

“科创辽宁”工作周报

第 25 期

辽宁省科协学会（国际）部主办

2022 年 10 月 30 日

【工作动态】

1.全省各级基层科协组织学习党的二十大精神持续掀起热潮。本溪市科协系统认真学习习近平总书记代表第十九届中央委员会的工作报告，广大科技工作者纷纷表示：一定要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，听党话，跟党走，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，发挥科协组织和人才优势，在助力辽宁全面振兴全方位振兴上展现更大担当和作为；铁岭市科协系统对工作报告做出认真学习和热烈讨论，大家表示：党的二十大是一次承前启后、继往开来、具有里程碑意义的重要会议，作为科协系统一分子，要勇担推动高水平科技自立自强的历史使命，自觉运用党的创新理论武装头脑、指挥实践，当好桥梁纽带，团结引领科技工作者加快建设科技强国；葫芦岛市广大科技工作者通过各种方式收看了党的二十大开幕会盛况，大家纷纷表示：要立足本职岗位，在推进关键核心技术攻关和自主创新，推动实现高质量发展中贡献力量；中国农业科学院果树研究所副研究员欧春青表示：“党的二十大报告让我深受鼓舞，进一步坚定了我立足本职岗位，投身科技创新的信心”

决心。我要深入学习宣传贯彻党的二十大精神，积极投身于创新驱动发展战略的实施实践中，努力在果树科研领域创新工作，为推动我国果业的高质量发展，助力乡村振兴贡献力量。”

2.省科协学会部到省图书馆学会、省生命科学学会和省心理咨询师协会实地调研。调研强调，各省级学会要将学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，全面发挥传导效应，主动组织动员领域内知名科学家和学者等关键少数发挥头雁效应，带动引领学会广大会员和科技工作者，迅速掀起科技界学习宣传贯彻党的二十大精神热潮。学会党支部书记、理事长要率先垂范，先学一步，学深一层，把握党的二十大精神精髓要义，认真思考和研究贯彻落实好党的二十大精神新战略、新策略，推动学会工作打开新局面，再上新台阶，用学习贯彻大会精神的新实效检验党建工作新成效。

3.省科协学会部到沈阳国际软件园园区科协调研。调研指出，作为我省首家“科技110”服务站，要围绕不同成长期的企业，利用信息化手段，链接54个省级学会专家资源，帮助企业在成果转化、创新研发、招才引智等方面提供资源对接服务，真正将服务做到企业“心坎儿”；面对企业科技创新与科技人员自我提升需求，继续常态化开展科技政策宣讲、技能培训、人力资源培训、知识产权保护、心理咨询、科技成果转化及科技创新、科学普及等全方位公共服务。并对沈阳国际软件园“科创中国”软件与数字产业创新基地，成功入选中国科协首批“科创中国”创新基地和中国科协“科

技工作者之家”组织建设项目表示祝贺。

4.省科协启动2022年辽宁省自然科学学术成果奖评选工作。

5.省科协指导业务主管学会开展社会组织中介机构性质自查工作。

6.10月30日,由省科协主办,省互联网协会、鞍山市科协、辽宁科技大学、鞍山团市委承办的“科技创新大讲堂”——鞍山市数字专员进企业活动启动仪式线上线下同步举办。启动仪式后,沈阳师范大学何新和东北大学陈海峰两位专家,分别以《用数字化转型赋能中小企业高质量发展》和《中小企业数字化转型之路》为题做精彩报告。

【综合信息】

1.10月21日,省地方供电设施管理学会学会服务站落户西丰县郜家店镇泓来大樱桃种植专业合作社。学会在合作社开展“半亩地创新实验田”项目,科学种植的草莓长势旺,无病虫害,比常规方式种植的草莓亩产至少多一半,且完全符合绿色食品的各项规定,为广大农民脱贫致富提供了新的出路,为农业县绿色特色产业种植注入新的科技力量。

2.10月27日,鞍山市科协线上举办心理健康科普讲座,主题为“疫情防控人员的心态与压力调整”,从认知心理学视角,分析压力的产生机制,具体化压力的产生根源,帮助大家调整工作心态、弱化工作压力,提升正确对待压力和心理自我调适能力。

3.10月18日,本钢集团有限公司召开公司科协成立暨第一次代表大会。本溪市委副书记杜秉海出席会议。

4.10月19日，本溪市溪湖区举办溪湖区委人才工作会议暨助力乡村振兴招才引智“云签约”授牌仪式。通过省科协搭建平台，9家省级学会与溪湖区经济发展服务中心签订了学会服务站合作协议。仪式上，学会专家与建站单位线上互动，对企业提出的种养殖技术难点和政策法规等问题一一解答，为企业提供精准的科技服务，为区域乡村振兴发展积蓄科技和人才力量。

【工作预告】

1.11月5日，由省委组织部、省科协主办，东北大学、省机械工程学会承办的“智能制造工程教育”第六期研讨班将在东北大学国际学术交流中心举办。研讨班由中国工程院院士周济领衔，针对“数字化网络化智能化技术”“智能产品”“离散型制造智能工厂”等专题进行详细解读，有效提高智能制造工程专业与机械专业的建设水平。

2.11月8日，由中国科协主办的“2022中小企业数字经济全球论坛”将在沈阳K11艺术中心召开。国内外顶尖科学家、经济学家、企业家以及国际组织负责人以专题报告和高峰对话形式，深入研讨，分享洞见，致力于推动中小企业把握新发展机遇，加快融入数字化协作网络，有效提升数字化国际竞争能力。

3.由省策划学会承办的2022首届东北老字号传承创新大会将于11月18日-20日在辽宁工业展览馆举行。同期开展高峰论坛、采购对接推介会、线上直播、东北老字号家宴等主题活动，为振兴老字号品牌，增强文化自信，奋力开创辽宁全面振兴新局面贡献力量。

【“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	营口经济技术开发区中心医院	儿童生长发育方面、肾脏疾病方面相关问题	营口市鲅鱼圈区“科技110”服务站	白运鸿 18840709313	请省科协协调对接相关省级学会	请省科协协调对接	请与省生命科学学会秘书长韩丽环（18809883511）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	辽宁省理财规划师协会	理财惠民助企科技服务团	吴东立，男，金融学博士，教授，博士生导师，中央财经大学访问学者，现任沈阳农业大学经济管理学院院长，兼任辽宁省理财规划师协会常务理事、中国农业技术经济学会常务理事、中国国外农业经济研究会常务理事、中国农业经济学会理事、辽宁省农业经济学会副理事长等；曾入选沈阳市高层次人才、辽宁省文化名家暨“四个一批”人才等；主要研究方向为金融发展、农村发展、合作经济，主持国家社科基金项目、国家重点研发计划项目课题等20余项，发表学术论文50余篇，获辽宁省哲学社会科学成果奖2项。	8
2	辽宁省理财规划师协会	理财规划师专家服务团	庄新田，男，东北大学教授、博士生导师，管理科学博士，计算机科学与技术博士后，日本关西大学经济学部留学，香港中文大学访问学者；东北大学精品课《金融工程学》负责人，辽宁省精品课《金融工程学》负责人，东北大学教学名师；国务院政府特殊津贴；在中外核心学术期刊上发表学术论文150余篇，其中被SCI收录20篇，SSCI收录8篇。	8
3	辽宁省生命科学学会	辽宁省生命科学学会儿科暨肾脏服务团	姜红，女，教授、主任医师，博士生导师，中国医科大学附属第一医院儿科主任，主要从事小儿肾脏病及风湿性疾病的基础与临床研究，兼任中华医学会儿科分会肾脏学组委员、中华医学会儿童药物专业委员会委员、中华医学会儿科专业委员会副主任委员、辽宁省儿科医师分会副会长、辽宁省住院医师规范化培训儿科及小儿外科专业基地评审专家委员会主任委员、辽宁省中西医结合分会常委及儿科专业委员会副主任委员、东北三省儿肾协作组副主任委员，多种期刊编委及《中国实用儿科杂志》副主编等；主持国家及省、部、市级课题11项，撰写论文百余篇，主编著作3部，荣获辽宁省政府科技进步二、三等奖。	6
4	辽宁省生命科学学会	辽宁省生命科学学会乳腺疾病微创诊疗服务团	涂巍，男，博士，教授，主任医师，硕士研究生导师，日本关西医科大学博士，现任中国医科大学附属第四医院乳腺外科科主任，擅长乳腺癌的诊断及治疗。	9

【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方案例陆续刊发宣传，供大家学习、交流、借鉴。

案例二：

积极促成 2021 中国化工学会年会暨 辽宁高端化工产业发展峰会在辽举办成功

辽宁省化工学会

一、基本情况

辽宁省化工学会主动作为，在省科协大力支持和指导下，成功将“2021 中国化工学会年会”引入辽宁，并首次在大会名称上冠以地方特色，与辽宁高端化工产业发展峰会联袂举办。活动以“科技赋能·创新引领·绿色发展”为主题，邀请戴厚良、曹湘洪、胡永康、郭东明、李灿、朱世平（加拿大工程院）、蹇锡高、张锁江、郑裕国、彭孝军、谢在库、任其龙、孙丽丽等十几位两院院士和 2000 余名专家学者，为辽宁高端装备制造智能化转型把脉支招，提供决策咨询，使国内外先进智能制造研究成果、项目、人才与企业、政府决策部门等资源进行对接整合。

大会设置了精彩的高端学术特邀报告会、25 个专题分论坛，以及青年学者论坛、女科技工作者论坛两个特色论坛。会议采用 1+6 视频连线方式，在 7 个会场同步直播。在两天的时间里，带来众多精彩的院士前沿报告、400 余篇学术报告、1400 余篇论文以及丰富的科技创新展览等活动。

二、主要做法

按照省科协的要求，在成功举办“2021 中国化工学会年

会暨辽宁高端化工产业发展峰会”后，学会进一步梳理完善会议成果，经由省科协向省委提交了工作汇报及科技工作者建议。

（一）针对“炼”有余而“化”不足、“粗”有余而“精”不足的结构矛盾这一问题。我省宜充分挖掘多元化原料、替代原料、资源耦合以及副产品深加工的增值潜力，推进燃料型炼厂“减油增化”向化工型企业转变，加大化工新材料、高端专用化学品的比例。建议：通过全国学会“入辽计划”，借助中国化工学会平台，拟邀请胡永康、曹湘洪、孙丽丽、华炜等院士专家为中石油大连石化搬迁改造、兵器华锦 1500 万吨精细化工及原料工程等大型炼化一体化项目提供智力支持，研究符合我省石化产业特点的深加工产业链。

（二）针对传统产品、中低端产品较多，新型产品、高附加值产品较少这一问题。我省宜重点延伸乙烯、丙烯、丁二烯、PX、PTA、环氧乙烷、环氧丙烷等产业链，布局发展高分子量聚乙烯、聚丙烯专用料、EVA 树脂、ECOH 树脂等高端聚烯烃，增强环氧乙烷、环氧丙烷、环氧氯丙烷、苯酚丙酮/双酚 A、乙二醇、丙三醇等深加工产业链。建议：中国化工学会围绕世界前沿科技领域和产业发展方向，拟引进中国石油化工有限公司宋文波、中国石油化工研究院王力博、中国石化集团公司梁爱民等化工新材料领域专家，搭建高水平科技智库，为辽宁石化产业高端化发展提供科技和咨询服务，开展前瞻性战略性课题研究，推动国家战略层面政策支持辽宁发展。

（三）针对企业研发投入低，产业化中试基地建设滞后，

科技成果本地产业化程度较低这一问题。我省宜围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，抓好新催化技术、过程强化技术、新分离材料与技术等关键共性技术研发。建议：借助科创中国、科技服务团平台，汇聚化工领域科研机构、智库等创新创业资源，拓展“政产学研金服用”融合通道。拟引进李灿、彭孝军、赵震等院士专家团队，在大连长兴岛（西中岛）石化产业基地、盘锦辽东湾新区石化及精细化工园区等省内重点石化园区围绕催化材料、高性能染料、有机光学材料等领域开展项目合作。

（四）针对石化行业综合能源消费量高这一问题。我省宜强化节能减排，加快推进固体废物和危险废物的源头减量、资源化利用和无害化处理，促进行业绿色低碳发展。建议：拟引进中国石油大学高金森老师团队，面向中石油大连石化分公司、锦州石化分公司等炼油企业，开展国六清洁汽油升级工艺研发工作；中北大学焦纬洲老师团队研发的超重力强化分离水体有机污染物等技术，解决工业废水处理难题；拟引进中国矿业大学魏贤勇教授团队的固液废弃物处理技术，解决固体废物处理难题。依托张永春、许光文、高岩、李三喜等省内专家团队力量，加强对二氧化碳、镁、硼、萤石等资源的开发利用，提高低品位资源、副产物的利用效率。

三、显著成效

会议根据辽宁炼化工业的发展以及近年来辽宁省炼油行业“减油增化”的推进情况，邀请了与会的专家、院士和企业家，帮助辽宁解决化工领域“卡脖子”问题上找准着力点，在破解化工科技发展难题、促进化工产业科技创新、推动产

业转型升级等方面把脉支招、献计献策。在提升石化产业自主创新能力、绿色低碳发展水平、推进数字化智能化转型、提升精细化工产业链供应链现代化水平方面开展深度合作。对促进化学工程学术繁荣、推动化工领域科技创新、助力东北全面振兴和辽宁经济产业高质量发展发挥重要的驱动作用。

四、重点经验

省级学会与国家级学会保持良好沟通联系，引进国家级会议、展览在辽举办，引进国内外专家学者为辽解决“卡脖子”问题，促进学术交流、活跃学术思想、倡导学术民主、优化学术环境、推进化工科普、促进学科发展方面发挥的巨大作用。

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