

二十大精神在基层

宁城县存金沟乡

着力推进高标准农田项目建设

本报讯(记者 张鑫)党的二十大报告提出,全面推进乡村振兴,坚持农业农村优先发展。这让诸多村民看到了家乡更加美好的前景,信心更足了。

在赤峰市宁城县存金沟乡,为进一步改善农村耕作条件,提高土地质量,金沟乡着力推进高标准农田“坡改梯”工程建设进度,在持续优化农村基层种植条件上下功夫,真正让全乡农业、农村、农户走上富民产业发展道路。

存金沟乡党委针对高标准农田建设项目,迅速成立以乡党委书记为组长的高标准农田建设“坡改梯”工

作领导小组,小组由乡党政班子成员,农牧林水等相关科室组成,并联合宁城县农牧业局、林草局、乡派出所、执法局形成强大工作合力,做到资源共享,信息互通,有效引领高标准农田项目建设工作。

存金沟乡高标准农田“坡改梯”项目工作涉及李麻子沟村、芦家店村共计3300亩农田。乡高标准农田工作领导小组深入研判分析两个村不同的地理条件、发展前景、村情民意,分别成立高标准农田建设工作专班,制定工作计划,严把工程质量关、进度关,确保高标准农田建设工作按时、按量、保质完成。

整体规划,一体推进。存金沟乡高标准农田工作领导小组,立足于全乡发展的整体布局,在全力推进高标准农田“坡改梯”项目工作的同时,对配套的山、水、林、田、路、村进行科学设计、统一规划,不仅做到优化农业生产条件,提高土地生产力,也方便广大农民的生产生活更加高效、简便,真正促进区域经济可持续发展,为全面推进乡村振兴提供有力支撑。

抓住高标准农田建设机遇,乘着党的二十大东风,利用国家更好的政策,进一步提高土地规模经营,推动一、二、三次产业融合发展,相信存金沟乡的村民们定会更富足、村庄更美丽。

田间地头做宣讲 科技兴农促振兴

微风轻拂,蔬菜飘出阵阵香味沁人心脾。

日前,坐落于喀喇沁旗西桥镇的赤峰市农牧科学研究所试验示范基地,党的二十大精神宣讲活动在田间地头举行。党的二十大代表、赤峰市农牧科学研究所蔬菜研究中心正高级研究员王秀芝化身宣讲员,与研究员和村民面对面,围绕党的二十大精神,深情讲述中国近10年来的发展巨变以及对未来美好生活的向往。

“党的二十大报告提出,要加快实施创新驱动发展战略,其中特别提到要加强基础研究,突出原创,鼓励自由探索。科技创新是高质量发展的重要

内核,也是建设社会主义现代化强国的关键支撑。对于基础研究和原创科技的至关重要性,无论怎么强调都不为过。”从推动战略性新兴产业,到推进科技创新,王秀芝娓娓道来,谈发展变化,说村情实际,朴实的话语入脑、入耳、入心,引起群众强烈共鸣。

听了宣讲,喀喇沁旗西桥镇姜家店村村民贾占凤感触颇深,“学习了党的二十大精神,我备受鼓舞,这几年我们农民的日子越过越好,生活环境也有很大改善,这多亏党和国家的好政策。今后我们要学习更多的科技知识,种好地,多收粮,为乡村振兴作贡献。”赤峰市农牧科学研究所蔬菜研究

中心李杰表示,宣讲很解渴,作为一名基层的科技人员,我深受鼓舞。我要继续发扬守正创新的精神,不断提升科技创新能力,全心全意服务农民群众。

“回到工作岗位,我会切实发挥好一名党员、一名农业科技工作者、一名二十大代表的积极作用,全面落实党的二十大精神,把党的二十大精神落实到具体工作中,扎根大地,提高自主创新能力,创造更多的成果。加强科技惠民工作,继续为广大农民送技术、送服务,让科技真正服务基层群众,用科技助力乡村振兴。”据《内蒙古日报》



内蒙古乳企的自动包装生产线

奶业消费扩品种、增体验、解难题

——一路常伴乳香行

生产50吨驴奶的生产线。一期目标年产20吨至50吨成人纯天然无添加保健奶粉,二期将针对肺结核、糖尿病、癌症患者等疾病群体生产配方奶粉。

10年前,锡林郭勒盟被中国马业协会授予“中国马都”。作为核心区,锡林浩特市大力发展马产业。“马的全身都是宝。我们在转化马乳品上强链延链。”内蒙古中蕴马产业集团董事长黄博光介绍,75家马奶加工企业基本转化了养马牧民所产马奶。其中,内蒙古中蕴马产业集团积极构建马产业前端奶源标准化体系,不断完善农牧民利益联结机制,全年敞开收购。为了提高马奶单产,他们还组织业内顶尖科学家联合攻关,启动了“乳用马高效繁育及马奶产品多样生产集成示范”。

内蒙古不同牲畜分布在不同植被的草原上,由此形成了牛奶、马奶、羊奶、骆驼各个品种的奶业版图。在“中国骆驼之乡”阿拉善,全盟建成骆驼奶加工企业4家,企业收购鲜奶2018年的30吨增长到目前的3000多吨,骆驼产业进入集约化、工业化生产时代。在“中国乳都”呼和浩特,内蒙古盛健生物科技有限责任公司优质奶山羊存栏突破5万只,成为中国奶山羊存栏第一名。通过牧场标准化、奶羊良种化、生产机械化、管理数字化,公司保障优质羊奶从牧场到工厂全程可追溯。

破解发展难题

蓝蓝的天空,碧绿的湖水,勤劳的阿妈在给奶牛挤奶……这或许是许多人关于内蒙古的一个“嵌入式”印象。“在奶业振兴的大潮中,这一幕已经彻底翻篇。”内蒙古依然乳业有限责任公司一单元助理总经理赵国梁说,作坊式的牛奶生产,根本解决不了国人吃奶、随时吃的难题。

以依然乳业为例,最小的牧场也有奶牛3000头,大的有24000头。每一天,娟娟奶牛的伙食标准是80元。所有奶牛都享有刷牙、修蹄等保健服务,所有牛奶都全封闭进入加工管道。“现代化奶业大生产,首先保证了奶牛的品种

步稳蹄疾跑出建设“加速度”和林格尔新区重点项目建设成高质量发展“强引擎”

(上接1版)

生物技术、新材料及智能制造、现代服务业等加速集聚,博奥医学检验所、大溪生物、元牛科技、子股医学3D打印、同方服务器制造、北汽大高导热氮化铝、京东“亚洲一号”智能物流园等项目建成投产,博晖创新生物技术产业基地、科拓动植物微生物制剂研发生产基地、特瑞尔生物制备、韵达快递电商总部、西贝贾国龙功夫菜超级中央厨房等项目加快建设,临空经济产业加快布局,填补了基因检测、血液制品、数字装备制造、智慧物流等领域的空白。

前三季度,开复工项目103个,实际完成投资80.45亿元,同比增长52.19%。列入全呼和浩特市重点项目库的90个项目100%开复工,实际完成投资68.62亿元,同比增长39.55%。

(上接1版)

“东数西算”工程方面:全国一体化算力网络国家枢纽节点(内蒙古枢纽)和林格尔数据中心集群启动建设,数据装机能力达72万台,全年实施重点项目14个,总投资685.69亿元,中国银行总行金融科技中心、内蒙古农信信息科技中心、中国电信B区数据中心等13个引领性项目已开工建设。国家级互联网骨干直联点、国际互联网数据专用通道开通运行,新区总出口带宽达35.9T,与国内18个主要城市实现了直连,与北京互访时延仅10ms左右。超算应用初显成效,中科超算、青城之光超算平台共为全国310家高校企业事业单位提供算力服务。

现代物流产业方面:新区规划了两个物流产业园,即云谷片区智能电商物流产业园和空港片区现代物流产业园。

好、奶牛的福利好,进而保证了牛奶的品质好。”赵国梁说,伊利、蒙牛、优然牧业等大企业引入超高温灭菌工艺,延长了牛奶的保鲜期;引入新型包材,延长了奶产品运输半径。这不仅使奶源区的人吃奶更加方便、放心,还把“黄金奶源带”上的优质产品推向全国。

在伊利人眼里,世界上只有两种人:喝牛奶的人和喝牛奶的人。“我们在调研中发现,许多人不喝牛奶的主要原因就是乳糖不耐受,喝奶后不是腹胀就是便秘。”伊利集团液态奶事业部研发总监巴根纳介绍,找到了症结,确立了使命——“把不喝牛奶的人变成喝牛奶的人”,伊利集团大力攻关。

开发“舒化奶”过程中,巴根纳和科研团队大胆假设、小心求证。为了解决工业化成本太高、产品容易褐变难题,科研团队进行了上千次实验。一个指标、一个参数,甚至报告中的一个标点符号都要精益求精。最终,在国内首次采用了业界领先的“无菌添加”工艺以及国际先进的“乳糖水解”技术,在不破坏牛奶原始的色、香、味、口感以及多种维生素和矿物质的基础上,将乳糖完全水解,让困扰很多人的乳糖不耐受问题变得“不是问题”。在此基础上,巴根纳团队又成功研发出乳铁蛋白型舒化奶等3种不同类型的舒化奶,推出了中老年舒化奶。“伊利舒化奶在全球乳业大会上获奖,我非常高兴。”巴根纳说,“让更多的人变成喝奶的人,我更加自豪。”

创新成为龙头企业乳品研发的主流。以伊利为例,营销收入在全球乳业排名第五名,但是研发能力已进入前二名。

龙头企业“做消费者粉丝”,支持龙头企业也成为各地推进奶业振兴的实际行动。在供给侧,龙头企业从“有没有”转向“好不好”,在需求侧,许多居民的乳品消费从“偶尔吃”转向“终身吃”。在这样相互促进的氛围里,内蒙古奶业、羊奶、马奶、骆驼等领域的小企业,深耕当地、精耕产品、专耕市场的新一轮创新又开始了。

“东数西算”工程方面:全国一体化算力网络国家枢纽节点(内蒙古枢纽)和林格尔数据中心集群启动建设,数据装机能力达72万台,全年实施重点项目14个,总投资685.69亿元,中国银行总行金融科技中心、内蒙古农信信息科技中心、中国电信B区数据中心等13个引领性项目已开工建设。国家级互联网骨干直联点、国际互联网数据专用通道开通运行,新区总出口带宽达35.9T,与国内18个主要城市实现了直连,与北京互访时延仅10ms左右。超算应用初显成效,中科超算、青城之光超算平台共为全国310家高校企业事业单位提供算力服务。

现代物流产业方面:新区规划了两个物流产业园,即云谷片区智能电商物流产业园和空港片区现代物流产业园。

截至目前,京东“亚洲一号”智能物流园项目已建成投用,韵达内蒙古快递电商总部基地项目年内投入使用等。

生物技术产业方面:目前已有博奥医学检验所、子股科技医学3D打印平台、中科基因第三方兽医检测检验实验室、赛科星研究院、奥普赛细胞治疗用血清研发生产、大溪生物制品原辅材料生产等项目建成投用;内蒙古大学畜牧种质创新与繁育基地、博晖生物免疫球蛋白和微流控生物芯片、科拓生物动物微生物生态制剂生产等8个项目开工建设。

社会事业项目方面:今年计划实施社会事业重点项目12个,总投资84.26亿元,涵盖了教育、特勤服务、社区卫生、保障性住房、防灾减灾等多个领域。

此外,和林格尔新区作为内蒙古自治区数字经济发展的核心区、主战场,充分发挥算力底座规模优势,加快推进数字产业化和产业数字化进程,全力推进数字经济高质量发展。聚焦数字产业化,力争到“十四五”末,新区服务器装机能力达到500万台,通用算力达到7000P,超级算力达到400P,建成呼包鄂乌—京津冀—长三角“2520”时延圈。搭建数字平台30个,年营业收入达到200亿元。绿色算力规模进入全国八大枢纽,十大数据中心集群前列。建成全国绿色数据中心集聚度最高、特色最鲜明、具有重要影响力的功能区;聚焦产业数字化,力争到“十四五”末,数字经济增加值突破300亿元。

随着一个个高新产业加快推进,一条条产业链、供应链优化升级,一个个高质量项目落地建设,和林格尔新区的发展底气更足、实力更强、质量更高。



今年和林格尔新区核心区已累计新建主次干道6.1公里

北疆故事 BEIJIANGGUSHI

教育匠人践行者樊志文:

10年来在一招一式的认真和严谨中孕育硕果

本报记者 王丰

樊志文是内蒙古通辽五中生物教师,内蒙古自治区优秀科技辅导员,全国科普先进个人。对于科技教育,樊志文拥有一种骨子里的情怀和责任担当。教育匠人一招一式的认真和严谨中孕育硕果。

樊志文重视用“创造教育”提升基础教育的品质。在他看来,在科学的道路上,老师就像导演,学生好比演员。科技创新的培养,应该以学生兴趣为导向,注重培养学生创新思维、创新能力。

十多年来,他亲手研制和辅导学生制作的教具及小发明、小制作,参加全国、全区科技创新大赛、自制教具大赛,先后获得63个国家级、301个自治区级奖项。结合学生和实际,自主设计探究性实验22个,演示实验31个,解剖、标本制作、社会实

践实验共计121个。在历届省级、全国青少年科技创新大赛上获奖牌41枚,取得国家专利8项。在自治区级以上科普类专业刊物上发表专业论文15篇(独著)。正式出版本专业学术专著1部。他的教研成果走在自治区乃至全国同类中学前列。

为推动科学教育的开展,通辽第五中学成立名师工作室(樊志文工作室)。樊志文工作室制定了详实的工作计划,自编了多本校本教材。十多年以来他研制、改进的教学用具、实验仪器达100余件,给学校节约了大量的资金。

“问题”是科技创新发明活动的灵魂,有了问题,活动才有动力和创造性,发现问题是开展科技小课题研究活动的前提。他喜欢和学生在一起讨论问题,而他的很多教学理念都来

源于科技教育中的升华和启发。更多时候,他和学生互为师生,互相欣赏,互相“宠溺”。

知识无穷尽,学习无止境。这些年,除了不断在生物学上潜心修炼之外,樊志文还自学了计算机、物理、化学、通用技术等,他用看得见的荣誉和成绩,有力地证明了科技教育是基础教育发展的助推器。

作为一名科技教师,樊志文深感机遇和挑战并存,并且挑战更大。2022年,他获得“最美科技工作者”称号,这个称号对他来说,既是荣誉,也是鞭策。

未来,他希望除了更多关注科技教育本身的科学素养和业绩外,还进一步评价相关科技教育工作所辐射出来的能量,或者所起到的重要示范作用。

“一湖两海”:璀璨明珠闪耀北疆大地

(上接1版)

内蒙古大学生态与环境学院常务副院长、教授王立新还记得“一湖两海”曾经的黯淡时光。“当时,湖泊普遍呈现快速萎缩、水资源短缺、生态退化、水环境恶化等突出共性问题。”王立新回忆,2018年内蒙古自治区科技厅针对这些问题,组织实施了科技重大专项“一湖两海”水污染控制与综合治理关键技术研究与集成示范”。

从那时起,王立新多了个项目负责人的身份;也是从那时起,王立新成日“泡”在“一湖两海”里。“三年多的时间,我们厘清了‘一湖两海’水生态退化机理,开展了呼伦湖污染治理、生态安

全评估和生态功能区划,提出了岱海生态补水方案,研发了‘一湖两海’内源和点源污染防治技术、河渠—湖泊连续体水质改善技术与水生态综合治理技术等。”王立新说。

这次采访王立新时,他正在岱海忙碌。秋风微拂,落日余晖洒在湖面上,波光粼粼。一旁水边的草地上,岱海湖滨带控制实验正在进行。王立新指着眼前这块区域告诉我们:“为保证岱海的水质,不让湖面继续萎缩,我们的科研团队建立实验示范区,示范区内可实施农田亩均年用水量控制在110立方米以内,农田氮磷流失总量削减70%。”

正聊着,远处水面传来机器的轰鸣

声,两台挖泥机正在作业。“彻底解决岱海封闭性内陆湖问题,‘内治’只能治表,‘内治外引’才能标本兼治。目前,岱海生态应急补水工程也已完工。”乌兰察布市生态环境局凉城县分局副局长程凤岐介绍,一系列的治理保护措施,让岱海面积缩减呈放缓趋势,水质下降得到控制,流域生态环境逐步改善。

此时,在距岱海四百多公里的乌拉特前旗鸟梁素海,全副武装的工作人员早已在岸边架好了专业设备,盐碱化导致的湖滨带植被严重退化、湿地生态功能减弱等问题正得到有效处理。澄澈的湖面上,鸟儿正沐浴着秋光嬉戏翱翔,好不惬意! 据《光明日报》

让文明成为餐桌上的一道风景

本报记者 王子旺

在餐饮行业,一场“餐桌革命”正在轰轰烈烈地兴起。全国多地纷纷发布行动公约、出台举措,推广分餐进食、公筷公勺为标志的餐桌文明。

内蒙古也是如此,各部门、各单位都积极参与,甚至每个家庭也自觉做起餐桌文明的实践者。节约为荣,浪费可耻成了家庭成员具体的行动。

民以食为天,食以礼为上。餐桌文明是社会文明的重要体现,它不仅传承了中华民族的优秀文化,承载着尊重劳动、勤俭节约的传统美德,同时也是

彰显呼和浩特人民文明素质的有效载体。

“按需点餐、文明用餐”“文明礼仪进餐桌,节约风气进人心”。在内蒙古大小餐馆里,随处可见创文宣传标语。随着人们文明意识提高,剩菜剩饭、餐桌浪费的情况日渐下降,理性消费、合理点餐、餐后打包的节俭之风盛行。

虽然人们的用餐习惯难以改变,但相较于保障自身及家人的生命安全和身体健康,相信人们还是会选择后者。对此,要大力宣传餐桌文明之于健

康安全的重要性,更广泛地凝聚餐桌文明意识;同时,要重点发力,从更易改变生活习惯的孩子入手,发挥孩子的示范带动作用,以点带面,逐步推动家庭、朋友圈、全社会养成分餐进食、公筷公勺的良好习惯。

这次疫情,让我们经历了一场深刻的洗礼,疫情过后,很多事情会恢复如初,但这段时间我们经历的一切所带来的改变,可能远远超过我们的想象。“按需节约”的理念下,勤洗手、勤消毒,讲卫生、戴口罩……这些琐碎的事应该成为就餐前的一道平常风景。