致读者

旧时翻过，庆新年，迎新光。

亲爱的读者朋友，我们又见面了。

纵岁月流转，年节更替稍纵即逝，然岁物丰成，创新举措数不胜数。

看，科技工作在不断创新中扎实推进——

深入实施奶业振兴行动，开展奶牛关键核心技术攻关，为推进我区奶业高质量发展指明了方向；

2022年自治区种业科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目榜单发布，首次在“内蒙古地区肉牛核心种质构建与新品种培育”项目中启用“赛马制”；

推进“三区两中心”建设，以呼和浩特、包头、鄂尔多斯3个国家高新区为核心创建国家自主创新示范区；

实施种业科技创新重大示范工程和科技支撑乡村振兴行动，引领农业农村高质量发展；

……

听，我区科技创新在真抓实干中成绩斐然——

草种业科研成果不断取得突破，“牧区草原一家畜系统精准生产经营技术研究与示范”“内蒙古干旱区灌草结合生态应用技术示范推广”“家庭牧场退化草地植被恢复与资源可持续利用技术示范与推广”3个项目分别荣获2020年内蒙古科学技术进步奖一等奖和内蒙古农牧业丰收一等奖；

院士专家工作站建设工作顺利开展，我区科技创新能力全面增强，经济社会高质量发展稳中有进；

年产300吨的高性能储氢合金材料中试生产线平稳运行，产出的镍氢电池负极储氢材料源源不断地为高效、零排放的氢能产业发展提供支撑；

截至目前，我区共建成科技小院 49 家，入驻区内外首席专家49 名，参与指导专家 129 名，涵盖小麦、马铃薯和羊业、牛业、驼业.草业等 20 个地区主导产业或特色产业；

……

我区科技创新奋斗历程与优异成绩的展示，离不开每一篇有血有肉的报道。

所以，我们愿将每一期《科技》版都打造成精品，努力与广大读者形成心理共鸣。

新的一年，请随我们一起，了解新出台的科技政策，感受各盟市的政策落地情况。

新的一年，请随我们一起，挖掘内蒙古各行业、各领域如何以科技创新带动全面创新，如何以全面创新引领高质量发展。

岁律更新，初心如磐。《科技》版向您郑重承诺：

2023，报道不止，可读性更强。

2023，创新不止，趣味性更佳。

2023，深度不止，覆盖面更广。

人之所盼，我必行之。精彩内容，等你检阅。

春祺夏安，秋绥冬宁。《科技》与您，相伴如昨。

——编者

政策解读

让『主力军』有更大担当

——聚焦新修订的《内蒙古自治区科学技术协会条例》

□本报记者 及庆玲

新修订的《条例》对科协组织性质宗旨、职责任务、服务对象、组织建设等内容进行了新规定和完善。

- 明确宗旨任务
- 界定组织性质
- 明确服务对象
- 强化组织建设
- 加大保障力度

自治区科协开展青少年机器人讲座。（资料图）

新年伊始，1月1日起，新修订的《内蒙古自治区科学技术协会条例》（以下简称《条例》）施行。《条例》的修订基于怎样的考虑？备受关注的科协组织性质宗旨、职责任务、服务对象、组织建设等方面有哪些变化？近日，本报记者邀请内蒙古科协科技信息传播服务保障中心主任娜仁娜就有关问题进行了详细解读。

自治区科协“百名专家走进盟市旗县科普传播行”活动在苏尼特右旗开展。（资料图）

问：请简要介绍一下《条例》修订的背景？

答：《内蒙古自治区科学技术协会条例》1997年4月颁布实施以来，为科协工作开展提供了法律依据，在规范科协工作开展、提升科协工作水平、提高全民科学素质、助力自治区高质量发展等方面发挥了重要作用。

为深入贯彻落实党的二十大精神，落实习近平总书记关于科技创新、科普和科学素质建设、群团工作的重要论述和对内蒙古重要讲话重要指示批示精神，贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》《中华人民共和国科学技术进步法》《中国科学技术协会章程》等法律、法规、章程，保障科协组织依法开展工作，2022年11月21日，内蒙古自治区第十三届人民代表大会常务委员会第三十八次会议通过了《内蒙古自治区科学技术协会条例（修正草案）》，12月1日，内蒙古自治区人民代表大会常务委员会印发了关于修改《内蒙古自治区科学技术协会条例》的决定。

问：新修订的《条例》对科协组织性质宗旨、职责任务、服务对象、组织建设等内容进行了哪些新规定和完善？

答：新修订的《条例》结合新时代科协工作的内涵变化、工作延伸、事业发展的现实需要，对许多条文进行了修订完善，贯彻落实了习近平总书记有关重要指示精神及党和国家关于科技强国战略的决策部署，为新时代内蒙古自治区科学技术协会事业高质量发展增添了新动能。

一是明确宗旨任务。《条例》指出，科协坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动战略，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，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，最广泛地把广大科技工作者团结凝聚在党的周围，弘扬科学家精神，涵养优良学风，自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。

二是界定组织性质。《条例》根据新修改的《中国科学技术协会章程》对科协的性质进行了细化，明确规定“科学技术协会是科学技术工作者的群众组织，是中国共产党领导下的人民团体，是党和政府联系科学技术工作者的桥梁和纽带，是科学技术普及的主要社会力量，是推动科学技术事业发展的重要力量。”同时规定本条例所称科学技术协会，指自治区、盟市、旗县（市、区）三级科学技术协会，对苏木乡镇（街道）、嘎查村（社区）、高等学校、科研院所、医院、企业、园区等设立的科协基层组织作了专门规定。

*三是明确服务对象。*长期以来，各级科协组织在开展学术交流、活跃学术思想、维护科技工作者合法权益等方面发挥了积极的作用。同时，还利用其从上到下的科普组织网络，在各级党委政府的领导和支持下，联合其他相关部门和单位，依靠广大科普工作者，面向农村、城市、企业和各界群众开展了形式多样、内容丰富、成效显著的群众性科普活动，为提高全民族科学文化素质，实施科教兴国战略和可持续发展战略做出了重要的贡献。《条例》更加清晰地梳理和明确了科协的服务对象：“科协应当团结和联系广大科学技术工作者，积极举荐优秀科技人才，为科学技术工作者提供服务，助力科学技术工作者成长成才。”同时，对科协组织的具体任务进行了阐述。如“科协应当在农村牧区传播先进适用技术，培养农牧民专业人才，提升农牧民科学素质，助力乡村振兴。科协应当协同学校及有关单位在青少年中开展适合其特点的科学技术活动，提高青少年的科学素质，培养后备科学技术人才。科协应当开展对科学技术工作者的继续教育、培训工作。”

*四是强化组织建设。*为贯彻落实习近平总书记哪里有科技工作者、科协工作就做到哪里，哪里科技工作者密集、科协组织就建到哪里的要求，《条例》进一步明确了科协基层组织重要建设要求，即“自治区、盟市、旗县（市、区）依法建立科协及其独立办事机构。科学技术工作者集中的高等学校、科研院所、医院、企业、园区和具备条件的苏木乡镇（街道）、嘎查村（社区）等可以根据需要建立科协基层组织。”规范了科协的组织建设与管理体系，为加强科协组织建设与管理提供了重要法律依据。

五是加大保障力度。《条例》规定，“旗县级以上人民政府应当建立相应的工作协调机制和经费保障机制，把科协的基本建设以及科技馆、青少年科技活动中心等科普基础设施建设列入当地国民经济和社会发展规划，逐步将公民科学素质建设、科技创新和科普工作等纳入年度工作部署，统筹解决科协发展中的突出问题。”“各级人民政府鼓励和支持科协发挥自身优势，开展多种形式的有偿服务活动；鼓励和支持科协依照有关规定建立学术交流专项资金、科学技术普及专项资金和奖励专项资金。”为科协组织履职尽责提供了有力保障。

问：下一步，自治区科协就《条例》的宣传贯彻落实有哪些工作安排？

答：自治区科协将把《条例》宣传贯彻落实与学习贯彻党的二十大精神结合起来，通过多种形式广泛宣传，营造重视科技、鼓励创新、崇尚知识、尊重人才的浓厚氛围，汇聚力量推动科协事业高质量发展。

（配图由自治区科协提供）

自治区科协农牧业科普专家深入田间地头开展技术指导。（资料图）

科技在线

内蒙古留创园竞争力位列全国前15名

本报1月2日讯 （记者 风启 实习生 李宝乐 王晓婷）近日，第23届全国留学人员创业园网络年会发布《中国留学人员创业园区孵化基地竞争力报告（2022）》。内蒙古留学生创业园（以下简称“内蒙古留创园”）再创佳绩，从2021年度在48家排名中位列第30位，跃升为2022年度在60家排名中位列第15名，年度总评晋级“优秀”。

近年来，内蒙古留创园为各类人才搭建干事创业的平台，形成天下英才聚内蒙古、万类霜天竞自由的生动局面。当前，内蒙古留创园正在不断完善政策体系、提供一流专业服务，向广大留学人员伸出创新创业的“橄榄枝”。

作为国家级省部共建留创园、国家级科技企业孵化器，内蒙古留创园深入贯彻落实党的二十大对科技创新和人才工作的新部署，围绕海外高层次人才创新创业基地的建设，不断创新孵化服务模式，搭建服务平台，坚持孵化链条的完善创新，目前已建立“前置孵化（众创空间）—常规孵化（孵化器）—加速孵化（加速器）—产业园区”的全孵化新模式，形成区域多维度一体化的产业孵化格局。围绕基础服务、政策支持、融资服务、人才培养、对外推广、成果转化、产业对接等方面为入园企业提供全方位服务。

截至目前，内蒙古留创园累计吸引以海归创业为主的各类高层次人才452名。其中，海归博士146名、海归硕士169名；拥有“万人计划”等国家级人才8名；教育部“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛专家11名；内蒙古“草原英才”工程人才32名，创业团队12个，高层次创新创业基地1个；“鹿城英才”工程人才19名，创新创业团队7个；留学人员领办、创办企业累计422家。

我区2个项目获国家实用新型专利授权

本报1月2日讯 （记者 喆研）近日，包头市绿色发展促进中心组织研发的“万能试验机的除湿装置”和“液压式万能试验机的保护装置”获得国家知识产权局实用新型专利授权。

“万能试验机的除湿装置”是通过在万能试验机升降轴顶部安装除湿装置，可以有效将升降轴内所含水汽进行不间断吹干，保持内部干燥效果，防止内部生锈而无法运动。“液压式万能试验机的保护装置”是通过设置保护装置，可有效阻挡试验中断裂材料碎片的飞溅，增加万能试验机的安全性，对操作人员起到保护作用。

巴彦淖尔市成功引种橙色白菜

本报1月2日讯 （记者 昊然）今年，巴彦淖尔市农牧科学研究所与西北农林科技大学张鲁刚教授团队合作，引种橙色白菜获得成功。

白菜作为我国种植和食用历史最长的蔬菜之一，一直是我国北方冬季餐桌上的蔬菜“主角”。与传统白菜相比，橙色白菜富含番茄红素、类胡萝卜素，质感较脆，生熟兼用，不仅营养成分高，而且丰富了大白菜的花色品种，提高了大白菜的市场竞争力和经济价值。

为了进一步拓宽麦后复种增收渠道，巴彦淖尔市农牧科学研究所与张鲁刚教授团队合作，引进了30多个白菜新品种（系）进行试验，筛选出多种适合巴彦淖尔市种植的结球性好、叶色黄亮、口感佳、耐储存的品种。

兴安盟与上海交通大学内蒙古研究院签订科技合作协议

本报1月2日讯 （记者 喆研）近日，兴安盟行政公署与上海交通大学内蒙古研究院科技合作线上签约仪式举行。

上海交通大学内蒙古研究院执行院长董樊丽表示，上海交通大学内蒙古研究院将充分发挥团队在现代农牧业、生态修复、智慧旅游、乡村振兴等领域的科研及资源优势，在技术服务、成果转移转化、联合技术攻关、中试产业化基地建设、人才培养等方面深化与兴安盟合作，以科技为牵引带动相关创新资源汇聚，助力经济高质量发展。