

昔日荒草地 今日黄金叶

青年农民黄瑞峰种植银杏树 带领村民致富



种植银杏苗，绿叶变红纱。黄陂区新博村绿化苗木合作社负责人黄瑞峰说，银杏就像他的孩子，需要悉心照顾，更改变了他的生活。

移民不移志 有难不畏难

“农民，尤其作为移民，要靠自己双手勤劳致富。”依靠在丹江口老家种植苗木的经验和

信息，黄瑞峰果断决定种植银杏。由于初期缺少技术支撑，第一次种植的成活率竟然只有30%。黄瑞峰没有退缩，经过查阅大量银杏种植技术资料，每天坚持下地护理种苗，起步当年，就成功种植可销售银杏苗30万株。黄瑞峰说，银杏第一

年苗木亩产约800斤，第二年产量大幅递增，三年便可稳定高产，亩产达到3000斤。按保底收购价每斤2元计算，每亩收入第一年可达1600元，第二年可达4000元，第三年可达6000元。

“互联网+”助推创业致富

“‘互联网+农业’正在迅猛发展，越来越多的企业和农户涌入其中，这将有效推动农业产业化的步伐，促进农村经济发展，改变传统的农产品交易方式，最终实现地球村。”黄瑞峰一直将武汉市农委党组书记、主任谭本忠的这句记在心里。

借助淘宝、京东、微信、微博等网络平台，2015年，公司银杏叶销售收入超过30余万元，银杏等各类苗木销售收入超过150万元，其中90%以上产品通过电子商务平台完成。今年，银杏叶销售收入突破50万元。

大家富才是真正富

“自己富了，但很多同乡移民的生活还不富裕，大家富才

是真正富！”随着公司逐步发展壮大，黄瑞峰开始带动移民村里的青年，指导帮助他们从事绿化苗木种植。在黄陂区相关部门和六指街的大力支持下，2013年1月，他组织移民户成立了新博村绿化苗木合作社，实现了苗木适度规模种植和集约化经营，帮助100多名移民就地就近就业。

黄瑞峰非常有信心地告诉记者，计划用两年时间，建一个200亩规模的四季特色水果采摘生态园，引进丹江口特有的珍稀水果；五年内，建成千亩苗木基地，加大网络广告投入，带动更多青年移民创业致富。

本报记者 邓婉君
通讯员 李少良 叶小群 黄浩 周小平

寻找最美乡村 星火科技示范户

联办：武汉市科技局 武汉科技报 武汉科技成果转化服务中心

农技 110



读者李福伟问：怎样预防仔兔黄尿病？

答：①母兔在配种前要注射兔葡萄球菌疫苗，以使仔兔出生即带有较高的母源抗体，从而具有对该病的抵抗力。

②调整哺乳母兔饲料配方，初产母兔要多喂一些青绿多汁饲料，以避免乳汁过浓而引起母兔发生乳房炎，也可避免仔兔吮吸过浓乳汁引起消化不良而发生肠炎。

③母兔产后连服3天磺胺类药物(0.5克/天)，以防乳房炎，对患有乳房炎的母兔可采取局部封闭疗法：在患部周围分3~5点注射普鲁卡因青霉素，并辅以热敷，效果较佳。

④仔兔哺乳前口服氯霉素滴眼液2~3滴/只，以防黄尿病，对患有黄尿病的仔兔，可口服庆大霉素或氯霉素注射液，每日2次，每次2~3滴，连服3日，一般可愈。

读者韦喜子问：鱼塘应该怎样施肥？

答：无机肥的施用量：以平均水深1.5米计算，新鱼塘每1/15公顷(1亩)施基肥碳酸氢铵6~8公斤或尿素2~4公斤；旧鲜塘的施肥量要适当减少。

追肥，新鱼塘每7天左右施一次，用量以基肥用量的一半为宜，旧鱼塘每次追肥的时间可适当延长。化肥作基肥或追肥施用，均应对水泼洒。

鱼塘施用有机肥，要根据水质与水温情况灵活掌握。基肥每1/15公顷施400~600公斤腐熟的人畜粪。作追肥时要少施勤施，7天左右施一次，每1/15公顷用量为60公斤左右。利用生活污水、食品工业废弃物等作饵料时，要注意避免有毒物质进入鱼塘。

读者陈伟问：鸡蛋壳变薄易碎如何应对？

答：①降低环境影响。进入春季，气温逐渐回升。鸡的采食量减少，肠道对钙的吸收率降低，高温使鸡呼吸加快，排出二氧化碳增多，使血液中碳酸浓度下降，蛋壳变薄。所以温度升高时应注意降温，同时要适当提高饲料中的含钙量。

②矿物质元素要适当。机体内钙、磷的吸收总是协同的，适宜的含磷量可以促进钙的吸收。在育雏、育成期，钙磷比例在(1.5~2):1时，钙磷的吸收利用率最高。所以必须补充无机磷酸盐或动物磷酸盐来保证磷的供应。除磷元素外，饲料中铁、镁、锌、锰等的含量都会影响钙磷的吸收，进而影响蛋壳质量。

当这些矿物元素在体内含量高时，会与磷酸根离子形成不溶性的磷酸盐而影响钙的吸收。所以在补充微量元素时，量不能太大，同时注意饮水硬度不能太高，补钙饲料不能含有较多的其他矿物质元素。

头脑风暴助力水产“三新”技术

本报讯(通讯员 杜雪 记者 郑莉莉)3月20日，武汉市水产技术推广指导中心与市水产技术科学研究所进行工作对接，在市水科所召开技术人员座谈会，就20项水产“三新”技术推广方案和14项水产新技术进行探讨。

此举旨在为落实武汉市2017年《政府工作报告》涉渔事项责任，确保渔业新品种新技术新模式推广工作任务圆满完成。

技术人员结合武汉产业发展现状，就水产“三新”技术进行广泛交流，对市水产技术推广指导中心提出的20项水产“三新”技术推广初步工作方案和市水科所列出的14项水产新技术进行了认真探讨。与会一致认为，推广水产“三新”技术是农业技术人员的职责使命，务必不折不扣完成《工作报告》涉渔事项工作任务。

市水产处副处长祝松青和调研员毛汉奇要求：水产技术部门要高度重视《政府工作报告》涉渔事项责任工作任务，必须按期完成；整合推广、科研等各方面技术力量，资源共享，优势互补，形成合力，稳步推进；要进一步完善“推广工作方案”，报科教处批准后，狠抓落实；要认真做好数据统计、典型总结推介，加强痕迹管理。



“互联网+农业”有了“最强大脑”

本报讯(记者 郑莉莉 通讯员 陈洁)近日，江夏区成立了农业信息中心，隶属于江夏区农委。以后，江夏的农业信息体系和信息网络建设、教育培训、信息资源开发等工作，就会在这个“大脑”的指挥下运转。

信息中心主要承担该区农业信息体系和信息网络建设工作，以及农业信息化教育培训、农业信息资源开发、信息技术应用，开展的信息新技

术推广应用、农业大数据管理等。

近年来，江夏区完善该区区级公共服务平台的智慧农业发展水平，有效促进农业增效和农民增收。2016年该区对“互联网+农业”公共服务平台进行了全面升级和改版，新版区级平台以“一个中心，三大平台”为总体架构，即农业大数据中心、农业综合管理平台、农业公共服务平台、农村电商平台，在总平台下，设计

分类21个业务应用子系统和应用模块。

在不提升和完善区级智慧农业平台建设的同时，该区被农业部确定为第二批全国信息进村入户试点县(区)。为认真做好此项工作，已在全区建立了10个街级12316信息服务站(益农社)，30个村级益农社(含专业益农社)和20个新型经营主体益农社，并且互联网小镇也将在五里界街的梁湖农庄与市民见面。

农资商店设农业“电子警察”

本报讯(记者 邓婉君 通讯员 熊卉)“没想到现在买农药、肥料，都要录入指纹、身份证。农资监管这么严，农产品的质量越来越有保障了。”近日，“百万大学生看三农”走进黄陂区，来自武汉海事职业学院的40多名大学生，参观了黄陂区农检中心、农业投入品追溯平台和标准化生产基地，大学生们第一次看到“电子警察”严管农资产品，蔬菜基地建有检测中心。

据悉，农产品收获后外运时，合格的农产品会附上二维码“身份证”，消费者可用微信扫码查询农产品生产厂家地址、种植采收时间、质量安全



检测结果，甚至包括农产品种植时肥料使用的日期、肥料的来源等，这些信息也全部进入了农资监管电子台账。目前，

黄陂在全区40个重点农资商店设置了电子警察系统，空中有图像监控，进销有电子台账同步，农资商品可扫码溯源。

新洲凤凰镇积极创建生态旅游名镇

本报讯(通讯员 周洁 记者 郑莉莉)凤凰镇位于新洲区西北部，与麻城市、红安县毗邻。近年，凤凰镇以“绿水青山就是金山银山”为宗旨，把生态环境的保护放在重要位置，大力推进美丽乡村建设，努力做强特色产业园。

凤凰镇镇委书记汪剑波

说：“今年中央一号文件提出，优化产品产业结构，做大做强优势特色产业；建设现代农业产业园，大力发展乡村休闲旅游产业；培育宜居宜业特色村镇。”

“生产+加工+科技”的现代农业产业园。以规模化种植基地为基础，依托农业产业

化龙头企业带动，聚集现代生产要素，发挥技术集成、产业融合、创业平台、核心辐射等功能作用；发展设施农业、精准农业、精深加工、现代营销，带动新型农业经营和农户专业化、标准化、集约化生产，推动农业全环节升级、全链条增值，东方神农力争做到更好。