

巴彦淖尔

建管并重托底粮食安全

□本报记者 薛来

看着数台大型机械开沟挖渠、修整田埂、填坝铺膜... 巴彦淖尔市高标准农田建设... 建管并重托底粮食安全

而有序。我们这里部分村社农田立地条件较差,土地盐碱化问题严重,且渠系、道路配套设施不完善,导致土地利用效率偏低,农民收入难以提升。今年,我们高起点推动高标准农田建设项目,为粮食高产稳产打下坚实基础。

帐房村高标准农田建设项目位于杭锦后旗综合科技示范园区内,按照“土地平整、集中连片、农田配套、设施完善、土壤肥沃、生态良好、旱涝保收、高产稳产”的建设要求,园区全面改善农田基础生产条件,提升土地生产能力,重点以高效节水为主,集成了澄清式、移动式、半固定式等多种节水灌溉模式,建有衬砌玻璃钢管渠12条,模袋混凝土渠道22.4公里,建成2万立方米蓄水池,修建田间道路82.97公里,并配套建成数字高效节水信息平台和耕地质量提升监测站。

耕地是粮食生产的命脉,保耕地,不仅要保数量,还要提质量。

近年来,巴彦淖尔市深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,坚持把高标准农田建设作为保障国家粮食安全、加快农业供给侧结构性改革的重要抓手,已完成高标准农田建设任务1021.19万亩,亩均节水20立方米以上,节约成本90多元;新增耕地1.5%左右,森林覆盖率提高1.35%;粮食产能提高10%以上,土地流转收入每亩提高500元以上;机械化、规模化、产业化经营水平显著提升。

在五原县和胜乡4万亩高标准农田提质改造项目现场,多台大型机械往来穿梭,施工人员正忙于清理田间积土、破条整地,现场繁忙

针对河套灌区耕地碎片化严重、耕地“肥瘦”差异大等情况,巴彦淖尔市高标准农田建设项目选址必须做到“五同意”,即同意农田水利项目建设、同意大破大立土地调整、同意出工和植树、同意社会矛盾自行解决、同意率不低于85%以上;项目设计必须通过“六方”签字,即农民代表、村民小组组长、嘎查村书记、苏木乡镇长、主管部门主要负责人、旗县委书记签字;项目建设实行“三打破、五统一、一重新”建设模式,即打破农户的承包界、打破零乱的地块界、打破混乱的渠沟路布局,统一开挖渠沟、统一修整道路、统一平整土地、统一建设水利设施、统一营造防护林,建设完成后土地重新分配经营;项目竣工验收后明确管护主体,建立“市统筹、县负责、镇监管、村落实”的管护机制,建管并重确保工程长期发挥效益。

此外,巴彦淖尔市政府每年安排以奖代补资金5000万元,对当年项目建设成效好、建设质量高、建后管护到位的旗县区给予奖励补助,充分调动县乡两级高标准农田建设的积极性。

呼伦贝尔

全力打造黑土地保护“新样板”

□本报记者 李新军

眼下,呼伦贝尔市各地高标准农田建设工作正如火如荼地进行着,田间地头处处热火朝天,干劲十足。

在莫旗国家现代农业产业园内,农田建设已进入整地、播种阶段。产业园聚焦品种提纯、原种扩繁、集成示范,发挥“黑土、绿色、生态”的资源优势,逐步形成规模化、标准化、集约化的大豆高产高效种植示范基地。

“去年,千亩大豆示范田实收产量达到200公斤/亩,超过全旗平均单产产量20%。今年新建旱作高标准农田334万亩,拟定新建项目区27个,涉及6个乡镇2个农场。”莫旗农牧和科技局农业生产股负责人白建飞介绍。

农田“高标准”,丰收“有底气”。实施高标准农田建设项目是牙克石市2024年民生实事项目之一,计划在免渡河镇、牧原镇、乌尔其汉镇、乌

奴耳镇新建高标准农田14.75万亩,实现旱涝保收、稳产高产。村民老王是海拉尔区奋斗镇友好村高标准农田项目建设施工队员,他的家离施工现场只有十几分钟的路程,能在村里打工,他心里美滋滋的:“以工代赈”的政策很接地气,我们村民只要肯付出辛苦,就能有很好的收入。”

海拉尔区农牧局副局长赵丹介绍:“项目区劳动力通过‘以工代赈’参与项目建设,力争实现家门口就业,打零工增收,满意度提升、工程质量提高的良好效果。”

扎兰屯市大河湾示范区将新一代信息技术、智能装备、人工智能、大数据等技术与黑土地保护性耕作相融合,打造“智能信息+现代农业”示范区,以数字化、智能化为核心的高标准农田建设“大河湾模式”,“黑科技”带来“硬核”生产力,让黑土地迸发出新活力。

建设高标准农田是推动传统农业向现代农业发展转变的重要举措。截至目前,呼伦贝尔市共建设高标准农田640.1万亩,总投资84.46亿元,粮食亩均增产10%以上,有效支撑全市粮食产量稳定在120亿斤以上。2024年,全市增发国债高标准农田建设项目139.8万亩,总投资35.32亿元。计划11月底前完成主体工程建设,计划投资以工代赈资金约3.4亿元,最大程度吸纳项目实施地区农牧民参与工程建设。



扎兰屯大河湾农场的机器人对土壤中的氮磷钾含量进行检测。



截至目前 呼伦贝尔市共建设 高标准农田 640.1万亩 总投资 84.46亿元 粮食亩均增产 10%以上 有效支撑全市粮食产量 稳定在 120亿斤以上 2024全市增发国债高标准农田建设项目 139.8万亩,总投资35.32亿元

乌海

4.36万亩高标准农田全部进场作业

□本报记者 郝娜

眼下正是春耕备耕生产的重要时节,也是推动高标准农田建设的关键期。在乌海市的农区大地,高标准农田建设各项目区正积极组织人工、机械、材料等进行施工,努力让“粮田”变“良田”。

2024年乌海市计划实施高标准农田建设项目4.3676万亩,项目区划分为9个标段,涉及3个乡镇13个村和社区,将利用一年时间把全市永久基本农田全部建成高标准农田。目前已全部开工进场作业。

据介绍,“生态优先,绿色发展”是乌海市高标准农田建设的核心原则。通过实施“三打破、五统一、一重新”的建设思路,乌海市打破了传统的农业生产模式,还推动了农业生产方式的规模化和信息化。海勃湾区结合项目区原有管道等基础设施完善的情况和生产经营主体需求,实施“超级农田解决方案”,配套

水肥一体化设备、电磁阀等设施,实现项目区大规模水肥一体化和智能化经营管理,实现线下自动操作、线上自主选择的新型集约化云托管灌溉,大幅提升了农业生产的效率和作物的产出质量。海南区、乌达区积极探索“以工补农,以农促工”的模式,鼓励工业企业对农业灌溉项目进行节水技术改造,与高标准农田建设同步实施,实现全域农业节水灌溉,节约的水量通过水权转让方式用于工业生产,以工业推动农业节水增效,形成工农互促发展的良性循环。

为确保项目建设顺利推进,乌海市组建了高标准农田工作领导小组,工作专班和农田建设包联小分队,确保压力传导到位。同时坚持高质量谋划、高标准建设,严格按照规划设计和交标标准,实施全过程监管,明确设计、施工、监理等各部门主体责任,严把质量关,切实抓好项目质量。

大马力拖拉机轰隆隆地驶过田野,玉米种子被播进地里,一条条滴灌带跟着播种机铺设延展... 春耕正当时,眼下的兴安大地,经过去年高标准农田项目改造升级后的良田,正在以崭新的“姿态”孕育新一年的粮食生产。与此同时,兴安盟今年的高标准农田建设各项工作也秉持着“早立项、早开工、早使用、早见效”的原则有序推进。

4月25日,在兴安盟高标准农田调度会现场,大型机械来回穿梭,整修机耕路、挖排水管道、铺设高压地埋线,春播与高标准农田建设同步进行,如火如荼。

在音德镇青山村高标准农田建设现场,高压电接火作业正在紧张进行。“配套设施通电后将发挥保障农田灌溉能力的作用,通过机电井电灌让中低产田实现旱涝保收、高产稳产。”音德镇镇长宋亚利说,全镇已累计建成近40万亩高标准农田,占永久基本农田面积的39.6%。

粮以田为基,农以田为本。扎赉特旗是全国产粮大县,也是国家首批整区域推进高标准农田建设试点,全旗现有515万亩永久基本农田,目前已建成高标准农田237.8万亩。

今年我们要继续建成高标准农田120万亩,计划到2027年全旗永久基本农田将全部建成高标准农

聚力整田畴 标准高起来

赤峰

“三跑田”变“三保田” 稳粮有“底气”

本报赤峰5月5日电(记者 王塔娜)2024年,赤峰市抢抓春季施工“黄金期”,及早启动高标准农田建设项目,计划总投资32.49亿元,实施高标准农田建设126.44万亩。

赤峰市耕地面积2744万亩,其中旱地占55%,属于典型的旱作农业区。自2019年以来,赤峰市抢抓国家大力推进高标准农田建设的重大历史机遇,以“大破大立、因地制宜”的思路,将高标准农田建设与坡耕地治理、种植结构优化、规模化经营等相结合,陆续实施高标准农田建设工程349.15万亩,使原来跑水、跑土、跑肥的“三跑田”变成

保水、保土、保肥的“三保田”,实现了粮食增产,农民增收。

据了解,赤峰市高标准农田建成后,亩均粮食产能增加了10%—20%,许多建成的高标准农田达到了“吨粮田”水平;亩均节水50%、节肥20%、节药15%、节电30%、化肥农药用量持续保持负增长;小井大、坡变平、弯取直等农田整治措施,有效破解了土地碎片化的问题,为机械化作业创造了有利条件,农业机械化率由50%提高到80%;已建成的旱作高标准水平梯田每年可拦蓄地表径流1.93亿立方米,减少土壤流失量119.8万吨,项目区地形形态和土壤结构能够得到明显改善。

今年,赤峰市将继续大力推进高标准农田建设,积极鼓励国企、央企的参与、材料集采,倒排工期、挂图作战,年底前完成2024年高标准农田建设任务,并提前谋划好2025年高标准农田的建设任务,全力打造高标准农田建设“赤峰样板”。

“今年的高标准农田建设任务量翻倍增长,任务重,工期短,要求高,我们要加大抽查、检查力度,对工程质量进行实时督察,对任何工程问题持零容忍的态度,力争建成一亩,用好一亩,让高标准农田建设工作在粮食增产、农民增收中发挥大作用。”赤峰市农牧局局长张圣合表示。

呼和浩特

“科技范”满满 兴农又惠民

本报呼和浩特5月5日讯(记者 刘洋 通讯员 杨彩霞)时下,呼和浩特市高标准农田建设正酣。不同于以往,如今通过“数智”赋能,呼和浩特市高标准农田建设满满“科技范”。

在赛罕区金河镇碾格图村高标准农田项目建设现场,大型机械穿梭在田间地头。作为高标准农田建设项目的数字农业示范区,碾格图村高标准农田建设项目新引进的“喜耕田·一体化云首部”设备为今年春耕备耕注入了“新活力”。

“喜耕田·一体化云首部”设备是一套智能水肥一体化系统,“有了智能化系统,我们能降低

肥料使用率约20%,灌溉过程中能节省约70%以上的人工。”赛罕区金河镇碾格图村党支部书记郭永钢告诉记者,“项目实施后玉米作物增产能力27万公斤,年平均增产效益为64.8万元,大力推动农业增产、农民增收。”

“打开App就能查看农田环境的温度、湿度、土壤PH值以及光照强度等指标,能够帮助我们及时了解和管理春季土壤墒情。”在土左旗国家现代农业示范区,土左旗阿勒坦农牧业公司技术员王宏兵一边操作着手机,一边介绍。“通过App,可以查询虫害和土肥知识,还可以远程查看和控制井房用水量、用电量,对农事过程进行监测,

提供施肥和管控建议。”呼和浩特市统计局最新数据显示,今年,呼和浩特市计划新建高标准农田14.54万亩,提质改造13万亩,改良利用盐碱地50万亩,总投资7.41亿元,现已全部开工建设。

“目前,呼和浩特市累计建成高标准农田326.2万亩。”呼和浩特市农牧局副局长郭旭介绍,“在农田标准提高的同时,呼和浩特市突出推广高标准农田+智能技术、高标准农田+盐碱地改良、高标准农田+水肥一体化等系列典型模式,为提升粮食单产和耕地能力及农业增效、农民增收打下坚实基础。”

通辽

良机良法良种 建设更多“良田”

□本报记者 郭洪申 鲍庆胜

2024年,通辽市全面加快推进高标准农田建设与提升改造行动,进一步落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,不断改善农业生产基础条件,让“粮田”变“良田”,筑牢乡村振兴“耕”基。今年春季,通辽市计划建设高效节水高标准农田200万亩。其中,新建95万亩,改造提升105万

亩。同时,再谋划200万亩先建后补项目,计划秋季实施。

通辽市优先在粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、地下水超采区建设高标准农田。按照以嘎查村为基础、苏木乡镇为单元、整县推进的模式,推行“三打破、五统一、一重新”建设模式,打破农户的承包界、打破零乱的地块界、打破混乱的渠沟路布局;按照新的规划,统一开挖渠沟、统一修整道路、统

一划地块;完成整治后重新分配经营,最大限度增加耕地数量,集中连片建设高标准农田。

截至目前,通辽市永久基本农田2597万亩,已完成农田基础设施建设1240万亩,其中浅埋滴灌高效节水高标准农田607万亩。全市符合条件的还有1200万亩基本农田需要新建和改造,计划到2026年将符合条件的永久基本农田全部建成高标准农田,实现全覆盖。



农田土壤样品留存入档。

兴安

打通土地“经脉” 绘就土地“丰景”

□本报记者 高敏娜

志功信心满满地回答。

“供水更稳定、抗灾能力更强、粮食产量更高,高标准农田有数不尽的好处!”光荣嘎查党支部书记王志刚介绍说,去年光荣嘎查实行高标准农田建设,把相邻的巴罕嘎查、北民合嘎查“巴掌田”“补丁田”融合到了一起。“高标准农田的玉米亩均能增产1000余斤,加上节水、节肥、节药等,种粮综合成本也下降,相当于亩均增收1000元左右。”高志功期待着又一个好收成。

“以前一个人最多也只能种50亩田,收入少还挺

忙活,现在一个人种500亩田也不费劲。”科右前旗居力很镇红心村党支部书记李英辉赞叹高标准农田项目建设带来的好处。作为高标准农田的“标配”,智能农机装备已经挑起“大梁”,成为农事活动的“主角”。同时,手机还能连着“数字农田”软件,物联网生态远程监控系统让各项实时监测数据在一块屏幕不断更新,“这就是农田CPU,墒情、气象、虫情、苗情一目了然。”

近年来,兴安盟致力于国家重要农畜产品生产基地建设,始终把加快推进高标准农田建设作为稳定提升粮食产量、促进农民增收的重要举措,深入贯彻“藏粮于地、藏粮于技”的战略要求,着力推进高标准农田建设,推动“粮田”向“良田”转变。

“高标准农田‘地平整、土肥沃、田成方、林成网、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排’,与现代农业生产条件相适应,有利于推动规模化经营和机械化、标准化生产。能够持续提升粮食生产功能区和基本农田保护区耕地资源利用效率和土地产出效率。”兴安盟农牧局副局长王俊峰说,目前,兴安盟已建成高标准农田801.62万亩,在建130.14万亩,建成后的高标准农田可巩固和提升粮食综合生产能力,亩均粮食产能增加10%以上,每年每亩粮食综合生产能力稳定增加100公斤以上。