科学种粮·智能育菇·数字养鱼

个国家现代农业示范区的转型见闻

新华社记者 姜刚 水金辰

"要提升小麦的产量和品质,关键 得在藏粮于技上做文章啊!"站在自家 绿油油的麦地边,安徽省阜阳市太和县 旧县镇种粮大户徐淙祥说,种子、化肥 等用量背后都有"大学问",不是用得 越多越好,而要"精打细算"、科学种

当前,正值春管春耕关键时期,记 者来到徐淙祥所在的太和县国家现代农 业示范区,这里成片的麦苗随风摇曳, 一盆盆蛹虫草在智能菇房里茁壮成长, 成群的鱼儿在集装箱里上下跳跃……

太和县地处黄淮平原腹地, 拥有耕 地194万亩,农业主导产业粮食常年种 植面积超过270万亩,主要品种包括优 质小麦、大豆、玉米等。蔬菜瓜果等种 植面积18万亩。近年来,太和县以促进 乡村产业发展为抓手,围绕产业强龙 头, 壮大龙头带产业, 2015年太和县整 县制被认定为国家现代农业示范区,走

正值春耕,燕鸽村党支部书记杨立刚 对村里一处耕地格外上心,几乎每天都要 去田里看看。"旋耕、施底肥、起垄,这些都 在清明节前完成了,这两天就开始种玉 米。"杨立刚说,看着一粒粒种子播撒田 间,这块曾被占用的"良田"正式变回"粮 田",他也终于放下心来。

位于宁夏银川市兴庆区大新镇的燕 鸽村是一个城市近郊村,村里的1500亩 土地主要种植小麦、玉米、露地蔬菜和设 施温棚。当好这1500亩土地的"守护 者",就是杨立刚的新头衔——村级网格 化"田长"赋予他的新使命。

"作为村级'田长', 我要对保护本 村耕地与永久基本农田负总责。"杨立刚 说,他的职责就是巡查村里的耕地和永 久基本农田,发现、制止及接收下一级 "田长"上报的土地违法违规行为,并利 用"田长制"App管理平台及时反馈动

让杨立刚十分关注的那块玉米地,在

科学种粮,是太和县国家现代农业 示范区春管春耕的一大特色。

谈及藏粮于技,69岁的徐淙祥掰着 手指向记者介绍说,采用精量播种方 式,一亩地需要播撒约25斤小麦种子, 而普通农户需要约40斤;采用土壤化 验、配方施肥等方式,一亩地化肥用量 比普通农户少40斤以上。"投入成本下 降了,每亩地粮食产量达1200斤,高于 普通农户200斤左右,整体种粮效益提

记者在安徽省百麓现代农业科技有 限公司看到,工人们正在紧张忙碌着, 而在智能菇房里,一盆盆蛹虫草茁壮成 长。公司创始人董建国说,这里每天生 产食药用菌 (蛹虫草、红托竹荪等) 鲜 品4吨左右,经采摘、包装后,运输到 长三角、珠三角等地区,受到消费者青 睐,目前处于供不应求状态。

"工作人员可以根据蛹虫草生长情况 设置温度等指标,还能实时查看通风、

光照等情况,实现智能培育。"在蛹虫草 生产车间门口, 董建国指着一块显示屏 说,得益于政府提供基础设施配套、用 工协调等支持,该公司发展快速,智能 菇房已从去年的110间增加到目前的210 间,去年产值超过1亿元,今年预计将

除了科学种粮、智能育菇外,数字 养鱼也体现出太和县国家现代农业示范 区的科技含量。

在良庄农业科技园里,一排排蓝色 集装箱,以及写着"养殖箱体全程模拟 自然生态环境,还您江湖鱼的味道"等 字样的标牌,别有一番趣味。记者了解 到,这里是一个智慧渔场,装满水的集 装箱则是鲟鱼、鲈鱼、鲫鱼等的"家 园", 打开一个集装箱的顶部, 三五成 群的鱼儿在约15平方米的水里游来游

那么,智慧渔场的"智慧"体现在 哪里?记者来到智慧渔场数字控制中 心,这里有数字渔业信息管理平台,水 温、溶解氧、氨氮等指标一目了然,可 以对鱼类生长状况进行全方位监测管理。

"我们模拟活水循环,采用尾水处 理、养殖废水利用等方式, 打造适合鱼 类生长的环境,实现全程可控化、标准 化生产。"良庄农业科技园负责人陈金 良告诉记者,与普通鱼塘相比,集装箱 养殖同等数量的鱼,可以节约土地资源 和水资源均在90%以上,"这个智慧渔 场有70个集装箱,一年能产鱼约40万

太和县农业农村局党组成员徐功学 说,近年来,在各级政府大力支持下, 太和县国家现代农业示范区强化粮食绿 色增产模式攻关、实行渔业绿色健康养 殖模式攻关、开展休闲农业绿色体验模 式攻关等,取得初步成效,"我们正全 力将其打造为一个可用、可看、可学、 可推广、可复制的国家现代农业示范

在杨立刚看来,实行"田长制"后,熟 悉情况的基层"田长"在日常巡田时能及 时发现、尽快制止、迅速反馈土地违法违 规行为。"以往监管人员少,有的地方巡查 不到,村里时常有私搭乱建、堆放建筑均 圾、挖田取土等非法占用、破坏耕地的行 为,现在村队长当了'田长',在村里转一 圈有啥问题都能发现。"

通过实施网格化"田长制",自2020 年三季度至2021年四季度,兴庆区共对 涉及占用132亩耕地的134个图斑进行积 极整改,目前已全部完成。兴庆区自然资 源局还将土地管理及耕地保护的最新政 策法规等放入学习版块,让各级"田长"强 化耕地保护政策的学习,及时掌握新政

"过去我们只管看好本村地界的土地 不让外人占用,现在既要看好'家底',又 要管好管细,让每一块农田、每一寸耕地 都名副其实。"杨立刚说。

山东沂水:殡葬改革后的乡村新风

以前在城里常见的庄重肃 穆的追思会,如今在沂蒙山区 腹地的沂水县龙家圈街道后埠 子村,从去年到现在已经举行 了10次。

近日,后埠子村红白理事 会负责人武明明主持了一场追 思会,并在现场介绍去世村民 张绍安的生平:"老人一生勤 勤恳恳,承担家庭责任,抚养 子女, 关照邻里。他是个普通 的好人, 也是我们的好邻 居。"来宾们在逝者院中默默 伫立,寄托哀思。

武明明说, 重视殡葬传统 的村民们,对追思会和当地简 化的殡葬流程接受速度很快。 "用村里老少爷们的话说,追 思会以前都是城里人办的,没 想到咱庄户人也可以搞,这种 形式还不赖。

当地村民说,逝者的追思 会一般由街道和村里的红白理 事会人员主持,总共持续十几 分钟,整个流程简短肃穆,以往 "大操大办"的景象不复存在。

接受了殡葬改革后,村民 们更乐于接受更多新的生活方 式,思想观念发生了很大变

"'礼葬'的另一面是 '厚养',这一观念也逐渐体现 在老百姓的日常行为中。"武 明明说,现在不少村民都加入 志愿服务队伍中,到了周末, 志愿者给老人们义务理发、洗 衣服,村里的矛盾越来越少,

邻里关系也越来越和谐。

村里的新时代文明实践活 动也开展得如火如荼, 文化墙 上满是村民们参与的丰富多彩 活动的留影。"大家看了《樱 桃崮下》电影,都说怪好看, 我们自己又创作了方言版的话 剧,过几天还要去参加演出 呢。"后埠子村村民刘西云对

另一方面, 沂水县近年推 行包括追思会在内的殡葬改革 措施,也为民众大大减少了经 济负担。张绍安的亲属说,整 个葬礼, 不用修坟、买棺材、 买孝服, 火化和骨灰盒都是免 费的,逝者安葬在公益性公 墓,比之前省了一大笔钱。

"之前办一场白事,各种 费用加起来至少两万多元。 武明明对记者说,虽然大家心 里都觉得是个负担,但表面上 又不敢明说,没人敢主动简 省,如今情况则有了很大改

从2017年开始,当地推 出殡葬改革政策,对具有当地 户口、在沂水去世的民众,其 遗体运输费、火化费、骨灰盒 费等费用全部免除,逝者统一 免费安葬在公益性公墓,相关 费用由当地财政承担。"县财 政每年支出2000万元,可满 足全县的殡葬需求, 让逝者 '逝有所安'。" 沂水县民政局 局长王洪涛说。

(新华社电)



"田长"杨立刚:

拆走网红景 桥、小木屋、观景长廊、采摘烧烤区等组成

的"梦回田园"综合体,是村里为了发展集 体经济而投资建设的乡村旅游项目。

"说实话,以前耕地保护的意识不 强,认识也不到位,我们把文旅项目建 在水渠边上,想着没建到庄稼地里就不 算占用耕地。"杨立刚说,直到后来当 上"田长"接受培训学习,他才认识到 村里的做法属于违规占用耕地或改变耕 地用途行为。"惊出一身冷汗"的他将 此事上报镇政府研判后,立即动员党员 干部拆除了文旅设施,将改变用途的耕

如今在兴庆区,像杨立刚一样的"田 长"有280余名,其中既有基层村队长,也

良田归粮田

有镇长、区长。2020年,兴庆区明确提出 实行耕地保护网格化"田长制",将耕地与 永久基本农田分层级设置农田网格,由 区、乡镇(街道)、村、队主要负责人分别担 任一级、二级、三级、四级"田长",形成"横 向到边、纵向到底、全覆盖、无缝隙"的耕 地保护机制。

"把耕地保护的任务落实到具体责任 人、形成责任网格,让每块耕地都有'监护 人'。"兴庆区自然资源局土地管理中心副 主任马玉秀说,各级"田长"各司其职,利 用"田长制"App对巡查工作签到打卡,对 发现的土地违法违规行为及时拍照留档、 上传举证等,不断推动土地监管关口前 移,共同履行耕地与永久基本农田保护职

衡水且根柱融媒体策划营销中心

主流媒体。资质齐全、导向准确、专业运营



文旅活动 室内外大型展览展会 专题片 宣传片 短视频 画册 宣传册 海报

公众号+网站+小程序托管等业务

邮编:053000

联系电话: 0318-2065575

联系人: 18603184959

广告许可证: 冀衡工商广字 133001000024

13503189058 印刷:本报印刷厂

微信息

订版热线