

通辽：从大水漫灌到精准滴灌的转变

□本报记者 李文明



深秋时节,行走在通辽市科尔沁区钱家店镇,连片的农田一眼望不到边。农田里一座座蓝色或红色的尖顶机电井格外引人注目。

过去,我们村打一眼机井三四十米深就能出水,现在地下水严重下降,需要打100多米才能出水,采取浅埋滴灌节水技术势在必行。对于村里高效节水浅埋滴灌实施情况,钱家店镇项家村党支部书记王建华有一肚子的话要说。

浅埋滴灌技术是将管带在播种的同时埋入地下,在灌溉方式上把传统水漫灌的浇地方式变成了浇苗,实现了节水、省工、省时、省力。2017年,项

家村开始试点浅埋滴灌,采用水肥一体化技术,有效增加地力,提高了粮食产量。今年,项家村完成了4000多亩浅埋滴灌改造任务,收到了特别好的效果。

采用这项技术,每亩玉米播种量可以增加500株,深松土地可以增强地力,大小垄种植也特别适合机械播种和收割。水肥一体化的使用不仅提高水资源利用率,还能提高化肥的利用率,成功解决了部分农田无法灌溉

和大水漫灌带来水资源浪费的问题,村民们再也不用“靠天吃饭”了。王建华说,今年9月,自治区农牧业厅组织专家对项家村高效节水项目区每亩产量进行测量,测得玉米潮粮亩产达到2560斤,这数据足足让王建华兴奋了好些天。

在通辽,因为节水灌溉受益的不只是项家村。

是啊!浅埋滴灌技术使用起来省水又省工,只需要在浇地时把阀门

打开,浇完水后一关阀门就行了。原来大水漫灌式浇地,浇5亩地需要壮劳力花费七八个小时才能浇完,现在1名妇女就能完成,种地变得轻松多了。剩余的时间还能打点零工增加收入,这日子啊,是越来越幸福了!科左中旗宝龙山镇西烟登吐嘎查党支部书记包保安感叹。

他介绍说,过去大水漫灌浇一亩地需要90分钟,电费需要20多元,采用浅埋滴灌技术以后,浇一亩地只需

要20多分钟,花六七元钱就能完成,还能节省大约60%的水。采用这项技术,平均一亩地玉米增产三到五百斤。

潜埋滴灌是水肥一体化。以前大水漫灌的情况下漏水漏肥,水资源利用率不到30%,现在达到了70%以上。全嘎查今年7500多亩耕地实施潜埋滴灌种植,彻底改变传统的种植模式并将全嘎查的20台播种机械改成大小垄间距。包保安说,以前村里玉米亩产才800多斤,现在每亩增产三四百斤,玉米按现在六、七毛钱算,一亩地增产两三百元钱。

节水灌溉是农业发展的趋势,接下来我们要继续扩大规模,把全嘎查耕地都改造成浅埋滴灌。包保安表示。

通辽市是全国重要的粮食生产

区,也是粮食增产潜力最大的地区之一,加强农田水利建设是成为强市富民的根本途径。为进一步明确农业节水灌溉发展的方向、方式、思路,通辽市制定了《通辽市2018-2020年高效节水农业三年发展规划》,按照集中连片、统筹规划、合理布局、统一管理、分布实施的原则,因地制宜、讲求实效,抓好农业高效节水工程。今年,通辽市将完成高标准建设节水高产高效粮食功能区400万亩。到2020年,通辽市将在1000万亩节水高产高效粮食功能区内,在有标准管灌的基础上,全部改造升级为不覆膜浅埋滴灌。项目实施后,将进一步促进农业结构调整,增强农业抵御自然灾害的能力,加速农牧民群众脱贫致富达小康的步伐。

生态节水农业向绿色生产方式要效益

微语

□本报记者 李文明

党的十九大报告提出,推进资源全面节约和循环利用,实施国家节水行动,降低能耗、物耗,

实现生产系统和生活系统循环连接。

通辽市节水灌溉农业的探索是全区各地守住绿色发展底线,发展生态节水农业,向绿色生产方式要效益的典型。近年来,全区各地积极行动,因地制宜,在发展生态节水农业的道路上大

胆探索,推动农业可持续发展。

我区是我国重要的粮食产区,也是水资源匮乏的省区。近年来,立足农业用水比重大的实际,全区各地始终把节水农业列为发展现代农业的核心问题来抓,以农业供给侧结构性改革

为突破口,优化生产结构,坚持发展高效节水农业,坚持压井限采,建设节水工程,推进农牧业向现代化、绿色化可持续发展。从大水漫灌到膜下滴灌,再到现在的浅埋滴灌,全区各地不断的摸索节水农业,让农业生产更加绿色、高效。

直播 Live ZHIBOLIVE

江岸的广场宣讲 真接地气

□本报记者 张慧玲

贫困人口家庭医生签约服务已经实现全覆盖,符合条件的贫困家庭全部纳入低保范围。前几天,杜尔伯特草原深处的边境小镇,乌兰察布市四子王旗江岸苏木文化广场上人头攒动,一场别开生面的惠民政策宣讲吸引了很多群众前来观看。

江岸苏木是一个边境乡镇,信息较为闭塞。为向这里的农牧民深入宣传国家和自治区出台的各项惠民政策和相关法律法规,乌兰察布市公安边防支队自年初以来,陆续组织民警深入田间地头,走包串户开展以“讲政策、讲法制、促发展”为主题的宣讲活动,全力服务精准扶贫、精准脱贫工作,帮助农牧民解决生产生活中遇到的难题。

为了将党的政策向牧民们讲透,我们很早就着手准备了,研读学习相关知识,并逐条逐项梳理出与牧民群众密切相关的要点。农牧民走到哪里,我们的宣讲就跟到哪里,汉语一遍,蒙古语一遍。群众听不懂的文件资料,我们就用通俗易懂的方式讲给他们听。乌兰察布市公安边防支队江岸边防派出所所长侯占东说。

来自江岸苏木商贸服务中心的宣讲员陈铁均正在用老百姓喜闻乐见的地方戏曲二人台进行宣讲:江岸好江岸,人人就把江岸爱,没有住处别心慌,拆了旧房盖新房,千家万户都照明,厕所里头有电灯,朗朗上口的歌词,逗得大家哈哈大笑,群众们更加直观地感受到了江岸苏木的巨大变化。

知道得越多,心里才越亮堂。这样的宣讲得人心、暖人心,我们爱听也爱听,相信我们老百姓的生活一定会越来越好。江岸苏木牧民斯登感慨地说道。

消息树 XIAOXISHU

本报11月5日讯(记者施佳丽)记者从自治区林业厅获悉,近日,阿尔山市森林公安局民警对辖区内适宜过境候鸟捕食、生存的湿地、林间空地等进行巡逻,寻找候鸟踪迹,动态掌握辖区内候鸟的迁徙时间、迁徙路径以及候鸟的种类和数量。对于留在阿尔山地区过冬的候鸟做到密切监控,并制定合理的保护措施,确保候鸟安全过冬。

本报11月5日讯(记者李文明)记者从自治区农牧业厅获悉,包头市着力完善农企利益联结机制,重点推广订单合同型、股份合作型、价格保护型、服务协作型、流转聘用型等紧密型利益联结模式。据统计,全市年销售收入500万元以上的120家加工型农牧业龙头企业中,有96家与农牧民建立了利益联结关系,辐射带动本市和周边地区农牧户10余万户,65%以上的农牧户进入产业链条。

丰收的喜悦。

画中话 HUAZHONGHUA

新作为 XINZUOWEI



订单红辣椒喜获丰收

□本报记者 李文明 摄影报道

11月5日,包头市土右旗苏波盖乡苏波盖村1000亩订单红辣椒喜获丰收。一串串红艳艳的辣椒挂满枝头,椒农们正在对丰收的辣椒进行采摘、分拣、装车,一派忙碌的丰收景象。

土专家 成为致富 领头雁

□本报记者 施佳丽

牛妈妈一胎只生一个,但在鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇树林召村荣满园农牧业专业合作社的肉牛养殖场,每个牛妈妈都在同时养育4个孩子,一个哺乳期至少要养大10个孩子。我们从周边的奶牛养殖场购进一落地的小公牛,交给牛妈妈领养,3个月断奶,再认领新的孩子,近10个月的哺乳期要领养3批小牛。养殖场负责人翟永杰解释,这些被领养的小公牛,3个月身价就从一个落地的3500元涨到6000元,净利润1500元。也就是说,一头母牛一个哺乳期要创造利润1.5万元。

目前,该养殖场拥有成年基础母牛180头,包括这些母牛、奶娘,养殖场目前稳定存栏近千头肉牛,成为全旗肉牛规模养殖第一大户。当地市场,一斤鲜牛肉的价格,去年10月份是27.5元,现在涨到29元。一头刚降生的小公牛,去年的价格是2500元,现在已涨到3500元。翟永杰从事养牛已近10年,对于目前养牛行情可谓了然于胸,周边村民买牛、卖牛、养牛,都第一时间找他了解情况。慢慢地,他得了个“牛魔王”的称号。

荣满园农牧业专业合作社自2011年成立以来,不仅带动当地及周边五个村养牛产业的发展,还在种植结构上有效调整,由过去单一的玉米种植,改变为玉米、青贮饲料、草料双种植。同时,还解决了当地部分农牧民的就业问题。

村民张亮原来外出打工,每年可以收入三四万元,后因孩子上学选择就近打工。于是,他找到了荣满园农牧业专业合作社。我们夫妻俩在这里一年的打工收入有6万多元,再加上我在合作社托养的30头牛,还能挣十几万元。这里管吃管住,还不耽误照顾孩子和家庭,挺适合我们。张亮说。

在达拉特旗,很多像翟永杰这样具备丰富实践经验和专业知识的“土专家”,已经逐渐成为农村经济发展、农民增收致富和新农村建设的生力军。

白泥井镇海勒苏村的辛向华,带领11位社员承包了2700多亩地规模种植玉米。由于精细化的管理,他种的玉米杆子高达3米,售价也比一般玉米每斤高出1毛多。明年我们打算再扩大规模,按照3年一轮茬的方式来

种植有机土豆。这样,土豆的品质高,能走订单销售。辛向华不愧为农业种植方面的“土专家”,不仅市场嗅觉敏锐,还算得一手好账。

今年以来,达拉特旗对有从事农业生产意愿、有相应科学文化素质的务农青年、返乡农民工、种养能手进行重点培养,实施了农村牧区实用人才领头雁培养计划。目前,通过专家评审、实地复核等多方考察,已经选拔出15名产业发展现状良好、辐射带动能力强和群众认可度高的“领头雁”,计划在3年培养期内,通过多重帮助手段,加快形成“领头雁”效应,辐射带动农业产业发展和农牧民增收致富。达拉特旗旗委常委、组织部长苏振平表示,通过跟踪培养,“土专家”已经逐渐成为农村牧区致富的“领头雁”。

巴彦淖尔市 提升乌梁素海 水质监测能力

本报11月5日讯(记者张慧玲)记者从自治区水利厅了解到,巴彦淖尔市通过加大乌梁素海水质监测力度,建成了20个水质自动监测站点,对湖水入湖水质进行24小时不间断监测,及时、准确掌握湖区动态,为乌梁素海水质安全保驾护航,保护黄河安全。

乌梁素海是全国八大淡水湖之一,也是地球同一纬度最大的湿地,水域面积达到293平方公里,共有400多种鸟类和20多种鱼类在此繁衍生息。河套灌区90%以上的农田退水全部排入乌梁素海,而乌梁素海每年向黄河排水3亿立方米。

为了加强对乌梁素河流域水质实时有效监控,保护黄河安全,巴彦淖尔市从2015年开始,按着“实现快速应急响应,常规监测与自动监测相结合、因子分析和系统观测相结合”的原则,实施乌梁素河流域水质在线自动能力建设。陆续在乌梁素海入湖口、湖心和出湖口处建成10个自动监测站的基础上,今年10月初再建成10个自动监测站,将乌梁素河流域全部纳入监控范围,通过这些水质监测站点不仅可以随时对乌梁素河流域水质变化进行动态管控,也为乌梁素海水质安全构筑起了一道安全屏障。

喀喇沁旗 推出 菜单式 产业扶贫

本报赤峰市11月5日电(记者张慧玲 实习生杜玉钊)为实现2020年全面实现标准下农村贫困人口实现脱贫,2017年以来,强力实施产业扶贫,出台了《喀喇沁旗产业精准扶贫实施方案》《喀喇沁旗培育发展脱贫产业奖补办法》,立足“精准”,全力实施“菜单式”产业精准到户项目,切实增强了扶贫资金和扶贫项目的针对性、灵活性、时效性和长远性。

根据“一村一策、一户一法”要求,喀喇沁旗坚持“要什么、给什么”的帮扶理念,精心“配菜”。针对有自主发展意愿和发展能力的贫困人口量身定制产业项目,推行“政府配菜、贫困户点菜、乡镇街道和部门上菜”模式,设计了种植业、养殖业、乡村旅游、商业、光伏、农机具6大类17项“菜单”,供贫困户自主选择,其中2017年每人安排7000元产业补贴资金,2018年每人安排4000元产业发展巩固提高补贴资金。2017-2018年,“菜单式”产业扶贫共覆盖贫困人口4908户12537人,自主发展比例56%,发放补贴资金7950万元。针对确实不具备生产条件和劳动能力的贫困群众,通过代种、代养等方式,把贫困群众的资金、项目入股到龙头企业、合作社、种养大户,入股分红获得资产性收益,实现贫困户“不见牛羊、坐家分红”的增收目标,全旗共注入扶贫资金8053万元,带动贫困人口5282户11700人,首期持续获得收益5年。通过实施“菜单式”精准扶贫项目,全旗形成了一户一业、扶贫产业发展新格局,实现了贫困群众致富增收全覆盖。