

● 众观

校园里,听老兵讲述红色故事

□本报记者 于欣莉

盛夏七月,内蒙古大地处处涌动红色热潮,各地深挖本土红色资源,广泛开展红色宣讲与全民国防教育系列活动。内蒙古老兵宣讲团把老兵亲身经历化作鲜活生动的“活教材”,走上高校、中小学讲台,以军旅故事传递报国初心,传承革命先辈奋斗精神,推动国防教育走深走实,让红色基因扎根青少年心底,使爱国强军的理想信念在全社会蔚然成风。



宣讲现场。



讲述峥嵘岁月。



认真聆听。

前不久,内蒙古农业大学西校区报告厅内座无虚席,“弘扬长征精神 争当复兴先锋”老兵宣讲进校园暨2026年秋季征兵宣传活动如期开展,400余名青年师生齐聚一堂,共同聆听直击心灵的红色国防思政课。

活动现场,呼和浩特市赛罕区人武部工作人员细致解读本年度秋季征兵各类优待政策,围绕入伍标准、军营成长路径逐一答疑,向青年学子发出携笔从戎、保家卫国的号召。

随后6名内蒙古老兵宣讲团成员依次登台宣讲。最美退役军人金英新扎根地方建设一线,数十年如一日坚守岗位,生动诠释退役不褪色的军人本色;郅笛回忆汶川地震抢险救援往事,娓娓讲述废墟之中争分夺秒抢救群众的惊险瞬间;马斌脱下军装深耕乡村沃土,将部队吃苦耐劳、踏实肯干的优良作风融入乡村振兴事业;陈卓手持退役军人优待证,细细诉说军属默默付出、全力支持国防建设的温情故事;青年退役军人刘世龙立足基层一线,依靠军营锤炼的过硬本领带动周边群众增收致富;一等功臣黄国才动情回忆大兴安岭山林火灾的危急时刻,身负重伤历经数十次手术仍初心不改,用血肉之躯践行危难时刻挺身而出的军人誓言。

一段段交织汗水、伤痛与坚守的真实讲述直击人心,本次活动将红色宣讲与征兵动员深度融合,鲜活的英雄事迹在青年心中播撒下爱国拥军的种子。

“我们会持续常态化开展校园国防教育宣讲活动,引导青年学子以老兵英雄为榜样,心怀报国理想奔赴军营,把青春奋斗书写在强军复兴的伟大征程上。”内蒙古老兵宣讲团相关负责人说。

在河套学院,内蒙古老兵宣讲团成员贾晓东带来以铸牢中华民族共同体意识为核心的专题红色宣讲,为青年学子送上一堂有温度、有力量的思政课。宣讲以《爱我中华》为题,围绕铸牢中华民族共同体意识的核心内涵、时代价值与实践路径细致拆解,从民族团结发展根基、新时代爱国精神内涵、青年民族复兴使命三个维度,把理论知识讲透彻、讲通俗,带领同学们理清背后厚重的历史、完整的理论与清晰的实践逻辑。

台下师生全程凝神倾听,会场掌声此起彼伏,不少同学表示,老兵接地气的分享,让大家对民族团结、家国同心有了更为真切深刻的理解。

在鄂尔多斯市东胜区第六中学,“弘扬长征精神 争当复兴先锋”主题宣讲报告会如期开展。程平、巴特尔、黄国才等内蒙古老兵宣讲团成员依次走上讲台,虽已脱下军装,却始终坚守军人初心,扎根不同岗位,持续发光发热。宣讲过程中,大家结合自身戍边执勤、抢险救援、脱贫

攻坚、技术钻研的真实经历,用朴实易懂的语言解读长征精神背后忠诚报国、实干奉献的内核,真挚动人的讲述不断收获全场师生热烈掌声。

宣讲结束,学生们纷纷簇拥到老兵身边,争相签名、合影留念,掀起一场致敬英雄榜样的青春“追星热潮”。“老兵们无论身处什么岗位,都始终坚守初心、迎难而上,默默奉献的样子深深烙印在我心里。”东胜区第六中学七年级学生陈怡杉激动地说。

据悉,内蒙古老兵宣讲团组建于2022年8月,始终坚守“退役不褪色、转业不转志”的信念。近年来,宣讲团深入城乡开展近千场公益宣讲,搭建起一座座流动红色课堂,让红色精神在内蒙古大地代代相传。截至目前,自治区、盟市、旗县三级累计组建老兵宣讲团131个,吸纳893名优秀退役军人担任宣讲员,让红色宣讲力量遍布城乡校园,凝聚起军民同心向上的强大精神合力。

为了让红色故事传播更广、浸润更多青少年,内蒙古老兵宣讲团持续创新宣讲形式与传播载体,打破单人讲台宣讲的传统模式,搭配背景影像、实物展品打造沉浸式宣讲场景;紧跟新媒体传播趋势,将宣讲内容制作成360余部短视频、微党课、音频节目等模式,打造兼具视听美感与精神滋养的红色文化课堂。

● 潮音

草原深处走来“小牧民”

本报7月14日讯(记者李新军 通讯员 谢辛奎 阿斯亚)夏日草原,天似穹庐,笼罩四野。在呼伦贝尔陈巴尔虎旗莫尔格勒河畔,一群身着蒙古袍的孩子正弯着腰,手提竹筐,认真地捡拾着散落在草场上的牛粪。他们不是牧民家的孩子,而是从全国各地奔赴而来的亲子研学游客。今夏,这片“天下第一曲水”滋养的草原,正变身为一所没有围墙的天然学堂。

来自江苏苏州的王奔棠小朋友在草原上有了一个新名字——“托亚”。短短几天,他已经亲手熬了一锅醇香的奶茶,还在一块羊毛毡上拓印出蒙古包的图案。“我还喂了小羊,”他兴奋地说,“我觉得这次旅行非常有意义。”

这不仅仅是一次旅行。在达格新叔叔家的营地,百余名亲子游客从迎宾的下马酒和献哈达开始,便进入了真实的牧区生活场景。搭蒙古包考验着孩子们的空间感知与协作能力,拉弓射箭磨炼专注与耐力,熬煮奶茶则是一堂生动的饮食文化课。北京来的孙同学深吸一口气:“这里的空气非常清新,草也非常绿,一到这儿,坏情绪全都消散了。”

“我第二次来到呼伦贝尔,这一次的体比上一次更深刻。”来自山东青岛的耿馨心说。她跟着当地老师学习了蒙古语,感受到中华文化的多样性。

看似朴素的体验,实则暗含深意。捡牛粪不是脏活累活,而是理解草原生态循环的钥匙;蒙古包装拆之间,是游牧民族逐水草而居的生活哲学。城市孩子跳出书本的局限,用双手触摸、用脚步丈量,在辽阔天地间收获的不仅是新知,更是坚毅、合作与感恩。

“我们想让孩子回归大自然,亲眼见一见风吹草低见牛羊的草原风光。”来自苏州的家长柳柳说:“这种亲身体验,让她对不同地域、不同民族的文化有了更多元的认知。”

陈巴尔虎旗正依托草原生态与游牧文化底蕴,将蒙古包制作、巴尔虎服饰、传统饮食等非物质文化遗产转化为可参与的体验产品。牧民营地如雨后春笋般涌现,牧民在家门口拓宽了增收渠道,传统文化在孩子心中埋下传承的种子。

这个夏天,陈巴尔虎旗的草原不仅是诗与远方,更是一个让文化生生不息、代代相传的生动现场。

● 速览

鸿雁书香进校园

本报7月14日讯(记者于欣莉)为扎实推进全民阅读走深走实,打造书香校园,赤峰市林西县新华书店结合师生阅读需求,精心编制《书林可栖·校园鸿雁阅读图书漂流借阅服务实施方案》,并依托内蒙古新华发行集团“校园鸿雁阅读”体系,当地选取六所小学开展试点,投放千余册优质图书进班共享,用图书漂流丰富校园课后阅读。

连日来,赤峰市林西县新华书店立足校园教育实际,精准贴合中小学生学习阅读喜好,以校企协同模式激活校园阅读新场景。林西县城六所小学率先开启图书漂流试点工作,书店筛选1500册适龄正版优质读物,统一配送至各班图书漂流角,完成优质图书入校、到班全覆盖。课后延时、课间休息时段,学生可随时取阅书籍,足不出户尽享丰富阅读资源,书香氛围弥漫整个校园。

本次活动以内蒙古新华发行集团“校园鸿雁阅读”服务体系为支撑,紧扣全民阅读推广、校园文化建设和教育服务提质工作目标,盘活优质图书资源,搭建循环共享的流动阅读平台,补齐校园读物供给短板。

多年来,林西县新华书店坚持深化校企共建,持续向校园输送优质阅读资源与专业阅读服务。林西县将稳步扩大“校园鸿雁阅读”图书漂流覆盖范围,丰富阅读活动形式,持续夯实书香校园建设根基,以长效阅读服务滋养青少年心灵,全面提升校园文化建设品质。

● 新视界



比赛现场。



起跳投篮。

冲呀,篮球小将!

□文图 本报记者 孟和朝鲁

7月11日至7月14日,2026中国小篮球系列活动“老牛兄妹杯”姚基金篮球季“YAO你上场”暨内蒙古自治区小篮球联赛省级赛在内蒙古工业大学金川校区火热开赛,为全区青少年搭建起切磋球技、锤炼意志的成长平台。

比赛场上,小球员们奋勇奔跑、传接配合、起跳投篮,攻防转换紧凑有序、朝气蓬勃;赛场边助威呐喊,声声不息,充分展现出内蒙古青少年阳光健康、奋勇争先的精神风貌。

本次赛事是内蒙古深化体教融合、振兴三大球、夯实青少年体育基础的重点活动,覆盖城乡、牧区校园及青训队伍,汇聚各民族青少年同场竞技、互学共进。赛事前期设立7个分赛区,共有361支队伍、2587名小运动员参赛,经过层层比拼,28支优胜球队晋级省级决赛。本次赛事设置多个竞赛组别,各组别优胜队伍将代表内蒙古出征全国小篮球大区赛。

近年来,内蒙古持续整合公益资源、

下沉体育服务、完善青训体系,不断拓宽青少年体育成长通道。本次赛事以体育育人、以赛事聚力,持续深化体教融合成果,促进各民族少年交往交流交融,以实际行动铸牢中华民族共同体意识,有力推动青少年体育事业高质量发展。



传接配合。

眼下,马铃薯正茁壮生长,正是田间管理的关键时节。与往年不同的是,在内蒙古一家食品加工企业的试种基地里,生长着一些并非传统的大个儿商品薯,而是一批个头小巧、表皮光洁的“小不点”。企业负责人满是期待:“这些新品系是当前市场的‘新宠’,它们个头小巧、口感软糯,特别适合做休闲食品、调理产品或鲜食。与之前的品种相比,它们的结薯数量更多,薯形更规整,加工品质也更稳定,这正是我们一直在寻找的专用型原料。”

这批被寄予厚望的新品系,有一个个好听的名字“白珍珠”、“黄珍珠”、“紫珍珠”。而这些新品系的缔造者,是内蒙古大学马铃薯工程技术研究中心。内蒙古大学马铃薯工程技术研究中心主任、自治区马铃薯产业技术体系首席专家齐建建教授介绍说:“经过我们近几年持续育种攻关,6个特色小土豆新品系已相继育成。它们兼具结薯数多、薯型整齐、小薯型、淀粉含量高及食味品质优等优势,并对疮痂病和黑胫病表现出中等抗性。”

2015年,齐建建博士毕业后坚定选择来到内蒙古。“读书期间我一直在思考,我们做的基因组学研究,到底怎样才能真正落到田里,落到农民的口袋里?内蒙古马铃薯种植面积和产量位于全国前列,同时也长期饱受品种老化、种薯质量不稳、加工专用品种匮乏的困扰。这里更需要我。”齐建建说。

长期以来,我国马铃薯育种主要依赖引进国外资源和常规杂交,周期长、效率低。

● 看一线

一粒种子 十年守望

□本报记者 白莲

要培育“更好的品种”,必须攻克功能基因解析这个“卡脖子”难题。马铃薯是同源四倍体,基因组复杂程度远超二倍体作物,数据分析如同在乱麻中找线头。2017年,齐建建团队做出了一个关键决定:放弃复杂的四倍体体系,转向遗传背景大幅简化的二倍体马铃薯。如果四倍体是一团乱麻,二倍体更像是一根清晰的丝线,更容易理清基因的功能。如果说传统育种像是“大海捞针”,那么基因组学加持下的生物育种就相当于配上了一副精准的“导航仪”。

然而,转向二倍体的路并不好走。“刚开始的半年,我们做了无数次小孢子培养,看着培养皿里的材料一批批褐化、死亡,那种挫败感很强。”研究生王婷回忆说,“我们不停地调整培养基配方,就为了多诱导出几个胚状体。”经过无数个日夜的“大海捞针”,团队终于创制了自交亲和、纯合的二倍体模式遗传材料SVA4。这粒小小的“纯合”种子,如同一个“干净”的试验场,让马铃薯终于有了像拟南芥、水稻一样的模式研究材料。从此,科学家终于可以更从容地“读懂”马铃薯

的基因密码,精准挖掘出控制产量和品质的优秀基因。

有了SVA4这个“精准路标”,更大的蓝图徐徐展开。齐建建团队联合黄三文院士等国内优势力量,启动了一项宏大的计划——构建马铃薯变异组图谱。团队成员杜密茹回忆:“那段时间,我们几乎每周开两次组会,从晚上七点讨论到凌晨是常态。齐老师说,这个图谱做出来,未来十年的育种就有‘北斗导航’了。”

2025年1月23日,这份沉甸甸的“导航图”正式发布。团队筛选出核心种质314份,完成了17.67倍深度的全基因组重测序,构建了包含超过4700万个SNP和InDel位点的变异图谱。更重要的是,他们精准挖掘出了调控块茎重量、龙葵素含量、块茎休眠等重要性状的关键候选基因。这意味着,过去改良一个性状往往要“碰运气”,现在可以直接锁定目标基因区段,育种效率大幅提升。

图谱是路标,最终要服务于产业痛点。针对马铃薯收获后休眠期难以调控、薯肉龙葵素含量影响食品安全等行业顽疾,团队一

破局。“最难的不是技术,而是坚持。育种是个慢活儿,一年只能种一季,错了就要再等一年。每当想要放弃的时候,我就告诉自己,再坚持一下。”齐建建说。

2023年,齐建建团队将实验室搬到了更远的田间,在甘肃与定西马铃薯研究所共建科技小院。这里海拔高、昼夜温差大,是重要的种薯产区,也面临着品种退化、病害加重的现实。小院累计派驻专家7人、研究生11人常驻一线,培训农户和技术员超过500人次。“科技小院不是为了发论文,而是真正让农民用上好品种、好技术。看到老乡因为增产增收露出的笑容,比发一篇高分论文更让人踏实。”齐建建说。

今年4月,齐建建当选自治区马铃薯产业技术体系首席专家。他牵头构建了覆盖育种、栽培、植保、贮藏加工等全产业链的协同攻关梯队,并在乌兰察布、呼伦贝尔等主产区设立综合试验站。与此同时,他还牵头成立内蒙古马铃薯产业发展智库团队、马铃薯生物育种创新工作室,汇聚区内外30余位专家,为产业决策提供智力支持。团队先后参与修订《马铃薯脱毒原种繁育技术规程》等5项国家标准,系统规范了从脱毒试管苗到商品薯的全产业链技术流程。

当下,齐建建正着手构建饱和和突变体系。面对这块“硬骨头”,齐建建表示,这条路必须走。饱和和突变体系一旦建成,就有望快速实现从“看到基因”到“用上基因”的跨越,为分子育种提供最直接的支撑。