

新时代 新征程 新伟业

水肥一体 实现“四赢”

乌拉特后旗乌盖苏木 做优做强现代绿色种植业

本报记者 张鑫

随着科技的不断发展,水肥一体化技术已经成为现代农业中不可或缺的一部分。

2023年,巴彦淖尔市乌拉特后旗乌盖苏木和温都尔嘎查的9518亩农田实现了水肥一体化全覆盖。

据了解,乌盖苏木万亩水肥一体现代种植示范区项目分两个阶段进行,2022年实施第一期工程6200亩,2023年实施第二期工程3800亩。

查、巴音乌拉嘎查、巴音塔拉嘎查和丰村5个嘎查村。

该项目采取“企业+合作社+农户”的运营模式,由巴彦淖尔嘎查牵头,成立由巴彦淖尔嘎查、呼和温都尔嘎查、巴音乌拉嘎查、巴音塔拉嘎查和丰村5个嘎查村组成的联合集体经济合作社。

项目将122户农民共计6200亩土地以托管经营的方式集中起来,在各嘎查村形成大规模连片种植效应,扩大了影响力,形成了一定的实施规模。

“今年我们的青贮玉米大丰收,销路也不用愁,全部给我们乌盖的万头

肉牛养殖场里,市场价格也不错。要是搁以前,我还有些不敢种,现在不怕,有‘靠山’了。”

农户所说的“靠山”是乌盖苏木推广的智能水肥一体化灌溉系统。韩永军今年种了80亩青贮玉米,他的地里应用了智能水肥一体化灌溉系统。

“使用水肥一体化灌溉系统不仅能减少水和肥的用量,还提高了青贮玉米的产量。今年的青贮玉米亩产增加了400多斤,加上水肥使用量减少省下的钱,80亩地较过去增收4万多元。”

水肥一体现代种植示范区项目可有效实现农企利益联结机制的发展思路,展现农民、企业、集体、苏木“四赢”局面。



智慧大棚内的喷灌系统

智慧赋能! 突泉县设施农业满满“科技范儿”

“什么时候该施肥?什么时候该浇水?手机小程序上有答案。”

随着初冬的来临,兴安盟突泉县设施农业示范园区的光温室蔬菜大棚里,各类四季蔬菜长得郁郁葱葱。

贾洪斌介绍说,过去她的大棚蔬菜种植管理全靠经验,不仅劳动强度大、效率低,而且效果不理想。

2023年,突泉县实施了智慧设施农业提升项目,建设了智慧农业控制中心,并利用数字化技术实现物联网数据、气象、种植区监控、土壤水肥一体化种植等环节的精准控制。

境严格控制在,让蔬菜长得更好、品质更高,有力地推动了突泉县蔬菜产业向智能化方向发展。

在突泉县赛银花架果智慧农业产业园项目,他们采用了智慧能源系统来保障冬季的低能耗供暖。

技术人员阮伟告诉我们:“我们在温室里布置了监测作物生长的传感器,收集棚内的温度、湿度、光照辐射等数据,并将这些数据与农事操作记录、测产数据以及每日植物生长、病虫害数据一起上传到云平台。”

通过给AI技术运用到设施农业的生产管控中,他们实现了农作物的脚本化种植和智能化控制。

技术人员阮伟告诉我们:“我们在温室里布置了监测作物生长的传感器,收集棚内的温度、湿度、光照辐射等数据,并将这些数据与农事操作记录、测产数据以及每日植物生长、病虫害数据一起上传到云平台。”

据了解,突泉县赛银花架果智慧农业产业园项目总占地面积46亩,投入了京蒙帮扶资金2200万元。

赤峰发展设施农业 优质蔬菜卖到北上广

初冬清晨,内蒙古赤峰市宁城县已天寒地冻,而万亩番茄园区的大棚内却暖意融融。

于兴海从事大棚种植20余年,是当地较早从事设施农业的农户。

为了让更多农户搭上“致富快车”,宁城县立足高原寒地自然环境特点,大力发展设施农业。

宁城县做大做强设施农业,是赤峰市设施农业稳步发展的缩影。

赤峰市地处高纬度干旱、半干旱地带,日照充足,昼夜温差大,各类作物品质优良,具有发展设施农业得天独厚的条件。



宁城县种植户在大棚内采摘尖椒

亿元,设施农业已实现全年生产,四季上市,面积和产量均占内蒙古的50%以上。

“为提升设施农业项目的核心竞争力,近年来赤峰市大力推广绿色高效标准化生产技术,引导设施农业实现全产业链增值增效。”

为了让绿色优质的蔬菜畅销广,卖好价,全市各旗县区近年来带领蔬菜供应商、种植合作社等赴外地“组团闯市场”。

此外,赤峰市紧紧抓住京蒙协作的机遇,多次组织相关部门赴北京北菜集

团、新发地市场实地考察对接,推动在赤峰市建设北京直供保供基地,在北京建设赤峰市直营店等,扩大赤峰蔬菜在京影响力。

“如今,赤峰市已是京津沪地区反季节蔬菜的重要供应基地,还与上海虹桥市场、北京农产品流通协会等建立了战略合作关系。”

“下一步,我们将以设施农业现代化提升方面发力,进一步深化数字赋能,大力推动设施装备、专家决策的智能应用。”

内蒙古:内蒙古多项产业御风而上

“端冬‘忙’忙不停工。眼下内蒙古,紧抓风干大项目,抢抓发展的热潮。”

日前,总投资47亿元的内蒙古能源阿鲁科尔沁旗百万千瓦风电项目正式开工。

内蒙古在风电开发建设的火热上,风能资源技术可开发量14.6亿千瓦,约占全国的57%。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

今年4月15日,由明阳智能自主研发的MySE216陆上超大型风机叶片在包头市明阳新能源装备制造产业园成功下线。

“今年计划总投资80亿元,主要建设年产30万吨精密铸件项目、年产120万吨铸件项目。”

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

600万千瓦示范项目首批120万千瓦就地的纳纳工程216台风机全部吊装完成。

这是内蒙古布首个百万千瓦国家大型风光基地项目,装机容量120万千瓦,配置建设18万千瓦/2小时储能电站。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

成了较为齐全的产业链条。今年前三季度,内蒙古自治区风力发电项目同比增长39.6%。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”

11月4日,作为我国在共建“一带一路”中的标志性建设项目,由中国二冶集团承建的蒙古国棚户区改造项目在乌兰巴托市托勒河畔全线封顶。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

升“匈塞效率”,向世界展示中国速度、中国质量、中国品牌。

数据显示,10年间,包钢集团产品出口数量由最初的22个增加到如今的60个;“一带一路”钢材产品持续攀升,最高年份达到187.74万吨。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

近年来,中国二冶集团以“立足西北、拓展南方、走向海外”的战略布局,在“一带一路”重点城市完成了一个个重大工程、精品项目。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“一带一路”倡议提出10年,包头参与“一带一路”建设10年“一路生花”。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。

“御风而上”的内蒙古风电装备产业集群发展正酣。