

党的二十大报告中指出:“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强。”一个民族的复兴,科技创新是重要的力量。一个时代的图景,接续奋斗是最美的底色。2017年以来,自治区科协坚持持续深化科协组织改革和建设,不断保持和增强政治性、先进性、群众性,在围绕中心、服务大局中切实履行“四服务”职责,团结凝聚全区科技工作者听党话、跟党走,在实现高水平科技自立自强中建功立业,用奋斗书写全面建设社会主义现代化美丽新宁夏的科协篇章。



→宁夏科技馆开展“科创筑梦”助力“双减”暨“蒲公英”科普教育苗圃行动。



星际DIY引人入胜。



太空授课对比实验。

科创无止千帆竞 自立自强万里航

——自治区科协深化改革与创新发展纪实

中共宁夏区委党校分校(宁夏科协科技人才学院)揭牌仪式



2020年10月,自治区党校分校(自治区科技人才学院)成立。



2020清洁能源国际论坛在银川举行。



深入实施“党建强会”计划,推动全区学会实现党的组织和党的工作“两个全覆盖”。



开展院士专家宁夏行活动,中国科学院院士吴有生在吴忠仪表有限责任公司考察指导企业科技创新工作。



高级农艺师郭守金在吴忠市红寺堡区开展科技志愿服务。



举办庆祝全国科技工作者日暨宁夏最美科技人颁奖会。



自治区科协支持乡村科技馆建设。

■ 聚焦靶心强引领

自治区科协坚持把政治性作为科协组织的灵魂,不断厚植党在科技界的执政基础。坚持不懈用党的创新理论指导科协事业发展。深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育,大力弘扬科学家精神,涵养优良学风,积极培育创新文化,教育引导广大科技工作者和科协系统党员干部坚定理想信念、奋

发实干作为,为推动全区经济社会事业发展汇聚起磅礴科技力量,一批产业核心技术取得突破,实现了在全国乃至世界的领跑。马玉山成功当选中国工程院院士,中卫市柔远镇农技站站长梁玉斌获得全国创新争先奖,梁玉斌、杨正军同时荣获全国优秀基层科协“三长”称号。平罗县陶乐农业服务中心主任白

静,荣获全国十佳年度基层科普人物、全国优秀科技志愿者先进典型等称号。我区在全国率先设立“宁夏创新争先奖”、离退休专业技术人员突出贡献奖。实施宁夏青年科技人才托举工程,助力青年科技人才迅速成长,在基础研究、科技攻关等方面崭露头角,日益成为我区科技创新创造的重要力量。

■ 深化改革强动力

改革创新是事业发展的不竭动力。自治区科协扎实推进4大类52条改革措施落地见效,增强了基层科协组织活力和参与社会治理能力。“提升基层科协组织力”“‘院士专家宁夏行’助力高质量发展”“科普小镇助力乡村振兴”等改革成果入选全国地方科协改革典型案例。基层组织巩固壮大。教育、卫生、农业技术领域科技工作者在基层最为集中,与群众联系最为紧密。自治区科协

坚持抓基层、强基础,吸纳医院院长、学校校长和农技站站长进入基层科协组织兼职,变服务对象为工作力量,有效接长了科协组织工作手臂,在全国率先实现县、乡镇(街道)科协组织和吸纳“三长”两个全覆盖。开展“三长建三会带三队”工作,引导“三长”牵头组建科技志愿服务队460余支,常态化开展科技志愿服务,打通了科技服务群众、助力乡村振兴的“最后一公里”。

学会改革取得实效。认真落实“党建强会”计划,全面加强学会党的建设,促进学会党建与业务深度融合,实现全区学会党的组织和党的工作“两个全覆盖”。深化学会治理结构和治理方式改革,制定《宁夏科协所属全区学会组织通则(试行)》,打造运转高效、规范有序的实体化办事机构。全区学会面向社会提供公共服务能力不断增强,2017年以来承接政府转移职能和购买服务137项。



2021年福建院士专家宁夏行座谈会。

■ 围绕中心强服务

自治区科协认真贯彻落实自治区第十三次党代会精神,推动自治区人民政府与中国科协签订全面战略合作协议,一批事关科协事业长远发展、有效助力我区经济社会高质量发展的科技人才服务项目落地见效。“科创中国”建设持续升温。紧盯自治区“六新六特六优”产业对科技人才的需求,充分发挥科协组织“一体两翼”优势,实施“科创中国”宁夏行动,银川市被命名为全国首批“科创中国”试点城市和创新枢纽城市。推动建成“科创中国·宁夏中心”和银川试点平台。中国科学院院士怀进鹏为自治区党委理论学习中心组作“数字经济与科创中国”专题辅导。自治区科协牵头组建新材料、智能制造等16个“科创中国”宁夏科技服务团,银川市与4家全国学会签订长效合作协议。银川市、石嘴山市联合全国学会分别成立

中国(银川)新材料产业协同创新联盟和中国氟胺产业技术创新战略联盟。服务创新驱动发展成效显著。成功举办“2022绿色发展国际科技创新大会”,国内外线上收看达到2530万人次,大会发布的10项宁夏绿能开发、绿氢生产、绿色发展技术需求,截至目前,已有7项达成合作意向。围绕黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设主题,举办新材料、清洁能源、葡萄酒、枸杞等产业高质量发展高峰论坛,为先行区建设引才聚智,为党委政府科学决策提供参考。持续深化东西部人才交流合作,先后与福建、江苏、浙江、湖南及有关全国学会开展“院士专家宁夏行”活动14场次,共邀请52名院士和161名高层次专家来宁,开展科技服务316场次,作学术报告77场次,签订合作协议19项,有效推动科技人才和创新资源向宁夏集聚,

得到自治区党委的肯定。新时代科普之翼更为有力。坚持科学普及与科技创新两翼齐飞,充分履行全民科学素质行动牵头职责。大力实施基层科普行动计划,加快推进科普信息化和科技馆体系建设,创建培育6个全国科普示范县(区)、29个全国科普教育基地,培育打造18个“科普+”基地,联合教育厅培育命名140个自治区科普示范学校、青少年科学工作室。建成11所市、县实体科技馆,建成89所农村中学科技馆,在全国率先实现贫困地区农村中学科技馆的全覆盖。科普示范社区、社区科普馆、科普活动室、科技小院建设有序推进,科普公共服务持续惠及基层群众。全区科普大篷车累计行程110万公里,开展活动2.3万余场次。助力新时代文明实践中心建设,开展技术培训、健康义诊、疫情防控等科技志愿服务5000余场次。

■ 党建聚力强发展

以党的政治建设为统领,科协系统实施党的建设培根铸魂、强基固本、文化浸润、廉洁清风“四大工程”,建设“五型”模范机关,不断推动科协系统党的基层组织全面进步、全面过硬,以党建的高质量引领科协事业的高质量发展。2017年以来,自治区科协先后12次在中国科协

组织的全国性会议上交流经验,荣获集体奖励20余项,4人荣获省部级奖励,7人荣记三等功。连续4年在全区效能目标考核中位列“优秀”等次,领导班子考核连续3年被评为“优秀”等次。逐梦美丽新宁夏迈阔步,科技自立自强攀高峰。新征程上,自治区科协将

深入学习宣传贯彻党的二十大精神,高举中国特色社会主义伟大旗帜,在自治区党委的坚强领导和中国科协的有力指导下,切实肩负起为党凝聚人心、为国汇聚力量、为民贡献智慧的时代重任,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化美丽新宁夏而团结奋斗。

数说宁夏科协工作

全民科学素质得到新提升

2020年宁夏公民具备科学素质的比例为7.72%,比2015年提高3.71个百分点,超额完成“十三五”目标任务。

基层组织力量逐步壮大

自治区科协第八次代表大会以来,发展高校科协7家、老科协15家、农技协和农技协联合会198家、企业(园区)科协211家、乡镇(街道)科协241家。

融入新时代文明实践中心建设

实施科技志愿服务“智慧行动”,组建科技志愿服务队伍1000余支,招募志愿者2.4万余名,开展服务活动5000余场(次)。

科普信息化建设水平全面提高

我区科普中国信息员注册量27.4万人,科普员人口占比排名全国第4,传播量5867万次,传播量排全国第7名。

科技馆体系建设不断完善

五年共争取中央补助地方科技馆免费开放资金1.85亿元,新建6个市县科技馆,实体科技馆展厅面积从3.5万平方米增加至6.1万平方米。