

北大荒集团富裕牧场有限公司： 高标准农田里的科技活儿

喜看稻菽千重浪，又到金秋丰收时。走进北大荒集团富裕牧场有限公司的高标准农田示范区，金灿灿的稻谷迎风摇曳，饱满的稻粒压弯了稻秆，微风拂过，稻浪翻滚，“丰”景如画。



“在实施高标准农田建设前，地块分散零乱，旱不能灌，涝不能排，是典型的低产田。公司帮我们家的格田进行了设计，把原有的小池子改为规整的方格田，变成高标准农田后，干起活来更方便，也节省了成本。”种植户李军说。今年，李军家有600亩水田进行了标准化格田改造，改造后地块减少了池埂和水渠的占地面积，土地平整度和土地利用率均得到提升，既减少了田间工程，还使插植面积增加了4%左右。同时，节水控制灌溉技术优势得到有效发挥，亩节水100立方米以上，作业效率平均提高15%，低洼地变成平整地、小池子变成大格田、低产田变成高产田，综合亩增效135元至165元。

2024年，北大荒集团富裕牧场有限公司高标准农田建设项目总投资1158万元，完成高标准农田建设面积0.5万亩，新建格田化285.28亩，治理排水沟11条，修缮道路7条，新建建筑物84座，包括圆涵、方涵、涵闸、桥、泵站等，项目投入使用后增加纯收入71万元，受益人口988人，种植户实现人均增收2434元。

在高标准农田建设中，北大荒集团富裕牧场有限公司依托良种良法良机综合配套优势，将信息技术、智能装备、保护性耕作技术等充分融合，以智能技术驱动黑土地保护利用，探索形成“高标准农田+智能技术”的农业生产模式。如果说高标准农田是粮食高产稳产的保障，那么这个牧场有限公司高标准农田种植的各个环节均有科技赋能，让种植户们信心倍增。

水稻种植户韩永亮今年新建了6栋水稻育秧超级大棚，与往年不同，他不仅用上了智能双氧浸种催芽进行育种催芽，缩短育秧时间，保障出芽率和出芽质量，还对水稻种子进行超声波增产调优技术处理，据说只需一分钟的时间，100斤的水稻种就能够完成超声增产处理。

种子超声波处理技术是利用种子超声波辐照原理，对植物的休眠体和活体进行连续性或间歇性物理激活，增强种子的细胞活性，缩短种子发芽周期，提高种子发芽势和发芽率，使出苗整齐、苗壮，植株生长旺盛，从而使庄稼抗倒伏、抗旱抗病、早熟晚衰，达到提质增产的效果。备耕期间，富裕牧场应用超声波处理种子共计1.1万公斤，覆盖种植面积3044亩。

经测产对比，同一片田地、同样的种植面积，农作物产量平均增产在10%左右，最少的增产6%，最多的达到20%。



经测产对比，同一片田地、同样的种植面积，农作物产量平均增产在10%左右，最少的增产6%，最多的达到20%。

经测产对比，同一片田地、同样的种植面积，农作物产量平均增产在10%左右，最少的增产6%，最多的达到20%。

多彩民族村 最炫民族风



富裕牧场有限公司柯尔克孜民族村坐落于富裕牧场场部西南6.5公里，西靠嫩江，南面是乌裕尔河，是一座具有百年历史的老村，也是收录在“北大荒文化地理标识”中的“黑龙江100个最值得去的地方”。

这里较早开发乡村旅游，早在2006年，民族新村兴建伊始，便规划设计了旅游发展方向。景色秀丽的风情园，色彩斑斓的史诗长廊，巍峨耸立的东征纪念碑和民俗展馆是民族村景区的重要组成部分，总占地45公顷，景色旖旎的自然风光和浓郁独特的柯尔克孜族民俗文化，吸引了八方来客、四海宾朋。

柯尔克孜民俗馆里珍藏有国家和省档案馆复制的史料、全国各地收集的珍贵历史物件。在展馆的突出位置，有两组照片让人印象深刻，让人仿佛穿越时空，它以“图说”的形式，展现了这座百年老村的沧桑巨变。从破旧的泥草房，生活区与养殖区分，到富有民族色彩的住宅新居，标准化养殖区，新旧对比之下，柯族同胞日新月异幸福生活生动而立体。

在民俗馆，你能领略到柯尔克孜族的民族史诗、语言文字、建筑、劳动工具、民族乐器、服饰、手工艺品等独特的民俗文化，浓重的柯族文化氛围和柯族历史的厚重感，让人目不暇接，流连忘返。

荣誉墙上，省级工人先锋号、省级民族团结进步示范单位、省级文明单位、黑龙江省100个最值得去的地方、黑龙江省新农

村建设五星级示范村、国家“AAA”级旅游景区等荣誉称号熠熠生辉。

一座民俗展馆，见证了柯尔克孜族同胞生活的巨大变化，记录着民俗传统的地域性、民族性、互融性、多元性和时代性，传唱出民族团结和谐的优美乐章。

走出展馆，沿着宝鼎形状的甬道向南走去，《玛纳斯》史诗长廊恢宏展现，映入眼帘。长廊集建筑、雕塑、绘画、书法艺术于一体，堪称精品艺术之作。与长廊相匹配的《玛纳斯》八部主人公半身塑像、镶嵌着自然风光和浓郁独特的柯尔克孜族民俗文化，吸引了八方来客、四海宾朋。

信步走上黑龙岗，原始古老的自然生态风光瞬间涤荡了尘世的喧嚣，吸一口甘甜的空气，沁人心脾。沙沙作响的雨燕透着斑驳的日光，渲染成迷人的彩梦，仲夏之夜，点燃篝火，星光映着笑脸，人们载歌载舞，汇成欢乐的海洋。

多彩民族村，最炫民族风。作为国家AAA级旅游景区，民族村不收门票，来到这里，身着节日盛装的柯尔克孜族同胞会热情地招待你，让你感受不一样的民族风情。

(文/陈波)

