) 持续开展科普活动。受新冠疫情影响，今年开展的科普活动主要采取小规模讲座形式。为普及石墨烯科学知识，进一步提高我市科技工作者对石墨烯及其产品的认识与了解，市老科协联合内蒙古老科协清洁能源委员会、呼和浩特市

科技局举办了二期“石墨烯科普知识讲座”，128名科技特派员和老科协会员聆听了内蒙古中炭新能源科技公司张兰计博士的讲座。石墨烯是一种极具发展潜力的新型材料，具有优异的光学、电学、力学特征，在材料学、微纳加工、能源、生物医药和药物传递等方面有着广阔的应用前景，被认为是一种未来革命性的材料。张兰计博士的讲座开讲以来，引起了我市科技特派员对石墨烯及其产品的特别关注和浓厚兴趣，许多人前往公司进一步了解情况或打电话进行咨询。

（三）助力乡村振兴，推进小农户科技园建设有新进展。

继续帮助市连威种植农民专业合作社巩固赛罕南瓜杂交选育成果，在科技园内新建两个繁育种棚，形成育苗基地，向附近农户提供新品种种子和技术服务，种植面积保持在近千亩；改进传统种植方式，采用机播、旱地铺设管道用水车进行滴灌，大大节省了人力和用水量。今年推广滴灌方式50亩，取得良好效果。

受霜冻等天气影响，我市果树受灾严重。沿山一带的小农户科技园开发果树间套种中药材30万亩，探索“林果套药材，以短养长”的种植模式；土左旗、回民区的小农户果园引用果品加工车技术，目前在做前期准备工作，待疫情减缓后，我们

将组织人员深入实地进行考察实验。

二、协会自身建设和落实92号文件情况

2019年10月以来，市老科协在发展中遇到一些困难与挑战：一是按市有关要求与市科协脱钩；二是从2018年开始，市老科协原有经费被取消；三是市老科协办公用房按市有关要求搬离。我们多次召开会长办公会议，认真学习习近平总书记对老科协工作重要指示精神和自治区老科协第八次会员代表大会精神和年度工作要点，研究解决当前存在的问题。经多次向市委和有关部门汇报、请示，市委副书记贺海东对我们的汇报非常重视，2020年5月27日，做出批示：“拟请机关事务管理局尽可能保留原有办公场地，市财政依规在工作经费上给予支持，市科技局在工作上给予指导。”目前，市老科协办公用房得以保留，工作经费得以恢复。之后，我们按自治区“一会两厅”[2007]92号文件精神，起草了《关于进一步加强和改进老科技工作者协会工作的实施意见》，请求以市委办公室名义印发，以政策导向推进全市老科协工作，要求尽快建立旗县区老科协组织。此文已于2020年7月下旬上报市委。

三、下一步工作安排

（一）继续深入学习、认真贯彻落实

习近平总书记对老科协工作的重要指示精神，把总书记的重要指示作为今后老科协工作开展的根本遵循和指导方针。

（二）强化政策导向，进一步贯彻落实自治区科协、科技厅、人社厅《关于进一步加强和改进老科技工作者协会工作的意见》（内科协协字[2017]92号），争取我市出台相应配套措施，尽快建立旗县区老科协组织，促进整体工作上水平。

（三）加强市老科协自身组织建设，积极吸纳新会员，争取建立市老科协党组织。

（四）围绕市委、市政府中心工作和重点问题，搞好调查研究工作，努力提高决策咨询服务水平。

（五）以专业委员会建设为抓手，积极搭建平台，主动承接政府转移职能，努力提升老科协组织的发展能力。

（六）助力乡村振兴、企业科技创新，继续建设提高各类小科技园，组织全市老科技工作者服务社会、有所作为。

（七）继续做好科普和各类科技培训
工作，为提升全民科学素质尽职尽责。



内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

包头市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

包头市老科协在自治区老科协和包头市委、市政府的领导下，紧紧围绕我市经济社会发展的要求，结合老科协的工作性质和人才优势，在各级老科协组织及驻包企事业单位老科协的共同努力下，不断研究和探索新形势下老科协工作的任务和作用，各项工作取得了一定的成效。

一、一年来的主要工作

(一) 深入学习、贯彻落实习近平总书记对老科协工作的重要指示精神

一年来，包头老科协始终把深入学习、深刻领会、贯彻落实习近平总书记对老科协工作的重要指示精神作为中心任务。同时，结合实际深入学习和认真贯彻座谈会上中央领导同志的讲话要求及陈至立会长的报告精神。

2019年12月2日，包头市老科协召开了“2020年工作研讨会”。各旗县区、中央和自治区驻包大企业、科研院所、高等院校老科协会长及秘书长等30余人参加了

会议。市老干局和市科协的有关负责同志参加了会议。会议认真学习习近平总书记对老科协工作的重要指示，由有幸到人民大会堂参加了纪念中国老科协30周年座谈会的王星全同志（包头老科协拟任副秘书长）传达和讲述了会议盛况和会议精神。与会老科协同志一致认为，习近平总书记的重要指示充分体现了党中央对老科技工作者的关心和关爱，是对中国老科协30年工作和老科技工作者作用的充分肯定，也对老科协工作寄予厚望，为今后老科协工作指明了方向，我们一定要认真学习、深刻领会，坚决贯彻落实。

2020年6月，包头市老科协向旗县区和驻包各大企业、高等院校老科协印发了《关于开展2020年度工作调研及报送上半年工作总结的通知》，其中将学习贯彻落实习近平总书记重要指示情况作为调研、督促检查和总结工作的重要内容。达茂旗、东河区等旗县区老科协及时召开学习

会，组织理事们认真学习和深刻领会习近平总书记的重要指示精神，探讨结合本地区老科协工作实际贯彻落实的具体措施。

（二）适应常态化疫情防控，积极推进老科协工作有所作为

面对新冠疫情，我们坚持把老科技人员的健康放在第一位，暂停不必要的集中活动，同时利用手机微信群继续联络旗县区、大企业老科协，指导老科技人员注重个人防护、加强锻炼、提高个人的免疫力。与此同时，积极参与市老干部局组织的各项有关活动，并以力所能及的方式积极参与“六稳”工作和“六保”任务。5月23日，市老科协负责人参加了市老干部局组织的向市级老年社团组织传达学习今年全国“两会”精神的会议。6月5日，参加了市级老年社团联席会议，市老科协负责人就认真学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中国老科协关于开展“四个行动”的工作部署及自治区老科协2020年工作要点，以及市老科协今年的工作安排等作了交流和汇报，得到了市老干部局领导的充分肯定。7月30日，市老科协领导参加了市老干部局组织的部分市级老领导和市级老年社团负责人参观考察重点企业和民生工程活动。先后考察了包头震雄铜业有限责任公司，看到该公司生产的广泛用于航空、航天、电子元器件、机器人等高端

领域的高纯度高精细铜拉丝产品，很受鼓舞。考察了煤化工企业内蒙古浦景聚合材料科技有限公司、家庭服务网络中心和包头市高技能人才公共实训基地。通过考察这些高端科技项目和普惠民生工程，看到了包头市一手抓疫情防控，一手抓复工复产，落实“六稳”工作，推进“六保”任务取得的可喜成绩，更加坚定了组织老科技工作者投身科技创新和地方经济高质量发展的信心和决心。7月31日，市老科协负责同志作为老科协组织代表，参加了市委召开的有离退休老干部代表、人大代表、政协委员、民主党派负责人参加的全市党建和经济社会发展情况通报会，市老科协组织进一步了解并参与到推进全市经济社会发展的全局工作中。通过积极参与上述活动，使市领导和市有关部门能关注老科协的工作，支持老科协的发展，倾听老科协的声音。

包钢集团老科协积极做好新冠疫情期间的防护和关爱工作，及时了解到在包钢大学生公寓居住的青年职工不方便热饭的困难，老科协以个人捐款方式为他们购买送去了两台微波炉。9月8日上午，东河区老科协组织理事们集中收看了“全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会”，当看到习近平总书记向“国家勋章”和“国家荣誉称号”获得者颁授勋章、奖章时，大家心情

激动地起身热烈鼓掌，并纷纷表示要用“抗疫”精神做好东河区老科协工作。

（三）不断加强老科协组织建设

一年来，包头市老科协积极推动旗县区老科协和各大企业、高等院校等老科协组织做好自身建设的相关基础性工作。九原区老科协在2020年顺利完成了换届工作，同时在现有会员的基础上采集整理了600余名老科技人员的信息资料，为老年科技人才资源的充分利用创造了条件。青山区老科协在有关部门的配合下，采集、整理了2000名老年科技工作者信息，建立了以老年科技工作者为统计基础的“银色人才库”。土右旗老科协在完成换届之后，2020年8月成立了土右旗老科协党支部。

包钢集团老科协于2019年12月召开了四届二次理事会，并对包钢老科协的章程作了必要的修改，同时广泛听取广大科技人员对如何做好老科协工作的意见和建议，新成立了矿山分会，组织开展了基础调查工作，建立了老科技人员信息库。一机集团老科协配合有关部门，宣传老科技工作者以及劳动模范、大国工匠等模范人物的先进事迹。

今年上半年，市民政局已发文，将市、区（旗、县）两级老科协均列为与科协或老干部局脱钩的社团组织，且要求有关部门不再提供经费和办公场所。如果按

民政部门要求实施，必然使老科协组织和老科协工作受到极大限制，难以生存更难以发展。包头市老科协多次以口头或书面报告形式与市民政局及市科协和市老干部局沟通协调，向市民政局提供了习近平总书记对中国老科协的重要指示和体现中国老科协与中国科协工作关系的有关文件材料。最终，市民政局明确不再将市、区（旗、县）老科协列入脱钩社团之列，从而保证了老科协组织的持续健康发展。在此基础上，市、区（旗、县）两级老科协组织顺利完成了2020年民政部门对社团组织的年审年检。

（四）助力企业创新，服务企业发展

当下包头产业发展的结构比例及发展的新动能亟待优化和增强，经济发展的规模总量和质量效益亟待提升。如何加快推动产业和企业提档升级，大力发展“四新”产业，切实拓展产业链，提升产业价值，推动经济发展，以及质量变革、效率变革和动力变革，不仅是市委、市政府着力解决的难题和任务，也是对包括广大老科技工作者在内的广大科技人员提出的新挑战和研究解决的课题。

一年来，广大老科技工作者围绕助力企业创新、服务企业发展做了大量工作。包钢集团老科协成立了“助企创新工作专委会”，多次召开座谈会，征集企业技术

需求及对老科技工作者的需求，讨论提出助企创新建议，积极开展了对企业员工素质的培训，为企业骨干员工开设讲座。今年上半年新冠疫情造成人员无法到现场一线进行调查研究和解决问题，老科技工作者们通过电话、微信等方式与基层重点项目负责人进行联系与沟通，帮助他们解决问题。包头稀土院老科协先后组织老科技工作者撰写了《钍，一个值得关注的元素》专题科普文章，编写了《走进稀土世界》科普读物。

青山区老科协始终积极主动创造性的开展工作，以包头装备制造产业园区为主阵地，全力打造服务高端装备制造产业发展的产学研平台。老科协以调查研究为抓手，围绕装备制造产业发展和企业生产运营情况，开展了多次专项调研，分析经济下行压力中装备制造产业的发展现状，找出了园区企业存在的主要问题，提出了搞好园区今后工作的建议，得到了区委、区政府和园区管委会的一致好评。青山区老科协定期组织专家深入企业了解企业的技术需求，帮助企业解决了一些技术、生产和经营管理等方面的问题。例如：帮助华新机械、科盛太阳能等多家企业分析解决技术难题，受到了企业的广泛好评；帮助企业筛选好的项目，研究开发技术含量高、附加值高、市场竞争力强的新产品，

提高市场占有率；帮助企业开展技术项目可行性研究，为企业提高研发队伍水平、加强科研开发力量提供有力的技术支持。青山区老科协着力创新对企业支持服务的模式，形成了点对点技术团队支持、会企合作科研成果转化支持、引才和育才人才支持三种服务模式。

内科大等高等院校老科协组织充分发挥自身优势，组织老教授、老科技工作者直接或间接的参与到学校的建设、改革和发展中。曾荣获2018年中国老科协奖的刘宗昌教授，退休以来，平均每年都要发表10篇左右科研论文。2016年退休的董振域教授至今还辛勤工作在教学科研一线，他所担任的“创造创新学”，无论教学还是科研都走在自治区前列。老教授们还面向企业，开展技术咨询和科学研究，郑建军、李国雄教授负责的包钢白云鄂博西矿24米高台阶扩帮爆破项目，实现了预期经济技术指标，并在核心期刊上发表论文6篇。包职院老科协组织老教师通过听课、实践教学巡查、教学秩序巡查等方式参与教学督导，还参与了青年教师培养培训、学院创新发展行动计划、企业技术咨询和服务等多项活动。

（五）助力扶贫攻坚，服务乡村振兴

今年以来，我市农牧业比重较大的旗县区老科协，聚焦扶贫攻坚，坚持服务

于乡村振兴，围绕科技扶贫、科技致富，开展了大量富有成效的工作。九原区老科协充分发挥自身优势，先后帮助编写了《包头市九原区扶持村级集体经济发展规划》、《哈林格尔镇乔圪堵村蔬菜集约化育苗中心建设项目》、《全巴图村万亩盐碱地排水服务泵站建设项目》、《将官村粮特优食品加工厂建设项目》、《包头市莲花山生态农庄建设项目》、《2020年包头市东河区沙尔沁镇什大股村高标准农田建设项目》、《包头市德尊农牧业科技发展有限公司6万羽蛋鸡养殖基地新建项目》等。区老科协协助区关工委扶持青年农民致富典型李旺荣推广“南瓜集约化配套技术应用项目”，带动了包头市西郊地区广大农民走上规模化生产、集约化经营、品牌化销售的增收致富之路。

土右旗老科协于今年5月30日在土右旗明石农业合作社举办了食用菌培植技术推广会，合作社农民和老科技人员近30人参加了活动。老科协会长吕志强介绍了香菇、平菇全流程生产技术，食用菌技术人员张海明结合实际讲解了引进试种的羊肚菌培植技术。培训结束后，组织与会人员参观了羊肚菌培植引进试种实验大棚。10月13日，在苏波盖乡新营子村再次举办了羊肚菌种植技术推广现场会，组织会员和农业科技人员参观了大棚羊肚菌种植过

程。目前土右旗苏波盖乡新营子村羊肚菌大棚种植基地已试种30亩。

今年9月6日，达茂旗老科协在乌克忽洞镇东河畔村举办了“助力扶贫科普日”活动，参加活动的有旗农牧局科技人员、东河畔村委会班子成员和种田能手等30余人。旗农牧局科技人员就马铃薯高产集成栽培技术进行了讲解，现场参观了马铃薯栽培实验基地，发放了《农业实用技术手册》、《农牧业实用技术汇编》等科普书籍40余册。

目前面临的主要困难和问题及对今后工作的建议：（1）建议自治区老科协牵头建立与盟市及大企业、高等院校、科研院所有关领导及有关部门的联系与沟通机制，推动地方和单位关心和重视老科协工作，更好地发挥老科协组织和老科技工作者在推动地方、企业改革、发展、创新中的作用。（2）建议自治区老科协牵头，全区各级各类老科协开展一次横向到边、纵向到底的全面调查登记摸底工作，了解和掌握各级老科协组织结构、退休老科技人员的专业构成及人员流动等基本信息数据，整合老科协资源优势，为各级政府和企业提供精准服务。

二、2021年的工作思路

坚持需求导向和问题导向，根据国内外疫情防控和经济社会形势的变化，因时

因势调整工作着力点和相应举措。以近日内蒙古党委和政府印发的《关于加快推进“科技兴蒙”行动支持科技创新若干政策措施》为契机，寻找老科协工作新的切入点，明确任务，继续在决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务等方面更好地发光发热。

（一）继续深入学习贯彻习近平总书记对老科协工作的重要指示和在科学家座谈会上的重要讲话精神，深刻领会“我国经济社会发展和民生改善，比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力”重要论述，主动担当，积极作为，为实现我市经济社会又好又快的高质量发展做出新贡献。

（二）继续在助力乡村振兴和企业技术创新上发力，在充分调研的基础上探索建立“科普示范基地”和“老专家工作站”，将其作为抓手，以点带面，适时推广。要围绕产业提档升级和企业技术改造需求，积极开展人才培养、技术推广、科技咨询等活动，尽可能帮助中小企业解决实际问题。要积极探索对乡村脱贫攻坚成果的巩固、以及可持续发展的路径，助推农村经济发展。

（三）发挥老科技工作者智库优势，主动开展课题调研和建言献策活动，将其中筛选出的观点鲜明、论证充分深刻、有

分量的调研报告报送市委、市政府及有关部门，主动争取市有关部门将调研课题交由老科协承担。

（四）探索搭建“科学大讲堂”和“健康快车”两大平台，组织各行业老专家面向农村牧区、机关、社区、大中学校，开展科普宣传和健康服务。在新冠疫情尚存的情况下，以点对点的方式开展科普活动。

（五）进一步加强老科协组织建设，推动完成市老科协换届工作，进一步协调大企业、科研院所、高等院校、旗县区老科协做好老科技人才摸底建档工作，在此基础上逐步建立起相关信息完善的老科技人才库。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

兴安盟老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2019年10月以来，兴安盟老科协深入学习贯彻习近平总书记对老科协工作重要指示精神，贯彻落实自治区老科协八届二次理事会精神，紧密围绕盟委、行署的发展战略，坚持围绕中心、服务大局，以“三个一”活动为主要抓手，以脱贫攻坚、乡村振兴为己任，在自治区老科协和盟委的关怀指导下，克服新冠疫情等诸多困难和不利因素，较好地完成了年初确定的工作任务。

一、2020年所做主要工作

一年来，我们在宣传、贯彻、落实习近平总书记对老科协工作重要指示精神上下功夫，取得了日常业务和疫情防控的新进展。全系统共有一个集体，五名个人受到全国、自治区和盟级表彰。

(一) 日常业务工作和学习

一是盟、旗县市、乡镇街道和嘎查村屯老科协班子认真学习、领会习近平总书

记重要指示精神，将指示原文印发给每个会员，采取座谈、研讨、邀请自治区老科协领导解读和辅导等形式，引导大家深入理解和掌握其精神实质。

二是为盟委、行署主要领导及相关部门，分别发送了习近平总书记重要指示原文、国家“一会两部”[2016]105号和自治区“一会两厅”[2017]92号文件，使他们全面了解和熟悉相关政策；老科协向自治区党委常委、盟委张恩慧书记做了专题工作汇报，得到了充分肯定，为解决工作用车和经费支持创造了条件。

三是利用2020年元旦前和5月份之后的共半个多月时间，盟老科协班子成员两次深入走访各旗县市，征求党委、政府领导意见，与老科协主要负责人沟通情况，向一线老科技工作者了解需求，商讨工作，掌握了大量第一手资料，赢得了工作主动权。

四是在《兴安日报》和其它新闻媒体上刊发了一个专版，把习近平总书记重要指示、老科协的工作内容和成就、先进集体和先进个人事迹进行了大篇幅的报道，引起了很好的社会反响。

五是召开了一次乌兰浩特地区水稻、马铃薯、蔬菜和特色种植养殖专家及两级老科协班子成员参加的农牧业科技研讨会，盟老科协几位副会长作了指导性发言。

六是根据工作需要，调整充实了部分旗县的老科协班子一把手。由两位退下来的人大正职牵头扎赉特旗、突泉县两个老科协的工作，确保了工作顺利交接和过渡。

七是于元旦前拟定了2020年工作要点并下发各会员单位，各级老科协工作做到了早谋划、早安排、早行动。

（二）疫情防控和复工复产

新冠疫情防控期间，我们在报纸等媒体上向全体老科技工作者发出了倡议，坚决按有关部门要求做好防护，并利用一切机会和多种形式宣传普及卫生防疫和健康知识。

在搞好疫情防控的同时，从实际出发，助力决战脱贫攻坚、实施乡村振兴战略。盟老科协从4月20日以后，先后6次到扶贫点科右前旗巴日嘎斯台乡欣龙村

了解特色养殖种植情况，举办培训班，帮助安排生产经营，抓实抓细相关项目的延伸和衔接，探讨巩固脱贫成果措施，为低收入建档立卡贫困户化解“两不愁、三保障”方面的困难，确保年底全村达到了摘掉贫困帽子的标准。

乌兰浩特市老科协从黑龙江水稻科学院引进了30个优质水稻新品种，在种植水稻村现场操作无纺布育苗和机械播种新技术，示范推广有机水稻覆盖降解膜200多亩，推广稻鱼稻蟹稻虾共育模式；在两个镇帮助建设鲜玉米加工厂；举办孔雀羽毛工艺培训班6期，为150名考试合格学员发放了技术能手证书。

扎赉特旗老科协今年上半年入村组织技术培训9个班次，自费印发《兴安粳稻新品种创新技术推广转化应用技术服务手册》；为兴安稻区60个贫困户捐赠了水稻新品种，还为农户运送稻种133万斤，节省运费17万元；旗老科协参加全旗各乡镇保护性耕作技术指导讲解14次；支持好力保镇推广工厂化育秧，在农裕农牧业专业合作社建有大棚80栋、工厂化育秧基地5处，辐射带动约400家农户大棚育秧。

突泉县老科协到村屯进行科技培训32次，使2000多人受益，推动“一联五”模式不断扩展，在原有基础上各协会的小农户科技示范园增加了23个。科右前旗老科

协组织科普专家团，重点讲解水稻基质育秧、玉米提前成熟、田间机械收获和绿色有机蔬菜栽培的操作要领，对205户小农户科技示范园进行了提档升级支持。阿尔山市和五岔沟国有林管理局、农场局在木耳种植、科学养猪和科技花卉种植等方面，进行了培训和现场指导。

（三）召开现场会，推广秸秆转化先进经验

科右中旗老科协在全面推进各项常规工作的基础上，集中精力，牢牢抓住秸秆转化、过腹还田环节，使其在全旗获得广泛认可。他们利用本地资源，就地就近就便加工，让百姓看得见、摸得着、用得上、能效仿，从中尝到甜头，获得了收益，并以此为突破口，把特色养殖做大做强。

旗老科协培育树立了以家庭为单位的白海军、白静学养殖户典型，年纯收入都在几十万元以上；推出了专业合作社为依托的郭海玉典型户，通过集中代养，带动全嘎查100多户养牛，每年每家获得12%的分红；经培训掌握了秸秆转化基本方法的18家农牧户，能够自己独立操作，最多的牛存栏达11头。他们指导工厂化养殖的鸿安牧业公司，大批量的搞黄贮，每斤草只需稍加部分精料，成本仅增加了二厘一，就能满足牛的饲养需求，出栏明显加快，

费用大幅降低，深受企业欢迎。通过事例、数据显示，让农牧民切实感受到秸秆转化利用是益国益民、保护生态、发展经济、脱贫致富的大好事。

今年9月上旬，盟老科协在科右中旗召开了秸秆转化现场观摩会，自治区老科协领导徐风君、乌日吉图两位会长到会指导，给予了充分肯定和高度评价。会议总结推广了科右中旗的做法和经验：一是领导重视、指导到位，老科协一马当先、责无旁贷，广大老科技人员到牧户、到嘎查、到专业合作社进行培训、辅导，使秸秆转化成为农牧民主动、自觉、自愿的行动；二是典型引路、逐步推开，经常利用现场会的方式共享经验成果，从额木庭高勒的几户开始到目前大范围推进，从无人看好到《农民日报》、《经济日报》多篇报道，逐渐形成气候；三是跟踪跟进、服务到家，中旗老科协的理事、会员们为秸秆转化狠下功夫，科技人员滕武手把手教个体户、专业合作社人员，还为鸿安公司大面积大批量的黄贮出谋献计，今年公司准备请他支持，将产量由2万吨扩大到10万吨；四是坚定不移、坚持不懈，中旗老科协不断实践、不断总结、不断创新，赢得领导支持、群众信任并热情参与。

二、关于今后一个时期的主要任务

（一）要继续抓好深入学习习近平

总书记关于老科协工作的重要指示及国家“一会两部”105号文件和自治区“一会两厅”92号文件，提高思想认识和政治站位，自觉树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，继续重点围绕决胜脱贫攻坚和乡村振兴战略，助力服务“三农”工作。

（二）抓好秸秆转化，树立推广典型。兴安盟秸秆资源丰富，1500万亩耕地、100多亿斤粮食最少产出500亿斤秸秆。秸秆转化是政府重视、群众欢迎、实际需要的好项目，是脱贫攻坚和美丽乡村建设的助推器。因此，一是要大讲特讲秸秆转化的意义，推广中旗老科协经验，突出重点，在秸秆转化上作足文章。二是要落实深化“三个一”工作法，进一步通过调查研究，掌握大量第一手资料和数据，搞好生产和效益分析，旗乡两级老科协要分别拿出一份有事实、有质量的调研报告，并召开一次研讨会。三是2021年要推出一批不同类型、有代表性的先进典型，在每个旗县至少要有3个典型、每个乡镇要有2个、每个村要有1个、农场局要有10个。四是要争取资金给先行户以适当补贴，或赠送农牧户青贮乐，发挥杠杆效应，起到激励作用。

（三）要一如既往地搞好科普宣传。各级老科协要成立讲师团，组织专家学者

型的理事、会员，利用科技大篷车、科技馆、图书馆、专家讲座、宣传手册、种地指南等形式，宣传节约粮食、杜绝铺张浪费，宣传垃圾分类，提倡勤俭办红白喜事，倡导统一堆放发酵沼气残渣、防止污染等科普知识，让科普活动贴近生活、更接地气。通过坚持不懈的宣传教育，孕育出学科学、爱科学、用科学和讲文明、讲卫生的新风尚。

（四）要打造学习型、服务型、创新型老科协，不断改进工作方法，提高服务能力。坚持多向党政领导请示、汇报，多与科协等部门沟通合作，贴近中心工作。扩展服务“三农”内容，在“两袋米，两头牛，红红火火搞旅游”中找到新的工作切入点。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

通辽市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2019年10月以来，我们围绕市委、市政府中心工作，按照自治区老科协的工作安排部署，把学习贯彻习近平总书记对老科协工作重要指示精神作为头等大事，在严重疫情防控形势下，统筹安排，开展各项工作和科技服务，取得了良好的成效。

一、认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，进一步统一思想，明确方向，指导工作

2019年11月29日，召开市委副书记办公会议，老科协做专题汇报，传达、学习习近平总书记对老科协工作重要指示精神和纪念中国老科协成立30周年大会精神，市委副书记杜汇良对贯彻落实习近平总书记重要指示精神提出具体要求。会后下发了会议纪要《研究市老科学技术工作者协会有关工作事宜》（〔2019〕6号），在进一步加强对老科协工作的组织领导、为老科协增加工作人员、市科协加强对老科协工作的指导和协

调，以及加大对各级老科协工作条件的保障力度等方面提出了措施。

2019年12月9日，通辽市委、市政府召开全市老科协工作会议，市老协会会长高裕良在会上对习近平总书记的重要指示精神做了传达和解读。会议总结2019年全市老科协工作，安排部署2020年工作。市委常委、政府副市长元彦伟在会长做重要讲话。通过反复学习，全面深刻领会习近平总书记重要指示的丰富内涵和精神实质，进一步明确方向、目标和任务，努力探索在决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务等方面更好发光发热。

二、主动参与，积极作为，迅速投入到疫情防控工作中

面对突如其来的疫情，全市老科协组织、老科技工作者主动担当，积极投身于疫情防控中。首先是发出倡议，加强宣传。在做好自我防护的同时，把党和政府的防控决

策和要求、关心和关爱，把科学的防控知识传播给每一个老科技工作者会员及周边群众，落实群防群控措施。其次是力所能及，奉献爱心。在疫情防控期间，发挥老科技工作者的先锋模范作用，全市925名老科技工作者捐款共169550元，为社区一线捐赠消毒液、口罩、军大衣、防护服、矿泉水等物资累计达5000余元。其中有15名老科技工作者主动请缨，参与到街道社区、苏木乡镇的防控一线工作中，或当劝导员、值班登记志愿者、或承担消杀工作，涌现了一批参与疫情防控工作的老科技工作者党员先进典型。科左后旗老科协秘书长徐玉清，主动帮助社区同志开展排查、询问、值班工作，带头募捐，撰写出居家隔离劝导书，录制了微视频，提供给后旗党建宣传群，在全旗范围内进行了宣传，为防控疫情起到了积极作用，获得了科左后旗委组织部的通报表扬。

三、围绕助力脱贫攻坚和乡村振兴，创新开展科技园建设工作

按照《内蒙古老科协关于贯彻落实〈中国老科协助力乡村振兴行动计划（2019—2020年）〉的实施意见》，围绕五大“助力行动”，开展科技园建设，突出特色，创新模式，助力脱贫攻坚和乡村振兴服务。

（一）创新科技园建设内容和规模，扩大科技园的示范辐射面。从玉米良种良

法创高产到粮改饲为养而种、种养结合试验和示范，再到粮经草“种养加”及林果、蔬菜、药材等各类经济作物科技园，科技园所涉及和涵盖的内容越来越广泛。从传统技术服务到信息化服务“三农”，老科技工作者的服务方式和技术也与时俱进。今年继续抓粮改饲草牧业典型和以“塞外红”等经济林为主的林果科技园典型40余个。今年“塞外红”果被来自全国各地和国外客商抢购一空。发展药材、食用菌、杂粮等其他经济类小科技园典型30余个，不断拓展科技园示范引领的覆盖面。开鲁县刘辉中药材科技园，在县老科协多年的扶持指导下，在科技园建设基础上成立了专业合作社，注册了家庭农牧场和公司。目前年生产各类中药材750吨、加工药材500吨，年总产值400万元，合作社常年雇佣农民工40余人，务工人员年收入在2至3万元。

（二）创新科技园建设模式和体系，助力脱贫攻坚。科左后旗老科协指导一家一户建设蔬菜、青贮、养牛示范科技园，发展庭院经济，今年在海鲁吐镇的三个嘎查实施庭院经济整村推进，实现种养结合，有效利用了庭院土地，解决了贫困户吃菜难的问题，成为助力脱贫攻坚的有效途径，平均年户均增加收入700元。奈曼旗老科协探索试验出了玉米地养大鹅的立体

生态种养模式，降低了成本，有效保护了土地。扎鲁特旗格日朝鲁苏木芒哈嘎查新利生态农场是集畜牧养殖、农作物种植、药材种植、食用农产品销售为一体的综合科技园，形成了“联合社+分社+农牧户+农技培训+电商服务+品牌产品”多元发展的模式，带动周边农牧户入股，年分红人均增收1500元以上，今年精准对接帮扶48户贫困户脱贫。奈曼旗固日班花苏木的马那仁朝格图科技园起初只是粗放经营，近年来旗老科协指导他种植青贮、为养而种、种养结合，并提供一些优良的青贮玉米品种，目前养牛存栏达160头左右，种植青贮玉米、紫花苜蓿300余亩，还注册了“席马泰传统工艺奶制品作坊”，产销两旺，年收入达60多万元，带动周边建起了12个“粮改饲+奶制品加工+电商”经营模式的家庭生态牧场式小科技园。

（三）创新科技园建设服务方式，助力发展主导产业。一是坚持开展科技培训，提高农牧民科学素质和科技致富能力。通过“引进来”的方式，与通辽林科院联合，3月中下旬邀请辽宁省果树研究所研究员伊凯老师分赴我市五个旗县区的重点“塞外红”林果科技园进行培训，针对存在的技术问题进行实地指导，使科技园园主受益匪浅。10月22日，市老科协举办了林果业科技园技术培训班，对重点科技园技术负责人和园主80

余人进行了集中培训，邀请三位老师就“塞外红”林果、欧李及苹果梨等品种的种植、管理及信息化管理等技术进行了专题讲座。今年以来，市老科协多次赴各旗县市区对全株青贮玉米种植、青贮储存、牛羊优良品种的引进和改良、饲草料加工等技术进行宣传和指导。

二是坚持科技合作共赢，联合创建科技园。多年来，我们坚持与科研部门合作，打造新品种、新技术试验、示范和推广平台。今年，市老科协继续与北京市农林科学院联合，开展玉米新品种的试验和示范工作，从该院引进玉米新品种10种、种植600亩，邀请专家和技术人员多次前来调研指导，提升了科技园建设的科技含量和服务水平。全市老科协还推广“科、经、扶”一体化模式和“三科”合作机制等，扩大了科技合作成果。

三是坚持推进信息化，搭建服务“三农”新平台。组织老科技工作者通过微信、视频、直播软件等方式开展远程技术服务，推广农业技术管理网络平台、培训平台、电商销售平台等信息化服务平台。特别是疫情以来，发挥信息化科普宣传的优势，通过全市老科协系统工作群推送疫情防控知识和春耕技术指导服务信息达300余条；利用快手、抖音等信息平台，开展技术培训和农产品销售服务，做到了足不

出户，技术到手，产品出手；通过信息化服务实现对科技园的信息化管理和监测，使科技园建设和管理更加科学、精细。开鲁县盛隆果树培育专业合作社，利用物联网、云计算、大数据等技术建成水果溯源管理平台，通过通讯网络、智慧农业等设备技术，实现消费者用扫描二维码的方式快速查询到果品的生产管理、采收贮藏、市场销售的全程信息，还可以利用该平台进行信息汇总，做出快速、正确的决策。此外，还通过推广“云上智农”平台，为培育新型职业农牧民提供信息化服务。

（四）召开全市老科协创新发展科技园建设工作经验交流会。8月25日至26日，通辽老科协创新发展科技园建设工作经验交流会在开鲁县召开。自治区老科协副会长乌日吉图，通辽市委常委、副市长方玉东，通辽市政协副主席金孟和等领导出席会议并讲话。各旗县市区和市直相关部门老协会会长、副会长、秘书长和科技园建设典型代表等共60余人参加会议。会上，回顾总结了小科技园建设工作的创新做法和经验，特别是十年来，从玉米良种良法到“粮改饲”试验示范，到林果、药材等各类科技园蓬勃发展，再到信息化服务，每年围绕一个主题，年年都有新内容、新典型、新突破。会议提出，要进一步把科技园建设融入到助力脱贫攻坚和实施乡村

振兴战略中来，发挥科技园在促进科技成果转化、科学技术普及和科技为民服务中的平台和载体作用，进一步围绕调结构、转方式，抓好主导产业，注重科技服务，强化科技培训，注重典型引路，强化示范带动动作，继续依靠党委、政府重视和部门支持，凝聚工作合力，促进成果共享。

四、积极探索，深入实践，有效开展助力企业创新服务工作

认真贯彻落实《中国老科协助力企业技术创新行动计划（2018-2020年）》和自治区老科协的《实施意见》，围绕“行动计划”的战略目标，立足实际，搭建平台，有效对接，促进科技成果转化和推广，提升老科协助力企业创新能力。全市建立老科协助力企业技术创新服务工作站1个，企业老科协3个，老科协助力企业技术创新服务示范企业12个，打造助力企业技术创新服务示范基地30余个。

（一）工作站服务企业创新发展，提高科技贡献率。在充分调研的基础上，我们结合全市企业发展实际，由科尔沁区老科协牵头，组建了科尔沁区老科协助力企业技术创新服务工作站。工作站由科尔沁区老科协理事研究员邹方德领衔、5名专家组成，带动企业创新发明团队86人，服务科尔沁区各类大、中、小企业37家。截止2020年9月，该工作站参与企业创新发展各

类项目270项，其中完成263项、正在进行的项目7项，各类技术改造和发明项目对所服务企业的经济贡献率达到36%，共为几十家企业增加效益近1.4亿元。

（二）企业老科协促进科技成果转化和利用。开鲁县农机老科协是我市最早成立的企业老科协。近年来，在会长王宗富的带领下，帮助开鲁县宏丰农机有限责任公司研发出了10几个种类、多个型号的新型农机具。其中3个型号获三项国家专利，5个型号定为自治区推广产品，并纳入国家财政农机补贴范围。在研发成功的基础上，实现了科技成果转化，进行批量生产，为企业创造产值7000多万元。去年以来，企业老科协研发团队先后研制出了2ZYF—2型铺膜布管红干椒秧苗栽植机和采摘机等新产品，实现了开鲁县红干椒产业从传统人工种植、采摘、收割到机械化的转变。

（三）示范企业和基地助力中小企业拓展和升级。在开鲁县老科协的技术指导下，开鲁县康源药业有限责任公司于2017年开始种植中药材黄芪、板蓝根、防风、沙参、桔梗等1500余亩，种植面积扩大后却面临药材市场整体萎缩、企业效益下滑亏损的局面。困难之时，县老科协及时帮助企业外出考察了解市场行情和规则，组织有关老科技工作者进行座谈，寻找出

路。经过深入调研取得共识：药材生产获得可观效益，不能单凭种植，还得加大投入搞加工，使农户的药材鲜货初加工后直接面对药厂，省略中间环节，提高企业的经济效益，增加农民种植药材的收入。由此县老科协协助企业策划药材加工项目，研发加工技术，建起了中药材加工厂。2019年，企业种植各种中药材4000余亩，按两年生计算，预计年产中药材3000吨、产值1800万元、纯收入800万元，其中药材加工纯收入150多万元，使企业摆脱了困境，发展了生产。

五、加强宣传，发挥典型的示范带动作用

近年来，全市各旗县市区老科协都培育了科技园典型。为了更加有效地发挥其示范和带动作用，市老科协于6月底7月初组织开展科技园建设督察调研工作，同时通过主流媒体加大宣传力度。其间，市老科协多次带领通辽广播电视台和通辽日报社记者，到各旗县市区进行专题拍摄和录制粮改饲草牧业典型，并制作通辽广播电视台《视线》专题片3部。通过有力度、有声势的宣传，进一步扩大了科技园的宣传面和影响力，增强了先进典型的示范带动作用，营造了科技兴农兴牧的良好氛围。

六、下一步主要工作安排

（一）精心筹备，如期召开通辽市

老科协第七次会员代表大会，完成换届工作。

（二）进一步发挥科技园建设在助力乡村振兴中的平台和载体作用，创新开展科技园建设工作。注重与农牧林水、科研部门、大专院校沟通和协作，将他们的科研成果引进到小科技园中，尽快转化为经济效益、社会效益和生态效益，惠及广大农牧民群众；进一步发挥小科技园在助力粮改饲、林果、蔬菜、药材等主导产业发展中的示范和引领作用。明年要重点发展以“塞外红”林果为主的科技园，指导、帮助发展基础好的科技园完善产业链条，提供产供销一条龙服务，搭建信息化平台。

（三）强化科技培训，开展信息化科普服务。继续围绕产业发展、农牧民需求和巩固扶贫攻坚成果，培训先行，常抓不懈。特别是针对一些已形成产业化规模的科技园，要有计划、有目标地开展系统化科技培训。以银发宣讲团为主体，加大对农牧民的科普信息化培训力度，通过开展专题讲座，实际操作等方式，引导、帮助农牧民提高信息化应用技能，为培育新型农牧民做出贡献。

（四）深入开展助企创新服务工作，提升助企创新服务能力。进一步加强调研，强化人才队伍建设，加强创新服务平

台建设，发挥助力企业技术创新服务工作站的作用；加强企业老科协建设，进一步打造老科协助力企业技术创新服务示范企业和示范基地，全面提升助企创新服务能力；要立足我市实际，坚持以农牧业深加工企业和农牧业产业链发展需求为主，在农牧业新品种、新技术的示范和推广等源头性工作上下功夫，推进科技成果转化，提高科技贡献率。

（五）进一步培育和宣传典型，强化示范带动作用。发挥老科技工作者带头人在服务乡村振兴、助企创新、信息化服务等方面的示范带动作用，特别是对已发展起来的典型要常抓不懈，帮助他们不断拓展新的领域、取得新的成果。通过多种形式尤其是新闻媒体，宣传推广先进典型的做法和经验。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

赤峰市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2020年是不同寻常的一年。赤峰市老科协深入学习、贯彻习近平总书记对中国老科协重要指示精神，落实内蒙古老科协八届二次理事会暨提升创新服务工作能力研讨会议精神。尽管受到疫情影响，我们坚持抗疫战中不缺位、整体工作不掉队、宅家不添乱、工作不停止，抓时机、想招数，在特殊时期采取了一些特殊办法，克服了不少困难，最大限度努力工作，取得了较为理想的成果。

一、2019年10月以来所做的主要工作

(一) 奉献爱心，多种方式抗击疫情

在疫情期间，全市各级老科协和广大老科技工作者，积极响应党中央号召，在努力做好自身防护的同时，以不同的方式主动奉献爱心、争做贡献，表现出老科技工作者的无私奉献和高尚情怀，表达了对党和伟大祖国的热爱，对白衣天使的崇敬。

市老科协举办了“泼墨写丹青 助力抗击疫情”为主题的书法、篆刻、绘画作品线上征集活动。全市广大老科技工作者积极投入

到活动中来，纷纷挥毫泼墨、咏诗作词，仅用半个月的时间征集稿件180余幅，编辑出版了赤峰市老科协抗击新冠肺炎疫情诗书画作品专辑。

各旗县区老科协组织老科技工作者积极参与志愿活动，投身社区值班、登记、测温、发放传单、张贴标语等。市老卫协通过手机“群”组织开展《网上文艺联谊》活动，在线上组织市卫健委老干部党支部的党员为“抗击新冠肺炎疫情”捐款，从而为抗疫一线的白衣天使和各条战线的逆行勇士鼓劲助力。

元宝山区老科协会员李宝江领办的私营有机肥厂助力脱贫攻坚、复工复产，为元宝山镇六个行政村的60户贫困户捐赠企业生产的“田泽沃”有机肥17.2吨，帮助在新冠疫情下贫困户的春耕生产。

(二) 加强协调，组织建设又有新进展

全市旗县区老科协已有6个完成了换

届，其他6个旗县正在筹备中。乡镇苏木老科协随着人员变动，及时进行了调整。市林草局、赤峰工业职业技术学院、内蒙古交通职业技术学院组建了老科协，一些旗县区根据工作需要还组建了专委会。到目前，全市共有老科协组织225个，专委会25个，会员2850人。

（三）多措并举，落实“两个助力”行动计划

为推动“两个助力”行动计划的落实，我们在疫情刚刚缓解的情况下，深入实地调研，确保重点项目、重点工作的落实。

1.在助力乡村振兴方面：

一是大力推进锦绣海棠项目的落实。锦绣海棠（鸡心果）是我们近两年主推的一个重点项目，是北部旗县果树更新换代、提质增效的替代品种，也是果农增收致富的好途径。4月份，我们带领市级林果业的老专家、老科技人员深入9个旗县区的20多个果树示范园进行调研，了解他们的困难，征求他们的意见，并实地为示范户讲解栽培技术和管理经验，深受果农的欢迎。9月份，在林西召开了全市老科协锦绣海棠项目示范推广现场交流会，参观了巴林左旗十三敖包镇果品深加工项目、碧流台镇大良沟林果产业、林西县新城子镇大金沟村锦绣海棠项目、新城子镇七合堂村锦绣海棠及种苗繁育项目、林西县姜洪军锦绣海棠高标准示范项

目和南街社区东山生态园盆栽苹果等项目。会议就发展锦绣海棠项目基本情况和典型经验进行了交流。

二是落实防治设施农业土壤次生盐渍化改良实验项目。去年以来，我市农牧战线上的老科技工作者在深入一线调查研究、服务“三农三牧”的实践中，提出了许多有较高价值的建议。其中“关于防治设施农业土壤次生盐渍化的建议”提出：由于过量施用化肥，有机肥使用量相对不足，导致了土壤次生盐渍化，影响设施农业可持续发展，对土壤生态环境及农产品质量安全造成不利影响。2019年秋冬季，市老科协、宁城县老科协针对这一问题，在宁城县几个乡镇的主要蔬菜品种上进行了土壤次生盐渍化改良试验，取得初步效果，并采集了许多有价值的实验数据。市老科协在征得市政府分管领导同意后，在宁城县大城子镇蔬菜产业园区扩大适用范围，优选试验方案，以便进一步推广应用。今年8月中旬，我们在宁城县大城子镇召开了防治设施农业土壤次生盐渍化试验协调会，出台了《关于防治设施农业土壤次生盐渍化的试验方案》，目前这项工作正在进行中。

2.在助力企业技术创新方面：

一是切实提高认识，加强组织领导。赤峰市老科协高度重视助力企业技术创新工作，先后成立了市老科协工业、矿山等专家

委员会，在一些中小企业和高等院校建立健全老科协组织，成立了赤峰工业职业技术学院老科协和内蒙古交通职业技术学院老科协。目前，12个旗县区有3个旗创建了服务工作站，有6个旗县创建了服务示范企业，2个旗创建了服务示范基地。

二是以科技需求为导向，助力企业创新发展。在助力企业技术创新工作中，我们采取自治区、市和旗县老科协三级联动的方式，帮助企业做好运营管理、技术攻关、市场开发、品种引进、建立示范基地等服务工作，对企业的高质量发展起到了积极的促进作用。先后涌现出巴林右旗内蒙古锦吉生物科技有限公司、敖汉旗内蒙古沙漠之花生态产业科技有限公司、林西县内蒙古苏人牧场农业发展有限公司、徐良科技有限公司、恒丰杂粮公司、宁城县内蒙古辽中京农业科技有限公司等典型。特别是在助力锦吉公司技术创新发展过程中，自治区老科协领导多次亲临视察指导，促进了锦吉公司的健康发展。今年，该企业获得第四届中国农业创新创业项目大赛内蒙古赛区一等奖、国家三等奖。

（四）加强科普宣传，提高群众科技素质

为决战脱贫攻坚战、助力乡村振兴提供科技服务，赤峰市老科协农牧专家委员会开办了“空中课堂”，利用微信开展线上农

业科普技术培训。

2020年8月27日，赤峰市老科协举行了蔬菜技术交流群开群仪式。交流群专门聘请了中国农业大学胡树文教授、陶树明博士和市、县的农业老专家开展线上农技培训讲座，通过微信平台进行推送。目前已进行了关于设施农业盐碱土壤修复利用、蚯蚓粪的使用方法、设施蔬菜病虫害的防治路径等20个专题讲座。同时，科技户在群里现场提问，现场解答，参与学习浏览的群众已超过1000多人次。农民利用手机、电脑在线学习，足不出户就能学到农业科技知识，解决在生产实践中遇到的困难和问题。

市老科协文旅专家委员会深入到旗县区的乡村、街道社区、企业和学校，现场挥毫泼墨，为当地群众创作书画作品，描绘和谐，书写幸福，场面活跃，气氛热烈。送文化下乡活动，不仅弘扬了书画艺术，也为农村文化阵地建设增添了光彩，为当地村民提供了富有文化内涵的精神食粮，推动了当地精神文明建设。

松山区老科协组织城区7个街道办事处200余人在松城广场举办了“决胜全面小康，践行科技为民”科普文化节。在文化节上，开展了送健康服务，邀请了松山中蒙医院医疗志愿者开展“关爱社区”义诊；开展了“科学在我身边”科学知识普及活动，对秋季进补、防火防盗、防诈骗、疫情防控、

勤俭节约、民族团结等进行了现场知识问答，发放了科普宣传资料500余份；对10户有困难的城区老科技工作者进行了500元米面物资救助慰问。在这次活动中，表彰奖励了10位优秀科普宣传员。

红山区老科协在老科协会员中开展招募老年科技志愿服务者活动。经过几个月的工作，通过申报、审核、审定等程序，确定了红山区第一批老科技志愿服务者55人。其中：高级职称25人、中级职称20人。这些老科技志愿服务者，涵盖教育、卫生健康、文化体育、文学艺术、企业经营管理、城市建设与管理、法律咨询服务等专业。为规范志愿服务，保障志愿服务者的合法权益，区老科协为志愿服务者制作统一标志，印制统一的工作日志，制定了《红山区老科协科技志愿服务者守则（试行）》。9月10日，举行了“红山区老科协科技志愿服务启动仪式”，区委常委、组织部长王亚军对此项活动给与指导，区政府副区长黄聪伟到活动现场讲话。老科技志愿服务者们表示，老科协为我们发挥余热提供了一个很好的平台，一定要积极参加区老科协和所在分会、社区的活动，把专业技术和技能奉献给社会，用科技志愿服务的硕果向中国共产党成立100周年献礼。

（五）注重宣传，加强老科协自身建设

一是今年向内蒙古老科协推送工作动态消息40多条，编辑出刊《赤峰老科协》3期；二是为促进老科技工作者学习，编印了《学习资料选编》；三是今年上报晋升职称人员10人，为他们更好地为社会服务提供方便。各级老科协组织开展灵活多样的活动。巴林右旗老科协组织老科技工作者开展了红色之旅，重走总书记路线；市老卫协党支部坚持日常活动和学习制度化，老科技工作者活动非常活跃；市老科协组织开展了“老科技工作者日”活动，50多人参加了对调比赛。

工作中存在的问题和不足：一是旗县区老科协工作开展的还不够平衡；二是市直老科协组织建设仍需着力推动；三是由于没有上级文件依据，老科协驻会人员的适当补助问题还不能统一落实；四是提升服务创新工作能力问题需继续探讨。以上问题有待于在今后的工作中逐步得到解决。

二、2021年工作思路和措施

2021年是中国共产党成立100周年，“十四五”规划实施的开局之年，也是乡村振兴战略实施的重要一年。市老科协要在市委、市政府的统一部署下，围绕这些大事、要事来谋划和开展工作。

（一）强基础，继续加强基层组织建设。要按《章程》规定，搞好旗县区老科协换届。把具备条件的苏木乡镇的老科协组织

建立起来，把市直单位的老科协组织建立健全起来，把各专家委员会建立起来，做到应建尽建；对已建起来的要巩固完善，同时做好新会员的发展工作，增添新鲜血液；搭建起老科技工作者发挥作用的平台，发挥引领、带动、示范作用。

（二）抓重点，围绕乡村振兴战略，搞好“三农三牧”服务。继续抓好锦绣海棠项目的落实，把市政府领导的批示落到实处，从抓小科技示范园入手，突出抓好20个左右标准示范园，确保示范园高标准、高质量，引领带动全市锦绣海棠产业的发展，同时扩大锦绣海棠种植面积，使北部旗县区尽快成规模、增效益；继续抓好设施农业土壤次生盐渍化防治试点示范工作，以宁城县为重点抓好棚室蔬菜次生土壤盐渍化改良实验项目，通过实验对比，找出解决土壤次生盐渍化的途径、方法，提高棚室蔬菜的品质和效益，使设施农业可持续、提品质；继续抓好其他新品种、新技术的试验推广，使其起到示范引领作用。

（三）求突破，助力企业创新发展。充分发挥工业、矿山、文旅等专家委员会和项目评审中心作用，为助力乡村振兴、助力企业创新提供科技咨询、项目论证、可行性研究等服务，为企业尤其是中小微企业发展和城镇化建设献计出力。要选定几个联系单位，针对生产发展和技术问题，同内蒙古老

科协和中国老科协联系聘请一些著名专家、学者、教授等高端人才来为企业服务，提高企业科技创新能力。

（四）重培训，抓好科技知识普及工作。要抓好实用技术的培训和推广，利用现代信息技术推广科普网络与微信科普，提高科普效果和效率。通过已经开办并取得实效的“空中课堂”，面向广大农民传播基本科学知识、农业实用技术、生产实践经验以及最新科技动态，将优质科普资源以信息化手段推向科普传播的“最后一公里”。引导人们纠正和抵制一些不文明、不科学的习惯，倡导学科学、信科学、用科学，提高科学素养。

（五）搭载体，搞好建党100周年的庆祝活动。本着隆重热烈、务实节俭的原则，举办一场庆祝建党100周年的文艺演唱会，歌颂党、歌颂祖国、歌颂我们的幸福生活，展示老科技工作者的风采；开展一些送医送药、送文化、送科技“三下乡”活动；老科协党支部组织开展一些群众喜闻乐见、丰富多彩的文体、娱乐等活动。

（六）优服务，做好建家强会工作。一是抓好自身建设，按章办会；二是关心关怀老科技工作者生活；三是做好职称晋升申报工作；四是办好会刊，加强宣传；五是重视发挥各专家委员会作用，开展志愿服务。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

锡林郭勒盟老科协工作汇报

(2020年11月10日)

按照自治区老科协八届二次理事会议精神和盟老科协今年工作安排，在盟委、行署的领导和自治区老科协的指导关怀下，锡盟老科协继续在完善组织建设、小科技园建设、菜篮子工程建设、建言献策活动、推进绿色发展活动、社区服务活动和科普活动等方面做了一些工作，取得了新的进展。

一、深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神

2019年10月自治区老科协八届二次理事会上传出喜讯，习近平总书记在中国老科协成立30周年向中央的工作报告上做出重要批示。指示中对老科协30年来的工作成绩和老科协在国家发展建设中的重要地位和作用给予了充分的肯定；对老科协今后工作的重心和任务提出了殷切希望，并要求各级党委和政府老科协工作给予关心、关怀、支持。这一重要指示对老科协工作的进一步发展提供了巨大的推动力量。回来后，我们召开会议及时作了传达，要求各旗县市区老科协按

照指示精神做好各项工作。作为老科技工作者人才资源再开发的主渠道，党和政府联系老科技工作者的桥梁和纽带，服务老科技工作者的基础平台，我们自觉地把思想统一到党和国家的政策规定上来，努力增强内功，认真搞好服务。

二、继续加强组织建设

老科协持续落实自治区“一会两厅”[2017]92号文件，通过网络、汇报、文件汇编等形式，将文件内容宣传到有关部门和领导。我们主动与各旗县市区党政领导沟通联系，各旗县市区老科协也积极争取当地党委、政府的重视和支持，协调解决老科协工作中存在的困难和问题，努力解决人员配备、办公场所和活动经费等问题，为巩固完善老科协组织做了大量深入细致的工作。部分旗县市区老科协根据章程规定按时进行了换届选举，乌拉盖和镶黄旗建立了分场、乡、苏木老科协基层分会，组织网络的配套延伸，为老科协工作的健康发展提供了有力

的组织保证。我们还注重按照民主办会的原则和群团组织建设的有关法律、法规，建立健全了老科协组织的内部规章制度。坚持实行目标化管理，任务分解落实，图表上墙公布，定期检查评比，使老科协工作进一步规范化、制度化。盟老科协由老干部局派驻的工作人员属事业编制，保持了工作人员的稳定。各旗县市区老科协都有固定的办公场所和办公设施，经费大部分有保证，为开展工作创造了基本条件。

盟老科协与自治区老科协及各旗县市区老科协建立了老科协网，便利了信息沟通。通过加强信息交流和宣传报道，在促进内部工作的同时也有效地宣传了自己，提升了老科协在社会上的影响力和知名度。

三、继续提升小科技园建设水平

本届理事会坚持把科技服务“三农三牧”作为工作重点，确立了以建设农牧户小科技园为抓手、推动农牧业科学发展的目标任务。

2019年底，盟老科协拿出5万元经费对各旗县市区老科协的小科技园建设给予补贴。我们将科技示范、带动作用明显，具有一定实力的小科技园升级为示范园区、合作经济组织、种畜生产基地等，更加紧密与周边农牧户的联系，更加强化培训交流、咨询服务和资金信息支持。苏尼特左旗的小科技园建设有了较大幅度的数量增长，镶黄旗在

经济效益上提高明显。

镶黄旗鸿格尔农牧业公司总经理、旗老科协副会长杨栋同志创办了“镶黄旗帅牛乳制品厂”，现已发展形成了循环经济模式，内容包括：饲草料种植→奶牛养殖→奶制品加工销售→乳清水养猪，牛羊育肥→牛羊粪便生产沼气→沼气供生活使用，沼液沼渣作为有机肥用于饲草料种植。

乌拉盖管理区西门塔尔牛养殖小科技园，户主王金强是黄牛改良的典型。他按照畜牧业生产标准化的要求，畜有暖棚，水、电、机械配套，夏秋放牧，冬春定量补饲，适时驱虫药浴，防疫密度达100%，良种率达到100%。在搞好自家牲畜改良的同时，他还主动帮助周边10余户牧民人工冷配200多头母牛，推动牲畜改良，带动牧民致富。

农牧业小科技园建设有了新进展。一是以绿色发展为导向，加快推进农牧业转型升级，提高科技园水平。各旗县以提质增效为突破口，通过检查衡量，对符合标准、运营良好、示范带动作用强的小科技园户颁发了证书，推动园艺生产标准化和畜禽养殖标准化。二是突出地区特色，扶持培育农畜产品生产加工、储藏经营小科技园户。三是积极发展适度规模经营，培育经济合作组织。经过多年的实践，全盟各地的小科技园户都得到了一定程度的巩固和提高，逐渐成为使农牧民信服的科学

种田、科学养畜的示范典型。

四、抓好“菜篮子工程”和义务修剪果树活动

城镇庭院栽植果树，是由退休老科技工作者倡导并率先实施的一项活动，现已广为普及。近年来，由于行政、企事业单位庭院绿化规模扩大，树木数量大幅增加，每到春季修剪和嫁接十分繁忙，但由于知识和技术的缺乏，管理成了难题。为了解决好这个问题，老科协每年春天组织技术人员对市区庭院种植的果树进行义务修剪和嫁接，并负责向主人传授相应的知识。该项活动对于促进城镇绿化、实现绿色低碳生活、建设生态文明产生了积极的促进作用。

我盟老科协成立之初，一直重视抓菜篮子工程。锡林浩特市、东乌旗、乌拉盖管理区、西乌旗、二连浩特市、正镶白旗、镶黄旗、太仆寺旗等老科协，积极与涉农部门共同协作，举办蔬菜栽培技术培训班、引进蔬菜新品种，送科技书刊下乡，解决蔬菜病虫害问题，积极开拓市场，切实解决了很多具体问题。

五、深入调查研究，积极建言献策

全盟各级老科协按照盟委、行署“保护生态、加强转型、跨越发展、富民强盟”的总体要求，广泛开展了“建言献策年”活动，组织全体会员有针对性的进行调研和论证，撰写有理论、有实践、有说服力、可操

作性强的调研文章。盟老科协副会长高山树同志对镶黄旗草原水土流失情况进行了调研，提出了《关于镶黄旗“生态经济沟”项目的建议》，得到了当地党委、政府及盟直有关部门的重视。《关于乌珠穆沁草原野生药用植物保护与开发利用的建议》在有关方面也产生了一定的影响。

六、积极参与科普宣传，服务社会

贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》是老科协的重要使命，各旗县市区都非常重视这项工作。老科协配合有关部门组织“科技、卫生、文化三下乡”活动，开展“科普进社区、进校园”活动，举办健康生活讲座等，发挥了积极的促进作用。通过科技项目成果展示、互访互学共同研讨、网络传播等加强科普宣传。

锡盟老科协由会长亲自主持并组织力量开展了两项应用课题研究项目。一是依托西乌旗4A景区乌兰五台项目的“百木园”建设，筛选、驯化、引种了26科108种树木。该课题现已取得了阶段性成果，绝大部分树种生长状态良好，由此撰写的《百木园树木图谱》一书已完成初稿。二是配合白音查干牧区以人工林为主的生态建设项目，我们于2020年春季启动了“百花园”建设，开展以木本花卉为主的花卉筛选、驯化、引种工作，计划引种观赏花卉100种，建成生态建设科普基地。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

乌兰察布市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2019年10月以来，乌兰察布市老科协以习近平总书记对老科协重要指示为指针，认真贯彻落实自治区老科协八届二次理事会精神，在市科协的大力支持下，主要做了如下工作：

一、深入学习贯彻习近平总书记对老科协工作重要指示精神

2019年12月27日，乌兰察布市老科协召开理事会，郭建斌副理事长传达了习近平总书记对老科协工作重要指示精神，学习传达了自治区老科协八届二次理事会精神，研究讨论了2020年市老科协的工作思路和措施。理事会的同志们一致认为，2020年乌兰察布市老科协的重点工作是围绕中心，服务大局，组织老科技工作者助力乌兰察布市精准扶贫，搞好科学技术知识普及工作。市科协党组书记、主席武拴宝同志参加座谈会并讲话，他指出2020年市科协要深入学习贯彻习近平总书记对老科

协工作重要指示精神，继续全力支持老科协工作，进一步帮助完善乌兰察布市老科协组织建设。会上为参会的各位理事赠送了《习近平治国理政（二）》书籍。

二、积极投入新冠疫情防控，持续开展科普宣传

今年春节过后，面对突如其来的新冠肺炎疫情，老科技工作者积极参加疫情防控工作。81岁的老科技工作者、老共产党员董景龙同志每天冒着凛冽的严寒参加所在小区疫情值班，十分认真负责。老科技工作者李林书、赵喆、尚培军等积极加入到疫情防控志愿者队伍中。他们的奉献精神为包联单位和居民小区树立了榜样，得到大家的一致赞扬。

市老科协组织老科技工作者开展科技助力精准扶贫工作和预防新冠肺炎疫情科普宣传。4月13日，市老科技工作者王永红应察右中旗广益隆镇邀请，冒着疫情的风

险，为广益隆镇果树种植户进行了为期2天的果蔬种植培训，受到种植户的一致好评。8月中旬，市老科协陈月和、杨思亮等3名高级畜牧师和杨军等两名医务工作者参与了为期一周的“内蒙古科协科技助力乡村振兴和精准扶贫乌兰察布市行”活动。他们分别深入四子王旗、察右中旗、察右前旗、察右后旗和丰镇市，为农牧民种植养殖给予技术指导和帮助，针对预防新冠肺炎疫情举办科普讲座。9月18日，市老科协组织部分老科技工作者举行了参加全国科普日活动启动仪式，市科协邀请老科协医疗专家庞志等3名科技工作者深入察右中旗广益隆镇脑包图村开展扶贫义诊活动，为农牧民送医送药。“2020年自治区‘百名专家’走进盟市旗县科普传播行”活动再

次走进我市，市老科协2名科技工作者应邀参加此次活动。

老科协工作存在的问题：(1)2020年客观上受疫情的影响，开展工作时间较短，开展的活动较少，内容不够丰富；(2)乌兰察布市老科协组织机构还不够完善，协会理事长一职空缺，影响有些工作的正常开展。

三、2021年重点工作

(一) 尽快完善组织机构，积极争取市委组织部及上级有关部门安排一名老科协理事长人选，以便开展工作。

(二) 积极参与市科协、老干局组织的各类科普活动。如科普专家行、科技助力扶贫、科普进社区、“三下乡”等活动，更好地发挥老科技工作者的作用。



内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

鄂尔多斯市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

一年来，鄂尔多斯市老科协工作受到全市各级党委、政府和相关部门的重视和关怀。市老干局局长杨卫东于5月带领有关人员亲自到市老科协等涉老部门专题调研，市科协主席吉木日图带领有关人员专门慰问了老科协专家。准格尔旗旗委书记带领常委班子到旗老科协进行调研指导，对旗老科协取得的成绩予以充分肯定和赞扬。鄂托克旗旗委书记为旗老科协落实会长人选、办公经费和办公场所。各级党委、政府和各有关部门的大力支持，为老科协的工作奠定了良好的基础。

一、工作进展情况

(一) 改善和优化工作环境。全市老科协认真学习贯彻习近平总书记在“两会”时重要指示精神，落实自治区“一会两厅”《关于进一步加强和改进老科技工作者协会工作的意见》，各旗区老科协的工作环境得到了较大的改善，其中东胜

区、达拉特旗、准格尔旗的改善尤其显著。

(二) 扎实推进组织建设。一是市老科协建立了农牧、卫生分会，新建了农业种子专业分会。旗、区除康巴什区均建立了老科协组织。全市现有会员1600多名，其中副高职称以上有182名。市老科协下设服务“三农三牧”专家咨询委员会，现有专家26人，分农牧、林业生态、水利、卫生四个小组，实现了新老更替，保持了活力。二是市、旗区老科协按期换届，呈现出一派积极进取、思想活跃的新气象。10月15日，召开了鄂尔多斯市老科协第七次会员代表大会，产生了新一届理事会，市人大副主任杨明当选市老科协第七届理事会会长，并聘请原理事会会长卢明山为名誉会长。三是为贯彻中国老科协“横向到边、纵向到底”的组织建设要求，各旗区积极行动。准格尔旗在全旗14个乡镇、街道办事处组建了老科协；东胜区建立了农牧、卫生、教育、文化、城建、

园林等七个行业分会；达拉特旗组建了水稻、卫生等4个行业分会；伊金霍洛旗组建了红庆河、苏布尔嘎2个镇老科协和蒙泰农业公司养殖分会；杭锦旗老科协组建3个苏木、镇老科协。四是市旗两级老科协都成立了党支部或临时党支部，实现组织活动规范化。五是完善了工作制度，建起了邮箱和微信工作群，提高了工作效率。

（三）稳步开展小科技园建设。

1.将小科技园建设作为工作的重中之重，以小科技园建设的示范效应推动乡村振兴及精准扶贫。一年来，为总结小科技园建设的经验，我们多次深入基层考察、调研，进一步理清了小科技园建设思路 and 做法。5月下旬，市老科协四名常务理事用8天时间对八个旗区小科技园建设情况进行了督查指导，参观了22个小科技园，召开座谈会8次，对旗区《小科技园建设规划实施方案》的制定、落实和建设现状有了比较全面的了解，并提出相应的改进意见。

2.为提高服务能力和示范效应，市老科协和东胜区老科协经过一年筹划，在东胜区灶火壕园林所建成了科技培训试验示范基地。基地拥有园林植物试验大棚1座、鱼塘4个、蔬菜地8亩、保护地13亩，引种培育果树、花卉苗木20多个品种，并购置了桌椅等培训设备，可容纳50人参训。

3.全市8个旗区已建成小科技园25处。

主要有以下五种模式：一是龙头企业带基地、基地连农户模式。杭锦旗伊泰集团北牧田园公司辐射农牧户养殖牛羊，打造“企业+合作社+农牧户”的发展模式；达拉特旗方田农业公司高薪聘请宁夏农业水稻专家杨生明为技术总监，提供水稻育苗、种植技术和指导，带动羊场、沙圪堵村乃至全镇，辐射周围种植近万亩。二是合作社入股模式。乌审旗达镇赛博那蔬菜专业合作社，由村支书担任社长并建大棚，几十户社员租赁经营。三是老科协会员经营模式。鄂前旗老科协副会长达楞太在自有和承包土地引进欧李50亩、北斗桃20亩、红枣10亩；准旗林业专家王瑛凯自建果树新品种基地；农业专家武占荣自营蔬菜大棚种植。四是公司独家创办模式。如鄂旗嘉远生态开发公司种养基地，以改良草场、饲草料加工、牛羊肉育肥、肉猪生产四大块，形成种、养、加、产、供、销一体化，带动周边农牧民致富。五是农旅结合模式。如准格尔旗警华科技园、东胜区泊江海子镇亿茂农牧业观光旅游科技园等。

各旗区老科协在小科技园建设过程中，做了大量组织协调工作，还成立老专家团队，选派专家进驻园区和大户，一对一进行科技服务。

（四）深入调研、建言献策，开展科技培训和科普宣传。在调查中详细了解了基层的实际情况，经过认真分析研究，形成了

许多针对性和可操作性较强的意见建议。其中录选了工作建议、调研报告、先进人物等文章30余篇，精心整理加工后入编《今秋科苑论坛》（第十八辑）。一年来，组织科普讲座、“三下乡”、科普进社区及医疗义诊等活动86次，参加活动的老科技专家108人，累计发放科普资料12000多份。

（五）完成了老科技工作者职称评定申报工作。2019-2020年上报各专业参评人员21人，其中正高职称5人，副高职称11人，中级职称5人。

工作中存在的问题：(1)部分旗区对老科协工作的重视程度不够，经费不足、硬件不完善、缺少交通工具等问题仍然存在。(2)个别旗区老科协组织不健全，没有真正做到横向到边、纵向到底。表现在：一是农、林、牧、水专业人员少，专业分会不健全；二是基层老科协组织建设和人才队伍建设还需进一步加强。(3)部分旗区老科协的宣传工作滞后，对科技典型的总结、推广不及时、不到位。

二、今后工作的思路、目标任务及措施

（一）今后五年的工作思路。以习近平总书记在中国老科协成立30周年时的重要指示精神为统领，以国家“一会两部”105号文件和自治区“一会两厅”92号文件及鄂科协发[2018]75号文件为指导，进一步解放

思想、更新观念，明确今后的工作思路和目标任务，把老科协工作切实纳入到服务基层、上下联动的路子上来。以老科协乡镇（苏木）、街道办事处基层组织 and 人才队伍建设为支撑，充分发挥老科技工作者的技术优势和经验优势，完成好“决策咨询、科技创新、科学普及、推动科技为民服务”四项工作任务；以小科技园建设为抓手，服务乡村振兴和脱贫攻坚。

（二）主要目标任务。利用3-5年时间，全市建成完善各类小科技园50至100处；全市80%以上的乡镇（苏木）街道办事处老科协组织全部组建起来，真正实现老科协组织建设“两覆盖一延伸”的目标；形成上下联动、主动作为、团结协作、分工明确的工作格局。

（三）主要工作措施。

1. 狠抓落实，加强组织建设。各级老科协要把组织建设作为一项重要工作常抓不懈。一是市旗区老科协要积极动员各类技术人才加入老科协，吸收当地农、林、牧、水老科技人员和“田先生、土专家、致富能手、实体经济老板”为会员，壮大队伍；二是市老科协要积极与相关部门对接，在科技工作者比较集中、工作条件相对成熟的农、牧、林、水，卫生、教育、交通等行业建立健全老科协行业分会；三是乡镇老科协明确由党委或政府副职任老科协会长，老科技人

员任常务副会长，农林牧水综合站站长为秘书长，组成强有力的工作班子；四是要继续开展“老科技工作者之家”建设活动，为老科技工作者提供必要的学习交流场所。



2.抓住重点，全面推进小科技园建设。一是各旗、区老科协要继续认真编制、完善《小科技园建设三年规划实施方案》。二是组建我市老专家科技服务团，支持老科技人员与小科技园结成“一对一”帮扶对子，签订帮扶协议书，明确帮扶目标、措施、绩效等内容。三是小科技园建设要多种模式并进，如龙头带基地和公司加农户模式、种养大户自营模式、合作社经营模式、农旅融合模式，以及老科协会员自主经营等适合当地具体情况模式，鼓励各类企业实体在当地建设各具特色的“小科技园”，带动周围农牧民脱贫致富。四是加强对“科技信息网络服务平台”的建设和管理，利用现代信息技术搭建具有老科协特色的小科技园建设网络，全面反映帮扶项目及进展情况，推动形成老科协助力小科技园建设网络化管理新模式。

3.明确分工，扎实开展各项工作。每个专委会、专业分会要制定年度工作计划，

年终有总结验收。专委会或分会要确定调研报告或技术项目题目，每个专家委员要确定3-5户服务对象，每年提交一份与自己专业有关的工作建议或调查研究报告。各专委会、专家委要主动作为、密切协同，重点与旗区及基层结成技术业务联盟，积极开展科技培训、咨询、指导帮扶。

4.突出主题，努力做好宣传工作。各级老科协要重视做好宣传工作，把组织建设“两覆盖一延伸”、服务基层服务社会、服务“三农三牧”和科技扶贫、服务老科协工作者等方面的先进事迹、典型经验、技术创新成果，总结好、宣传好，努力增强和扩大老科协的组织凝聚力和社会影响力。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

乌海市老科协工作汇报

(2020年11月10日)

一年来，在市委、市政府和自治区老科协的领导及市各有关部门的关心支持下，以习近平总书记重要指示为指针，认真贯彻落实自治区老科协八届二次理事会精神，落实自治区老科协2020年工作要点，结合我市实际，积极作为，努力工作，较好地完成了年度工作任务。

一、关于2020年主要工作

(一) 抓好学习，抓住机遇，努力营造良好的工作环境

在中国老科协成立30周年之际，习近平总书记对中国老科协做出了重要指示，陈至立会长在中国老科协成立30周年座谈会上作了重要讲话，为做好今后老科协工作进一步指明了方向，明确了目标，增强了动力，有利于更好地优化老科协工作环境。

1.认真学习领会习近平总书记重要指示，自觉提高政治站位。召开老科协会长办公会和理事会，认真解读习近平总书记重要

指示原文，学习陈至立会长讲话，大家深受感动、倍受鼓舞，进一步提升了对老科协组织地位和作用的认识，增强了不忘初心、再做贡献的责任感和使命感。

2.召开第二次联席会议，为老科协创造良好的工作环境。上半年，组织召开了市委组织部、老干局、科协、科技局、人社局主要领导参加的联席会议。会上将习近平总书记重要指示、陈至立会长讲话和自治区老科协理事会工作报告等材料印发参会领导，进一步深入学习。老科协对过去一年来的工作、今后工作安排以及工作中遇到的困难问题做了汇报，赢得各有关部门对老科协工作的重视和支持。

3.认真抓好自治区老科协八届二次理事会精神的学习贯彻。召开理事会，组织学习罗啸天会长工作报告，就报告中提出的工作目标任务，结合我会实际，借鉴其他盟市老科协好的做法进行分析讨论，提出今年贯彻

落实的工作思路，安排部署2020年工作。

(二) 尽职尽责，积极参加防控新冠肺炎疫情工作

1. 认真学习贯彻习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上的重要讲话精神，按照中央和市委的相关工作要求，认真遵守防控规定和纪律，力所能及参与社区或居住小区的防控工作，做到守规则、不添乱、多助力，共有43名年纪较轻的会员参与了社区防控工作。

2. 疫情防控期间，我会积极行动，向会员发出捐款倡议，共捐款16000元；发动会员在复工复产中，对服务单位和服务对象通过现场指导、电话、微信等途径提供服务，主动帮助解决他们遇到的困难和问题。

(三) 认真开展调研工作，积极做好建言献策

我会一直重视和坚持调研工作，要求各分会每年至少确定一个调研课题开展调研，撰写调研报告、建议或论文。去年10月以来共完成调研报告4篇、建议3篇、论文6篇。

化工分会完成的《乌海市化工工业发展情况调查报告》，于2019年12月报送市委、市政府主要领导参阅，今年上半年市委组织部批示：“将该调研报告送政研室编发，供参阅”。6月份，原化工分会、机电分会合并成立为工业分会以来，积极投入工

作，与三区工业园区分管领导取得联系，对三区工业园区的建材、冶金、化工等7个中小企业进行了走访调研，了解生产经营中急需解决的困难和问题，已初步完成调研报告，并将其中3家中小企业确定为老科协重点帮扶企业。

建筑分会对4家乌海当地的建筑企业进行了调研，认真听取汇报，深入了解情况。针对这些企业因自身原因，或市场环境和当地政策原因，在发展中遇到的困难，共同探讨解决问题的办法和途径，形成了相应的调研报告和建议，提供市有关部门参考。

农业分会和市、区园林部门联系，座谈了解我市城市绿化情况，结合实地调查，撰写了《乌海市城市绿化造林的建议》；在实地调研我市农业种植用肥的基础上，撰写论文《重视农业“八字宪法”，关注土肥问题》。

教育分会在每个区确定2所学校（中小学各一所）为日常工作联系点，共建联系点6个，进行调研指导，共同总结教育教学管理经验，帮助学校提高管理水平。同时对于了解到的整个地区学校发展状况、遇到的困难和问题以及基层意见，及时向教育部门反馈，为政府教育决策提供有价值的建议。

(四) 有效开展技术服务，助力企业发展和乡村振兴

各分会继续发挥专业优势，开展技术

培训、技术指导等服务。工业分会经过对全市68户机械加工企业调查分析，针对机械行业小而散、经营困难的状况，提出三点建议。即：对小散企业要进行组合经营；对装备技术能力低、经营困难的企业，要引进产品、委托经营；对设备配套完整、技术力量较强的企业，要全力开发新产品。

建筑分会组织技术专家参加了部分工程专项施工方案论证，尤其是针对建工程性危险性较大的深基坑支护、模板高支撑体系等方面，提出有见地的意见；会员中一些评标专家参加了市、区招投标项目的评标活动，提供了相应技术服务。

农业分会组织老科技人员，克服困难，坚持为农企、种植户开展技术服务。对农牧业龙头企业员工、新型职业农民进行技术培训。以葡萄、果树栽培、剪枝、施肥、防虫害、防冻等为主要内容，今年共下乡7次，参与指导28人次，受众共180多人。今年6月份，农林分会确定了4个葡萄种植示范园、2个技术支持户、2个技术服务贫困户，全部实行挂牌帮扶。

农业分会与乌达区三道坎、海南水泥厂办事处取得联系，为不同服务对象提供分类技术指导。一是将潘玉秀、赵发发两个种植户确定为“农业技术服务贫困户”，重点跟踪服务，通过电话、微信或上门随时解决生产、销售中遇到困难和问题；二是将三道

坎胡杨社区种植户（陈兴龙）和千里山镇云峰农业开发公司（杨云峰）确定为“乡村振兴技术支持试验点”，帮助他们种植葡萄，总结经验，大胆试验，努力成为种植示范户；三是将4家种植规模较大、经验相对成熟、种类多、示范性强的种植企业确定为“农业技术服务示范园”，对他们加大服务力度，提出更高要求，努力建成在当地有一定影响力的农业示范企业。

教育分会会员开办的乌海市阳光职业技术培训学校，与海南区残联联合，举办两期农区贫困残疾人养殖技术培训班，参加人数近80人；与市农牧局配合，开展新型职业农民培训2次，参加人数260人；开展企业徒工培训，参加人数200余人；在海南区巴乡举办农民家禽养殖技术培训，参观了6家养殖企业，60多位农民参加。老科协讲师团于5月20日在海勃湾区滨河办事处举办了“家庭子女教育和中老年人保健”讲座，参加人数50余人。

（五）不断加强自身建设，进一步增强老科协凝聚力

海南区已完成老科协筹建工作，乌达区、海勃湾区已确定老科协班子候选人；将原化工、机电分会整合为工业分会；对出缺的市老科协2名理事名额，依照程序进行了补选；成立了老科协讲师团。

编印两期《老科协通讯》。一期内容

是习近平总书记重要指示、陈至立会长在中国老科协成立30周年座谈会上的讲话、罗啸天会长在内蒙古老科协八届二次理事会上的工作报告，另一期是调研报告和技术论文。

对受到上级表彰、撰写调研报告等会员进行奖励，还增加了对技术人员下基层技术服务的补助，对热心老科协工作、坚持进行科普活动和技术服务的老科技人员给予奖励。

工作中主要问题和建议：有的地方缺乏对老科协工作的支持力度，尚未改变老科协工作单打独斗的局面。建议自治区老科协推动出台自治区贯彻习近平总书记重要指示的实施意见。

二、下一步工作思路和安排

按照习近平总书记对老科协重要指示精神，以及自治区老科协工作安排，围绕党政中心工作和技术服务需要，克服困难，积极作为，努力落实自治区老科协工作部署，2021年重点做好以下工作：

（一）力争年内完成海南区老科协成立工作。海南区老科协前期筹备工作已完成，会长、副会长人选的兼职审批手续正在办理中，力争年底前召开成立大会。同时继续协调其他两区主要领导和市区科协，抓紧筹备工作，力争明年完成成立工作。

（二）继续开展好调研工作，为党政领导决策提供参考建议。围绕政府中心工

作，精心策划选题，精选调研人选，扎实开展调研，力争完成1—2篇高质量调研报告。按照自治区老科协“三个一”做法常态化要求，加大工作力度，认真完成好调研报告、论文、建议的撰写征集和评选奖励工作。

（三）继续加强技术服务工作，进一步提高技术服务水平。工业分会、建筑分会要在今年调研的基础上，结合会员专长和企业实际，有针对性地开展技术服务，并从中选择几个重点服务企业，作为重点服务示范点，力争取得实效。农业分会要在现在基础上，重点对已挂牌的2个“农业技术服务扶贫户”、2个“乡村振兴技术支持试验点”、4个“农业技术服务示范园”进一步加大技术服务力度，力争取得新的更大的成效。教育分会要继续利用阳光职业技术学校的培训平台，高质量做好培训工作，为乡村振兴、脱贫致富提供智力支持；对选定的学校联系点，选派管理经验丰富的老校长深入联系点进行指导调研。

（四）发挥好“联席会议”平台作用，增强老科协的作用力。利用每年召开的联席会议，研究解决全市老科协工作的困难和问题，使相关部门了解老科协工作情况，赢得工作上的支持和重视，同时营造老科协良好的工作环境。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

阿拉善盟老科协工作汇报

(2020年11月10日)

今年以来，阿拉善盟老科协在盟委、行署、自治区老科协的领导和有关部门的大力支持下，团结和带领广大老科技工作者发光发热，逐步疏通服务渠道并建起服务平台，侧重涉农企业和合作社的技术创新、技术应用服务，在助力科技创新、科技为民服务等方面发挥了积极作用。

一、健全全盟老科协组织机构，为全面展开各项工作提供组织保障。根据自治区老科协对基层组织建设“两覆盖一延伸”的要求，2020年7月29日召开了阿盟老科协四届一次会员代表大会，选举产生新一届理事会。8月份召开了阿拉善右旗老科协会员代表大会，正式成立了老科协理事会领导机构，通过了《阿拉善右旗老科协章程》，填补了旗县组织机构空白。

二、重视宣传学习工作，坚持“两个维护”。组织盟旗老科协认真学习了习近平总书记对中国老科协工作的重要指示精

神，深入宣传习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，明确目标方向。认真落实内蒙古老科协八届二次理事会工作报告的安排，以及关于助力企业技术创新和助力乡村振兴两个行动计划的实施意见，明确了工作任务。

三、认真贯彻自治区“一会两厅”92号文件精神，改善工作条件、优化工作环境。盟老科协争取阿盟行署支持，为老科协配备了1台国产保密电脑和2台工作电脑，列入政府采购。阿拉善右旗旗委、政府重视旗老科协的开办工作，办公设施正在购置落实中。

四、建立科技服务平台，搭建双向沟通桥梁。不断充实老科技工作者人才分类信息和企业信息资源库，归集老科技工作者专业特长、工作业绩和科研成果等方面的信息，进一步对接企业需求，疏通服务渠道，让社会共享老科技工作者资源，为

企业提供信息化服务，逐步建立和巩固服务平台，

五、以企业需求为导向，支持老科技工作者深入企业帮助技术攻关。因地制宜，侧重涉农企业和合作社的技术创新、技术应用服务，帮助企业新产品开发，推进科研成果转化。例如，阿拉善盟老科协会员乌尼孟和、陈泽明带领阿拉善盟北斗星牧业机械公司负责人到新疆、山东考察，在研究借鉴奶牛挤奶机的基础上，改进研发出新型骆驼挤奶机，继而又开发了骆驼挤奶机冷藏功能，极大地提高骆驼挤奶效率，保证了奶品质量，减轻了挤奶人员的劳动强度和技术要求，改变了长期以来传统手工挤驼奶的方式，推动了骆驼奶产业的发展。目前全国骆驼挤奶行业普遍使用该企业生产的骆驼挤奶机，受到了广牧民的欢迎。

六、调查研究，建言献策，促进驼奶产业发展。阿右旗老科协围绕地方党委、政府中心工作，为驼奶产业建言献策。老科技工作者深入“沙漠之神”企业和一些养驼户，了解产业发展情况。“沙漠之神”驼产品企业去年收购鲜驼奶243吨，今年大幅增加到1500多吨，年初受新冠疫情影响，代理商营销受到了一定的冲击。为了帮助企业加快恢复生产，进一步拓宽销售渠道，将代理商增至300-400家，保

护现有148家供奶户（含合作社）的生产积极性。他们为旗驼奶产业发展提出三条建议：一是建议继续坚持“企业+牧户+销售商+科技服务”的新型产业链模式；二是建议继续广泛宣传养驼知识，指导驼户放养结合，走有机驼奶路子；三是建议融合驼奶生产、产品加工、产品销售各环节，形成地方品牌和产业优势，逐步做大做强，以确保可持续发展和牧民稳定增收。

七、积极开展科普宣传、科技培训，主动参加疫情防控行动。今年8月25日，会员乌尼孟和到阿拉善左旗银根苏木就牧区安全用电技术、骆驼奶产业、牧区智能管理等举办牧民技能培训班，40人参加。阿右旗老科协先后两次配合旗科技局、科协利用科技文化三下乡活动，印发抗疫科普宣传资料200余份，同时参加抗疫捐款达1000元。受聘阿盟中心医院的5位专家，在抗疫防疫中坚持一线坐诊，宣传科学防控知识，指导群众科学防控，深受群众欢迎。

八、积极参加服务社会、科技为民活动。今年8月12日，会员付有祥、苏经力应邀担任阿拉善左旗动物疫病防控中心第五届专业技能比赛评委，现场进行技术指导。今年8月，盟老科协5名会员被授予“阿拉善盟中心医院名医”荣誉称号。年内老科协会员还创办了一处红色收藏馆。

今年9月，由于热心老科协事业并做出突出贡献，盟老科协向明同志荣获2020年度中国老科协奖。

九、开展全国老科技工作者日阿拉善盟“健康行”主题活动。今年10月25日，全国老科技工作者日之际，阿拉善盟老科协联系盟科协、盟中心医院等单位，组织31名医务专家和科技工作者走进阿拉善左旗巴伦别立镇普及健康知识、提供健康服务。其中，组织14名内科、儿科、超声、放射、急诊科、心电功能科专家及医务工作者，为广大农牧民提供义诊和急救知识咨询；出动科普宣传车，播放新冠防疫科普动画，发放《鼠疫预防知识手册》、《布鲁氏菌病防治知识》等宣传资料60多份，普及疾病预防知识。现场伴有小乐队演出助阵，气氛十分活跃。活动中还组织老科协会员参观了阿拉善生态产业展览馆、民间收藏博物馆。

盟老科协和阿拉善右旗老科协携手民政局“12349”便民为老服务中心，在巴丹吉林镇马鞍子广场联合举办“健康行”科普宣传、义诊和理发等为老服务活动，发放以“预防新冠、健康中国、农牧服务”为内容的防疫、健康、实用技术科普资料300余份，受到了农牧民和居民群众的欢迎和好评。

十、存在的不足和今后工作安排。关

于老科协工作的宣传不够广泛深入，社会和企业对老科技工作者资源和服务内容了解不多；旗县老科协工作仍然存在经费不足问题；盟旗老科协成员中的党员仍在原来的党支部参加组织生活及党日活动，暂时未单独建立党支部。希望自治区老科协继续加大对盟市旗县老科协工作指导，争取参照关工委的政策，给予老科协工作人员适当工作补贴。

新的一年，我们继续团结带领广大老科技工作者，为乡村振兴提供科技服务，助力企业创新发展，搞好科技为民系列活动，积极建言献策，不断拓展科技服务内容，服务于老科技工作者，在经济和社会事业发展和科技进步中更好地发光发热。



内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

呼和浩特铁路局老科协工作汇报

(2020年11月10日)

2019年10月以来，呼铁局老科协在自治区老科协和中国老科协铁道分会的指导下，在中国铁路呼和浩特局集团公司的领导下，以习近平总书记在老科协成立30周年对老科协工作的重要指示为指针，克服新冠疫情带来的困难，在做好防护工作的同时主动开展工作，各项工作取得新的进展。

一、2020年工作开展情况

(一) 把学习、贯彻习近平总书记对老科协工作的重要指示作为首要任务贯穿始终

在自治区八届二次理事会后，我们及时召开会长办公会和理事会，传达、学习2019年10月5日习近平总书记对老科协所作的重要指示，学习纪念中国老科协成立30周年座谈会上国务院副总理孙春兰、全国政协副主席万钢、中国老科协会长陈至立

的讲话精神，学习借鉴各兄弟单位老科协新的经验，总结工作，安排部署2020年的工作。

进入2020年，我们通过网络及时发布了《关于进一步深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神的通知》。广大会员表示：习近平总书记的重要指示非常及时、非常深刻，体现了对老科技工作者的深情与厚望，对我们是极大鼓舞和鞭策；我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想和关于老科协工作的重要指示为指导，不忘初心，牢记使命，同心抗疫，继续做好工作，体现老科技工作者的价值。

(二) 同心抗疫，勇于担当，老科技工作者中涌现出许多感人事迹

呼铁局老科协认真贯彻落实党中央和习近平总书记关于新冠疫情防控及经济社会发展工作的一系列重大决策部署，要求

广大老科技工作者在疫情期间不扎堆、不聚会，主动做好个人和家庭科学防护，同时积极响应上级号召，力所能及为抗击疫情做贡献。

老科协副秘书长王世荣和爱人孟庆珠及会员杨立军、乔秀萍等同志，主动加入志愿者队伍，积极参加社区抗疫活动，用实际行动体现了共产党员的责任担当。副会长孙吉祥和会员杨才、舒志华各捐款1000元；老科协成立时的老会员、94岁的周浩捐款500元；会员张建君身有残疾，收入少，捐款200元。许多老会员有的捐100元、有的捐50元，用实际行动为抗疫一线献爱心。

老科协会员、呼铁局书画院院长闫双全，带领书画爱好者挥毫泼墨，送书法描绘画，鼓励抗疫一线人员斗志。今年1月初，老科协会员王侠和爱人艾溪林到西双版纳参加全国少数民族书画展，因受疫情影响而中断，虽身处外地，仍积极参加当地抗疫公益活动，义务写春联，捐书画作品给抗疫一线，发挥了共产党员的先锋模范作用，受到当地群众的赞扬。

（三）主动开展科技服务，科技创新取得新突破

老协会会长带领有关人员，多次深入铁路运输基层单位包头西车辆段，紧密围绕集团公司中心工作，以企业需求为导

向，接续去年的科研项目，研制成功了节能、降噪的“LKX-1型螺杆式空气压缩机制风系统控温、除尘、除湿、负压补偿装置”，今年4月通过了集团公司科委组织的专家评审验收。此项创新技术填补了呼和局乃至北方地区该型空气压缩机运用系统的短板，完全符合中国铁路总公司文件规定。今年7月，集团公司领导批示，要求在全局积极推广该科技项目。该项成果已被提名参评2020年呼铁集团公司科技成果奖。2020年7月10日，中国老科协铁道分会《铁道老科协简报》第三期对这项科研成果做了报道。

（四）以老科技工作者之家为平台，丰富文体活动

随着疫情进入常态化防控，呼铁局老科协于8月27日、28日分批组织老科协会员，在呼和浩特乌兰夫公园举办“不忘初心、牢记使命、缅怀革命先辈”主题活动，参观了老一辈无产阶级革命家乌兰夫纪念馆，进行金秋健步走。会长杨华主持了这次活动。在乌兰夫纪念馆，通过大量的照片、实物、文件资料展示和讲解，使大家受到一次生动、深刻的革命传统教育，进一步振奋了广大会员彻底战胜疫情、积极发挥优势为企业做贡献的信心和决心。通过这次活动，也为会员提供了久违的交流、健身机会。活动其间，大家始

始终保持安全间隔距离，人人佩戴口罩，严格遵守防控规定。

在庆祝新中国成立71周年和全国老科技工作者日（10月25日）期间，我们举办老科协2020年书法绘画摄影展，广大老科技工作者踊跃参加。参展的近200幅精采的书法、绘画、摄影作品，从不同角度反映了歌颂祖国、同心抗疫、科技发展、美好生活的主题思想，受到老科协会员的普遍欢迎和观众、领导的好评。

（五）积极组织开展“全国老科技工作者日”活动

10月14日，老科协印发《关于开展“老科技工作者日”活动的通知》（呼铁老科[2020]第4号文件）。在“全国老科技工作者日”活动中，除组织书法绘画摄影展外，还分批组织参观“中国铁路呼和浩特局集团公司科技创新工作展”。在中国铁路呼和浩特局集团公司制作播放的科技创新专题片中，展示了呼铁局老科协“LKX-1型螺杆式空气压缩机制风系统控温、除尘、除湿、负压补偿装置”科研成果以及老有所为先进事迹。

工作中存在的问题及建议：老科技工作者知识更新困难；新冠疫情未完全解除，一些群众性活动或日常工作难以开展；科技成果的推广仍需艰苦努力。建议各大企业（特别是涵盖区域较广的企业，如铁

路）参加一些自治区老科协组织的各盟市老科协重要活动或会议。

二、2021年工作设想

在自治区老科协和中国老科协铁道分会领导下，围绕中心，服务大局，落实自治区老科协八届三次理事会提出的目标任务，坚持“四服务一加强”工作定位，坚持老有所为、积极作为、发挥优势、讲求实效，以企业需求为导向，在建言献策、“四技”服务、科学普及等方面发光发热，为“交通强国、铁路先行”做出新成绩。

（一）加强学习，提高政治站位。继续深入学习贯彻习近平总书记对老科协工作的重要指示和在科学家座谈会上重要讲话精神，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。继续深入贯彻落实国家三部委〔2016〕105号、中国铁路〔2018〕68号文件和呼和局集团公司〔2019〕197号《关于进一步加强和改进老科技工作者协会工作的意见》，进一步加强和改进老科协的工作。

（二）加强队伍建设，增强老科协组织的活力和战斗力。适时召开老科协理事（扩大）会，总结2020年工作，安排部署2021年重点工作。积极主动向集团公司党政领导汇报老科协工作，紧紧依靠单位党政切实加强老科协的组织队伍建设，营造老科协发展的良好环境。要结合实际，不

断创新组织建设的工作方式、方法，及时将新近退休或将要退休、而且有能力、愿意为铁路事业贡献余热的老科技工作者吸纳到老科协队伍中来。

（三）围绕企业中心工作，发挥优势，做好“四个服务”。紧密围绕集团公司中心工作，着眼运输生产现场需要，坚持理事带头、会员参与，深入调查研究，开展高质量的建言献策；发挥自身优势，开发能解决实际问题的实用技术和产品；发挥老科协的平台作用，为企业提供技术咨询、技术服务、技术培训、科技成果转化和推广应用服务。

（四）积极推广“LKX-1型螺杆式空气压缩机制风系统控温、除尘、除湿负压补偿装置”项目。加强与集团公司科委办等部门的联系，及时了解运输生产现场急需解决的难题，组织老科技工作者专家和技术人员为运输生产一线排忧解难、拾遗补缺。根据集团公司领导在全局“积极推广”该科技项目的批示，老科协将此项目作为今后科技推广工作的重点。目前，老科协和包西车辆段积极与集团公司有关部门联系，计划在包西车辆段已改造1台的基础上再改造10台空压机，然后在全局乃至全路逐步推广。

（五）加强“老科技工作者之家”建设，积极开展各项有益活动。“三八”妇

女节组织女会员开展文体活动；5月开展春季健步走活动；“十一”国庆节后、“老年节”前召开老科技工作者座谈会，举办书画摄影展；继续办好《老科协简报》，为老科技工作者沟通信息、展示才华提供平台。同时利用讲座讲堂、展板橱窗等多种形式开展科普活动；大力宣传和表彰在老科协各项工作中贡献突出的先进组织和会员，振奋老科协工作士气，提高老科协的凝聚力和影响力。

（六）积极协调组织召开中国老科协铁道分会西北协作区工作会议。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

大兴安岭林区老科协工作汇报

(2020年11月10日)

内蒙古大兴安岭林区老科协认真传达、学习习近平总书记对老科协工作重要指示精神，认真落实中国老科协和内蒙古老科协的工作部署，遵循“围绕中心、服务大局、积极作为、量力而行、发挥优势、务求实效”的工作原则，大力实施林区老科协事业发展规划和“品牌”服务战略，充分发挥专家委员会的作用，总结经验，各项工作有所创新和发展。在内蒙古老科协的指导、关怀和支持下，2020年林区老科协获得了中国老科协先进集体奖。

一、2019年10月以来工作开展情况

(一)为企业发展、科学决策提供服务，探索森林科技创新，推动生态建设发展

为提升森林质量，增加林木的多样性，提高森林的整体功能，制定“专家委员会年例会制度”，每年召开各类型的专家委员会考察、调研工作会，为企业提供决策参考。2019年9月召开了“大兴安岭林区森林提质专家调研会”。与会专家回顾总结建国

以来森林开发利用轨迹，认为森林生态建设必须以科技为先导，把森林提质的科研工作持续进行下去。专家们还考察了阿龙山林业局阿龙山林场8林班西伯利亚红松种植情况、满归林业局北岸林场37林班西伯利亚红松的花粉传播情况及阿里河林业局推广种植西伯利亚红松的生长情况，形成了《西伯利亚红松良种扩繁造林技术推广》执行报告、《阿里河林业局西伯利亚红松引种种植历史和现状》调研报告和阿龙山局《兴安落叶松生产规律调查》科研课题。此项工作得到大兴安岭林管局党委和林管局的肯定，并采纳有关建议加以落实。

2020年9月，林区老科协派专家组对阿龙山、满归、阿里河种植的西伯利亚红松情况进行走访。其中阿龙山林业局种植的西伯利亚红松已成熟结籽，出售种苗价值40多万元。阿里河林业局增加种植5万多棵西伯利亚红松，规模逐步扩大。满归林业局积极扩大种植面积，育种形势良好。专家们还针对

大兴安岭南坡的实际情况，指导探索技术创新，从外地引进试种沙果、李子、榛子、杏果树苗和小兴安岭的硬杂木（水曲柳、黄菠萝、椴木）等，丰富了林木的多样性，改善了林木结构，现已取得了初步成果。

（二）发挥林区老科协自身优势，助力企业创新发展

林区老科协认真贯彻《中国老科协助力企业技术创新行动计划》，组织专家学者有针对性地助力企业创新发展。2020年6月9日，以赵博生为首的专家组二次深入北部原始林区管护局，对其防火预案进行科学规划，制定了《北部原始林区管护局防扑火预案系统》路线图，把网络十大数据库运用到防火规划中，实现了防火组织“可视化”与决策“透明化”。

组织专家到北部原始林区举办“森林防火和林班区域相结合”的课题研究，把森林小班林班的区划和防火区划指挥相结合，取得良好的效果。应用1:5万比例尺地形图编绘《林场森林扑火指挥图》，推广“公里网络”与“GPS”结合精准定位方法，增强了实际扑火的精准性。

《森林经营方案》和《森林防扑火预案》相结合，是林区老科协助力企业的一项创新性工作，为企业防火、经营进一步提供了法律依据和保障，有利于在保证人身安全的前提下提高科学组织森林防扑火的效率，

在林区具有普遍的推广价值。

（三）积极推进助力文化旅游开发工作

大兴安岭虽然是旅游的理想之地，但是缺乏对历史文化内涵的深入发掘和利用。早在17世纪开始的“万里茶道”是丝绸之路衰落后在欧亚大陆兴起的又一条重要国际商道，是联系中俄两国的“世纪动脉”，其中一条经过呼伦贝尔的线路，额尔古纳黑山头是进入俄罗斯关键的节点。

为了推动发掘利用“万里茶道”资源，促进林区旅游业的发展，林区老科协会长刘振国、副会长郦文生组织专家学者对林区“万里茶道”大兴安岭森林茶叶之路通道进行了实地考察。

考察组在图里河林业局的帮助下，在密林深处行程650多公里。通过与林区老住户座谈、现场观察遗址、实地考察山川河流走向等，最终认定林区森林茶道的路线图。根据科学考证取得的成果，刘振国会长撰写了《赵家店是个好地方》、《北疆茶路驿站的山东人》、《关于赵家店的聊天记录》、《古猎场上话黑茶》等系列文章，郦文生副会长拍摄了大量记实性照片等，具有丰厚的历史文化研究价值。

（四）发民壮大小科技生态园，为决策咨询提供服务，为职工脱贫提供项目支持

林区老科协致力把林区的“小科技生态园”逐步推向“大科技生态园”。林区各

分会的“科技生态园”是职工脱贫致富的小产业基地。绰尔林业局在林区老科协副会长张根深的积极推动下，每年都出资几万元到外地购买果树，无偿送给有条件的老科协会员手中，使得近几年绰尔的果树种植面积不断扩大，其中沙果、李子等品种已供给本地市场。绰尔、绰源、甘河、乌尔旗汗林业局的芍药种植面积均扩大到了1000多亩，年产值也分别达百万元左右，其中卖籽收入一项可达40万元左右，为职工脱贫致富打开了渠道，增强了扩大产业的信心。阿尔山林业局的“红景天”，吉文林业局的“五味子”，库都尔林业局的“大果沙棘”，根河林业局的“匍匐苹果”，伊图里河、甘河、阿龙山林业局的养猪业，克一河林业局木耳养殖，也都在当地老科协的支持和帮助下打下了基础、扩大了规模。林区老科协正在投入更大的精力，争取更多的资金，使这些产业基地进一步扩大发展，走向规模化和产业化，打造林区的生态科技服务品牌。

（五）创新科普工作方式，丰富科普工作内容，突出科普工作特色

林区老科协充分利用“老山参大讲堂”的科普教育品牌，改进宣讲方式，提高科普质量。林区老科协每年都组织专家学者组成科普报告团，深入局、场、段、队讲解森林、湿地、环境等方面的科普知识，使职工受教育面达90%以上。今年疫情期间通过

微信重点宣传疫情防控科普知识，引导广大老科技工作者和职工家属科学防治、不信谣，从自身做起投入抗击疫情。林区老科协绰尔分会创办的科普刊物《翁雅苑》，开设“森林科普知识”等专栏，使中小學生、职工群众加深对森林环保重要性的认识。林区老科协每年都在林区机关报——《林海日报》上开辟“老山参大讲堂”专栏征文活动，评选优秀科普文章并给予奖励，扩大森林科普教育面，提高林区职工群众对科普教育的认知度，推动了森林科普教育的发展。

（六）坚决响应党和政府号召，积极参与疫情防控

林区老科协下发了《关于林区老科技工作者宅家抗疫活动的意见》（内兴林老科字〔2020〕1号文件）。林区老科技工作者积极响应，很快踊跃参加到疫情防控工作中。他们在做好自我防护的同时，认真学习防控知识，通过网络和手机微信群传播给每一个老科技工作者及周边群众。抗疫期间，老科协会员共创作发表以联防联控为主题的书法、绘画、摄影、剪纸作品百余幅，诗歌百余首。其中绰尔局老科协分会会员包秋丽，及时创作了大量以抗疫为主题的剪纸作品，通俗易懂，深受群众欢迎，收到很好的宣传效果。在疫情缓解之后，由林区老科协副会长郦文生带队到基层一线宣传科学抗疫知识，并拍摄了大

量的抗击疫情摄影作品，激发了职工群众的抗疫斗志，增强了胜利信心。

各老科协分会还踊跃为抗疫一线捐款捐物，体现了广大老科技工作者的情怀和思想境界，用实际行动凝聚力量，同心抗疫。

（七）管好用好智库，积极建言献策

林区老科协很早建立了老科协会员档案库和老科协技术人才库，一直将此纳入日常工作并实行动态管理，每年按季度与各个分会了解核实人员数据变动情况。在此基础上又建立了“林区老科协技术项目库”和“科技成果库”，对此实行相对静态管理。我们把“档案库、人才库”与“项目库、成果库”有机结合，随时跟踪掌握人员流动情况和项目更新情况，保持人才培养的连续性，明确科技项目的目标，特别是专家委员会研究的课题都有明确的记载，并随时调取利用，为企业提供了科技服务信息。

在建言献策方面，林区老科协每年都收集大量来自基层科技工作者的创新性工作建议、意见，召开专家调研讨论会，认真筛选，充分吸收，归纳整理，形成会议纪要和创新发展提纲，报送林管局主要领导和相关部门、处室、研究机构，为领导决策提供参考。其中《林区大面积引种西伯利亚红松的调研论证报告》、《吉文林业局修建河湾保护五味子基地的调研论证报告》和《林区防火要求引进5G技术的报告》，均得到林管局

采纳认可。

工作中面临的主要困难和问题以及对今后工作意见或建议：一是森工集团改制，面临归属问题；二是补助太少，没有统一标准。建议下发相关文件，明确补助政策，有偿利用科技资源。

二、下一步工作思路及安排

（一）继续为森工企业提供科学决策服务，探索森林科技创新，把“森林提质”作为生态建设的首要任务；（二）充分利用“老山参大讲堂”的科普教育品牌，不断改进宣讲方式，丰富科普工作内容，提高科普质量；（三）助力企业创新发展，助力科技脱贫攻坚，开展科技为民活动；（四）巩固智库建设成果，做好建言献策工作；（五）继续深入考察、研究林区“森林茶道”，为开发林区旅游、促进一带一路建设丰富文化内涵；（六）在林区推广“公里网络”与“GPS”相结合的精准定位方法，为林区森林防火提供技术支撑。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

包钢集团公司老科协工作汇报

(2020年11月10日)

按照会议安排，现将包钢老科协一年来的工作汇报如下：

一、2019年10月以来所做主要工作

(一) 深入学习习近平总书记重要指示精神。去年10月，习近平总书记对中国老科协的指示是我们今后工作的根本遵循和指导方针。我们在学习中，联系工作实际，着重从以下三个方面加深理解：一是充分肯定了老科技工作者为我国科技进步所做出的重要贡献。“老有所为、积极作为”，这是对我们广大离退休老科技工作者的极大鼓舞和鞭策，也是对各级老科技成立以来工作的充分肯定。二是对老科协所汇聚的老科技人员队伍的积极评价，“人数众多、经验丰富”，“是国家发展的宝贵财富和重要资源”。包钢拥有各级各类离退休老科技人员近万名，这是包钢发展的宝贵财富，应当更好地发挥作用。三是对各级党委和政府的要求，鼓励老科技人员发挥优势特长，“在决策咨询、科技创新、科学普及，推动科技为民服务等方面更好发光发热”。

(二) 全面总结安排老科协整体工作。2019年11月，包钢老科协召开了四届二次理事会，围绕集团公司“四降两提”工程要求，即“降财务成本、降制度成本、降物流成本、降人工成本，提高资产管理效率，提高工作效率”这一中心工作，研究探讨了老科协组织如何进一步增强组织能力、发挥好包钢一大批老科技人员的作用的思路和措施，安排部署了今后工作目标任务。

(三) 加强专委会和人才库建设，完善协会章程。通过广泛听取广大科技人员对如何做好老科协工作的建议和意见，在原有稀土分会、冶炼分会、轧钢分会、原料分会、动力分会基础上，成立了矿业分会，共形成了六个专业分会，拥有会员467人。今年又组织开展了基础调查工作，摸清了已退休的老科技工作者资源情况，包括年龄、专业、职称、原服务部门等，并建立了信息库。

同时，包钢老科协作为社团法人单位，做好自身的制度建设和组织建设十分必要。为了适应当今社会和企业发展变化

的需要，参照自治区及包头市两级老科协的章程内容，结合企业的特点，对原有包钢老科协的章程进行了修改，同时完善了各项规章制度。

（四）开展建言献策，充分发挥老科协参谋作用。建言献策是老科技工作者发光发热的主要形式。2020年下半年，相继召开了不同专业的座谈会，同时邀请部分在岗人员参加会议，提出企业的技术需求及对老科协的需求情况。全年讨论提出40余条建议，经老科协常务理事会认真审核，向包钢上报了16条建议。在对解决镧、铈产品过剩问题的建议中提出：首先从长远考虑，开发新的更广阔的应用领域，为镧（铈）的新应用提供更多的选择；其次应从现实出发，改进生产工艺，降低生产成本，促进产品销售。又如关于对白云鄂博铁矿资源的接续工作的建议中提出：要高度重视铁资源的枯竭加速和资源的接续问题，应抓紧开展东矿深深部资源的勘探工作，同时尽快办理东矿深深部和东介格勒的采矿证。

（五）积极开展了对企业员工素质的培养。在开展助企创新活动中，我们继续利用包钢公司千名先进职工、技术骨干、业务能手疗休养的机会，以包钢钢铁、稀土两大主业的现状、发展与变化以及资源状况为主要内容，开展了科技讲座活动。此项活动扩大了员工的视野，从更高层面上了解包钢在行业中所处的地位和水平，使员工受益匪浅

浅，收到了很好的效果。这项工作已经成为包钢老科协的常态化工作。

（六）开展省区横向交流活动。10月中旬，包钢老科协组织会长、副会长前往东北老工业基地鞍山钢铁公司和本溪钢铁公司学习考察，参观了鞍钢镀锌板厂、大孤山矿和农垦园，与鞍钢、本钢老科技工作者就企业改革发展和存在的科技方面的问题、以及老科技工作进行了座谈交流。

二、下一步工作设想

一是要深入学习贯彻习近平总书记对中国老科协的重要指示，抓好老科协自身建设，健全完善老科协规章制度和工作机制，进一步调动公司离退休老科技工作者的工作热情。

二是要紧密围绕包钢公司的中心工作开展建言献策活动，充分发挥老科技人员的热情，急包钢公司所急，在公司生产经营、技术创新、管理创新、长远决策等方面出谋划策。要发挥老科技人员的经验优势和专业优势，坚持不懈地做好面对面的传帮带。

三是要在自治区老科协和包头市老科协的领导支持下发挥积极作用。包钢作为自治区最大的工业企业，要与各盟市、企业老科协取长补短、互相交流、学习先进。继续加强行业老科协之间的调研考察学习，借鉴其他企业老科协好的工作方法和经验，提高工作水平。

内蒙古老科协八届三次理事会交流材料

内蒙古一机集团公司老科协工作汇报

(2020年11月10日)

今年以来，面对突如其来的疫情，一机集团老科协在上级老科协指导下，克服困难，按照计划安排开展工作，为老科技工作者发挥老有所为、量力而为创造条件，为集团公司发展做了一些工作。现将工作情况汇报如下：

一、继续开展“四技服务”，为企业科技创新做贡献

围绕集团公司经营改革发展的总体要求，按照《中国老科协助力企业技术创新行动计划(2018-2020年)》，继续积极组织老科技工作者开展技术咨询、技术攻关、技术推广、技术服务的“四技服务”活动，积极发挥老科技工作者在技术创新中的作用。在军、民品研发、工艺技术进步等方面，注重解决疑难问题，突出重点，抓好关键。如：我们诸多会员和专业委员会成员分别承担了集团公司的军、民品科研课题，军品重要产品、履带车辆系列总体技术研究，防护技术

研究，未来武器概念论证研究以及军贸履带系列总体技术研究等。

上半年，针对新冠疫情的影响，以及企业退休职工纳入社区管理交接等实际问题，我们通过电话、微信等方法与基层单位重点项目负责人进行联系沟通，主动帮助解决实际困难，推动工作尽可能正常开展。

我们根据老专家、老科技工作者专业特长，组织帮助集团公司及基层单位解决技术窄口和重点关键问题。如：今年我们对已完成的“稀土催渗技术研究”拓展应用至结构较复杂的零件，扩大经济效益。为此，对以特种车辆先导阀为代表的形状结构较复杂的零件，在生产线上进行试生产考核。世界各国制造业广泛采用化学热处理技术提高机械零件的使用性能，其中渗碳、氮化等工艺使用最为广泛，但传统的渗碳、氮化工艺存在生产周期长、耗能高、质量控制不稳定等弊端。一机老科协向集团领导提出“稀土催

渗技术”的研究与应用选题及技术开发建议书。该项技术的开发可降低成本，提高经济效益，具有一定的推广价值。项目经集团公司董事会批准立项后，组成研制工作团队，经过近两年多的努力，完成了即定计划。一机老科协在整个项目研制工作中发挥了技术主导作用。此外，今年继续参与、指导企业制造技术科研项目的立项、审查、过程研究及项目验收工作。继续开展与包头市老科协机械专家委员会的工作协作，优势互补，共同开展技术服务。

二、坚持经常化学习活动，为老科技工作者搞好服务

在今年新冠疫情的情况下，一机老科协扩展了线上活动内容。用线上线下相结合的方式，适时召开了常务理事会议，深入学习习近平总书记重要指示和上级老科协会议精神，凝聚共识、找准站位，积极作为、推动工作。按照上级部署和要求，研究讨论安排老科协工作，特别是面对疫情变化采取相应工作措施；利用“老科技工作者活动日”，组织老科技工作者召开了“不忘初心牢记使命”主题教育报告会，老科协全体理事、专家、顾问委员会成员参会学习；通过微信、网络及时发布政策文件和有关学习资料，利用科普宣传月、活动周、科技活动日举办了五场线上线下活动，宣传政策时事和普及健康等科学知识。

一机集团老科协以老科协专家委员会和服务委员会为依托，拓展活动方式，丰富活动内容，积极开展有益于老科技工作者身心健康的文体娱乐、医疗卫生健康讲座及参观学习等活动。国庆前夕，组织乒乓球、桥牌、象棋、台球、扑克、太极拳、书画展、合唱团等，深受广大老科技工作者欢迎和好评。

今年，老科协协助有关部门，利用集团公司厂前路军工文化广场，宣传展示为国防建设和一机集团做出突出贡献的48位老科技工作者、劳动模范、国家五一劳动奖章获得者、大国工匠及技术能手等先进事迹。通过微信，详实报道兵工楷模——原总工程师汤宝骏同志淡泊名利、甘于奉献、科技创新的先进事迹，弘扬了军工先锋和军工奉献精神，得到了社会广泛赞誉。