

林团荣:

让“金豆豆”点亮致富梦

三月的乌兰察布,春寒料峭。电脑前,林团荣正一边查阅试验记录,一边比对记录结果,为2026年组培苗扩繁做着细致规划。“月底就要开始温室育苗,现在得把杂交用的亲本材料定下来,再把试验用地和内容安排好。”她轻声念叨着,屏幕上的数据——品种、特性、育苗数量,无一不记录着她与马铃薯相伴的又一个年头。

毕业于沈阳农业大学作物遗传育种专业的林团荣,现任乌兰察布市农林科学研究所马铃薯研究室主任,研究涵盖马铃薯遗传育种、土传病害绿色防控以及高效节水栽培等多个领域。在这片被誉为“中国薯都”的土地上,她正用科技的力量,把一颗颗普通的马铃薯,变成农民增收致富的“金豆豆”。

育种攻关,她是勇攀高峰的探索者。自踏上科研岗位,林团荣迅速恢复了研究所的马铃薯育种工作,带队完成杂交组合1000余个,保存种质资源530份;与国家马铃薯产业技术体系首席科学家金黎平团队合作,引进后代材料7万余份。经过数年攻关,自主选育出蒙薯系列新品种(系)12个,累计示范推广10万亩以上,实现了产量与品质的双重突破。

科技兴农,她是躬耕田野的实干家。长期奋战在农牧业生产一线,林团荣围绕新品种栽培、水肥一体化、土传病害绿色防控等技术,组织培训班30余期,培训农民5000人次。参与编制8项“乌兰察布马铃薯”地方标准,获国家发明专利与实用新型专利31项,发表论文43篇,主持参与科研项目35项,用一项项成果为产业发展注入科技动能。

服务“三农”,她是初心如磐的共产党员。无论多忙,她总会挤出时间走进田间地头,手把手教农民科学种植。她带领的青年科研团队朝气蓬勃,她推广的技术让农牧民实实在在受益。多年来,她先后获评自治区“最美科技工作者”和“草原英才”工程青年创新一层次人才等称号,2025年荣获乌兰察布市三八红旗手标兵称号。

“让马铃薯产业成为乌兰察布的新跨越,让科技之光照亮乡村振兴路。”林团荣用行动诠释着新时代女科技工作者的担当,在广袤田野上绽放出别样芳华。



贾慧青:

擎旗科普路 实干谱新篇

在乌兰察布,一座1.73万平方米的现代化科技馆,正成为越来越多青少年的“科学梦工厂”。一位80后女馆长,正以实干与创新,让这座场馆焕发出新的生机。

贾慧青,2024年担任乌兰察布科技馆馆长。上任伊始,她便以弘扬科学家精神、提升全民科学素质为己任,带领团队攻坚克难,为乌兰察布科普事业筑牢硬件根基,谱写出科技为民的新篇章。

敢为人先,首创科普新范式。如何让科学家精神可感可触?贾慧青带领团队历时18个月潜心打磨,创新推出全国第一部展览剧《自立自强——中国共产党领导下的科技自主创新之路》。从剧本创作到舞台呈现,她全程参与,将几位科学家的感人事迹,以“话剧+裸眼3D”形式搬上舞台。这一展教融合新范式,让科学家精神从展板走向舞台,从文字化为感动。该剧常态化公演以来,累计演出近110场,观演超10000人次,成为全市重要的科学家精神教育基地。

精耕细作,擦亮科普金招牌。她着力构建分众化科普体系,打造“金雕云”青少年科学教育品牌,推动馆校合作覆盖20余所大中小学。近两年来,累计开展主题科普活动376场,服务团体超376批次,接待观众突破40万人次。2025年,场馆总接待量达16万人次,儿童科技乐园单年服务未成年人超10万人次,交出了一份亮眼答卷。

硕果盈枝,谱写事业新篇章。在她的带领下,2025年乌兰察布科技馆捷报频传:展览剧荣获中国科协“科普中国”百佳案例;原创主题曲《我是苍穹中的一颗新星》位列全国科技工作者日优秀作品榜首,系自治区唯一入选作品;团队先后获评自治区特色场馆、自治区三八文明岗、全市巾帼文明岗等多项荣誉。

从科学统筹场馆运营,到创新打造科普品牌,贾慧青以实干诠释担当,用创新点亮科普。在她看来,科普不是单向灌输,而是点燃兴趣、启迪梦想。如今,更多像她一样的科技工作者,正默默耕耘在科普一线,让科学之光映照更多人的前行之路。而贾慧青和她的团队,依然忙碌在展厅里、舞台上,用一场场展览、一次次活动,为乌兰察布的孩子,打开通往科学世界的大门。



编者按:

春回大地,万象更新。在乌兰察布这片蓬勃发展的热土上,奋斗在不同岗位的杰出女性,正以智慧与汗水书写着新时代的巾帼华章。

她们是科技工作者、教育者、基层带头人,更是新时代的追梦人。在第116个“三八”国际劳动妇女节来临之际,让我们走近这些闪耀的身影,了解她们在平凡岗位上创造的不凡业绩,感受那绽放于时代春光中的“她力量”。

致敬,闪闪发光的“她”

□本报记者 张丽娟

寇慧娟:

在草原深处书写科技兴牧答卷

“初生羔羊成活率低,是羊养殖生产中普遍存在的问题。我们研发的‘接羔保育装置’,使冬羔腹泻情况明显减少,成活率提高到97%。对牧民来说,这就意味着收入有了保障。”在四子王旗查干补力嘎查格日勒图雅牧场,寇慧娟望着出生不久的羔羊,满眼欣慰。

2011年,寇慧娟从西北农林科技大学硕士研究生毕业后,毅然回到家乡乌兰察布,一头扎进畜禽疫病防控与畜牧技术推广一线。从普通技术人员到市畜牧工作站副站长,十余年风雨兼程,她把最美好的青春年华,献给了这片广袤草原。

动物疫病防控,是畜牧业健康发展的“第一道防线”。在市动物疫病预防控制中心工作期间,寇慧娟参与制定《乌兰察布市重大动物疫病免疫实施方案》等多项工作方案,多次冲锋在前,参与处置小反刍兽疫、布病、非洲猪瘟等突发疫情。她曾经连续60多天坚守一线,每天统计数据,未曾间断。

2019年,寇慧娟转战畜牧工作站,把目光投向品种改良。针对牧区蒙古羊产羔率低、生长慢的短板,她积极参与“杜蒙羊”杂交改良和新品种培育。2022年,“杜蒙羊”正式通过国家遗传资源委员会认定,成为绵羊新品种。“杜蒙羊”平均出栏重量较蒙古羊增加6.38公斤,出栏时间提前30天,每只新增效益300多元——数字背后,是农牧民实实在在的增收。

面对农区肉羊存在生长慢、尾脂高等难题。2020年,寇慧娟作为负责人启动“舍饲肉羊降脂增效综合技术研发与示范”项目,引进东佛里牛奶绵羊开展“东寒”杂交改良。经测定,“东寒”F1公羊6月龄体重达到51.6公斤,尾脂较当地寒羊降低62%。“多羔、多奶、多肉、低脂”的改良效果,为农区舍饲肉羊产业高质量发展开辟了新路径。

在奶牛繁育领域,寇慧娟同样留下坚实足迹。2021年至2024年,她负责实施“高品质奶牛种公牛培育新技术开发应用”项目,长期深入牧场示范开展奶牛性控胚胎移植和全基因组检测技术。筛选缺陷基因,优化牛群结构,提升养殖效益——每一项技术推广,都让牧民竖起大拇指。

作为市级科技特派员,长年奔波在畜禽生产一线的寇慧娟,先后参与多项科技项目,获农业部肉羊新品种培育1项、自治区农牧业丰收奖4项、授权发明专利及实用新型专利9项。奖项背后,是一个科技工作者日复一日的坚守。



周俊平:

坚守初心,三十六年如一日

1990年参加工作,教龄36年,班主任干了20多年。她始终以校为家,不分工作日与休息日,把全部精力投入到学校发展与师生服务之中,用日复一日的坚守与付出,诠释着一名教育工作者的责任与担当。

在学校,周俊平的办公室门永远是敞开的。学生有事找她,随时进。

曾经胆小不善沟通的穆纯,产生辍学念头的刘鸿,缺乏家庭陪伴的张日辉……如今,已步入工作岗位,用技能点亮人生,开启无限可能。

“职教的孩子,很多都是普通家庭的孩子,甚至有的家庭挺难的。”周俊平说,“他们学一门手艺,就能立身于世。看着他们成才,我心里踏实。”

26年班主任生涯,周俊平带过的学生成百上千。一声“干妈”,是学生对她最高的评价。

在学生眼里,周俊平是“周妈”;在职教圈里,她是“专家型”校长。

ACAA中国数字艺术设计师、产品造型设计师、动漫影视工程师、Web前端开发职业技能培训师……周俊平的头衔一长串。她带的“计算机应用”专业,是自治区首批特色专业;她主持的在线开放课程,学生抢着选;她主编编的教材,全区职校都在用。

“职教老师不能光会教书,还得懂技术、会实操。”周俊平常跟年轻老师说,“咱们培养的是技术技能人才,老师自己得先有两把刷子。”

全国师生数字素养提升实践活动课件“创新作品”奖,XR虚拟制作(影视)制作技术赛优秀指导教师,还有“优秀教师”“德育先进个人”“师德标兵”“教学名师”,这些奖项不仅体现了她从教三十余年的深厚积淀,也折射出职教人勇于探索、锐意进取、无私奉献的精神品格。

2021年,周俊平接手主持中专分校工作。彼时分校在校生625人。三年后,这个数字变成1379人,增长了120.64%。

增长的背后,是周俊平带着团队没日没夜地干:查阅资料,请教专家,调整专业设置,建实训室、抓技能大赛……学生参加国家级比赛拿了一等奖,自治区级比赛获奖23项,市级比赛获奖67项。

2025年5月,周俊平被任命为中专分校党总支书记。肩上的担子更重了,她依旧最早到校,最晚离开。

36年,从青丝到白发。有人问:这么多年不累吗?她想了想:“累,但值。”



刘金兰:

让党旗在科技创新一线高高飘扬

见到刘金兰时,她刚从生产车间出来,工作服上还沾着细碎的电子元件粉末。作为北京格雷维尔电子有限公司集宁电器厂党总支书记,这位深耕一线的女科技工作者,正用党建与科创的双重笔墨,书写着新时代的巾帼答卷。

“党建做实了就是生产力。”这是刘金兰常挂在嘴边的话,也是她一直以来践行的信念。她把支部建在产品研发与生产一线,打造党员突击队、示范岗,围绕技能大赛、产品攻坚、安全生产,引导党员亮身份、作表率。在她的推动下,党员突击队、志愿服务队、巾帼科创小组相继成立,组织优势转化为澎湃的创新动能。常态化理论学习与技术研讨,让党员和科技骨干拧成一股绳,比学赶超的氛围在车间蔚然成风。

作为核心技术带头人,刘金兰把“卡脖子”难题当作“军令状”。面对产品迭代与市场竞争,她白天扑在生产现场优化工艺,晚上梳理试做中存在的问题,常常通宵达旦。她主导的多项技术革新,推动生产线自动化升级,让产品性能大幅提升,为企业降本增效提供了坚实支撑。

最令人动容的,是一次技术攻坚。

新产品交付节点紧迫,技术指标严苛,团队多次试验未达预期。刘金兰二话不说,卷起铺盖住进单位。寒冬深夜,灯火通明的车间里,她带领研发人员逐一排查问题,优化方案。饿了吃简餐,困了趴桌歇,一遍遍调试,一组组验证。

而就在这期间,80多岁的老母亲生病住院。一边是病危的母亲,一边是关乎企业信誉的关键攻坚,刘金兰咬牙选择坚守岗位。最终参数达标、样品合格的那一刻,所有人相拥而泣,她才匆匆赶往医院。可ICU病房里的母亲已认不出自己的女儿……多少年过去了,每每谈及此事,刘金兰依然泪流满面。

“那次攻坚,守住了企业信誉,更锤炼了队伍,凝聚了人心。我深刻体会到:党建聚合力,科创无难事。”

如今,刘金兰依然奔波在车间里,既当党建领航的“领头雁”,也做技术创新的“排头兵”。关爱青年科技人才,她传经验、带队伍,用女性的细腻与坚韧守护团队成长。在她的带动下,企业正逐步创建“健康格雷、书香格雷、文明格雷、和谐格雷、幸福格雷、安全格雷”六大品牌。

“让党建为帆、科创为桨,在科技报国的征程上勇毅前行。”刘金兰说。窗外春意渐浓,这位基层女书记的身影,正是这个春天最美的风景。