

# 广州市花都区 科技兴农促发展 乡村振兴结硕果

聚焦

近年来,广东省广州市花都区在种业振兴、绿美乡村建设、产业融合等方面持续发力,乡村振兴硕果累累:2023年全区农业总产值首次突破百亿元,同比增长超11%,增速连续两年居全市主要涉农区之首。今年上半年全区农业总产值超40亿元,增速近6%,农村居民人均可支配收入超2.1万元。

## 山西省闻喜县: 林下天麻试种成功

日前,国家中药材产业技术体系、山西省运城市科技局、闻喜县农业农村局等单位70余位专家对运城市闻喜县石门乡林下天麻生态种植基地的天麻进行样方测产,通过对50亩基地10个样点实产实收,经测算折合平均每亩新鲜天麻1692公斤,当前市场售价每公斤40元左右,每亩产值可逾6万元,这意味着林多地少的闻喜县有了高附加值的林下新产业,科技赋能乡村振兴有了新突破。

天麻为兰科植物,天麻的干燥块茎,是我国常用名贵中药材,2023年被纳入药食两用药材以来,天麻市场需求量激增,一度出现供不应求的局面。

据当地群众反映,闻喜县石门乡曾发现有野生天麻。2022年,国家中药材产业技术体系山药运城站站长王晓民带领团队多次实地考察,在中条山腹地的石门乡境内汤王山(景山)发现了野生天麻,结合天麻的生长习性,确定该林地适宜天麻生态种植。此间,团队及相关企业赴湖北与黄冈试验站刘大会教授对接了天麻种植事宜。

2024年4月,在政府、科研专家、企业共同努力下,林下天麻生态种植基地建设落地石门,刘大会教授团队研发的“天麻人工菌棒代料替材种植技术”在闻喜县石门村、后交村、青山村落地,共试种天麻50余亩,4月23日播种,全生育周期采用人种天养生态种植模式,为当地产业转型和全新产业的挖掘先行先试积累经验。

“测产效果明显,坚定了我们做下去的信心和决心,下一步,我们将扩大种植面积,引导群众走向致富路,写好乡村振兴路上‘绿水青山就是金山银山’的闻喜答卷。”石门乡主要负责同志说。

“天麻人工菌棒替代林下种植不破坏生态环境且收益可观,希望能够尽快学习和应用这一技术,提高村民收益。”参与观摩的村干部纷纷表示。

(胡增春 吴晋斌)

## 吉林省榆树市秀水镇: 抓玉米科学降水 促农民丰年增收

近日,笔者走进吉林省榆树市秀水镇,一个个玉米窠子矗立在农户房前屋后,金黄色的玉米格外引人注目,到处呈现出农业大丰收的景象。据了解,榆树市委、市政府根据今年秋季雨水多、气温高的特点,指导农民科学降水,适时晚收。

为抓好玉米降水工作,秀水镇早部署、早安排、早动手,广泛宣传玉米降水的好处,镇村干部和农业技术人员深入村屯和农户家中,指导农民科学降水。到目前,该镇通过玉米上窠子、码囤子、苫盖等方式,实现90%以上的农户玉米水分降低,确保粮食不发霉,能卖个好价钱。

苏家村国胜种植家庭农场主刘林今年种植玉米102公顷,托管土地300多公顷,在镇里的号召下已经为70%以上的玉米上了窠子,其余的码成窄垛,降雨降雪时苫盖,来降低玉米水分,准备来年开春卖干粮,该户预计纯收入70多万元,仅通过玉米降水一项措施,较历年相比,预计增收近两万元。

大于村3组种粮大户卢淑种植的180多公顷玉米获得丰收,她家大部分玉米已上了窠子,去年她就尝到了玉米科学降水的甜头,科学降水可减少霉变,能卖个好价钱。她说,一定重视并抓好玉米降水这个环节,确保能有个好收成。

秀水镇镇长赵东洋表示,将扎实做好玉米降水的宣传工作,普及降水措施,坚决消灭地趴粮,采取科学管用办法,降低玉米水分,提高粮食质量,保证粮食安全,确保农民丰年增收。

(阎红玉)

### 以科技创新赋能种业振兴

科技兴农,良种先行。近年来,花都区聚焦种业“芯片”,坚持政府指引、院所支撑、企业主导、市场运作,以种业科技创新为动力,突出现代特色种业发展主线,积极推进种质资源保护和利用、产学研合作、科技成果转化,种业发展结出多项硕果,蓝莓、鱼苗、蝴蝶兰成为代表花都种业的亮丽名片。

今年4月,花都区首个农业领域院士专家工作站——石琼院士鱼类性别控制育种研发工作站成立,重点开展鲈鱼全雄技术攻关、科研成果转化及人才培养,不断推动新技术新品种推广应用和成果转化。

在花都区赤坭镇100亩的种鸽培育基地,体型肥硕的鸽子在鸽笼里来回走动。该基地主营培育大型肉用种鸽业务,通过从全国各地收集鸽子种源素材,与本地品种通过杂交选育技术及分子育种技术,选育出抗病力强、体型大、口感好、适合本地市场的优质肉鸽品种,为附近养鸽企业提供优质的种源,带动粤港澳大湾区优质肉鸽品种养殖推广。

为加大育种创新的农业种质资源开发利用,将资源优势有效转化为产业优势,花都区积极探索“院校+企业”合作研发模式,目前已与十余个院校企业签订新品种研发合作协议。

### 建设绿美乡村打造宜居环境

绿水青山就是金山银山。近年来,花都区不遗余力推进生态环境建设,精心描绘岭南乡村“水墨画”。竹洞村获评全国首批十个乡

村旅游目的地,梯面镇获“中华环境优秀奖”,红山村获评中国美丽乡村休闲乡村,赤坭镇成功打造省级美丽圩镇……花都区通过支部结对、党员带头、群众参与的方式,大抓人居环境整治,获评全国农村生活垃圾分类和资源化利用示范县。

区位优势优、绿美本底好、红色底蕴深,这是花都区花山镇花城村的优势。花城村正在打造山水田园生态美、农村人居环境美、经济兴旺产业美、悠悠乡土人文美、乡景如画和谐美的“岭南绿美第一村”。

塱头村“和春住”成为全省唯一一家荣获二星推荐的民宿,马岭观花植物园成为网红打卡地,蓝田村紫林童心小镇项目争创全国首个童心主题生活美学型情景生态度假区……花都区立足资源禀赋,“一村一策”制定首批12个“百千万工程”典型村培育工作方案,引导富民兴村产业特色化、品质化发展,成功打造一批各具特色、各美其美的典型村。

花都区还组团连片打造示范带,其中,“花漾年华”乡村振兴示范带2023年农业总产值超30亿元,入选“广东省十大乡村振兴示范带”;“乡约古韵”示范带打造塱头乡村振兴示范项目;政企村合作“塱头模式”入选省“千企帮千镇万企兴万村”典型案例。

### 产业融合孵化名特优新产品

民以食为天,食以“味”为先。花都区在稳固粮食根基的基础上,通过产业融合、品牌打造等多元路径,不断培育名特优新产品,让花都味道传播得更远。

2023年全区农作物播种面积

45.6万亩,粮食作物总产量1.12万吨。花都区始终把保障粮食安全和重要农产品有效供给作为头等大事,超额完成上级下达的高标准农田建设任务,粮食生产连年丰收。此外,花都建成粤港澳大湾区“菜篮子”生产(加工)基地39个,大力推进农业机械化 and 装备现代化,成功入选全国农业生产全程机械化示范县创建名单。

产业融合是乡村振兴的重中之重。花都区依托花卉、渔业、“互联网+农业”3个省级农业产业园,打造精品花卉、现代渔业、绿色果蔬、生态畜禽4条产业分链,形成盆景、花卉、渔业、果蔬、畜禽5个10亿级特色产业集群,获评全国水产健康养殖与生态养殖示范区。

花都区发挥一二三产融合发展“乘数效应”,全区共有省、市级农业休闲旅游点30多处,打造一批特色鲜明的生态园区,形成“一核三区四带多基地”休闲农业发展格局,获评全国休闲农业重点县。

夏日时,漫步花都田野间,放眼白色大棚,阳光洒满翠绿的蓝莓植株,这是花都区加大特色农产品培育的生动写照。近年来,花都区充分发挥农业资源优势,做好“土特产”文章,坚持“绿色化、特色化、品牌化”发展理念,强化“五院N基地”农业发展科技支撑体系建设,深入推进农业生产和农产品品牌培育工作,全力推动全区农业高质量发展。

目前,全区共获评国家级“一村一品”示范村镇2个、省级“一村一品一镇一业”专业村镇32个,现有全国名特优新产品9个、“粤字号”农业品牌产品32个、省级区域公用品牌2个、“三品一标”认证农产品63个。

(张智虹 李嘉 吴砾星 李红波)

## 浙江湖州:千亩“红美人”柑橘迎来收获季



初冬时节,浙江省湖州市南浔区练市镇西堡村“红美人”可持续发展示范园的“红美人”柑橘迎来收获季,吸引大批游客前来采摘。

近年来,浙江省湖州市南浔区加大特色果蔬培育和发展力度,成功发展“红美人”柑橘种植5000多亩,以练市镇西堡村“红美人”可持续发展示范园为核心,辐射周边乡镇,促进农民增收。

图为11月13日,农户在南浔区练市镇西堡村“红美人”可持续发展示范园采摘“红美人”柑橘。

黄宗治/摄