积极投身现代化内蒙古建设 勇当高水平科技自立自强排头兵

——内蒙古科协组织科技工作者深入学习贯彻党的二十大精神

思想旗帜引领航向,进军号角振奋人心。党的二十大以来,内蒙古科协坚持把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,及时传达学习,周密安排部署,精心组织实施,认真做好学习宣传贯彻工作,在科协系统党员干部和广大科技工作者中迅速兴起学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮。

广大科技工作者纷纷表示,党的二十大是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会,在政治上、理论上、实践上取得了一系列重大成果。习近平总书记代表十九届中央委员会所作的报告,为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南。作为新时代科技工作者,我们将充分认识党的二十大的重大意义,深刻领会精神实质,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,把智慧和力量凝聚到党的二十大确定的各项任务上来,积极投身科技创新和科学普及主战场,勇当高水平科技自立自强排头兵,在现代化内蒙古建设新征程上谱写科技事业发展新篇章。

路战远:勇担推进农牧业自主创新重任

党的二十大以来,内蒙古农牧业科学院院长、研究员路战远认真、反复研读党的二十大报告,报告提出的"高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务""科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力",让路战远对自治区农牧业领域如何加快实施创新驱动发展战略,走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子有了更加深刻的体会。

"破解资源和环境难题、实现农畜产品稳步增长,最根本是要依靠科技创新,实现农牧业产能提升和可持续发展。"路战远表示,接下来的工作中,内蒙古农牧业科学院要紧盯种子、耕地、农机装备等关键领域,以更高的认识、更硬核的举措,逐步破解农牧业高质量发展难题。以重大科技攻关为突破口,突破一批"卡脖子"技术难题,不断提升我区耕地科技创新能力和粮食综合生产能力,给"中国碗"装入更多"塞外粮"。

"作为农业领域的科技工作者,我将紧密结合农牧业和农村牧区工作实际,踔厉奋发、勇毅前行,深刻把握全面推进乡村振兴的新部署,紧紧围绕'国之大者',抓好种子、耕地、生物安全、农机装备、绿色低碳、农村发展等大事要事,积极投身'科技兴蒙'行动,进一步深化体制机制改革,激发创新活力,努力营造育才识才爱才用才新环境,更好地服务于乡村振兴主战场,为实现高水平科技自立自强,推进农牧业高质量发展和农牧业现代化作出新的贡献。"路战远说。

张军:着力破解产业"卡脖子"难题

"每次研读党的二十大报告,我都会更加深刻地体会到创新在现代化建设全局中的核心地位。"内蒙古科学技术研究院党组成员、副院长张军表示,科技工作者不仅肩负着"开辟发展新领域新赛道、不断塑造发展新动能新优势"的神圣使命,也承担着助力自治区走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子的重要职责。

张军说,下一步,我们将紧抓新时代中国式现代化发展的重大战略机遇,坚定干事创业信心,用心用情用力做好科技创新,不折不扣地将党的二十大精神贯彻落实到工作的方方面面。

结合稀土新材料方向,深度对接自治区稀土产业重大科技需求,聚焦稀土纳米新材料绿色制备与高值化利用研究,突破稀土纳米粉体新材料绿色产业化制备、稀土废旧资源绿色回收利用领域"卡脖子"技术难题,为产业转型升级和高质量发展提供有力支撑。

围绕自治区科技创新重大需求,以内蒙古科学技术研究院为平台载体,建设示范型、开放型、平台型新型研发机构,强化技术源头供给,推动产业技术引领,提升科技研发水平,增强服务社会能力,强化协同创新合作,构建高效融通的科技创新链条,助力内蒙古打造科技创新引领、科技人才聚集、创新活力迸发的人才中心和创新高地。

宫箭:加快形成人才队伍新格局

党的二十大报告中提出的坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国,坚持为党育人、为国育才,全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创新人才等内容,让内蒙古师范大学副校长、教授宫箭深感责任重大、使命光荣。

建设一流学科、一流大学,落实"科技兴蒙"行动,服务高水平科技自立自强,都离不开人才支撑。"实施新时代人才强国战略,高校担负着重要使命。"作为一名高校教育、科技工作者,宫箭对学校人才工作高质量发展有了更加深入的思考。

"今后一个时期,我们要把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,强化现代化建设人才支撑的政治自觉和使命担当,为建设教育强国、科技强国、人才强国提供更强有力的战略支撑。"宫箭说,首先,要坚持党管人才,加强党对人才工作的领导,完善人才工作顶层设计。强化抓人才工作的战略思维、系统思维、辩证思维、创新思维,把人才队伍作为高校核心竞争力,把人才强校战略作为高校发展的核心战略。其次,要在自治区构建的"一心多点"人才工作新格局下,充分发挥高校人才引育头雁效应、倍增效应、师承效应、集聚效应,支持高校科学规划人才梯队、布局国家级科研平台、科研项目,加快形成人才队伍雁阵格局。

韩佳彤:以科技创新赋能美丽城市建设

"连续当选党的十九大代表、二十大代表,现场聆听习近平总书记作的报告,我倍感振奋、倍受教育、倍增干劲,更无比自豪、无上光荣、无限感恩。"党的二十大代表、呼和浩特市科协兼职副主席韩佳彤在大会闭幕返程后,第一时间赶回城市建设一线,投身呼和浩特市三环快速路项目建设工作中。

"我要始终以'钉钉子'的意志力跨越城市规划和建设中的一个个'娄山关''腊子口',始终以'时时放心不下'的责任感为首府百姓办成聚民心、强信心、暖人心的一件件小事、实事、好事。"韩佳彤说。

下一步,韩佳彤将带领团队加速推进呼和浩特市三环快速路早日全线贯通,助力构建更宜居的"一主一副"城镇空间布局。同时,他将紧密依托科协平台,发挥"劳模创新工作室"的带头人作用,扎实做好"传帮带"工作,培养一批高技能专业技术人才,以科技创新赋能美丽城市建设。

未来,韩佳彤将持续深耕智慧建筑、智能交通和智慧城市核心技术,进一步开展城市舒适度关键指标和评价模型研究,在海绵城市等方面开展专项研究,多维度、多层级研发满足老百姓需要的建筑产品,推动适合当地资源优势的科技创新成果落地和孵化,开展智能交通配套建设,强化市政运维全生命周期管控,以科技创新实现"保质量""控成本""促民生"的有机统一。

张元智:用数字技术助力骨科医学发展

党的二十大报告指出,推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置,完善人民健康促进政策,让内蒙古医科大学附属医院骨科教授张元智深受鼓舞、倍感振奋。

张元智说:"党的二十大报告给了我们更多的前行动力和方向指导,在接下来的临床、科研和教学中,我将致力于自主研发核心技术,攻克骨科领域一些疾病的技术难点,为人民生命健康服务,为努力提升我区卫生健康行业的智能化、数字化水平不懈奋斗。"

近年来,内蒙古医疗行业不断推进数字化转型。2019年,张元智团队研制出国内首个无遮挡骨科手术机器人系统,该系统宣告内蒙古地区骨科手术正式迈入机器人时代。如今,他带领团队在数字骨科领域不断探索前行。张元智表示,作为新时代医务工作者、科技工作者,将以党的二十大精神为指引,坚持创新理念,不断拓展新技术,同时注重科技成果转化,将科研与临床紧密结合,以人为本,用前沿的医学技术服务大众、用扎实的行动不断创新,助力健康内蒙古的发展和建设。

苏美霞:高质量开发利用矿产资源

"党的二十大报告指出,要巩固优势产业领先地位,在关系安全发展的领域加快补齐短板,提升战略性资源供应保障能力,为广大地质科技工作者在新时代高质量做好矿产资源勘查工作指明了方向,让我们深受鼓舞。"内蒙古地质调查院正高级工程师苏美霞说,作为一名地质科技工作者,将坚持不懈地发扬"三光荣、四特别"的地质精神,守正创新、找矿报国。

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础,内蒙古几代地质工作者经过几十年不懈的艰苦奋斗,截至2019年底,共发现矿产地2735处,已查明矿种142种,其中居全国第一位的矿种20种。作为地质工作者其中一员,苏美霞深感光荣,更深知职责重大。

苏美霞表示,要把党的二十大精神作为地质调查工作的根本遵循和行动指南,努力将学习成效转化为谋划部署地质调查工作的具体实践,将本职工作同新发展格局相结合,进一步团结凝聚地质科技工作者的智慧和力量,践行绿色发展理念、高质量开发利用矿产资源,同时加强地质文化传播,以实际行动为国家能源资源安全和自治区经济社会高质量发展贡献力量。

田建军:产学研协同为企业解难题

内蒙古农业大学食品科学与工程学院博士生导师、教授田建军说:"我们要紧密围绕党和国家发展大局,立德树人、不断创新,努力当好学生求知和科技创新的好老师。"

田建军主要从事乳、肉加工技术集成、乳酸菌功能性评价及其应用领域的教学与研究工作,先后主持国家自然科学基金项目1项、自治区相关科技计划项目3项。多年来,他带领团队自主研发了特色发酵乳制品、发酵羊肉香肠、发酵牛肉干等系列益生菌发酵制品,为我区健康食品加工行业作出积极有益探索。

聚焦党的二十大提出的科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,田建军下一步的工作有了明确的指引和遵循。作为食品领域的科技工作者,他将更加精准地对接科教兴国战略需求,充分发挥专业技术优势、学科优势,为自治区食品加工产业科技创新提供技术、人才和智力支持。同时,借助校企产学研合作体系,引领并帮助企业通过建立"科技小院""博士科研工作站""科技服务联盟"等科技创新服务平台,注入创新争先的活力。

"我们要通过不断创新技术,帮助食品生产企业提升食品的安全性、营养价值以及市场竞争力,为自治区食品加工产业高质量发展添砖加瓦、贡献力量!"田建军说。

石继海:全力构建基层健康服务新格局

"党的二十大高举旗帜、凝聚力量,特别是习近平总书记在报告中指出,推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置,为公立医院高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。"内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院党委书记、主任医师石继海说。

作为新时代医务科技工作者,要以党的二十大精神为指引,把人民至上、生命至上作为价值追求,坚持"大卫生、大健康"服务理念,以务实作风、有力举措推动保障人民健康落到实处。石继海表示,医院将以党建为引领,统筹做好常态化疫情防控和优质医疗服务"两手抓、两不误",一以贯之将新发展理念融入医院建设管理和医疗服务全过程,逐步构建完善以患者需求为导向、以高质量发展为引领、保障可持续的运行管理新机制。依托智慧医院建设和信息化建设,在推行日间手术、分级诊疗、主诊医师负责制、DIP付费改革,施行护理垂直管理,建立床管中心等方面先行先试、积极探索。以建设高水平区域医疗中心为契机,立足包头、辐射周边,多举措搭建学科建设新平台,加强临床专科能力建设,激发人才发展活力,为打造"一流的医疗水平、一流的就诊环境,一流的服务流程,一流的运营管理"提供有力支撑,为推进健康中国建设,全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标交出一份优秀的"健康答卷"。

胡文鑫:为稀土产业高质量发展作贡献

"当前全球新材料行业竞争激烈,我们必须走自主创新路,推进技术进步、打破行业壁垒,解决'卡脖子'关键问题。"包头稀土研究院正高级工程师胡文鑫说:"通过深入学习党的二十大报告,我对稀土材料的科研工作满怀信心。"

科技是第一生产力,创新是第一动力,深入实施创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,国家对科技创新寄予厚望。胡文鑫表示,通过创新打破技术壁垒,解决实际问题,这是科研工作者的时代使命。

胡文鑫表示,在未来的工作中,将以党的二十大精神为指引,发挥科研优势,推进稀土应用,在"新"与"精"上下功夫,做到理念新、方法新,技术精、成果精。提升科研效率,注重团队人才培养建设,尊重知识、尊重人才、尊重创造,加强与国内"双一流"高等院校、行业重点企业合作,加速新材料产学研用步伐,为自治区稀土产业高质量发展作出积极贡献。

扎拉嘎白乙拉:推动基层卫生水平提升

"党的二十大报告强调,要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国。作为一名基层医务工作者、蒙医药科技工作者,我深感重责在肩。"通辽市库伦旗蒙医医院院长扎拉嘎白乙拉说。

基层医疗卫生机构存在基础相对薄弱、人才短缺、服务能力不强、科研工作落后等问题。在聆听报告后扎拉嘎白乙拉深深体会到教育、科技、人才的作用和重要性,他表示,在接下来的工作中,将加强和推进专业人才队伍建设,实施"双培养制度",通过师承带教等多种途径加快人才培养步伐,营造尊重知识、尊重人才的良好工作氛围。持续发挥蒙医药特色优势,把临床与科研工作有机结合起来,积极开展蒙医药相关研究,用现代科技引领基层医药卫生事业创新发展。紧紧抓住校地合作项目及京蒙对口支援协作机遇,创新人才培养机制,强化柔性引进和高端人才培养力度,持续培养高素质复合型、引领型人才,为基层医疗卫生事业高质量发展贡献力量。

韩平安:奋力攀登农业科技高峰

党的二十大报告关于牢牢守住十八亿亩耕地红线,确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中的重要要求,让自治区农牧业科学院生物技术研究所助理研究员韩平安深刻认识到育种科技人员责任重大、使命光荣。

韩平安表示,作为甜菜分子育种科技人员,对未来充满信心与干劲。面对我国甜菜种质资源匮乏、育种基础研究薄弱、种子丸粒化加工技术不过关等诸多"卡脖子"问题和现状,将以党的二十大精神为指引,不忘科技兴农初心使命,与团队一起,以国家战略需求为导向,集聚力量对甜菜产业进行原创性引领性科技攻关。

韩平安说:"在本团队甜菜首席科学家和岗位科学家带领下,以增强自主创新能力、早日实现甜菜种源自主可控,把'糖罐'牢牢端在自己手中、保障我国食糖有效供给为奋斗目标,为推进乡村振兴、加快建设农业强国贡献力量,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!"

薛岩磊:为青少年科创事业添薪加柴

"党的二十大报告指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑,要深入实施科技兴国、人才强国、创新驱动发展战略。通过深入学习,我更加认识到科技辅导员使命之神圣、前途之光明。"内蒙古师范大学附属中学科技辅导员薛岩磊说。

自承担科技辅导工作以来,薛岩磊将满腔热情倾注于培养科技后备人才工作中,引领学生们脚踏实地前行,将好奇变成热爱。他精心策划组织并成功举办了"内蒙古师范大学附属中学科技月"、科学知识竞赛、科普讲座,带领学生参加各类创新赛事,学生们获得多项专利及荣誉,他自己也多次获得呼和浩特市"最美科技工作者"称号等荣誉。

"在日后的工作中,我将全面学习贯彻党的二十大精神,全心全意为党和国家培养新型全能的科技创新后备人才,以学生们喜闻乐见的形式和活动,宣传科技创新理念,点燃他们对科学的热情,汇聚起推动国家科技进步的强劲力量。我将以严谨的态度,饱满的热情,培养学生创新能力,为自治区青少年科技创新事业添砖加瓦。"薛岩磊说。

下一步,内蒙古科协将在自治区党委、政府的坚强领导和中国科协的有力指导下,深入做好党的二十大精神学习宣传贯彻工作,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,切实发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用,进一步强化政治引领,努力服务科技经济融合发展,着力深化科学普及,持续拓宽科技人才引进和培养渠道,大力推进科普信息化建设,不断激发科协组织活力,扎实开展民族团结进步创建活动,坚定不移推进全面从严治党,团结带领全区广大科技工作者,以更加昂扬的精神状态、更加务实的工作作风做好各项工作,为自治区高质量发展贡献智慧和力量!

(内蒙古科协供稿)