



市科协吹响赋能绿色低碳发展示范区建设号角



□记者 左其慧

今年怎么干? 2月28日,市科协召开七届八次全委(扩大)会议,明确年度工作任务,吹响赋能绿色低碳发展示范区建设的号角。

提升服务科技工作者能力水平

我市将举办科协及学会工作者培训班,通过开展形式多样的专题学习活动,推动党的创新理论在科技界深化转化。实施“科学家精神传播计划”,举办科学道德宣讲教育活动,构建科学道德和学风建设宣讲长效机制,营造风清气正的学术氛围。建立多层次人才举荐机制,大力开展优秀科技人才及创新成果的典型宣传。组织2021至2022年度自然科学优秀学术成果评选,以市政府名义表扬绿色低碳技术发展等方面的优秀学术成果,进一步推动科

技进步、服务人才成长。办好“全国科技工作者日”系列活动,继续与市委组织部、人社局联合评选表彰一批优秀科技工作者和科技创新团队。构筑“平台+人才”模式,通过举办绿色低碳产业创新创业大赛等活动,推进“科创江苏”盐城行动,加大与国家(省)级学会的合作交流力度,开展高峰对话,深度交流、碰撞思想,为推动绿色低碳发展汇聚智慧和力量。举办第十二届盐城市自然科学学术活动月,面向绿色低碳技术等学科热点和交叉领域,支持市级学会、高校科协开展学术交流活动100场以上。突出培育一批以乡土专业人才、青年人才、高技能人才、科技型企业企业家等为代表的科技人才,让创新“发端”和“创业”“草根族”有所作为、大有可为。

促进科创资源要素汇聚

用好现有海智基地和海外人才离岸创

新创业基地,聚焦绿色科技攻关和产业发展方向,进一步搭建海外科技交流平台,组织学术交流和高峰论坛,促进创新链和产业链深度融合,助力构建绿色技术创新体系。办好第三届中国盐城盐都海外人才创新创业大赛,针对重点产业链发展,组织海外人才项目路演、洽谈等活动,为企业创新发展提供更大的便利、更优的服务。持续创优海智服务,邀请海智大使进园区、进企业开展重点服务项目分享,帮助企业更好利用海内外科创资源。聚焦绿色低碳产业,积极承办中国科协、省科协重大活动项目,持续推动绿色低碳技术与互联网、大数据、人工智能等新技术深度融合,推动产业集群融合发展。组织“院士盐城行”活动,邀请省内工作或江苏籍的两院院士来盐考察交流,为我市加快主导产业、战略性新兴产业与绿色低碳发展深度融合把脉问诊、出谋划策。

推动科普工作落地见效

开展全民科学素质工作大走访、大调研活动,摸清群众期盼所需,努力为群众提供高质量的科普服务。创新基层科普工作理念和服务方式,推出“菜单式”科普服务系列套餐,提升基层科普服务的精准度和针对性。指导亭湖区、盐都区创建省科普示范县(市、区),支持有条件的地区和单位积极申报中国科协科普标准化项目。巩固深化“村会合作”助力乡村振兴行动成果,启动实施“科技助力乡村振兴行动”,组建“科普特派员”队伍,引导优秀科技人才、优质科普资源向农村流动。

开展绿色低碳科普专项行动,做优做精湿地科普、市级公益性科普活动资助项目、“盐城市科普阅读推广小使者”评选等特色品牌,做深做实全国科普日、全国科技活动周等优势品牌,积极构建全媒体科普宣传矩阵,打造一批群众喜爱的科普品牌栏目,推动优质科普资源的社会传播,提升科普服务能效。

继续办好盐城市青少年科技创新大赛、机器人竞赛、科技模型大赛、创意编程大赛、金钥匙科技竞赛等青少年科技赛事,为青少年创新创造营造良好氛围。实施青少年科技教育“十百千”工程,以各类青少年科技竞赛和科普活动为载体,通过三年时间建设10个“青少年科学教育名师工作室”,培养100名专兼结合、素质优良、覆盖广泛的优秀科技辅导员和1000名具备科学家潜质的青少年科技创新后备人才。

筑牢科协事业高质量发展根基

今年将召开市科协第八次代表大会,谋划未来五年科协工作。持续推进科协系统深化改革,积极探索新形势下履职服务管理方式,全力推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设。深入实施学会服务科技创新能力提升计划,鼓励支持符合条件的学会参加社会组织等级评估,有序承接政府转移职能,培育一批社会信誉好、发展能力强、学术水平高、服务成效显著、内部管理规范的示范型学会组织,带动市级学会能力水平整体提升。

不断优化学会学科布局,围绕绿色低碳发展示范区建设,推动成立一批前沿新兴交叉领域学会组织。加强园区科协、企业科协建设,重点推动尚未成立科协组织的科技园区、科技工作者比较集中的规模以上工业企业成立园区科协、企业科协。

实施2023年县级科协创新能力提升计划,加强对县(市、区)科协调研指导和科协队伍专业培训力度,进一步提升“四服务”能力水平。持续推进基层科协组织建设,拓宽基层一线科技工作者联系渠道,吸纳更多基层科技工作者进入科协组织。聚焦乡村振兴对基层科技工作者的需求,创建一批“四长”科技服务工作室,引导“四长”工作融入党群服务中心和新时代文明实践中心,推动“四长”工作品牌化、项目化,构建乡村科技科协协同发展新格局。

新闻速递

省科协 到大丰调研指导科普工作

本报讯(纪毅)近日,省科协党组成员、秘书长周景山一行到大丰区调研指导基层科普工作。市科协党组书记、主席廖志伟,市科协党组成员、副主席高福华等陪同调研。

主题场馆的科普知识,打造特色科普基地,成为盐城新时代的科普新标杆、成为全省知名的特色教育基地。

其间,周景山一行深入大丰区科普教育基地,通过实地走访了解科普阵地建设及运行情况,就全域科普工作及科普基地建设等方面进行了深入探讨交流,充分肯定大丰区科普工作发展成绩,并希望进一步丰富

“大丰区科协将全力支持科普场馆的建设发展,充分发挥科普教育基地平台作用,利用自身的资源优势,以丰富的展示内容、生动的展示手段及创新的科普形式,积极推进科普工作的社会化、群众化和经常化,在提高全民科学素质上发挥更大的作用。”采访中,大丰区科协主要负责人表示。

射阳县老科协 选举产生新一届理事会

本报讯(邱训龙)日前,射阳县老科协召开第五次会员代表大会,该县老科协工作者代表、县老科协工作联席会议成员单位分管负责人等130人参加会议。

坚持开拓创新、担当作为,坚守了“不图名和利”三个方面,对县老科协第四次会员代表大会以来的工作予以了肯定,并号召全县老科协工作者以老当益壮的饱满状态扛起新担当,始终把创新发展作为自身职责;以锲而不舍的奋斗精神建功新时代,始终把服务大局作为人生坐标;以心系群众的民生情怀找准新目标,始终把惠及民生作为不懈追求。

会议宣读了市老科协贺信,市老科协常务副会长、秘书长周晓康与会,充分肯定射阳县老科协的各项工,对做好新形势下老科协工作提出了具体要求。射阳县委组织部主要领导干部从坚持发挥余热、贡献社会、演绎了“夕阳别样红”;坚持履职尽责、爱岗敬业,诠释了“退休不退志”;

会议通过了《射阳县老科协工作者协会章程》,选举胡建国为新一届理事会理事长。

响水县科协 开展科普志愿服务活动

本报讯(薛鹏志)3月5日是学雷锋纪念日,响水县举行文化、科技、卫生“三下乡”集中服务活动启动仪式。为了推动科普志愿服务活动蓬勃开展,让雷锋精神在响水大地绽放更加璀璨的光芒,当日,响水县科协举办“学雷锋暨科技‘三下乡’”科普志愿服务活动。

的书籍《雷锋日记》《雷锋的故事》300余本,发放科普宣传资料《世界瑰宝——奇妙盐城黄海湿地》《食品安全手册》《绿色低碳生活》500余册。志愿者们热情接待群众咨询、宣扬雷锋精神、普及科学知识,受众近千人次。

活动现场,舞龙翻飞、人山人海。在响水县科协展位前,15名科普志愿者向群众发放有关雷锋

有声有色的科普志愿服务活动,传承和弘扬了雷锋精神,普及了科学知识,丰富了群众的精神生活,得到群众的广泛好评。

亭湖区科协 组织女性科技工作者座谈交流

本报讯(陈琪)3月7日,亭湖区科协在东湖街道德邻里·惠民党群服务站举办“科技巾帼 共话未来”女性科技工作者座谈交流活动。

肤的治疗及养护方法,增进大家对医疗美容的认识。

活动在芬芳花香中拉开帷幕。亭湖区人民医院内分泌科主任王绘围绕女性健康主题,从饮食、情绪、运动和睡眠等方面进行讲解,引导大家树立正确的健康观,提高自我健康保护意识。亭湖区人民医院医学美容科主任钱德华科普皮肤的基本护理以及各种问题性皮

“向日葵象征着阳光、健康、活力,玫瑰代表热烈、坚定……”“插花要讲究错落有致、插空填缝……”鲜花是女性美丽和精致的代表,花艺师孙维带着大家解健康主题,在孙老师的指导下,一个个生机勃勃的插花作品呈现在大家面前。闻着花香,欣赏着自己的成果,大家敞开心扉、畅所欲言,现场气氛热烈。

省第34届金钥匙科技竞赛(大丰赛区) 三百多名学生参加决赛

本报讯(沈莉莉)日前,江苏省中小學生金钥匙科技竞赛(大丰赛区)在大丰区城东实验小学、新丰中学、南阳中学落下帷幕,全区各中小学在初赛中脱颖而出的300多名学生参加了决赛。

化活动,10多年来,该区坚持以配合中小学课程改革,推进科技素质教育,加强未成年人思想道德建设作为活动的宗旨,为提升青少年科学素质作出了积极的贡献。

金钥匙科技竞赛活动是省教育厅批准的一项常规性青少年科技知识普及品牌,也是大丰区每年积极组织参与的校园科技文

此次比赛为大丰区青少年营造热爱科学、崇尚科学的氛围,培养学生积极探索、勇于创新的精神,调动学生参与科技活动的积极性,用“金钥匙”开启智慧之门。

文明实践树新风 巾帼志愿送健康

本报讯(花蕾 张雯雯)3月7日上午,盐城市科技馆妇联联合市第一人民医院妇联、盐阜大众报业集团妇联,开展“巾帼志愿送健康 文明实践树新风”爱心公益活动,庆祝2023年“三八”国际妇女节。

义诊现场,医务人员设立了神经内科、烧伤整形科、肿瘤内科、心血管内科、乳腺外科、妇科、中医科等多个专科咨询处,帮助问诊群众免费测量血压、血糖。现场,义诊专家团队以关爱女性健康为主题,现场为她们讲解妇科常见疾病的预防、女性保健与生理健康等方面的常识,并为有疾病的女性提出个体化、专业化的诊疗意见和建议,深受广大妇女的欢迎。

在体验区,市民纷纷体验穴位贴敷、耳穴压豆等中医适宜技术,医务人员还根据年龄结构指导群众日常用药,耐心细致地为居民群众分析和讲解各种疾病的预防保健知识,做到早诊断、早发现、早治疗。

据悉,3月8日下午,市科技馆还开展了“悦享文明生活·巾帼巧手烘焙”主题活动,女职工们在烘焙老师指导下,充分发挥自己的创作才能,用精心烘焙的糕点表达对节日的美好祝福和未来生活的热切期许。



- ① 义诊现场
- ② 精心烘焙糕点
- ③ 参加爱心公益活动人员合影



头雁领航 实干担当

——记盐城工业职业技术学院双带头人陈贵翠

□记者 朱雷成

近年来,她带领所在党支部顺利通过教育部思想政治工作司验收;主持江苏省产学研项目2项,参与江苏省产学研项目4项,主持完成江苏省自然科学基金项目1项,主持参与市厅级课题2项,主持完成校级重点课题1项;以第一作者发表EI检索论文3篇,核心期刊发表论文5篇;授权发明专利4项,实用新型专利5项;获江苏省教育厅科技进步三等奖1项,参与校企合作新产品鉴定6项……

她就是江苏省青蓝工程中青年学术带头人、江苏省青蓝工程优秀中青年骨干教师、江苏省科技副总、盐城工业职业技术学院纺织服装学院现代纺织技术专业带头人和第一党支部书记双带头人(党建带头人、学术带头人)陈贵翠。

眼前的陈贵翠,衣着简洁修整,朴素大方。80后的她是个地地道道的东北姑娘,2008年大学毕业后成为盐城工业职业技术学院的一名老师。志从苦中砺,才从苦中长,功从苦中建。为了汲取更多的知识,早晚的办公室内,总有她孜孜不倦阅读的身影。每逢节假日,明亮的图书馆内,总有

她奋笔疾书的画面。逐梦,不仅要靠激情支撑,更要靠汗水浇灌。为了不断提升自己,工作之余,她积极参加苏州大学专业带头人高端研修班学习。2015年她考取苏州大学博士,经过4年的刻苦攻读,顺利通过博士论文答辩。

作为现代纺织技术专业带头人,近年来,陈贵翠致力于生物基纤维材料、纺织功能产品开发及性能研究,积极服务盐城地区纺织企业。

立足纺织纤维功能材料开发,强化校企合作,服务地方经济发展。作为江苏亨威实业集团有限公司科技副总,她每年下企业挂职锻炼,在企业生产实践中,指导企业推动技术创新、新产品开发。作为项目主持,与公司共同承担江苏省产学研合作项目——基于纳米碳修饰的智能纺织面料开发项目,开展纳米碳晶的制备及碳纳米管整理织物的自发热性能研究,突破碳纳米管这种新型纳米材料与纺织产品之间的关系。项目的成功实施,增强了企业的盈利能力,打破了企业发展过程中的技术“瓶颈”,促进企业的可持续发展,成为校企合作的成功典型案例。校企合作开发产品“防紫外线仿貂绒面料”获2016中

国针织功能(防护性)产品大赛一等奖。

2020年陈贵翠以技术负责人身份与江苏绿色环保滤材有限公司、盐城市欧蓝森布业有限公司,完成4款面料通过省级新产品鉴定。2022年,作为项目负责人与盐城锐金时通智能工程有限公司合作开展江苏省产学研合作项目《桑皮纤维/海肤柔纤维/草珊瑚纤维混纺柔性纱线开发及在线监测技术研发》,促进科技成果转化,利用高新技术提升传统纺织产业,取得了显著经济效益。

身为一名老师,她主持省教育厅自然科学项目——基于微纳结构桑枝皮纤维的医用气凝胶可控性研究。该课题组创新利用离子液体——高频超声辅助法,制备桑枝皮纳米纤维素晶须,纳米纤维超分散在水中自发形成水凝胶,通过冷冻干燥工艺,组装出高比表面积的纤维素柔性气凝胶。据陈贵翠介绍,气凝胶对各种油脂和重金属离子有良好的吸附性能,具有典型的增重效果。

积极发挥双带头人“领头雁”作用。“尤其是女性,为家庭付出了很多,就记当年抱着嗷嗷待哺的儿子去参加博士开题答辩,风尘仆仆地开展各种党日活动,从某种意

义上说,我的成绩是‘抱孩子抱出来、做家务做出来的’。”陈贵翠笑着说。

为人师表,率先垂范。在开展科研活动的同时,她还积极推进教育教学改革。主持省乡村振兴在线开放课程《农业用纺织品》,参与编辑省重点教材《纺织导论双语教程》,参与江苏省教育厅重点教改课题活动。作为党支部书记,她坚守立德树人初心,牢记为党育人、为国育才使命。坚持“支部组织、专业建设、学生管理”一体化,指导学生在全国高职高专院校纺织面料检测大赛、全国外贸跟单大赛中获多个奖项。利用自己的专业技术为地方纺织企业进行专业技能培训500余人。

头雁领航,实干担当。多年来,陈贵翠以校企合作、项目攻关、科研开发和技术成果转化为纽带,将科技创新成果转移、转化到企业中,为高水平学校教育事业的发展和和服务地方纺织企业发展作出了积极的贡献。2022年5月,她被市委组织部、市科协等联合表彰为“盐城市优秀科技工作者”。

科技人物