

# 花牛苹果乘上“小轻轨”

## ——甘肃天水市麦积区国家现代农业产业园见闻

“秋日，来到甘肃省天水市麦积区国家现代农业产业园，主导产业花牛苹果漫山遍野，一行行、一株株果树枝繁叶茂，一颗颗、一个个果实掩映在绿枝翠叶间，颜色渐红，散发着淡淡的果香。”



汽车盘山越岭，穿沟过洼，来到山顶的花牛镇罗家沟村，天利仁果品农民专业合作社坐落于此。“这里是山地苹果，海拔1300米到1500米，昼夜温差大，有利于果糖积累；山上通风好、病虫害少，基本不打药；天然降雨、光照足、施农家肥，苹果自然甜。”合作社理事长周晓利说

令人称奇的是，一面面坡沟间、一行行果树间，布设了一条条轨道，四通八达，遍布果园每个地头。工人将早熟苹果采摘后放入轨道上的果篮里，发动汽油机，松开手闸，“小轻轨”开启了“旅程”，稳稳地自如上下，将苹果汇集到合作社。工人将苹果收集装运整齐，满载着苹果的“小轻轨”自动开下山去……

“这是麦积区国家现代农业产业园项目资金支持40万元、我们自筹58万元，建成了长达3.1公里的山地轨道运输车设备，采摘的新鲜苹果，可以乘坐‘小轻轨’自动驾驶到山下，再由工人接应，将果品放进贮藏保鲜库里，方便外运销售，同时把化肥、农资等物品运送到山上，节省了成本。如今从山上往山下运苹果，再也不用人背肩扛、开三轮车了。”周晓利说。

据悉，麦积区国家现代农业产业园于2022年获批创建，产业园涉及花牛镇、马跑泉镇、甘泉镇、石佛镇、中滩镇和伯阳镇6镇167个村。园区以打造“中国·花牛苹果”世界知名品牌和全国农产品产业集群为目标，构建了“乡村产业兴旺引领区、农业科技与设施装备集成区、一二三产业融合发展区、高质量发展示范区、新

型主体创业创新孵化区”五大专区，园区总面积100.73万亩。

据悉，麦积区国家现代农业产业园扶持果农种植苹果优质品种，近年引进维纳斯黄金、瑞香红、秦脆等苹果新品种28个，保护天水原有老苹果品种10个，建成花牛苹果标准化示范园35个，主导产业规模达到22.85万亩，标准化基地达到2.1万亩，是全国元帅系苹果集中种植面积最大的区域。

种养循环，绿色发展。在花牛镇元柳村姐弟种植养殖场，果树下一条条水肥一体化管道，将山上养猪场、养鸡场里经过腐化处理过的有机液肥进行灌溉，农场建成450立方米粪污收集配肥混合池、150平方米堆粪棚，铺设1200米的还田管网，实现了“种植—畜禽养殖—有机肥还田—种植”的现代生态农业循环产业链，提高了果品品质。

花牛苹果红胜火。田间地头，闪现着果农们采摘的身影；果库车间，女工们欢声笑语，忙碌着包装、分拣、运销。苹果映红了果农们的笑脸，洋溢着丰收的喜悦。

在产业园核心种植基地的伯阳镇马现村，一颗颗花牛苹果，挂满水珠儿，露出一个个红嘟嘟的“笑脸”。

依托天水国家农业科技园区、天水师范学院及天水长城果汁集团公司，搭建甘肃省浓缩苹果汁加工技术创新中心、现代水果产业技术体系麦积区综合试验站、航天育种技术创新中心、大樱桃工程技术研究中心4个省级农业科研平台，拥有1个专家咨询委员会、3个产学研基地、3个实验室。

俯瞰园区发展产业规划图：甘

肃省现代农业产业园及渭河川道区，初步形成了果品加工物流企业的集聚区；中滩镇国家农业科技园区，集聚了一批有机肥绿色生产、种苗繁育等企业；东柯河工业园，集聚了一批仓储物流、果品加工等企业及时转化研发成果。已形成了苹果种苗繁育、种植、贮藏、分级包装、运输、加工、销售的全产业链，培育苗木繁育企业2家、苹果分级包装初加工企业73家，重点仓储龙头企业22家，苹果深加工企业2家，建设恒温库691个、中小型果品交易市场10个。

麦积区果业发展中心副主任程建明介绍，为了提高花牛苹果附加值，延伸产业链条，产业园新建苹果脆片加工车间320平方米，建成苹果白兰地500平方米加工车间、苹果汁PET灌装生产线项目设计等，开发出苹果脆片、苹果白兰地、苹果细胞水等5个深加工产品；建设3000平方米全自动高档果品分拣加工车间，新建6条果品分拣线。

麦积区紧紧抓住创建国家现代农业产业园契机，集聚资源、集成政策、集汇要素，大力推进花牛苹果产业全环节提升、全产业链融合、全链条增值、全要素保障，实现花牛苹果产业质量效益双提升。2023年产业园总产值达到74.09亿元，主导产业总产值达48.3亿元，带动就业人数达5万余人，园内农民人均可支配收入达1.72万元。

如今，乘上政策支持、科技支撑、产业融合的“轻轨列车”，花牛苹果产业快速发展，走出一条山区主导产业高质量发展、乡村振兴的新路子。

(王朝霞 王思璇)

## 图说农业

### 山东沾化 万亩盐田进入收获期



地处渤海之滨的山东省滨州市沾化区海防办事处，拥有3万余亩盐田。一块块盐田，色彩斑斓，美不胜收。眼下，当地秋盐逐渐进入收获期，工人们抢抓晴好天气忙碌收获。海防办事处所产原盐粒大方正、晶莹剔透，深受市场青睐。

图为近日拍摄的滨州市沾化区海防办事处万亩盐田(无人机照片)。

郭绪雷/摄

### 河北邢台 红高粱迎来丰收季



金秋时节，河北省邢台市南和区和阳镇东关村种植的红高粱迎来丰收季，农民们驾驶收割机穿梭其间，一派丰收景象。

近年来，河北省邢台市南和区积极引导农民优化农业种植结构，规模化种植酿酒高粱，有效带动农民增收、农民增收。

图为日前，在邢台市南和区和阳镇东关村，农民驾驶收割机收获高粱(无人机照片)。

王晓/摄

# 贵州天柱：17万亩水稻迎丰收

时下，在贵州省黔东南州天柱县高酿镇的田间地头，稻谷金黄，沉甸甸的谷穗随风起伏，涌起稻浪。走进该镇大小圭村，农机手驾驶收割机来回穿梭，机械化作业为水稻收割按下“快进键”，水稻脱粒、秸秆粉碎、种子装车，现场一派繁忙，来自省、州、县的水稻专家正在稻田综合种养省级示范基地高产高效示范田测产。

“经过实割测产，示范片水稻平均亩产达到735.1公斤，与全县平均水平相比，亩产约高43.15%。”天柱县农技专家唐康桐在现场测产验收时介绍。

“今年最高产量的示范田，亩产量达到了949.78公斤，位列全州第一！”唐康桐说，“我们水稻增产的主要秘诀是选用‘又玮两优钰占’‘隆两优华占’等优质稻品种，并全面应用水稻‘两增一调’高产高效技术，通过合理密植、配方施肥、绿色防控、机械化育插秧等技术措施，在提高水稻产量和品质的同时，减少化肥和农药的使用，降低了生产成本。”

据了解，高酿镇是天柱县水稻

高产的“万亩大坝”示范镇，地势平坦、土地肥沃、水资源充足，水稻种植历史悠久。今年，高酿镇水稻种植1.56万亩，其中高酿大坝优质稻种植3000亩，“稻+N”种养共计3000亩。

“高酿大米”品质优良，出产的大米颗粒饱满、粒粒香软，深受周边群众的喜爱，“高酿大米”也成功入选农业农村部农产品质量安全中心2023年全国名特优新产品名录，实现天柱县大米“国字号”品牌的历史性突破，并已在“832平台”正式上线。

“高酿大米”之所以能够脱颖而出，离不开科技的赋能。无独有偶，走进渡马镇新民村马田坝，农机手抢抓农时，驾驶收割机在田间来回穿梭，呈现出一派热火朝天的丰收景象。

新民村马田坝水稻种植示范基地是天柱县万亩高产水稻示范区之一，种植水稻面积1002.6亩，预计产量达750公斤/亩。

渡马镇的水稻种植，也是采用水稻优良品种、无纺布钵苗集中育秧、合理密植、全程机械化种植、

“两增一调”种植等现代化农业种植技术，有效提高水稻产业质量和效益，确保了粮食稳产丰产。今年平均亩产757.9公斤，比去年增长27.11%，亩产最高833.42公斤。

近年来，天柱县聚焦优势特色产业发展优势，积极选育、培育本地主导特色产业，深耕“合作社+大户+农户”模式，建设水稻高产示范区约4万亩。组织开展“科技到田”，推动“专家产量”向“农民产量”转化，“高产试验示范田产量”向“大田产量”转化。通过统一供种、统一育苗、统一管理，大力推广绿色高效稻油轮作耕作制，并采取“优质高产水稻品种+无纺布钵苗育秧+两增一调+规范栽插+病虫害绿色防控”的方式，主推“野香优莉丝”“又香优龙丝苗”“兆优5455”等高产、优质、抗倒伏的水稻品种。形成“专业化、精细化、特色化”的产业发展格局。目前，示范区水稻目标单产600公斤以上，带动全县17.11万亩水稻亩均单产提升20公斤以上，有效提高了粮食产量和品质，提升了粮食供给保障能力。(金可文 杨鸿斌 刘久锋)

### 北京恒泰博车拍卖有限公司拍卖公告

我公司于2024年11月举行机动车网络拍卖会，欢迎前来竞拍。

**拍卖标的:**事故车、二手车、不可修复事故车、损余物资等。

**拍卖会安排:**4/11/18/25日,华北+华东事故车、全国二手车;5/12/19/26日,华南+东北事故车、全国新能源事故车、全国二手车、损余物资;6/13/20/27日,华东+西部事故车、全国新能源事故车、全国二手车、不可修复事故车;7/14/21/28日,华南+华北事故车、全国二手车、损余物资;1/8/15/22/29日,全国事故车、全国新能源事故车、全国二手车、不可修复事故车;2/3/9/10/16/17/23/24/30日,全国事故车、二手车拍卖会。

详细信息请登录博车网 <http://www.bochewang.com.cn/> 或博车网拍卖APP查看。

预展时间:拍卖会前2天及拍卖会当天

拍卖地址:博车网 <http://www.bochewang.com.cn/>、博车网拍卖APP。

咨询电话:4000-622-899

公司地址:北京市朝阳区望京街10号望京SOHO中心T3-A-16层