

村民手里心里的“金”饲草 内蒙古燕麦饲草新品种助农增收奔富路

本报记者 张鑫

近日,看着眼前一片片绿油油的燕麦饲草,凉城县八墩窑村农民韩全占激动的告诉记者:“我们种植的内蒙古农大的蒙饲燕1号燕麦饲草比普通燕麦草要好得多!”

韩全占所说的“燕麦饲草”,是在和林格尔县、武川县和凉城县等地区示范推广的“蒙饲燕1号”,是经内蒙古自治区草品种委员会审定通过的第一个燕麦饲草专用品种,该品种生长期100-110天左右,属于晚熟燕麦品种,生产饲草需要80-90天无霜期,适于在海拔、冷凉地区旱作条件下,一茬种植生产燕麦饲草。在和林格尔县、武川县和凉城县等地,海拔1300米以上地区通过“蒙饲燕1号”燕麦饲草新品种结合“播前复耕双晚旱作”高产栽培技术,将燕麦饲草产量翻倍,并首次超过青贮玉米单产,创建了山地规模化旱作栽培燕麦饲草的高产技术。

这些“逆季而生”的燕麦饲草正是适应呼和浩特冷凉旱作气候的新育成品种,不仅为秋季农田增添了颜色,还为农民们带去增收,为企业减免成本。这一茬燕麦饲草,好似一捧扶贫金,在这片土地上扎根生财……

记者了解到,燕麦饲草被世界各国公认为是反刍动物的顶级饲草,既可做青干草,又可青贮,均具有典型的甜香味,散发着吸引动物进食的气味,适口性好,可提高动物的采食量,农牧民予以“甜甘草”的爱称;燕麦饲草还具有适量的中性洗涤纤维(NDF),高的水溶性碳水化合物(WSC)、蛋白质和矿物质等。由于富含粗纤维,可形成瘤胃垫刺激瘤胃壁,增加反刍次数和唾液分泌量,缓冲pH值,减少酸中毒,改善瘤胃功能,有利于尽早达到产奶高峰期,提高产奶量;还可提高奶牛受孕率,是公认的有效减少产后代谢性疾病,不下及产乳热发病率,提高奶牛的健康,延长奶牛寿命的饲草,是饲喂奶牛不可替代的顶级饲草。

我区乳业发达,对燕麦饲草的需求量非常大。可碍于我区种植的



燕麦饲草营养含量较低、品质差,因此,乳品企业只能选择进口高端燕麦饲草,以保证牛羊“饲草的饮食健康”,从而提升牛、羊奶的营养含量。对此,内蒙古农业大学生命科学院教授韩冰与自己的燕麦育种研发团队便以此为科研点,希望培育出高端的燕麦饲草,并以乳品企业就近种植的方式降低牛羊饲养成本,从而为企业增收减负,同时以“企业+农户”的合作模式,帮助周边贫困户或脱贫户增收致富。

韩冰介绍:“2008年起,我们经过前期调查,发现我区及呼和浩特市和凉城县、武川县和乌兰察布

市的凉城县种植有5000多亩,效果非常好。”
农民韩全占说:“今年上半年大旱,下半年气温低,今年的收成预计会比较一般,有的农民都没敢往地里下种,就怕最后无收成。正在我们为‘种什么’发愁的时候,韩冰教授和内蒙古盛健生物科技有限责任公司找到了我们,希望我们能够种植新品种燕麦饲草,并以较高的收购价回收。抱着试试看的心里我们开始试验性的种植,把自己种过的燕麦饲草和新品种燕麦饲草一起对比种植。没想到,这一种,我们高兴坏了,到了这个季节,我们传统燕麦饲草都黄了,产量低并且牛羊也不爱吃,但新品种燕麦饲草已经长到了一米七以上,叶杆依旧嫩绿,最重要的是它适应各种恶劣气候。如今,算上纯利润,这一亩地我们能收益1000元,比种植普通粮食作物和普通燕麦饲草收益都高。”

有了增收,也有了收购方,解决了农民的后顾之忧。据悉,在和林格尔县和凉城县等地区,更多农民已计划明年种植新品种燕麦饲草,提高自己的收益。对于乳品企业来说,新品种燕麦饲草的就近种植免去了运输物流费用,还免去了高额的进口成本,双重减负也促进了企业的发展。目前,呼和浩特市也在逐步接触新品种燕麦饲草,希望用国产的高端饲草育出高品质牛羊,从而让牛、羊奶的营养提高,最终让人们摄取到营养价值高的乳制品。

韩冰说:“由于我国对燕麦饲草产业发展起步晚,自主培育品种少,栽培技术落后,单位面积产量低,效益差,影响了燕麦饲草的发展。基于上述问题,通过科学选种,因地制宜合理配置品种,制定相应的栽培措施,实施良种良法配套生产技术,提高燕麦饲草产量和品质势在必行。未来,我们希望新品种燕麦饲草能够在内蒙古的土地上遍地开花,减少更多乳品企业的成本负担,也让更多的饲草种植户增加收入,切实落实脱贫攻坚工作的同时,造福社会。”

韩冰说:“由于我国对燕麦饲草产业发展起步晚,自主培育品种少,栽培技术落后,单位面积产量低,效益差,影响了燕麦饲草的发展。基于上述问题,通过科学选种,因地制宜合理配置品种,制定相应的栽培措施,实施良种良法配套生产技术,提高燕麦饲草产量和品质势在必行。未来,我们希望新品种燕麦饲草能够在内蒙古的土地上遍地开花,减少更多乳品企业的成本负担,也让更多的饲草种植户增加收入,切实落实脱贫攻坚工作的同时,造福社会。”

推动更高水平气象现代化建设 内蒙古气象局与华为签署合作协议

本报讯(记者 迪威娜)10月24日,内蒙古自治区气象局与华为技术有限公司(以下简称华为公司)签署了技术合作框架协议,双方将本着“优势互补、资源共享、互惠共赢”的原则,深化云计算、大数据、物联网、人工智能等现代信息技术在气象领域的应用,围绕现代信息技术在气象预报、智能观测、智慧服务等领域的合作,共同开展科研合作、技术开发、技术攻关和人才培养等工作,共同推动内蒙古经济社会高质量发展。

根据协议,双方将以构建统筹协调、协同高效、开放共享、安全可靠的气象信息化体系为目标,开展密切合作,充分整合气象信息资源,提高气象业务集约化和现代化水平。双方将共同推进基于云平台的气象服务创新、人工智能在智能预报中的应用、气象观测智能感知技术应用、5G技术在突发

事件预警信息发布和传播中的应用。

此外,双方还将建立联席会协调机制、信息交互机制和联合攻关机制,共同推进联合创新工程,提升气象信息化、现代化水平,不断拓展气象服务领域,共同推动更高水平的气象现代化建设,将“互联网+”、大数据等战略部署落实到气象改革各领域,充分发挥气象防灾减灾“第一道防线”作用。

内蒙古自治区气象局党组书记、局长党志成介绍了内蒙古气象现代化建设情况。他表示,气象事业的发展壮大与不断加强科技创新密不可分,华为公司在内蒙古气象现代化建设提供支持方面大有作为,正值“十四五”谋划之年,希望双方能够互惠互益,共同推动更高水平的气象现代化建设,切实将“互联网+”、大数据等战略部署落实到气象改革发展各领域。



2000多种,销售扶贫产品13.9万单,销售额达到500多万元。全省第一书记、村书记代言销售的扶贫产品已超过9000万元,直接增加贫困户集体经济收入400多万元,推动贫困户均增收1000多元。疫情防控期间,协会协调省农科院为贫困户免费提供优质稻种14万斤,签订包销合同,帮助83个贫困村264户贫困户解决难题,拉动扶贫产业发展。

2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖
获奖单位代表郭广福

用“三招”走活脱贫攻坚一盘棋

个人档案:黑龙江省佳木斯市人大常委副主任、桦川县委书记

黑龙江省桦川县成立乡村三级脱贫攻坚指挥部和14个专项推进组,推动各项扶贫政策措施精准落实。精选后备干部和医务人员552人,组建驻村工作队和驻村医疗队覆盖所有行政村。在村级党组织和农村党员中开展“五面红旗”和争当“十星级党员”活动,党建引领作用得到充分发挥,实施“菜单式”服务,带动650户贫困户就业增收,在全县105个村打造“百村万园”庭院经济带动贫困户均增收1000元以上。县乡村干部利用央视直播间、淘宝直播间、“抖音”等载体推销特色农产品,销售额达2700余万元。2019年,桦川县5804户11710名建档立卡贫困人口全部实现脱贫,5月份正式退出国家级贫困县序列,10月份荣获黑龙江省脱贫攻坚组织创新奖。党建促脱贫、健康扶贫等做法在“中宣部”“学习强国”平台、央视《新闻联播》、人民网等媒体报道刊发。

2016年全国脱贫攻坚奖奋进奖获得者
郭广福

凿道出山 苦尽甘来

个人档案:贵州省妇联副主席(兼)麻怀村党委书记、麻怀村党支部书记

邓迎香,一名地地道道的农村妇女,汉族,1972年10月出生,贵州罗甸人,2009年6月加入中国共产党,小学学历,现为罗甸县沫阳镇麻怀村党委书记。为了改变家乡贫困面貌,她带领村民们一起苦战13年,靠着坚强的意志,用简陋的工具,一锤一钎地挖通了一条216米长,宽5米,高6米的人间奇迹——麻怀隧道,解决了麻怀村及附近村等6000多名群众的行路难问题,被誉为“当代女愚公”。为了早日脱贫致富,她积极带领村民栽果树、种药材,搞养殖,发展特色经济,增加村民收入,于2018年脱掉了深度贫困

帽子,把麻怀村变成了省级文明村。邓迎香先后被评为全国扶贫先进个人、全国“三八”红旗手,受到国务院总理汪洋等党和国家领导人的接见等。在此期间,邓迎香多次参加过“全国脱贫攻坚事迹”宣讲报告及党的“十九大”报告精神宣讲活动,用自己的亲身经历、真实行动讲述了一个个农村群众穷则思变、战天斗地、治贫脱贫的动人故事,显现了一个共产党员的光荣史命及高尚情怀。邓迎香所代表的麻怀苦干实干拼命干精神,被命名为“麻怀干劲”,与“大关精神”并载入史册,永久传颂。

2018年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获得者
龙秀林

精准扶贫的十八洞答卷

个人档案:精准扶贫首倡地——十八洞村首任扶贫队长、湖南湘西国家农业科技园区管委会主任

在十八洞工作期间,大胆创新扶贫模式,提炼“投入有限、民力无穷、自力更生、建设家园”的十八洞精神。在项目建设中,乡亲们牺牲自己的利益支持村里的公益事业建设;采用“飞地模式”,建设1000亩猕猴桃基地,去年人均增收1600元;在设施建设中,运用“把农村建设得更像农村”的理念,把十八洞村建设成了中国乡村旅游和红色旅游最火爆的景点之一。2018年10月,被授予全国脱贫攻坚组织创新奖,并在全国巡回报告。2019年10月1日,在纪念新中国成立70周年庆典,受邀站在脱贫攻坚方阵的彩车上,接受习近平总书记和全国人民的检阅。2019年全国脱贫攻坚宣讲总结赛中,荣获金奖。

2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖
获奖单位代表龙秀林

关爱“一枝一叶”管好“一分一厘”

个人档案:内蒙古自治区兴安盟突泉县委书记

内蒙古自治区突泉县经过探索实践,形成了“2355”扶贫资产规范化管理制度体系,实行双向追踪、三级定责、五权明晰、五化运营模式,解决了扶贫资金从哪里来和到哪里去问题,解决了按层级分责和怎么管、怎么用的问题,实现了突泉县扶贫资产底数清晰、运营风险可控、收益有效提升,为巩固脱贫成果防止返贫提供了资金支撑和制度保障。同时,在自治区和兴安盟支持下,“2355”扶贫资产规范化管理制度体系积极影响不断扩大,成功承办内蒙古自治区全区扶贫资产管理现场培训,为基层一线开展扶贫资产管理提供了实用范本。

对标先进典型 凝聚攻坚合力 全国脱贫攻坚先进事迹巡回报告会在呼和浩特举行

(上接1版)报告团成员有2020年全国脱贫攻坚奖贡献奖获得者、辽宁省自然资源厅财务与资金运用处处长、现任朝阳市建平县委常委(挂职)、建平镇党委书记、青松岭乡第一副书记孙宇;2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获得者、内蒙古自治区赤峰市巴林左旗委常委、宣传部部长马树友;2019年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获奖单位代表,吉林省驻村第一书记协会会长高世龙;2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获奖单位代表,黑龙江省佳木斯市人大常委会副主任、桦川县委书记郭广福;2016年全国脱贫攻坚奖奋进奖获得者,贵州省妇联副主席(兼)麻怀村党委书记、麻怀村党支部书记邓迎香;2018年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获得者,精准扶贫首倡地——十八洞村首任扶贫队长、湖南湘西国家农业科技园区管委会主任龙秀林;2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获奖单位代表,内蒙古自治区兴安盟突泉县委书记屈振南。他们用朴实生动的语言,从不同侧面、不同角度满怀深情讲述了在脱贫攻坚一线的亲身经历和动人故事。体现出了“幸福是奋斗出来的”,展现出一线扶贫干部始终保持不畏艰难、勇挑重担的使命感,在脱贫攻坚工作中主动作为、攻坚克难、开拓进取的创新精神。他们感人肺腑、催人奋进的先进事迹,使大家深受教育、备受鼓舞,现场不时响起热烈掌声。

石泰峰指出,在第七个国家扶贫日到来之际,习近平总书记对脱贫攻坚工作作出重要指示,指出党中央定期完成脱贫攻坚目标决心不动摇,要求各级党委和政府务必保持攻坚态势,善始善终、善作善成,不获全胜决不收兵。榜样的力量是无穷的。报

告团各位同志是全国脱贫攻坚一线涌现出来的先进典型代表。在脱贫攻坚伟大征程中,他们以实际行动弘扬了中华民族优秀传统文化美德,他们的先进事迹充分展现了新时代扶贫干部绝对忠诚的政治品格、坚定执着的理想信念、造福百姓的人民情怀,能打胜仗的意志品质、开拓创新的担当精神,无私奉献的高尚情操。我们要深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作重要论述,广泛组织开展向脱贫攻坚先进典型学习活动,讲好脱贫攻坚先进事迹,大力弘扬脱贫攻坚精神,切实把榜样的力量转化为坚定信念和不竭动力,扎实做好我区脱贫攻坚收官之年各项工作,确保高质量完成脱贫攻坚目标任务,着力巩固脱贫成果防止返贫致贫,接续推进全面脱贫与乡村振兴有机衔接。这次,全国脱贫攻坚先进事迹巡回报告团到内蒙古宣讲,为我们提供了学习经验、对标先进、提升水平的重要契机。全区上下要以先进典型为榜样,认真学习、大力弘扬他们不忘初心、牢记使命的政治品格,一心为民、造福百姓的人民情怀,不畏艰难、勇挑重担的担当精神,求真务实、苦干实干的优良作风,以及守望相助、无私奉献的高尚情操,切实把榜样的力量转化为坚定信念和不竭动力,进一步凝聚起脱贫攻坚强大合力,扎实做好我区脱贫攻坚各项工作。

报告会以视频形式举行,同时开展网络直播。自治区党委、人大常委、政府、政协有关领导同志和法检“两长”;报告团成员;自治区有关部门、单位,直属企事业单位,中央驻区有关单位主要负责同志;自治区扶贫开发领导小组成员单位业务处室负责同志及自治区扶贫办全体干部在主场;各盟市、旗县的同志、自治区派驻

贫困旗县脱贫攻坚工作总队全体干部在当地分会场参会。

了解和感受报告团成员的先进事迹,希望在决胜全面小康、决战脱贫攻坚收官之年,激励内蒙古广大干部群众保持攻坚态势,善始善终,善作善成,脱贫攻坚不获全胜不收兵。

2020年全国脱贫攻坚奖贡献奖获得者
孙宇

当百姓贴心的“炕头书记”

个人档案:辽宁省自然资源厅财务与资金运用处处长

现任朝阳市建平县委常委(挂职)、建平镇党委书记、青松岭乡第一副书记

2018年3月,被辽宁省委选派到建平任青松岭乡任党委第一副书记,2019年4月至今任建平县委常委、建平镇党委书记、青松岭乡党委第一副书记。他所任职的乡镇都是重点贫困村,20个村中省级贫困村6个,市级贫困村5个,贫困边缘村4个,建档立卡贫困户1301户2530人。经过两年多的努力,所有贫困村全部脱贫“销号”,所有贫困人口全部稳定脱贫。他常年住在乡村一线,先后完成各类规划、报告10个,建成食用菌、肉猪养殖等扶贫产业园17个,新建道路110多公里,文化广场12个,解决了700余人饮水难问题。为保证扶贫成效的长期稳定,他始终坚持抓好乡村干部队伍建设,打造了一支讲奉献、敢担当、善作为的“不走的工作队”。

2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖获得者
马树友

创新传统产业 致富一方百姓

个人档案:内蒙古自治区赤峰市巴林左旗委常委、宣传部长

为了让笤帚苗这一传统产业实现产业转型升级,巴林左旗委常委、宣传部长马树友立足当地笤帚苗产业发展现状,创新组织方式,破解发展难题,带领群众找到了一条发展笤帚苗产业持续巩固脱贫成果的新路子。他深入调研,跑遍全旗每一片种植基地,每一个加工企业、每一户加工户。他研究市场规律,从创新良种推广方式入手,解决了笤帚苗原苗产量低的问题;他认真分析市场供给,创新产品研发方式,实现了笤帚苗就地加工转化增值。目前已将全旗8万农牧民吸附到笤帚苗产业链上,占全旗农牧民总数的五分之一以上。巴林左旗笤帚苗产业已经带动4459户、9363名贫困人口实现人均年增收4800元以上。

2020年全国脱贫攻坚奖组织创新奖
获奖单位代表高世龙

聚起一团火 照亮脱贫路

个人档案:吉林省驻村第一书记协会会长 高世龙

吉林省创建了吉林省驻村第一书记协会,通过整合资源,打造大型电商平台,推动全省扶贫产品集中销售,巩固脱贫攻坚成果。自主研发农产品商城APP,全省1489名贫困村第一书记和9340名村书记为会员,每天组织3—5名第一书记和村书记开展网上直播带货。

截至7月初,共举办12次市县专场直播活动,观看直播人数超过34万人次,粉丝数超过7万人,入库产品