

“科创辽宁”工作周报

第 24 期

辽宁省科协学会（国际）部主办

2022 年 10 月 21 日

【工作动态】

1. 中国共产党第二十次全国代表大会召开之际，党的二十大报告在辽宁科技界引起强烈反响，省环境科学学会秘书长张国徽表示：“要充分发挥自身在生态环境工程、环境损害鉴定评估、环境经济、生态环保产业、环境科普以及生态环境公益诉讼等方面的专业作用，为建设美丽中国，实现中华民族伟大复兴贡献力量。”省计算机学会专家周晓磊表示：“聚焦网络强国、数字中国建设，瞄准‘卡脖子’的关键核心技术难题，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，为我国建设高水平科技自立自强和人类文明进步提供持久丰沛的创新源泉。”省畜牧兽医学会秘书长李宁表示：“作为一名基层农业科技工作者，深知责任重大和使命光荣，我将扎根农村、深耕细作，保护和利用好农业种质资源，让种业装上更多‘中国芯’，为全面推进乡村振兴做好服务，为加快建设农业强国贡献出自己的一份力量！”

2. 省科协科技社团党委积极组织广大学会党支部收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕盛况，认真聆听学习习

近平总书记代表党的第十九届中央委员会向大会所作的工作报告。会后，省化工学会等党支部带领党员积极交流、探讨学习感悟。

3. 省科协《“科技 110”快速反应机制助力地方产业发展》，成功入选中国科协“‘喜迎二十大 奋进新征程’科协系统优秀工作案例”。

4. 10月18日、19日，由省科协主办，省科学发展研究会分别与朝阳市科协、辽阳市科协承办的2022年科技创新大讲堂——“创新制造专精特新”线上专场，通过腾讯会议直播，主题分别为“专精特新企业的政策对标与培育”、“强基补链条 对标省级 如何驶入专精特新建设的高速路”。

5. 10月20日，由省科协主办，省互联网协会、鞍山市科学技术协会、鞍山市农村专业技术协会承办的科技创新大讲堂暨“数字乡村专题培训”通过鞍山市科协“科普鞍山”平台线上开讲，本次授课题目为《乡村振兴背景下的数字乡村发展规划》，近300人参加了本次线上培训。

6. 10月19日，省科协组织省农机学会等9家省级学会参加本溪市溪湖区经济发展服务中心（“三农”服务中心）线上举办的本溪市溪湖区人才工作会议暨助力乡村振兴招才引智“云签约”授牌仪式。会上，区经济发展服务中心与9家省级学会签约，市科学技术协会主席、区委副书记代省科协为溪湖区授牌，并授予爱民牛仁牧业公司“沈阳农业大学实践教学基地”牌匾，进一步促进校企合作。各学会专家通过视频连线方式，介绍了学会基本情况和研究服务方向，并和与

会人员进行“云互动”，对溪湖区农村发展问题进行答疑解惑。

7. 10月20日，省科协学会部与省农科院科研管理部会商第十三届辽宁现代农业发展论坛有关筹备工作。

【综合信息】

1. 10月15日，由省细胞生物学学会主办，沈阳市第五人民医院（沈阳市肿瘤防治中心）承办的“2022北方肿瘤精准治疗高峰论坛暨辽宁省细胞生物学学会肿瘤细胞靶向治疗专业委员会换届大会”在沈阳召开。省内外知名专家10余位进行学术讲座，150余名理事参会。

2. 10月20日，省腐蚀与防护学会联合中国腐蚀与防护学会工作站、沈阳防锈包装材料有限责任公司、沈阳宝金金属防护技术有限公司通过腾讯会议直播，成功举办“防锈大讲堂”（第12期），主题为“金属材料的微生物腐蚀与防护”。

3. 10月20日，省农村专业技术协会召开第二届二次会员大会暨第二届四次理事会，增补调整辽宁省农业科学院党组书记、院长隋国民为理事长。

4. 10月19日，由省科技创新与人才培养研究会、省数学会、辽宁教育出版社共同主办，沈阳市数学会承办的2022青少年数学创新思维培养论坛成功举办，主题为“基于小学数学创新思维培养的科普化研究实例与经验分享”。

5. 10月18日，营口市鲅鱼圈区科协邀请辽宁省果树科学研究所干果研究室专家，在《鲅鱼圈新闻》中《科普鲅鱼圈》专栏讲解大果榛子品种及栽培管理技术相关知识。

【“科技110”服务需求跟进表】

序号	需求方	需求名称	需求来源	需求方联系人	服务方	进展情况	省级学会对接跟进
1	昌图县白家聚盈玉米种植专业合作社	玉米二比空种植技术、玉米大垅双行(种植)技术、玉米带状复合种植技术	铁岭市昌图县“科技110”服务站	刘秉龙 15898091960	省作物学会	请省科协协调对接	请与作物学会秘书陆娣(15840218845)对接

【科技服务团介绍】

序号	学会名称	科技服务团名称	服务团团长简介	专家人数
1	辽宁省可再生能源学会	新能源、可再生能源科技服务团	张大雷,辽宁省能源研究所所长、党委书记;研究员,博士生导师。主要从事生物质能源和固体有机废弃物资源化利用技术研究,先后承担国家“863”计划、国家科技支撑计划、国家重点研发计划、国际科技合作计划项目等国家级项目(课题)10余项,是“十二五”国家科技支撑计划重点专项首席科学家,辽宁省农业领域创新团队首席科学家,获四次获得省科技进步二等奖。	8
2	辽宁省昆虫学会	稻蟹生态种养产业科技服务团	孙富余,辽宁省农业科学院二级研究员,国务院政府特殊津贴专家、辽宁省优秀专家;中国昆虫学会常务理事、省昆虫学会理事长、中国农业科学院和沈阳农业大学植物保护学院特聘研究生导师;全国优秀科技工作者。	12

【优秀工作案例介绍】

“十载春华秋实,科协硕果满枝。”在党的二十大召开之际,省科协学会部面向省级学会开展优秀工作案例征集活动,从各单位推荐的案例中遴选出31个优秀案例进行宣传展示,旨在树立新时代辽宁科技社团新形象,为实现高水平科技自立自强积累科协智慧,汇聚磅礴力量。现将遴选出的优秀工作案例陆续刊发宣传,供大家学习、交流、借鉴。

案例一:

提升学会党建工作 气象科普助力乡村产业振兴

辽宁省气象学会

一、基本情况

为全面贯彻落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神,落实气象科普服务我省粮食增产增收,推动农业农村建设的相关要求,辽宁省气象学会积极提升党建工作水平和“为民办实事”本领,增强学会思想引领力、群众组织力、社会号召力,以推进气象科技助力乡村产业振兴为主线,不断探索气象科普活动新模式。年初以来,在省气象局、省科协的倡导支持下,以“气象科普助力乡村产业振兴”为主题,由省气象学会主办,全省各市县气象局协办,组织开展“千乡万村气象科普行·气象科技下乡”活动。学会组织协调各地气象部门走进“千乡万村”,将气象科普有机融入气象为农服务,持续性开展气象防灾减灾、气象科技下乡等特色科普活动。活动聘请正高级专业技术人员 7 人,副高级专业技术人员 20 余人,邀请相关行业专家 10 余人,抽调年轻气象骨干技术人员 30 余人,组建气象科普团队。团队的足迹遍步辽宁省 6 个地市、8 个县区、20 个乡镇、百余个村屯,行程 3000 多公里。线上线下开展气象科普讲座、为农服务座谈、在线问答以及田间地头交流指导等科普宣传活动 20 余场。服务农村企业、农村生产合作社 10 余家,面向种养殖大户、农业技术人员、村镇气象联络员、农民朋友等发放气象科普宣传册、宣传品 2 万余套。活动得到了地方各级政府、水利局、农业农村局等部门的积极参与和大力支持。辽宁日报、今日头条

及地方多家媒体争相宣传报道。

二、主要做法

（一）实地调研确定活动形式

学会党支部走访全国人大代表、基层农业合作社、农业农村局等部门，收集气象为农服务需求，了解各地农业产业布局，对接农业合作社、农副产品养殖合作社、渔业联合会等部门，与企业负责人、技术人员、社员、农民、渔民沟通，确定气象为农服务的方式。

（二）组建专业气象科普团队

选取我省种植养殖、农产品加工、优质水稻主产区、高标准农田示范区、海洋牧场等多种农业产业项目为主要服务对象，根据当地气候特点及易发气象灾害，抽调业气象科普专家、志愿者有针对性地组建了水稻、玉米、特色农产品种植、海产品养殖等多个专业气象科普团队，力争做到特色服务、精准科普。

（三）多部门联动搭建气象为农服务平台

建立省、市、县、乡（镇）、村五级沟通协调工作小组，任务落实到人，收集共性问题，利用新媒体平台线上解答。组建气象科普专家服务微信群，及时为农民提供问题解决方案。联合当地农业农村局、水利局、科协、街道办事处、乡镇政府等多部门共同参与，充分发挥省级学会引领作用。

三、显著成效

以开展气象科普服务为中心，推进党建与业务工作深度融合，把气象科普宣传与为农服务工作做实做强。

（一）气象科普服务精品水稻产区 助力粮食增产增收

在盘锦市大洼区清水镇万亩精品水稻种植基地的田间地头，气象专家为千鹤米业农业合作社的水稻种植大户，讲解影响水稻种植过程中常遇的低温、大风、春旱、秋涝等气象灾害防御方法。气象部门援建基地三套农田小气候观测站，指导农户合理生产。

（二）气象科普服务高标准农田 保障粮食安全生产

在铁岭市铁岭县腰堡镇汤牛堡子村高标准农田示范区，为农服务科普专家团队与农民面对面，就气象灾害防御、玉米春播、间苗等问题进行交流解答。专家结合本地区气候特点，引导农民利用气象信息趋利避害，从“看天吃饭”到“知天而作”，进一步提升应对气象灾害防御能力。

（三）气象科普服务特种养殖 促进生态农业健康发展

在铁岭市西丰县与本溪市桓仁县，气象科普专家为烟台、大樱桃、冰葡萄、人参、灵芝、柞蚕、梅花鹿等特色种植养殖户，详细讲解当地易发低温、冰雹、大风、干旱等气象灾害带来的危害及应对措施，将最新气象科技成果和知识送到农民手中。不断推进气象科普服务特种养殖、种植业等生态农业健康发展，真正做到科普促进科技成果有效转化。

（四）气象科普持续融入农村基层 助力乡村产业振兴

在大连瓦房店市九龙街道办事处气象学会举办了一场由23个乡镇、街道，近百余村的村民代表参加的大型气象防灾减灾科普宣传活动。来自省、市科协、农业农村局及相关学会组成的专家组分赴果品种植基地、海产品养殖基地，对种

植户、养殖户进行了实地生产指导。省气象学会在瓦房店市九龙街道办事处建立“气象科普服务站”，为气象科普向基层持续延伸，助力乡村产业振兴开了好头。

四、重点经验

1. 实现党建与气象科普工作深度融合，气象服务助力乡村产业振兴，要重点研究“谁来助”、“怎么助”、“助什么”、“助出什么成效”等问题的解决方式。

2. 依托当地市、县、乡（镇）政府部门开展调研，选取特点地区、特色农产品，确定服务对象有针对性开展活动。

3. 联合社会各届媒体扩大宣传力度和覆盖面，广泛吸引受众群体参与活动。

4. 加大推进优质资源与地方共享，密切气象科普专家与农服务专家联系，联合开展科普宣传。

5. 积极促进气象科普向基层延伸，有机融入气象为农服务。持续推进了气象服务融入农村，助力乡村振兴，提高了农业种植及海洋渔业、水产养殖气象灾害防御水平。

投稿邮箱：lnkxxhb@sina.com

主送：省科协党组成员，机关各部门及直属事业单位

抄送：各省级学会（协会、研究会），各市科协，各创新驱动助力示范区（县）及创建单位科协