

媒体报道

- (1) 2016年8月28日，人民日报，《河南农村科技小院以实用技术连接农民地块一种地划不划算，全看怎么干》
- (2) 2022年7月15日，学习强国，《河南农业大学学子暑期支教 点亮乡村儿童“心灯”》
- (3) 2022年2月18日，农民日报，《河南新乡：政企连心保春耕》
- (4) 2022年2月13日，人民网，《新春走基层 河南省新乡县：政企连心 为春耕备足“口粮”》
- (5) 2017年5月2日，CCTV-7，科技苑，《晚收10天增产200斤的秘密》
- (6) 2016年8月1日，CCTV-7，科技苑，《走出小麦的误区》
- (7) 2022年9月28日，光明日报，《科技引路，让种植户心里亮堂堂》
- (8) 2022年8月31日，光明日报，《听，青春在“科技小院”里拔节生长》
- (9) 2022年8月31日，光明日报，《多年小院经历，一生土地情深》
- (10) 2022年4月18日，光明日报，《“科技小院”：乡村振兴旗帜下的一抹红》
- (11) 2013年9月24日，科技日报，《“科技小院”成了人才孵化器》
- (12) 2014年1月1日，中国农村科技，《“科技小院”，服务三农》
- (13) 2022年7月4日，中国科学技术协会，《河南科技小院开展抗旱保丰收助力乡村振兴科技志愿服务》
- (14) 2018年7月13日，农业部官网，《河南农大“科技小院”帮助禹州农民增收》
- (15) 2022年10月16日，河南日报，《“出彩河南人”第五届最美大学生揭晓》
- (16) 2022年8月31日，河南日报，《越来越年轻人在村里“读研”》
- (17) 2022年8月8日，河南日报农村版，《科技小院一加一减 打开乡村振兴“智富门”》
- (18) 2022年7月1日，河南日报，《河南科技小院师生助力抗旱保收，大田里迎来技术“及时雨”》
- (19) 2022年5月31日，河南日报农村版，《科技小院建到家门口，零距离服务乡村振兴》

- (20) 2015年3月30日, 河南日报农村版, 《河南科技小院 助推科技下乡》
- (21) 2013年6月14日, 河南日报农村版, 《“科技小院”是咱农民专属的“智囊团”》
- (22) 2022年10月17日, 河南省教育厅, 《“出彩河南人”第五届最美大学生揭晓》
- (23) 2022年9月26日, 河南省科学技术协会, 《一根粉火了一座城 河南禹州薯业科技小院紫薯鲜粉即将亮相央视》
- (24) 2022年7月11日, 河南信息广播, 《农学学子三下乡: 循环农业创新篇, 乡村振兴担在肩》
- (25) 2022年7月11日, 顶端新闻, 《农学学子三下乡: 循环农业创新篇, 乡村振兴担在肩》
- (26) 2022年7月2号, 大象新闻, 《今年秋粮如何抗旱保丰收? 河南科技小院专家来“支招”》
- (27) 2022年5月4日, 河南乡村频道, 《瓜秧“站”起来能挣几个钱 90后小伙种蕃茄怎么能赚100万? ——五一特别节目《田园梦之歌》: 最强瓜果》
- (28) 2022年3月11日, 顶端新闻, 《“泥坑博士”吕伟增返乡种藕 在泥地里种出“金疙瘩”》
- (29) 2022年2月25日, 四川科技报, 《菌渣变成宝, 丹棱研究生献出“金点子”》
- (30) 2021年12月3日, 大河网, 《因为有你: 每年200多天奔走在田间地头, “赤脚”教授把讲台设在希望的田野上》
- (31) 2021年8月31日, 中国山东网, 《投身乡村振兴“泥坑博士”入选全国高校“百名研究生党员标兵”》
- (32) 2020年11月5日, 今日头条, 《河南90后大学生创业种水果番茄, 品质好, 郑州市民纷纷来采摘》
- (33) 2020年11月20日, 中国氮肥协会硝基钙镁肥分会, 《走进河南科技小院 | 扎根三农服务三农》
- (34) 2020年8月27日, 河南商报, 《河南一大学生毕业做起了“职业农民”, 为省钱冬天凌晨2点起床给幼苗照浴霸》
- (35) 2020年2月25日, 教育时报, 《亮点频现, 这堂青春班会真中》
- (36) 2018年10月, 河南农村广播, 《他们的“诗与远方”, 从校园到小院》

- (37) 2018年7月13日, 河南网, 《河南农业大学资源与环境学院小分队到临颖科技小院实践》
- (38) 2015年10月23日, 印象网, 《科技小院: 农民家门口的农业大学 学生田间地头的课堂》
- (39) 2015年5月26日, 河南科技报, 《禹州: 科技小院受热捧》
- (40) 2013年1月3日, 农村农业农民, 《叶优良和他的“科技小院”》
- (41) 2013年12月30日, 销售与市场, 《科技小院: 告别农化服务尴尬时代》
- (42) 2021年12月10日, 新乡县融媒体中心, 《新乡花生科技小院探索农业绿色发展新模式》
- (43) 2022年2月22日, 眉山日报, 《变“废”为宝, 这个“新农人”有一套》
- (44) 2022年8月9日, 新乡市科协, 《新乡喜迎二十大 科技小院行》
- (45) 2022年7月4日, 新乡市科协, 《河南科技小院助力高温农田科学管理》
- (46) 2021年12月13日, 新乡市科学技术协会, 《河南省科协副主席房卫平等到新乡花生科技小院调研指导》
- (47) 2019年6月26日, 新乡日报, 《科技小院: 服务一线为“三农”》
- (48) 2019年6月9日, 新乡王府庄科技小院, 《新乡市市委书记一行莅临新乡王府庄科技小院参观指导》
- (49) 2022年9月31日, 河南农业大学, 《循环农业创新篇, 乡村振兴担在肩》
- (50) 2022年9月1日, 河南农业大学, 《农大“科技小院”: 乡村振兴旗帜下的一抹红》
- (51) 2022年2月22日, 河南农业大学, 《战“疫”青春, 志愿同行| 献力抗疫, 农院学子在行动》
- (52) 2021年12月15日, 河南农业大学, 《我校学子在河南青年创新创业大赛上斩获金奖》
- (53) 2021年3月12日, 河南农业大学, 《我校专家走进省农业农村厅“云上智农”在线架起春耕助农“服务桥”》

(1) 2016年8月28日,人民日报,《河南农村科技小院以实用技术连接农民地块 一种地划不划算,全看怎么干》

脱贫攻坚第一线

甘肃庄浪“85后”第一书记

扶贫有儿把刷子

李朝民

河南农村科技小院以实用技术连接农民地块

种地划不划算,全看怎么干

李朝民

“种地成本越来越高,地不增收”“家里忙活一年不如外出忙活一个月”,于是出现“70后不愿种地,80后不会种地,90后不愿种地——”种地划不划算?最终要看单位土地的实物产出和价值产出。河南农村科技小院以实用技术连接农民的地块,使农民得到了技术服务带来的甜头。

主粮种植——

成本下来了,收成上去了

河南农村科技小院受到种粮大户的欢迎。“以前,俺这的地,一亩小麦产900斤,玉米一亩产1200斤,草下来一亩地两季能产2000块,除去种子、化肥、浇水成本700块左右,再加上土地流转费用、人工费用,想赚快钱,难!敢包地种粮食了!这几年,和村两委合作了900多亩地的李文涛,心一直悬着。在河南禹州人均不到3分地的魏庄村,村民李文涛算得上是八村一位数得着的种粮大户。”

还记得今年5月上旬见到李文涛的样子。当时,56岁农民李文涛蹲在地头望着眼前正在抽穗的麦田,满口赞誉:“今年秋种,看这麦一亩能产1200斤,我觉企业早都下了订单,比市场价高一毛钱呢。”李文涛说,“这还得感谢在俺村的科技小院。”

“现在咋施肥,咋浇水,咋灭草——都有科技小院指导,种地成本下来了,收成上去了,更不敢包啥多地!”

李文涛所说的科技小院是由河南农业大学牵头,地方农业部门协同成立的农业科技服务组织,长期派专家和教授,24小时接受种植户咨询,解决科技服务农业最后一公里问题。据了解,科技小院选址在距村村委会大院,设有办公室,配备专业检测工具和实验仪器。截至目前,河南已建立三个基地,

根据当地地域特点,为订单种植、大户管理、经济作物等提供个性化服务,一般辐射周边10公里内的村庄。

“河南禹州农村的基本情况,是我国农村种地的一个缩影,人均耕地少,灌溉条件差,更想节本增收,需要通过科技手段在优质、高产上做文章。”农业测土配方施肥专家组成员、河南农业大学教授孔庆斌说。

6月小麦收割,李文涛的900多亩小麦平均单产1140斤,这让李文涛合不拢嘴。“这个产量对于面积在300亩以上的大户来讲,在许昌地区很少见,在河南也不多见。”叶良说。

河南禹州的科技小院成立于2012年,门口挂着“110电话”。康城村农民田国斌说,方圆十来公里都知道俺村有个能住进院种的科技小院,村民们觉得专家教授和学生们都是自己村里的人,亲着呢!

经济作物——

土地改良了,品质产量上去了

“种了那么多年蒜,头回听说要种蒜,少施肥增加有机肥,以前觉得多施肥才会长得好,现在化肥农药用少了,大蒜照样长得好,也不怎么生虫。”河南杞县魏村乡孙楼村曹庆孟中说。

60亩大蒜,一亩地利润1万多元,加上收购的大蒜,赚了100多万。在麦村返乡,蒜农们都如潮般捧出了个“百万”。眼前的“百万”皮扶鸡黑,说话粗犷。因为种大蒜收成好,孟中兴购置了一辆20多万元的轿车。

“受今年天气影响,大蒜产量普遍降低,但我种的大蒜产量不减。”孟中兴说,“省里农业大学和县里农业局专家技术指导,俺按照他们说的来,没不咋会成百万?”自2013年科技小院

到了杞县以来,孟中兴一直是科技小院的“铁杆儿帮”。

“大蒜进”杞县五里河镇曹庄村张磊,以前从没有想到科技能“让土生金”。2014年,张磊种了90亩大蒜,当时科技小院建议种植地的时候,张磊不以为然,觉得自己种了那么多年蒜,不需要别人来教。他早,因管理不当,加上病虫害发生,当年种地的40亩早熟蒜严重减产,看着别人接受指导的地块大蒜收成不错,张磊后悔没听科技小院的话。

2015年,种的蒜一向“又丑又不好卖”的张磊接受科技小院指导,一口气种了140亩大蒜,施肥、灌溉、田间管理跟上之后,是郑重的,多年不会种大蒜的“新手”,“可算打了一个翻身仗”。张磊的蒜地平均亩产1000公斤,因为品质优良,口感色泽突出被收购企业抢购一空。

杞县农业局工作人员孔庆斌说,“全县经济作物近140万亩,其中大蒜种植面积近45万亩,是经济作物的大头。”据测算,每亩大蒜在技术指导期下可增产近500斤,直接增加经济效益200元左右。

跟禹州不同,杞县科技小院重点把科技服务放在了经济作物种植上,为种植户提供定制化免费技术服务。

科技小院——

点对点支持,面对面服务

“引导农民科学用肥用药,提升作物品质,探索在农户和企业之间开展订单式种植,形成农资选用—种植管理—收购—加工—贸易的全产业链循环,将科技种植和定向销售紧密结合,减轻农药残留农产品安全,也为企业解决需求。”这是河南科技小院在发展中摸索出的

服务方向。

河南实业集团董事长石红松介绍,企业每天需要干余吨小麦,没有小麦来源,只能停产,科技小院在企业和大户之间架起了信息服务的桥梁,对稳定生产帮助很大。

“我们的合作伙伴里,河南科技小院是做得最好的,为科技小院在全国的推广奠定了重要基础”,中国农业大学教授、科技小院创始人之一李纯林说。8月中旬,在昆明召开的全国科技小院交流会上,河南科技小院的经验引起全国农业专家的重视。

服务农民面对面。2019年中国农业大学领导创立科技小院,目的是让学生扎根一线,开展人才培养、科学研究和社会服务工作。叶良认为,省属农业大学开展农技服务有着天然的地缘优势,“我们也是顺着石头过河,农民欢迎,效果不错。”

服务农业生产方式转变。我国农田化肥农药是当务之急,要实施化肥农药零增长行动,积极推广高效生态循环农业模式,探索实行耕地轮作休耕制度试点,加强农业生态保护和修复。农业部种植业司司长曾衍德说,“在未来5年我国努力降低化肥、农药使用量,力争将化肥使用量控制在1个百分点以内,每年减少0.2至0.3个百分点,到2020年最终实现化肥、农药使用量零增长。”

服务绿色安全农产品供给。叶良表示,科技是农业第一生产力,通过测土配肥等一系列实用技术的推广,避免造成耕地污染的同时,有效提升了农产品品质,增加了绿色安全农产品供给,为农民增收、农业增效打开了通道。

李纯林说,种地划不划算?最终,还是要看怎么干。河南农村科技小院服务的延伸,正在赢得越来越多农民的喜悦。另外,在科技小院,专家和学生们“打成一片”,为开展农技可转移服务提供了源源不断的人才支撑。

扶贫先扶智。“85后”艾伟俊来到了地处西北的甘肃省庄浪县,任南河高亭村党支部书记。他是南开大学团委副书记,挂职后他把精力放在教育扶贫上,为村里教育事业奔走,想方设法改变农村教育落后局面。村民们称他为“这个第一书记,有几把刷子”。

去年7月,艾伟俊带着一个大皮箱,几经辗转,来到庄浪高亭村。村部设在高亭小学校园里,成了他的日常工作场所。

初到高亭小学,眼前是两栋教学楼,教学楼后,孩子们活动的操场还没有硬化。操场四周的厕所,年久失修,墙壁上有多处裂缝。

“学校的围墙和厕所急需改造!”通过走访,艾伟俊也听到了村民同样的反映。

国庆假期,艾伟俊没有休息,他和南河高亭村、高亭小学老师共同完成了高亭小学改造提升工程的规划和预算,计划新建厕所、围墙和硬化操场,大概需要资金40多万元。

这笔资金从何而来?他把高亭小学改造提升规划交给北京和天津的一些朋友,寻求支持。为了争取资金,一听说朋友有帮助的意愿,他就去联络,只要有了一丝希望,他就跑去。

经过努力,今年4月20日,高亭小学校园改造提升工程终于“落地”到位。

消息很快传遍了高亭村,孩子们相互分享喜悦:“以前能在硬化操场上活动,想想高兴!”

课外活动时,走进高亭小学,好多孩子在参加课外活动,他们或在踢足球,或在打羽毛球,或在打排球——操场上不时传来同学们的欢声笑语。

在艾伟俊刚到高亭村时,学校的课外活动却是另一番景象:孩子们有的在教室写作业,有的只能在墙角下捉迷藏。这里的“第二课堂”体育活动少,相对比较单调。

为了丰富课余生活,他带孩子们打靶,他积极与天津有帮扶小学联系,该校为高亭小学到

(2) 2022 年 7 月 15 日，学习强国，《河南农业大学学子暑期支教 点亮乡村儿童“心灯”》



(3) 2022年2月18日, 农民日报, 《河南新乡: 政企连心保春耕》



习近平向中斯政党庆祝中斯建交65周年暨《米股协定》签署70周年大会致贺信

把人民作为发展体育事业的主体

骆驼“打工”牧民致富

豫北“江湖医生”骗钱钱财

奋进新征程 建功新时代

河南新乡: 政企连心保春耕

农民日报·中国农网记者 张培奇 范亚旭

“为了全力保障春耕用肥, 我们春节期间开足马力, 满负荷生产。”2月14日, 位于河南省新乡县的河南心连心化学工业集团(心连心集团)新乡县合成氨事业部基地内呈现出一片忙碌景象, 正在数字化控制中心指挥生产的心连心集团值班负责人、合成氨事业部副总经理方子明一边查看生产情况, 一边对记者说, “集团日产尿素6000吨, 可为约60万亩春季麦田提供足够‘口粮’。”

庄稼一枝花, 全靠肥当家。春季气温回升之后, 小麦开始返青, 浇水追肥, 促进弱苗长为壮苗是这一时期小麦管理的关键。“小麦春季追肥非常关键, 对小麦的分蘖成穗、产量和品质影响重大, 尤其是去年水灾导致很多地方小麦晚播, 长势偏弱, 分蘖少, 春季追肥更为重要。”农业农村部土壤施肥专家指导组成员、河南农业大学资源与环境学院教授叶优良说, 各地要根据小麦长势, 结合当地土壤和气候条件, 合理追施尿素或高氮复合肥, 一般每亩地追施尿素10-15公斤或高氮复合肥20-30公斤。

去年, 豫北新乡、鹤壁、安阳等地由于受水灾影响, 在农业生产中对肥料的需求增大。为确保夏粮增产增收, 全国单体产能最大的尿素生产基地心连心集团新乡基地开足马力忙生产、保订单, 全力以赴助春耕, 来保证春耕肥料市场需求。“正月初四, 新乡市、新乡县相关领导还带队来到生产车间, 检查生产安全、慰问一线工人, 并询问生产有没有什么问题需要党委、政府协助解决的, 这让我们倍感振奋。”方子明说。

为了帮助心连心集团等企业加速生产、复工复产, 新乡县积极帮助企业解决面临的实际困难和问题, 打造出优良的营商环境, 激发企业创新主体活力, 促进市场提质扩量增效。自去年河南省“万人助万企行动”开展以来, 新乡县各级共组织助企帮扶活动100余次, 累计帮助企业解决实际问题183条。

“扛稳国家粮食安全重任是政治任务, 也是责任担当, 必须不折不扣完成。”新乡县委书记、县长祝显成表示, “心连心集团为春耕提供重要肥料保障, 当地党委、政府更要实施好‘万人助万企行动’, 积极了解企业、帮助企业, 为企业排忧解难, 当好企业的‘店小二’。”

第001版: 要闻 上版 下版

标题导航

- 把人民作为发展体育事业的主体
- 骆驼“打工”牧民致富
- 谨防“江湖医生”骗钱钱财
- 习近平向中斯政党庆祝中斯建交65周年暨《米股协定》签署70周年大会致贺信
- 以“四个最严”要求为根本遵循 不断提升食品安全治理能力和治理水平
- “奋进新征程 建功新时代”大型主题采访活动启动

(4) 2022年2月13日，人民网，《新春走基层 河南省新乡县：政企连心 为春耕备足“口粮”》



新春走基层|河南省新乡县：政企连心 为春耕备足“口粮”

2022年02月13日12:55 | 来源：人民网·河南频道

文：小宇琦



- 1 河南光山：人勤春来早 春耕备耕忙
- 2 豫大科技园 启动新年季 (新春走基层)
- 3 万人助万企：新蔡县 帮扶春耕备耕
- 4 新乡县：春耕备耕忙 助力春耕
- 5 新春走基层 | 濮阳：春耕备耕忙 助力春耕
- 6 河南：春耕备耕忙 助力春耕
- 7 北“六个坚持”上下联动 奋力实现开门红
- 8 解决了！解决了！25万河南春耕备耕忙
- 9 春耕备耕忙 助力春耕

人民网郑州2月13日电（徐驰）宽敞的数字化控制中心内，60多名员工目不转睛盯着监控屏幕，轻点鼠标远程控制设备运转……2月12日，虽是周末，河南心连心化学工业集团新乡县基地仍一片繁忙。作为全国最大的化肥生产企业之一，连日来，公司上下加班加点，为春耕备足“口粮”。

“为全力保障春耕用肥，我们春节期间开足马力，满负荷生产。”集团合成氨事业部副总经理方子明说，公司日产尿素6000吨，可为约60万亩春季麦田提供足够“口粮”。

农业农村部科学施肥专家指导组成员、河南农业大学资源与环境学院叶优良教授说，小麦春季追肥非常关键，对小麦的分蘖成穗、产量和品质影响重大。要根据各地小麦长势，结合当地土壤和气候条件，合理追施尿素或高氮复合肥，一般每亩地追施尿素10-15公斤或高氮复合肥20-30公斤。“尤其是去年由于水灾导致很多地方小麦晚播，长势偏弱，分蘖少，春季追肥更为重要。”

去年遭遇洪涝灾害的新乡，春耕对夏粮丰收尤为关键。“大年初四那天，市、县领导还带队来到生产车间，询问生产保春耕有没有什么问题需要党委政府协助解决，让我们倍感振奋。”方子明说。

心连心新乡县基地日耗煤数千吨。煤不仅是燃料也是占比最大的生产原料。方子明记得，去年特大暴雨袭击郑州，部分铁路严重积水直接导致两列输送煤炭的列车半路“抛锚”、原有发车计划全部取消。“生产设备一次停、开车，企业直接损失在300万元以上。10天内解决不了供煤问题，心连心新乡基地就有全面停产危机。”

了解企业困难后，新乡市、县相关领导和部门随即成立企业服务专班，多方努力帮助企业度过煤炭供应危机。8日后，心连心集团新乡基地面临煤炭问题得以解决。万人助万企活动开展以来，新乡县已组织助企帮扶活动100余次，累计帮助企业解决实际问题183条。

(5) 2017年5月2日, CCTV-7, 科技苑, 《晚收10天增产200斤的秘密》



(6) 2016年8月1日, CCTV-7, 科技苑, 《走出小麦的误区》



科技引路,让种植户心里亮堂堂

讲述人:农业农村部科学施肥指导专家组成员、河南农业大学资源与环境学院教授 叶优良

去年7月,河南遭遇罕见大雨。从外地专程赶回郑州的我带着团队分赴兰考、临颍、杞县等地查看玉米等作物受灾情况,快速诊断、快速处理,尽可能减少庄稼损失。实地查看指导、电话微信回复,记不清帮助了多少农户……

作为河南省首席科普专家,我还担任省科协防汛减灾科技志愿服务种植产业专家兼联络人,指导中牟、新乡、柘城等地开展灾后恢复生产。第一次接到任务,为全省做淹水后小麦施肥培训时,我不禁犯了难。淹水小麦怎么施肥?淹水后的土壤会发生什么变化?需要注

意哪些问题?我立即到新乡、卫辉、浚县等地实地查看,与各县级农技专家讨论、向全国专家请教,在大家共同努力下,完成了河南省淹水晚播小麦的施肥技术培训,撰写了华北冬小麦施肥指导意见,让广大种植户心里亮堂堂。

今年春节期间,我们又受农业农村部科学施肥专家指导组委托,制定晚播小麦春季施肥指导意见。2月10日,在全国农技推广中心肥料技术处组织的晚播小麦视频会议上,我一边实地查看路边小麦长势,一边和大家讨论小麦苗情、施肥管理建议。今年6月,受持续高温

影响,我们联合新乡市政协开展“抗旱保丰收”系列活动,实地查看近4200亩农田,编写发放《高温天气作物田间管理技术指导建议》1100余份……

从事小麦营养与施肥教研工作27年来,我总对青年学生说:既然选择农业,就要沉得住气、静得下心、吃得了苦。让人欣慰的是,今天,一批青年人扎根农村,把测土配方施肥、高产栽培、病虫害防治等农业技术传授给农民朋友。我相信,在这片“金土地”上,不但能长出金灿灿的粮食,还能孕育出更多青春向上、充满活力的“新农人”。

(9) 2022年8月31日，光明日报，《多年小院经历，一生土地情深》

光明日报

时政

国际

时评

理论

文化

科技

教育

☰

首页 > 光明日报 > 正文

多年小院经历，一生土地情深

来源：光明网-《光明日报》 2022-08-31 04:03

【一线讲述】

多年小院经历，一生土地情深

讲述人：河南农业大学资源与环境学院2020级硕士研究生 田培雨

2016年，正读大一的我加入了学校科技小院协会，次年夏天，就随暑期社会实践“三下乡”临颖科技小院小分队开始了为期一周的科技小院生活。刚到小院不久，遇上一个辣椒种植户向我咨询种养问题，我顿时慌了神，好在，身边的李瑞珂师姐胸有成竹地给出了答案。看着师兄师姐们和农户顺畅交流，我心想：“什么时候，我也能像他们一样啊。”

2020年，考上研究生的我正式入驻禹州科技小院，成了小院负责人。每年5月，大三实习生们的到来使小院变得热闹起来。我们要一边紧盯大田试验，一边调研出诊做社会服务，生活很累但很充实。

7月的一个午后，一位农户上门，说家里有一块玉米地长得不好，希望我们帮忙找出原因。经过田间查看、询问老师后，我们确诊为玉米金针虫害，建议傍晚打杀虫剂。农户佩服地说：“科技小院真厉害，一来就解决了问题。要是能多教教我们，那该多好！”说干就干，我们立即在他家门口组织了一场别开生面的培训会，讲述玉米常见病虫害的识别与预防。农户们听得非常用心，结束后，纷纷为我们“点赞”。

两年来，我时常与导师叶优良和汪洋老师沟通，确定在当地开展社会服务的主要内容；时常与当地村委会交流，商量以何种形式开展活动最为有效；时常与当地农户拉家常，了解他们最想学习哪些方面的技术。

面对2019年以来当地持续干旱、玉米产量受损的情况，科技小院主动请缨，提出改种耐旱作物小米。我们积极引进多个优良小米品种，开垦50亩小米示范田，并提供肥料、农药、灌溉等田间管理技术作为支撑。推出种植体系改革第一年，我们就得到了当地的认可，目前小米种植面积已达500亩，而禹州科技小院也作为重要一环被记录在康城村村史馆中。

从大一到研三，我始终和科技小院紧紧相连。如今，我即将毕业。希望有更多学弟学妹继续紧握这根接力棒，让我们目标明确，接力服务“三农”。

(项目团队：光明日报记者 张胜、高建进、王建宏、张文攀、禹爱华、龙军、李慧、王胜昔、王斯敬 光明日报通讯员 虞炼、陈玺)

(10) 2022年4月18日,光明日报,《“科技小院”:乡村振兴旗帜下的一抹红》

2022/4/28 17:41

“科技小院”:乡村振兴旗帜下的一抹红

 光明日报
思想文化大报,知识分子精神家园

打开

“科技小院”:乡村振兴旗帜下的一抹红

光明日报客户端 通讯员 张红阳 光明日报全媒体记者 王胜昔 2022-04-26 10:21

中原之中,大河之南,古往今来,这应该是河南省被赋予的最多的定义,在今天亦是如此。一马平川、中原沃土,这里有勤劳的人民;九州腹地、十省通衢,这里你依然可以信任。截至2021年,我国粮食总产量再创新高,达到十八连丰,这与河南省的贡献是分不开的;进入新世纪以来,在面临众多的问题上,如何继续发挥河南省在农业领域上的贡献,尤其是在乡村振兴中怎样大放异彩,是值得思考的问题。2012年9月,农业农村部科学施肥专家指导组专家成员、河南农业大学教授、博士生导师叶优良,在河南省禹州市顺店镇康城村建立了河南省第1个科技小院,而如今这位河南科技小院的创始人带领学生们,已经在农业生产一线驻扎了十个年头。

从不被农户认可到被国家“点名”

“科技小院”是由中国工程院院士、中国农业大学张福锁教授创立的,本着由研究生驻扎农业生产一线,专家、教授提供技术支撑,以其鲜明的零距离、零门槛、零时差、零费用的特色,服务于农户及生产组织,实现作物高产、资源高效,推进农业发展和乡村振兴的新模式。从创立之初的河北省曲周县白寨乡的第一个“科技小院”,到现在全国的300多个科技小院,十几年的实践探索,证明了“科技小院”内在的不竭动力。

从一开始的不被认可,到后来的上门问诊;从原先的不表态、不参与,到如今的培训会、观摩会人群熙熙攘攘;从最初的借住在农户家办公,到现在有着

(11) 2013年9月24日, 科技日报, 《“科技小院”成了人才孵化器》

科技日报

教育观察

2013年09月24日 星期二

版面导航

《上一篇 下一篇》 2013年09月24日 星期二 放大 缩小 默认

“科技小院”成了人才孵化器

本报记者 王 昊

在河北省衡水市枣强县，有一所名为“科技小院”的农业技术推广站。这里聚集了来自全国各地的农业专家、学者和大学生，他们在这里进行农业技术推广和人才培养。这里已经成为了一个人才孵化器。

科技小院是2005年由科技部、教育部、农业部等部门联合启动的。其目的是通过建立科技小院，推动农业科技成果转化，培养农业科技人才，提高农民科技素质。科技小院采取“专家+农户”的模式，由农业专家、学者和大学生组成科技小院团队，长期驻扎在农村，与农民零距离接触，开展农业技术推广和人才培养工作。

科技小院不仅为农民提供了技术支持，也为大学生提供了实践平台。大学生在科技小院期间，可以深入田间地头，了解农业生产实际，锻炼实践能力，培养创新意识。同时，科技小院也为农业专家、学者提供了良好的科研平台，促进了农业科技成果转化。

科技小院已经成为了一个人才孵化器。在这里，农业专家、学者和大学生通过合作，共同推动农业科技成果转化，培养农业科技人才，提高农民科技素质。科技小院已经成为了一个人才孵化器，为农业科技成果转化和人才培养做出了重要贡献。



科技小院不仅为农民提供了技术支持，也为大学生提供了实践平台。大学生在科技小院期间，可以深入田间地头，了解农业生产实际，锻炼实践能力，培养创新意识。同时，科技小院也为农业专家、学者提供了良好的科研平台，促进了农业科技成果转化。

科技小院已经成为了一个人才孵化器。在这里，农业专家、学者和大学生通过合作，共同推动农业科技成果转化，培养农业科技人才，提高农民科技素质。科技小院已经成为了一个人才孵化器，为农业科技成果转化和人才培养做出了重要贡献。

从“学术带头人”沦为“贪腐领头狼”

“科技小院”师生零距离接触农民和农业生产,要经常“动脑”思考农民提出的技术问题,要随时“动嘴”向农民讲解科技知识,还要亲自“动手”教农民应用农业技术。

“科技小院”,服务三农

记河南农业大学建在禹州市的“科技小院”

文 | 傅基玉 中国农村经济作物研究所

眼下虽是寒冬,但在河南省禹州市柳店镇康城村,一个农家小院格外热闹,前来咨询农业技术的村民络绎不绝。大门两边写着“科学研究示范推广紧密结合技术,政府专家企业农民共同参与保丰收”。院里居住的是来自河南农业大学的老师和学生,“传技术”、“保丰收”道出了“科技小院”的任务和宗旨。

近日,笔者一行走进禹州市康城村“科技小院”,参观了农业大学师生的小麦试验

田,听同学介绍小麦长势、品种表现、试验趋势;最后参观宽敞明亮的村民培训教室,实验设备,观看了科技入户的视频演示。

搭建农业科技入户的桥梁

发展现代农业,根本靠科技,让广大农民掌握科学种田的本领。2012年9月,河南农业大学资源环境学院联手许昌市农业技术推广站,禹州市农林局,王新农业专业技术服务合作社,在康城村建起了这座“科

技小院”。河南农业大学选派教师、研究生和本科生,在教学实习期间常驻“科技小院”,传授农业科技知识,开展田间试验,指导农民科学种田,逐步探索出“零门槛、零费用、零距离”技术服务新模式。

“科技小院”师生“出诊”是每天重要工作之一。研究生刘海坤告诉笔者,他和“科技小院”的同学经常披星戴月,早出晚归,针对农户提出的和生产上出现的问题,大到庄稼病虫害,小到菜园撒地灭草,师生根据农户需求出现在田间地头,释疑解惑,指导农户科学施肥、打药、灌水等。提起5月18日那次“出诊”,刘海坤记忆犹新。他说:一大早就有农户打来电话,说是小麦出了问题。我们就开着科技服务车来到田间,农户已经在路边等候,我们检查发现一些地块小麦感染了全蚀病,立即督促农户赶快把病株清除,确保病情不再蔓延。刚要返回,突然气喘喘地跑来两位村民:“大学生,快来看俺家的瓜苗咋啦!”他们又来到约1公里外的瓜田,发现正处在开花期的西瓜叶片有点发黄萎蔫,而其他部位长势正常。根据农民介绍,这片瓜田施肥、浇水充足,师生估计这可能是药害造成。在仔细询问下,女主人告知刚打过农药三唑酮,按价包装察看,发现这包农药80克,系两亩地的用量。而农户却打在了三亩地的瓜苗

【本文作者(中)在科技小院留影。



(13) 2022年7月4日，中国科学技术协会，《河南科技小院开展抗旱保丰收助力乡村振兴科技志愿服务》

**中国科学技术协会**
China Association for Science and Technology

[请登录](#)

[首页](#) | [全景科协](#) | [智库](#) | [学术](#) | [科](#)

当前位置: [首页](#) > [新闻](#) > [地方科协](#) > [河南](#)

河南科技小院开展抗旱保丰收助力乡村振兴科技志愿服务

发布日期: 2022-07-04

按照河南科协、省文明办、省教育厅、省农业农村厅、省乡村振兴局关于开展科技小院助力乡村振兴志愿服务工作部署，针对近期持续高温天气，在7.1建党节来临之际，河南科技小院师生党员齐上阵，积极开展抗旱保丰收助力乡村振兴科技志愿服务活动，帮助群众科学、有效应对高温天气，确保秋粮丰收，为河南粮食安全做出应有贡献。

在中国农科院河南周口小麦科技小院，入驻研究生胡雷铃等对玉米播种较晚的农户进行指导，及时帮助农户抗旱。首先，选种时选择抗旱性好的品种；其次，如果播种后长期不出苗，降雨小或未降雨，可以帮助农户向村里协调水井的使用，灌溉后可以视墒情进行补种；最后，在玉米苗期加强监管，防治病虫害，做到抗旱保苗。



在河南兰考科技小院，土壤长时间干旱导致玉米播种进展缓慢，对播种玉米种子出苗也严重影响。6月25日，河南农业大学叶优良教授、王成章教授，以及王洋、张志华、孟祥博博士等到兰考县许河乡、仪封镇、东坝头镇等地，实地查看玉米、花生、葡萄等作物播种出苗情况，与当地专家和群众一起研判旱情发展形势，指导农户采取应对措施。



在中国农科院河南杞县大蒜科技小院，河南农业大学王洋博士冒着40℃的高温天气带领科技小院学生们深入田间了解当前作物生长情况，为农户提供抗旱技术措施，帮助农户应对旱情。同时，针对这一时期花生、玉米上出现的叶螨、蚜虫、金针虫等病虫害给出了防治解决措施，并持续跟踪防治效果。随后又向农户赠送了相关的促生长帮助农户抗旱保丰收，受到农户的一致称赞。



在中国农科院河南新乡花生科技小院，全体入驻学生头顶烈日、不惧酷暑，深入田间地头查看幼苗生长情况，在王府庄村、霸寨村、高辛庄村等地查看农作物实际墒情。



通过以上灾情调查，在河南农业大学赵亚南博士指导下，制作《高温天气下作物田间管理技术指导建议》宣传手册，并向农户发放1100余份，辐射农田4200余亩。



(14) 2018年7月13日，农业部官网，《河南农大“科技小院”帮助禹州农民增收》



您现在的位置: [首页](#) > [河南](#)

河南农大“科技小院”帮助禹州农民增收

日期: 2013-09-05 00:00 作者: 董豪杰 来源: 大河网—河南日报农村版 点击次数: 50

“有‘科技小院’给俺指导，今年不仅要多打粮食，还要争取拿冠军。”9月3日，在禹州市顺店镇小麦玉米高产高效竞赛启动仪式上，一位村民说。该竞赛由河南农业大学资源与环境学院在当地创建的“科技小院”主办，旨在通过技术服务，让村民降低种植成本、提高作物产量，实现高产高效。

该镇康庄村村民李先生家里共有耕地4亩，今年“科技小院”为他的 wheat 提供了技术指导，化肥投入比往年更少，产量也增加近20%。他说：“这季玉米倒伏得多，小院给我指导技术，我地里就没有倒伏，今年玉米肯定增产。‘科技小院’落户俺村，附近村都羡慕得很。”

截至目前，“科技小院”农户调查覆盖4个镇、21个村、1831人次，技术覆盖面积达18320余亩。

会议公告

[关于举办科研管理人员理论业务...](#)

[关于举办科研骨干能力提升研修...](#)

[关于举办调研写作培训班的通知](#)

[关于举办农科系统组织人事工作...](#)

[北京润生农村发展公益基金会第...](#)

[中华人民共和国农产品地理标志...](#)

[2017年度农业部平安建设优秀单...](#)

[关于对拟表彰的全国农业劳动模...](#)

[关于对拟认定的第一批特色农业...](#)

[更多>](#)

招标公告

[全国农业展览馆消防维保服务项...](#)

[全国农业展览馆农展馆燃气锅...](#)

河南日报农村版

第3222期 8月8日 星期三 中央网信办主管 河南日报报业集团 2022年8月8日 星期一 邮发代字: 37-10 零售每份0.5元 广告刊例: 4000元/版/天 印刷: 河南日报印刷厂

有了“村振”大脑 镇平乡村“智”变

□本报记者 曹建伟 通讯员 魏晓

十大战略 深度看

“智”富门, 是乡村振兴的“金钥匙”。镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。从“智”富门到“智”富门, 镇平乡村正在经历一场深刻的变革。

镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。从“智”富门到“智”富门, 镇平乡村正在经历一场深刻的变革。

智能化 打造镇平“智”富门

“智能化”是乡村振兴的“金钥匙”。镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

一体化 打造镇平“智”富门

“一体化”是乡村振兴的“金钥匙”。镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

镇平市 农业“两强”补短板 率先实现辖区全覆盖

镇平市, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。从“智”富门到“智”富门, 镇平乡村正在经历一场深刻的变革。



镇平市, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

科技小院一加一减 打开乡村振兴“智富门”

□本报记者 曹建伟 通讯员 魏晓

“科技小院”是乡村振兴的“金钥匙”。镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

“科技小院”是乡村振兴的“金钥匙”。镇平, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

镇平市 农业“两强”补短板 率先实现辖区全覆盖

镇平市, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。从“智”富门到“智”富门, 镇平乡村正在经历一场深刻的变革。

镇平市, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。从“智”富门到“智”富门, 镇平乡村正在经历一场深刻的变革。

奋进三季度 跑出加速度

物流规模效益居中部六省首位 去年我省物流总额超17万亿元总收入超1400亿元

【本报郑州8月7日讯】记者从省商务厅获悉, 今年1-7月, 河南省物流总额同比增长10.2%, 居全国第10位, 中部六省首位。去年, 河南省物流总额突破17万亿元, 同比增长10.2%。

全省城乡配送实现两天内到

【本报郑州8月7日讯】记者从省商务厅获悉, 全省城乡配送实现两天内到, 配送效率大幅提升。全省城乡配送实现两天内到, 配送效率大幅提升。

我省高速公路项目投资势头强劲 今年累计投资619亿元, 较去年同期增长37%

【本报郑州8月7日讯】记者从省交通运输厅获悉, 我省高速公路项目投资势头强劲, 今年累计投资619亿元, 较去年同期增长37%。

《高素质农民培育通识教程》出版发行

【本报郑州8月7日讯】记者从省农业农村厅获悉, 《高素质农民培育通识教程》出版发行, 为农民提供实用知识和技能。

优质肉牛项目落户正阳县 驻马店市将形成百亿级优质肉牛全产业链闭环

【本报驻马店8月7日讯】记者从驻马店市农业农村局获悉, 优质肉牛项目落户正阳县, 驻马店市将形成百亿级优质肉牛全产业链闭环。

产学研深度融合 赋能乡村振兴 镇平市, 一个有着“一山、一水、一田、一园”特色的农业县, 近年来, 在“智”富门的引领下, 乡村面貌焕然一新。

(18) 2022年7月1日，河南日报，《河南科技小院师生助力抗旱保收，大田里迎来技术“及时雨”》

河南科技小院师生助力抗旱保收，大田里迎来技术“及时雨”

河南日报客户端 2022-07-01 18:00:00

河南日报客户端记者 师喆

近期高温天气持续，如何抗旱保收成了不少农户心头一道难题。七一建党节来临之际，河南科技小院师生党员齐上阵，积极开展抗旱保丰收助力乡村振兴科技志愿服务活动，帮助群众科学、有效应对高温天气，确保秋粮丰收，为河南粮食安全作出应有贡献。

“我们家玉米种得晚，现在咋办呀？”在中国农技协河南禹州小麦科技小院，入驻研究生胡雪铃等悉心指导，及时帮助农户抗旱。首先，要选择抗旱性好的品种；其次，如果播种后长期不出苗，降雨小或无降雨，可以向村里协调水井灌溉，再根据缺苗情况进行补种；最后，在玉米苗期加强监管，防治病虫害，做到抗旱保苗。

(19) 2022年5月31日,河南日报农村版,《科技小院建到家门口,零距离服务乡村振兴》

河南日报农村版

乡村振兴

周刊

河南省农业农村厅 联办



牵手共进 合作共赢

推动豫京、豫沪农业领域合作开新篇

科技小院建到家门口 零距离服务乡村振兴

□本报记者 李晓辉

5月28日下午,新乡杨街科技小院院长、河南农业大学资源与环境学院研究生张红高和伙伴们收拾好工具,迎着热浪,准备去试验田里查看小麦成熟及倒伏情况。最近几天当地时常大风肆虐,张红高说:“小麦收获近在咫尺,越到这关键的时候,风来得还大。”

一番巡查下来,大家都大汗淋漓,好在小麦几乎没有出现倒伏现象,只有个别地方,邻近路边地头有极小面积倒伏,大家得出结论:这些地块邻近公路,地势较低,大风形成旋涡,造成倒伏。“看!小麦已有淀粉产生了,也在逐渐硬化,但含水量还比较高。小麦要等到成熟期才能收获,但取样要提前了,接下来时刻关注,及时取样,确保试验正常完成。”张红高掰开一粒刚揉出来的麦粒跟同学们商量着。

中国农技协科技小院联盟(河南)秘书长、河南农业大学叶优良教授告诉记者,河南省科协从2019年开始,已经启动了3批科技小院建设,现在河南省多地已建有科技小院。

科技小院,是2009年时任中国农业大学资源与环境学院院长张福锁院士和中国农业大学顶尖教授团队创建的一种模式。这种模式,把研究生培养、科研和服务农民这三重目标,很好地结合到一起,通过研究生服务团队的常驻,为农民提供零距离、零时差、零门槛、零费用的科技服务。从2009年至今,全国30余所涉农高校已陆续建立了480多个科技

小院。

河南科技小院以河南农业大学为依托,成员包括专家服务团队和学生服务团队。专家服务团队由实践经验丰富的专家教授、基层农技推广人员、企业农化服务人员组成,是科技小院的技术后盾。学生服务团队由河南农业大学本科生和研究生组成,研究生通过完成毕业论文,本科生利用假期社会实践、生产实习、毕业实习等机会长期驻扎在农村,全方位地开展技术服务工作,是科技小院的核心。科技小院通过开展科技培训、技术服务等活动,指导农民科学种田,高产高效、节本增收,大大解决了小农户生产中遇到的实际问题,受到越来越多的农户和经营组织的信任。

今年4月30日下午,新乡杨街科技小院入驻研究生陈奋勇按照往常工作计划,准备骑车前往位于新乡县的心连心现代农业示范园区,此时新乡县杨街村的一位老人手里拿着几棵小葱和生菜焦急地走进了科技小院。经过一番交流得知,最近老人自家菜园子里的青菜叶子上出现了斑斑点点,还慢慢呈现出枯萎状。陈奋勇一边安慰老人,一边把受害的青菜拍照反馈给科技小院的指导老师,老师实时在线,快速诊断出病情,确定这是小葱常见的“灰霉病”,并及时帮老人开出“处方”,老人高兴地说:“每回从科技小院门口路过,你们这总有人,以后有啥问题我直接过来找你们。”

有问题就找科技小院!杞县史马岗村的王大爷今年种的大蒜大丰收,他逢人就给科技

小院做“宣传”。原来,今年3月13日,王大爷发现地里大蒜大量死苗,便试着来到中国农技协杞县大蒜科技小院。驻杞县大蒜科技小院院长、河南农业大学资源与环境学院研究生崔元东等赶紧跟着王大爷到田里察看,确定主要是由金针虫造成的,还有少部分是受蒜蛆侵害,并推荐王大爷使用48%毒死蜱乳油1000倍液进行防治,同时,还指导王大爷提前防治大蒜后期容易出现的各种病害。

一周后,科技小院服务团队到王大爷的地块进行防治效果追踪,王大爷高兴地说,按照给的防治方法,蒜苗已经没有再发现死苗现象了。

“一次次的‘出诊’服务,不仅让农民满意了,我们也从中得到了锻炼成长。”张红高说。

2012年以来,在叶优良等专家团队的带领下,科技小院开展了肥料、种子、植保等方面新产品和新技术集成创新试验示范,通过示范观摩带动当地农户科学种田,实现节本增效、绿色发展。10年来,科技小院共培养本科生和研究生700余人,培训农民10万多人次,培养先锋学员100多位,指导种植大户200多家,培训企业人员8万余人次,技术覆盖面积超过100万亩。

“从去年开始,科技小院推出了线上‘科学施肥绿色种植提质增效’公益讲座,累计观看人数已经超过100万人次,千方百计为粮食增产,多措并举为农民增收,河南科技小院将成为助力我省乡村振兴的新动能。”叶优良说。



河南科技小院 助推科技下乡



第一届河南科技小院于2012年9月18日在郑州市中原区绿东村揭牌成立。



核心

2015年正月初十,很多农民都还沉浸在过年的气氛中,但有一批特殊的“庄稼汉”已经从四面八方奔赴“蹲点”的乡村,他们就是河南科技小院可爱的大学生们。按照科技小院的工作规范要求,学生们每天晚上要写工作总结,即学生习惯的“蹲点日记”。本报编辑搜集部分科技小院长大的“蹲点日记”,以飨读者。

河南科技小院

河南科技小院由农业部和河南省政府共同支持,由河南省农业科学院、河南农业大学、河南科技学院、河南理工大学、河南财经政法大学等10所高校联合组建,成员包括专家服务团和学生服务团,专家服务团由长期从事农业的专家教授、基层农技推广人员、企业农业技术人员组成,是科技小院的技术后盾。学生服务团由河南农业大学、河南科技学院、河南理工大学、河南财经政法大学等10所高校的农业专业学生组成,是科技小院的实践主体。科技小院的核心。

2015年3月2日,星期一,播种步云。在郑州市中原区绿东村科技小院,“院长”任小涛

下午5点多,我们在田间边走边聊,任小涛说,他正在测水的一位农大同学问了:“你们不是科技小院的‘专家’么,快来看看我家的麦子怎么突然就死了。”任小涛说,他家的麦子,发现确实有黄化、发黑的小麦,不过只是零星的几株。他问,麦子发黄是哪种病?任小涛说,麦子发黄是黄化病,我们叫它“黄化病”,我们又叫它“黄化病”,我们又叫它“黄化病”。

【编者点评】:这也是一项很基本的农活,但合理施肥是有技术要求的。到正农区可以非常明显的看出来,任小涛。

2015年3月5日,星期四,元宵节。在郑州市中原区绿东村科技小院,大二学生任小涛

打开门,扑鼻而来的是浓浓的烟火气。在这热闹的小院里,准备着迎接科技小院正式挂牌需要的东西。农户整理粮食,作物田间数据统计,这是我以前没有接触过的。我想到今天突然有机会亲身设计,想到自己的一些想法能够通过这里体现出来,忍不住激动

【编者点评】:幸到幸到幸,不辛辛,怎么就真这么容易了呢?

2015年3月8日,星期日,播种步云。在郑州市中原区绿东村科技小院,“院长”任小涛

上午,一位农大同学到“小院”,说他家的小麦长得不好,想让我们去看看。在田间检查小麦的时,我们才知道,他大不是这个村的,今天是他女儿家来做客,从女儿口中知道我们可以免费帮大家解决农业问题,这才来找的我们。听了农大的话,我们很愿意帮忙——从整体到局部,从叶、分蘖到根系,我发现他所谓的“长

【编者点评】:这科技小院“蹲点”大学生这样的特殊身份有多重要了。

2015年3月5日,星期四。在郑州市中原区绿东村科技小院,大二学生任小涛

今天走进麦田,我第一次看到灌溉水,这完全不同于我们平时见到的大水漫灌。灌溉可以控制水量和深度,避免地温低和根系腐烂,达到省水的目的。如果更多的麦田采用灌溉的方式,很可能导致水肥缺乏干死。灌溉和漫灌各有千秋,所以说不同的作

【编者点评】:理论联系实际,以科学、教学与实践,科技小院的运行模式是最高效的。

起来,我建议我们写一个宣传规划方案,“规划方案”,刚听这个词的时候,就感觉大了。还好有师兄,他给我们讲了几个案例,在认真读了几篇后,对这种宣传规划有了一定的理解和自己的思路。

【编者点评】:幸到幸到幸,不辛辛,怎么就真这么容易了呢?

物应该根据其特性因地制宜的浇水方法。以前的专业学习仅仅局限于课堂,在科技小院我见到了从未见过的设备,知道了一些从田间过的专业知识。

商丘 果树春管队 生意很红火



今春,商丘市睢阳区木匠镇木匠村果树春管队,专门帮人给果树进行整形修剪、除草清园、喷药防治,生意十分红火,每人每天收入100多元。图为3月25日,木匠镇木匠村果树春管队成员正在给果树修剪枝条。

科技咨询台

早春叶菜 啥时上市好?

早春叶菜上市期中在3月份和4月初,选择蔬菜的生产地点和种植区域,种植面积大,在气候条件较好的情况下,在在收获期上市,而叶菜又不易长途运输,在在收获期无人问津,因此,要采取有效的措施,防止发生。决定即根据市场行情,做好叶菜的上市时间,同时做好天气条件,去年今春以来,我地均以晴好天气为主,光照足,气温高,有利于冷凉叶菜上市,开春外野气温升高,有利于蔬菜快速生长,眼下,冷凉菜,慢慢开始上市,目前产地收购价格为每斤七八毛,因这些蔬菜采收期短,卖后会很快上市,目前上市和大面积上市,目前气温条件,有可能造成叶菜滞销,进入采收上市高峰期后,价格有可能出现急剧下降,由此可见,今年早春冷凉叶菜上市期较为严峻,如延迟上市,错过时机,效益低的可能性较大,种植户要早做准备。

为此,建议种植户朋友,如蔬菜达到采收标准,要及时上市,有效规避市场风险,争取最好收益。 【新蜀】

番茄结果 为啥有空洞?

早春保护地番茄经常有有空洞的现象,下面分析一下产生的原因及防治

基层农技推广机构多年来总绕不开这样的两难境地:免费服务,农技人员没动力;收费服务,农民不买账。禹州市顺店镇康城村的“科技小院”实现了技术服务的“零门槛”、“零费用”、“零时差”——

“科技小院”是咱农民专属的“智囊团”

“

□本报记者 李瑞斌 文/图

6月6日,记者走进禹州市顺店镇康城村,一个农家小院落格外热闹,大门口的一对联上写着“科学研究示范推广”“紧密结合传技术,政府专家企业农民共同参与保丰收”,前来咨询的村民络绎不绝。原来,院里住着几名来自河南农业大学的老教师和学生,屋里摆着实验设备、计算机、远程视频监控终端,楼上培训教室的黑板上几个大字显得格外清晰。这个特别的农家小院,就是当地农民熟知并与之朝夕相处的“科技小院”。

2012年9月,河南农业大学循环农业产学研许昌市农业技术推广站、禹州市农林局、王新农业专业合作社这个“科技小院”,一方面可以组织师生开展教学实践和科学研究,比如国家级科研项目、研究生、本科生毕业论文和飞鹰创新项目等都可以在这里完成;另一方面,针对农民生产生活开展科技知识培训、高产高效示范展示、远程视频服务和技术支持等等距离的农技服务。“科技小院”运转不到一年时间里,学校选派的教授、研究生和本科生到小院与农民吃住在一起,传授农业知识,指导生产实践,开展田间试验,逐步探索出了一条让农民受益、政府满意,也让师生得到锻炼成长的农业科技教育新模式。



顺店镇康城村“科技小院”的“智囊团”成员正在为村民讲解农业知识。



“科技小院”配备了远程视频监控终端,方便农民随时咨询。



5月19日,顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。

农民的“智囊团”

5月18日一大早,小院的服务热线响个不停,海坤同学接听了电话,是樊村的一位村民求助,他说及晚自家麦地死绝,着急地催我们去看看。接到“报警”,我们开着“科技小院”技术服务车赶往技术帮扶。

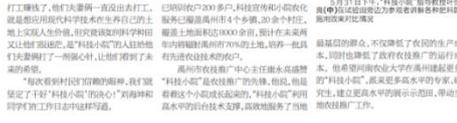
“报警”是“科技小院”每天的前置工作,大到庄稼生病,小到瓜菜打虫,田间地头随时都会有农民求助。樊村麦地死绝,我们第一时间赶到现场,发现是小麦根腐病。我们立即拿出随身携带的“科技小院”急救包,给农民讲解了防治方法,并现场示范。农民连连称谢,说“科技小院”真是农民的“智囊团”,关键时刻真管用。樊村农民连连称谢,说“科技小院”真是农民的“智囊团”,关键时刻真管用。

顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。

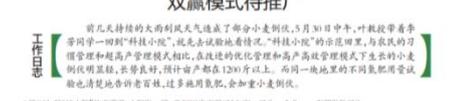
农技推广的“先锋队”

5月16日,我们被重新派往更远的村社,那里地处偏僻,交通不便,这是用过的“科技小院”,我们可以在那里看到农技推广的“先锋队”。

李海坤说,顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。



顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。



顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。

双赢模式待推广

前几天持续的大雨和天气造成了部分小麦倒伏,5月30日中午,叶教授带着李海坤同学回到“科技小院”,先去实地查看情况。“科技小院”的示范田里,与农民的习惯管理相比,示范田的优化管理和高产管理模式的生长的小麦表现明显,李海坤说,预计亩产在1200斤以上。而同一块地里的不同管理模式试验地,小麦表现明显较差,这多亏了“科技小院”的示范田。

“科技小院”模式推广,我们初步实现了“专家+学生+企业+农民”的双赢模式。顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。

顺店镇康城村“科技小院”成员正在田间指导农民进行农业生产。

参加各种兴趣培训班,对于生活在城市的孩子来说是一件平常的事,而对于农村孩子而言,却是一个梦。

如今,在平顶山市新华区焦店镇凌云小学,孩子们已经不再羡慕城里的孩子了,该校的乡村少年宫让农村留守儿童一样拥有了自己的“快乐乐园”。这里,有图书、古筝、电子琴、吉他、绘画、手工剪纸、象棋等14个兴趣班。

乡村学校少年宫是怎么运转的?学生和家长的反映如何?带着这些问题,5月21日下午,记者走进凌云小学。

平顶山市新华区“乡村学校少年宫”乐了农村娃

□本报记者 丁高学 通讯员 苏明霞 周旭 张洪涛 文/图



平顶山市新华区焦店镇凌云小学乡村少年宫。

参加培训全免费

凌云小学地处乡村,留守儿童有130多名,其中80%为留守儿童。学校为留守儿童开设了14个兴趣班,包括古筝、电子琴、吉他、绘画、手工剪纸、象棋等。

凌云小学乡村少年宫自成立以来,一直坚持以学生为本,为留守儿童提供丰富多彩的兴趣班。学校还定期邀请专家进行指导,确保教学质量。

教师队伍有“外援”

凌云小学乡村少年宫的教师队伍,除了本校教师,还聘请了校外专家进行指导。这种“外援”模式,有效提升了教学质量。

凌云小学乡村少年宫的教师队伍,除了本校教师,还聘请了校外专家进行指导。这种“外援”模式,有效提升了教学质量。

内向孩子变开朗

凌云小学乡村少年宫,为内向的孩子提供了一个展示自我的平台。通过参加兴趣班,孩子们变得开朗自信。

凌云小学乡村少年宫,为内向的孩子提供了一个展示自我的平台。通过参加兴趣班,孩子们变得开朗自信。

凌云小学乡村少年宫,为内向的孩子提供了一个展示自我的平台。通过参加兴趣班,孩子们变得开朗自信。

(22) 2022年10月17日,河南省教育厅,《“出彩河南人”第五届最美大学生揭晓》



The image is a screenshot of the Henan Provincial Education Department's official website. At the top, there is a navigation bar with the department's logo and name in Chinese and English. Below this is a main menu with categories like 'Home', 'Institutional Settings', 'Education Dynamics', 'Government Openness', 'Government Services', and 'Communication Interaction'. A secondary navigation bar shows the current date and location (Zhengzhou, 18°C). The main content area features a large heading: "“出彩河南人”第五届最美大学生揭晓" (The 5th "Outstanding Henan People" Best University Students Announcement). Below the heading, there is a sub-header with the date and time: "2022-10-17 11:37" and the source: "来源: 教育厅新闻办". The main text of the article describes the award ceremony held at Henan Agricultural University on October 14th, where 10 best university students were announced. The text lists the names and achievements of these students, such as Ma Yong'en, Ma Zhiliang, Xu Zuyang, Yang Ruiyu, Zhang Yandong, Zhang Gaomei, and others. The article concludes with information about the organizing and supporting units, including the Henan Provincial Propaganda Department, the Henan Provincial Education Commission, and various media outlets. The text is attributed to the Ideology and Politics Department (思政处) as the provider.

(24) 2022年7月11日,河南信息广播,《农学学子三下乡:循环农业创新篇,乡村振兴担在肩》



大象新闻APP
脚踏实地做新闻

打开

农学学子“三下乡”：循环农业创新篇 乡村振兴担在肩

河南信息广播 2022-07-11 11:19:30

2022年7月9日,河南农业大学农学院暑期“三下乡”“农之循环,吴龙振兴”实践团在邵瑞鑫、唐朝老师的带领下,学习食用菌的生产过程及菌渣利用工艺,并到田间检验试验结果。

上午,实践团来到新郑市久鑫食用菌种植有限公司,在孙伟增董事长的带领下参观了公司设备、小黑平菇生产车间与菌袋生产过程,邵瑞鑫老师、队长龙昊驰与厂长交流菌渣制成有机肥的方式。下午,实践团来到河南世纪香食用菌开发有限公司进行考察交流。首先,双方举行校企交流座谈会,李彦增向成员们介绍了公司的发展历程及业务范围,并向团队成员科普了食用菌分类及生长条件,邵瑞鑫老师提出了食用菌循环农业的相关建议,许昌市建安区工商联书记李冰参与会议并发言,与会人员就食用菌生产、乡村振兴展开深入研讨。随后实践团参观了白灵菇、灵芝等食用菌现代化生产工厂,并介绍了白灵菇罐头、菌汤煲等食用菌加工品。通过考察与学习,实践团队对食用菌生产加工有了较为清晰的认识,明确了在农村食用菌在助力乡村振兴中的现实意义,清晰了后续实践及创新工作开展思路与方向。

(25) 2022年7月11日，顶端新闻，《农学学子三下乡：循环农业创新篇，乡村振兴担在肩》



顶端新闻 | 河南日报报业集团主办
河南优质资讯集散地

打开APP

农学学子三下乡：循环农业创新篇，乡村振兴担在肩

chang_top
2022-07-11 16:21:51

7月9日，河南农业大学农学院暑期“三下乡”“农之循环，昊龙振兴”实践团在邵瑞鑫、唐朝老师的带领下，学习食用菌的生产过程及菌渣利用工艺，并到田间检验试验结果。

上午，实践团来到新郑市久鑫食用菌种植有限公司，在孙伟增董事长的带领下参观了公司设备、小黑平菇生产车间与菌袋生产过程，邵瑞鑫老师、队长龙昊驰与厂长交流菌渣制成有机肥的方式。

下午，实践团来到河南世纪香食用菌开发有限公司进行考察交流。首先，双方举行校企交流座谈会，李彦增向成员们介绍了公司的发展历程及业务范围，并向团队成员科普了食用菌分类及生长条件，邵瑞鑫老师提出了食用菌循环农业的相关建议，许昌市建安区工商联书记李冰参与会议并发言，与会人员就食用菌生产、乡村振兴展开深入研讨。随后实践团参观了白灵菇、灵芝等食用菌现代化生产工厂，并介绍了白灵菇罐头、菌汤煲等食用菌加工品。通过考察与学习，实践团队对食用菌生产加工有了较为清晰的认识，明确了在农村食用菌在助力乡村振兴中的现实意义，清晰了后续实践及创新工作开展思路与方向。

(26) 2022年7月2号,大象新闻,《今年秋粮如何抗旱保丰收?河南科技小院专家来“支招”》

今年秋粮如何抗旱保丰收?河南科技小院专家来“支招”

2022-07-02 11:17:37 来源:大象新闻

大象新闻 映象网记者 冯靖雯

从6月16日开始,河南高温凶猛发力。田间比较干旱,玉米、花生播种以后,出苗率没保障,农民朋友该怎么办?

7月2日,记者从河南省科协了解到,科技小院助力乡村振兴,师生党员深入田间地头,上门送“药方”抗旱保丰收,帮助农民朋友科学、有效应对高温天气,确保秋粮丰收。

播种后不出苗、长势慢

师生田间地头抗旱保秋

“选种时选择抗旱性好的品种,如果播种后长期不出苗,降雨小或未降雨,我们可以向村里协调水井,灌溉过后可以根据缺苗情况进行补种。在玉米苗期要加强监管,防治病虫害。”在中国农协河南禹州小麦科技小院,入驻研究生胡雪铃对玉米播种较晚的农户进行指导。



在中国农协河南新乡花生科技小院,全体入驻学生深入田间地头查看幼苗生长情况,开展灾情调查,制作《高温天气下作物田间管理技术指导建议》宣传手册,并向农户发放1100余份,辐射农田4200余亩。

在河南兰考科技小院,土壤长时间干旱导致玉米播种进展缓慢,对播种玉米种子出苗也严重影响。

6月25日,河南农业大学叶优良教授、王成章教授,以及汪洋、张志华、孟祥萍博士到兰考县许河乡、仪封镇、东坝头镇等地,查看玉米、花生、苜蓿等作物播种出苗情况,与当地专家和群众一起研判灾情发展形势,指导农户采取应对措施。

农作物“生病”怎么办?

专家为农户上门送“药方”

农作物出现病虫害怎么防治?

40°C的高温天气,河南农业大学汪洋博士带领科技小院学生深入田间了解当前作物生长情况。



针对这一时期花生、玉米上出现的叶螨、蓟马、金针虫等病虫害,给出了防治解决措施,并持续跟踪防治效果。随后,又向农户赠送了相关的促长素,帮助农户抗旱保丰收,受到农户的强烈称赞。

河南农业大学叶优良教授带领驻扎在科技小院的学生,指导农户抗高温保丰收,以土地做黑板,把作物当教材,既解决了农户和园区所面临的问题,也为学生们讲解了一堂生动的实践课,切实打造产教融合基地、现代农业园区,做农业绿色发展样板。

慢新闻



大象陪办

大象寻人 |

显示曾在东

大象寻人 |

时大象寻人 |

记者跑腿 |

咋就医?小

话.....

大象独家 |

后,南水北

记者跑腿 |

邮寄行李巨

记者跑腿 |

到郑州后如

记者跑腿 |

遭温上门插

记者跑腿 |

乘火车回部

新闻推荐

赋能“小”

水街风景美

好书伴读 |

西安市雁塔

新”发展新

10月11日赴

员原则上崇

将红色资源

强村富民堡

大村级集体

新书推荐 |

河中涵泳

东方七日谈

行“中国式

大江东 | 全

海的体验 |

(27) 2022年5月4日,河南乡村频道,《瓜秧“站”起来能挣几个钱 90后小伙种蕃茄怎么能赚100万?——五一特别节目《田园梦之歌》:最强瓜果》

瓜秧“站”起来能挣几个钱 90后小伙种蕃茄怎么能赚100万?——五·一特别节目《田园梦之歌》:最强瓜果

2022-05-04 11:18 · 河南乡村频道

西瓜种植:瓜秧“站”起来 腰包鼓起来 能挣几个钱

西瓜大伙儿都不陌生,可是夏季餐桌上常备的水果,今天我们就来认识种植新农人——种瓜父子兵中牟县韩寺镇东营村村民王福柱、王利勇,这对父子,一个是种瓜老把式,一个是种瓜新农人,从上一辈老农人种陆地瓜,到这一辈新农人种小吊瓜,品质不断提升的背后,是两代人努力的结果,也是科技兴农,绿色兴农的一个缩影,相信有一代又一代人的努力,未来的农业将更加美好!



番茄种植:90后小伙一年要挣100万

番茄种植新农人就是阳光青年小高老师,小高老师是一位90后,姓高名斌,正儿八经的河南农业大学毕业搞起来种植。他家种植得番茄与传统番茄不同,虽然没有传统的番茄红,浑身透着一股淡淡的复古色,但口感独特,酸甜可口,一口爆浆。当很多年轻人奔向喧嚣的都市,高斌却更愿意扎根乡村,学以致用,用知识和思维改变着一些人对农业的看法。也许这里没有车水马龙,但乡间的忙碌更让人充实安宁,而闲暇时光,这个90后大男孩也会抱起自己心爱的吉他,弹出一首属于这个年龄的青春之歌!这也是年轻一代新农人的诗和远方。



(28) 2022年3月11日,顶端新闻,《“泥坑博士”吕伟增返乡种藕 在泥地里种出“金疙瘩”》

“泥坑博士”吕伟增返乡种藕 在泥地里种出“金疙瘩”

发布时间: 2022-03-11 08:04:50 编辑: 来源: 顶端新闻 字体: 大 中 小



在乡村振兴的大潮中,有这样一批人,他们受过高等教育,放弃大城市的高薪岗位,扎根土地,成为“农人”。他们投身科研,服务“三农”,不仅实现了自己的价值,还带动村民富裕起来。

在漯河舞阳北舞渡镇杜庄村,吕伟增就是如此,博士毕业的他,扎根农村,用自己的专业知识,变革性地改种莲藕,带动周边村子莲藕种植产业发展。

泥地里长出了“金疙瘩”

1988年出生的吕伟增,本、硕、博均在河南省农业大学就读。2012年,吕伟增本科毕业后,有想法、敢挑战的他,和几个大学同学在自己的老家——漯河舞阳北舞渡镇的村子,尝试种植莲藕。

地处华北平原,怎么能种植以沼泽地赖以生存的莲藕呢?据了解,舞阳县境内的沙河与澧河之间,是一片自然洼地。特殊的地理环境,让洼地附近的村子不同于其他地方,历史上也是种植小麦、玉米,但收成不太好,“十年九年涝,庄稼收成差”是当地真实的写照。

为了改变当地的农业现状,吕伟增和伙伴最后敲定了在泥河洼上种莲藕的方案。他先从自己做起,用亲戚家的3亩地开始了莲藕种植的尝试。

理论知识代替不了实践经验,起初,他们的莲藕生长态势并不好,经过向教授专家请教和反复实践研究,第二年,他们的3亩试验田,收入达3万多元。“如果种植传统的小麦和玉米,按照一年两熟,一亩地利润也就2000多元,莲藕的话一亩地的利润能达6000多元。”吕伟增介绍。

泥洼地里长出了“金疙瘩”,乡亲们看到后,纷纷改种莲藕,2015年,方圆村莲藕种植面积达到了2000亩。

(29) 2022年2月25日,四川科技报,《菌渣变成宝,丹棱研究生献出“金点子”》

2022年2月25日
农历壬寅年正月廿五 星期五
总第3268期

新闻热线
028-85059830

四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn

菌渣变成宝 丹棱研究生献出“金点子”

本报讯 “施用过有机肥的水果大小均匀,色泽红润,果面油胞细腻。”2月15日,在眉山市丹棱县齐乐镇板桥新村,尚未返校的研究生龙昊驰正在田间指导村民管理果树。龙昊驰本科毕业于成都理工大学工程造价专业,现是河南农业大学农学专业的一名研究生,主要从事土壤改良研究。

为何从工程造价专业跨越到农业,这背后有着怎样的秘密?近日,记者一行来到桥新村,了解这名研究生背后的故事。

龙昊驰的父母都是地地道道的农民。父亲经营着一个以食用菌种植为主的家庭农场,年产食用菌500余吨。从小学开始,龙昊驰一有空余时间就陪着父母种植食用菌。随着食用菌生产规模逐渐扩大,从初中开始,龙昊驰便利用假期同工人一起调配原料,并将原料装入菌袋。龙昊驰说:“那时,只要一看到菌袋上长出了菌子,就特有成就感。大学虽然学的是工程造价专业,但脑海里始终想着食用菌。毕业

后,也想趁年轻自主创业,于是选择了农业。”

2019年,龙昊驰意识到若转行从事农业,还需要大量的农业技术知识,于是他刻苦学习,最终考上了河南农业大学农学专业的研究生。

在研究生的学习中,在导师的带领下,龙昊驰选择了土壤改良方向研究。由于自己的热爱,他时常扎在实验室里。一次偶然的机,龙昊驰发现生产有机肥最好的基质是生物质材料,如畜禽粪便、农作物秸秆等,“菌渣有更好的利用前景了!”龙昊驰倍受鼓舞。随后,他将“利用菌渣生产有机肥”的想法告诉了导师,得到导师的肯定与支持后,便在实验室进行反复的科学试验。最终,他与团队一起完成了“水果番茄专用生物有机肥”的实验,并于2021年荣获“创青春”中国青年创新创业大赛河南省赛区金奖。与此同时,他与团队一起完成的“一种改良砂姜土壤的生物有机肥及其制备方法和应用”研究成果也于同年9月获得国家知识产权局颁发的专利登记。

为了将有机肥更好地用于农业生产实践,在龙昊驰的指导下,父亲的食用菌厂将生产食用菌后余下的废料全部用于制作有机肥。龙昊驰的父亲龙克树肯定道:“以前怕造成环境污染,为了倒掉菌渣想了各种办法,现在好了,菌渣变废为宝了。”

龙昊驰说,下一步,他还要继续优化生产工艺,把在学校里学到的知识应用于实践,造福家乡人民,让家乡的农业发展得更好。

(刘敬宗 本报记者 苏文保)



工作中的龙昊驰

(30) 2021年12月3日,大河网,《因为有你:每年200多天奔走在田间地头,“赤脚”教授把讲台设在希望的田野上》

因为有你 | 每年200多天奔走在田间地头 “赤脚”教授把讲台设在希望的田野上

🔊 播报文章



大河网

2021-12-03 15:22 | 大河网官方帐号

关注

编者按:他们热情无私,他们阳光开朗,他们真诚善良,他们奉献着自己的青春……近年来,河南涌现出众多优秀志愿者。在12月5日第36个“国际志愿者日”到来之际,大河网联合志愿河南推出“因为有你”系列策划,报道这些志愿者为建设美丽中原贡献力量的暖心事迹,展现河南志愿者风采,弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神。

大河网讯(政务记者 王倩)在禹州做小麦研究,在荥阳给石榴施肥,在杞县帮大蒜增产……从事土壤肥料教学工作26年的河南农业大学叶优良教授,每年有200多天奔走在田间地头。高卷的裤腿,满脚的泥泞,手捧着农作物,专注的眼神……这位“赤脚”教授把讲台设在希望的田野上。



(31) 2021年8月31日,中国山东网,《投身乡村振兴“泥坑博士”入选全国高校“百名研究生党员标兵”》

投身乡村振兴 “泥坑博士” 入选全国高校 “百名研究生党员标兵”

2021-08-31

来源: 中国山东网



【大 中 小】

近日,河南农业大学作物学博士研究生吕伟增入选教育部第二批全国高校“百名研究生党员标兵”。作为一名出身农村的80后,吕伟增投身乡村振兴十数载,被农户们亲切地称为“泥坑博士”。



吕伟增出身于河南省漯河市泥河洼地区,在小学就立志要成为“第二个袁隆平”、“农业科学家”。2008年高考填报志愿时,他将10个平行志愿全部报考了农业大学,最终被河南农业大学录取。这些年,吕伟增以专业知识为基础,在实践中建立莲藕高产栽培技术体系,参与脱贫攻坚,为多家大型农业企业和规模种植户提供种植技术服务,服务全国莲藕种植面积累计数万亩,每年为农户实现增收超600万元。

事实上,吕伟增在此过程中并非一帆风顺。2012年,他本科毕业,选择在河南农业大学攻读硕士研究生继续学习深造。那时,刚好赶上国家鼓励“大众创业、万众创新”的大潮,在导师的支持下,吕伟增毅然走上了创业的道路,和同学一起回到家乡进行大规模流转土地。然而,舞阳县泥河洼地区夏季的内涝给他泼了一盆冷水,看着泡在水中的玉米和大豆,有同学退出,当地老农也劝他放弃。面对这些,他犹豫了,也陷入了沉思,但最后仍选择了坚持。且行且思不停歇。没有技术他就找专家求教,没有经验他多次辗转转到湖北等地取经参观学习,没有田地他说服父亲用自家3亩田地作为试验田。

(32) 2020年11月5日，今日头条，《河南90后大学生创业种水果番茄，品质好，郑州市民纷纷来采摘》



老蒋讲种植一小农夫

河南90后大学生创业种水果番茄，品质好，郑州市民纷纷来采摘

(33) 2020年11月20日，中国氮肥协会硝基钙镁肥分会，《走进河南科技小院 |扎根三农服务三农》

走进河南科技小院 | 扎根三农服务三农

分类：分会风采 作者：李凡 汪洋 来源：中国氮肥协会硝基钙镁肥分会 发布时间：2020-11-20

【概要描述】交流会议结束后，中氮协硝基钙镁肥分会（以下简称：钙镁肥分会）工作人员与河南科技小院负责人，前往禹州科技小院进行实地考察交流学习。



交流会议结束后，中氮协硝基钙镁肥分会（以下简称：钙镁肥分会）工作人员与河南科技小院负责人，前往禹州科技小院进行实地考察交流学习。



河南农业大学汪洋博士介绍，禹州科技小院由河南农业大学资源与环境学院叶优良教授负责，建设在河南省禹州市顺店镇康城村，于2012年9月正式揭牌成立，以河南农业大学为依托，以研究生、本科生扎根农村为主体，以企业为支撑，以合作社、种粮大户、农民为重点，以测土配方施肥、高产栽培等农业技术为载体，集科学研究、人才培养、技术服务为一体的“三农”服务平台。



(34) 2020年8月27日,河南商报,《河南一大学生毕业做起了“职业农民”,为省钱冬天凌晨2点起床给幼苗照浴霸》

河南一大学生毕业做起了“职业农民”,为省钱冬天凌晨2点起床给幼苗照浴霸



河南商报

2020-08-27 22:10

河南商报社官方帐号

关注

河南商报记者 张成诚 受访者供图

“番茄崽子们,我来看你们了!”天色泛明,高斌准时走进自己的种植基地的大棚内,自言自语地跟培育的“番茄宝宝们”打招呼。

从河南农业大学毕业包地种植番茄四年以来,他承包的大棚从三亩发展到了十几亩,一年能产出十万斤优质番茄。

可产品滞销、出棚价格低等新问题,让高斌对于自己的热爱的行业多了几分危机。



【故事】农大毕业生毕业后做起了农民 孤独时自己和番茄说话

2017年6月,当众多高校学子走出校门踏上工作岗位时,河南农业大学的一位大学毕业生,却选择了来到新密市郊区农村,拎起锄头做起了农民。

靠着大学实习攒下的工资和东拼西凑的1万6千元钱,刚刚从河南农业大学园艺学院毕业的高斌,在新密市承包了一个大棚种植番茄,开始了自己的“职业农民”生涯。

“班上30个人,大多数都去了农研所或者种子公司,像我这样选择自己种地的好像只有我一个。”高斌告诉河南商报记者,从小在农村长大的他,对农业有着特别的感情,大三期间跟随学校老师在校农业基地里实习开始,就萌生了自己搞种植做“职业农民”的想法。



9月20日晚,一场别开生面的青春班会在河南广播电视台1500平米演播厅开播。11个“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)、6个“出彩河南人”第三届最美大学生(个人)、6个“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)特别奖获得者,4位河南省高校优秀辅导员共同呈现一堂关于青春奋斗、青春理想、青春活力、青春力量的主题班会。

四节青春班会,一堂思政大课

——“出彩河南人”第三届最美大学生青春班会侧记

□ 本报记者 赵博勇

亮点频现,这堂青春班会真中

“我们该如何奋斗?一位来自河南的女科带头人,一位来自河南的女科带头人,一位来自河南的女科带头人……”在“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)特别奖获得者、河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》中,她讲述了自己在河南理工大学求学期间的经历,以及她如何从一个普通的大学生成长为一个优秀的青年才俊的故事。

“奋斗的青春最美丽”是青春奋斗、青春理想、青春活力、青春力量的主题班会上,一位来自河南的女科带头人,一位来自河南的女科带头人……在“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)特别奖获得者、河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》中,她讲述了自己在河南理工大学求学期间的经历,以及她如何从一个普通的大学生成长为一个优秀的青年才俊的故事。

奋斗的青春最美丽,这是青春奋斗、青春理想、青春活力、青春力量的主题班会上,一位来自河南的女科带头人,一位来自河南的女科带头人……在“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)特别奖获得者、河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》中,她讲述了自己在河南理工大学求学期间的经历,以及她如何从一个普通的大学生成长为一个优秀的青年才俊的故事。

奋斗的青春最美丽,这是青春奋斗、青春理想、青春活力、青春力量的主题班会上,一位来自河南的女科带头人,一位来自河南的女科带头人……在“出彩河南人”第三届最美大学生(集体)特别奖获得者、河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》中,她讲述了自己在河南理工大学求学期间的经历,以及她如何从一个普通的大学生成长为一个优秀的青年才俊的故事。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。

坚守与逆行,他们的青春在战疫中迸发力量

2020年,注定是不平凡的一年。面对突如其来的新冠肺炎疫情,无数青年学子坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。

在河南理工大学,有这样一群青年学子,他们坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。他们有的是一名医生,有的是一名护士,有的是一名志愿者,有的是一名辅导员。他们用自己的实际行动,诠释了青春的意义。

坚守与逆行,他们的青春在战疫中迸发力量。在河南理工大学,有这样一群青年学子,他们坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。他们用自己的实际行动,诠释了青春的意义。

坚守与逆行,他们的青春在战疫中迸发力量。在河南理工大学,有这样一群青年学子,他们坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。他们用自己的实际行动,诠释了青春的意义。

坚守与逆行,他们的青春在战疫中迸发力量。在河南理工大学,有这样一群青年学子,他们坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。他们用自己的实际行动,诠释了青春的意义。

坚守与逆行,他们的青春在战疫中迸发力量。在河南理工大学,有这样一群青年学子,他们坚守在一线,逆行在一线,他们的青春在战疫中迸发力量。他们用自己的实际行动,诠释了青春的意义。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。

4位大咖班会寄语,学子共唱《梦想·青春》

在青春奋斗、青春理想、青春活力、青春力量的主题班会上,4位大咖带来了精彩的寄语。他们分别是:中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。

中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。他们用自己的亲身经历,告诉了青年学子们应该如何奋斗、如何理想、如何活力、如何力量。

中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。他们用自己的亲身经历,告诉了青年学子们应该如何奋斗、如何理想、如何活力、如何力量。

中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。他们用自己的亲身经历,告诉了青年学子们应该如何奋斗、如何理想、如何活力、如何力量。

中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。他们用自己的亲身经历,告诉了青年学子们应该如何奋斗、如何理想、如何活力、如何力量。

中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家、中国科学院院士、生物科学专家。他们用自己的亲身经历,告诉了青年学子们应该如何奋斗、如何理想、如何活力、如何力量。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。



3月17日晚,河南理工大学学生王川川带来的节目《奋斗的青春最美丽》。

(36) 2018年10月，河南农村广播，《他们的“诗与远方”，从校园到小院》

他们的“诗与远方”，从校园到农村小院...

小凡 河南农村广播 2018-10-24

别浪费时间啦
快关注我们吧

他们挥笔是学生，抡锄是农民，举起话筒是主持人，扛起化肥是搬运工，批改作业是老师，玉米生病是农技员，家长里短是村干部，大妈群里就能领广场舞，拿起菜铲是厨子，试验分析写得出好论文...



我们和科技小院

来自河南农村广播

00:00

05:00

(37) 2018年7月13日, 河南网, 《河南农业大学资源与环境学院小分队到临颖科技小院实践》

河南农业大学资源与环境学院小分队到临颖科技小院实践

2018-07-13 来源: [河南网](#) 作者: 光曦 热度: 54°C

内容导读: 7月6日, 河南农业大学资源与环境学院“国情社情观察团”小分队到临颖科技小院进行为期六天的暑期社会实践活动, 旨在了解农村农业技术发展。...

河南网讯(通讯员/史科伟)7月6日, 河南农业大学资源与环境学院“国情社情观察团”小分队到临颖科技小院进行为期六天的暑期社会实践活动, 旨在了解农村农业技术发展。

(38) 2015年10月23日, 印象网, 《科技小院: 农民家门口的农业大学 学生田间地头的课堂》

科技小院: 农民家门口的农业大学 学生田间地头的课堂

2015年10月23日 09:03

来源: 印象网-1074绿色频道

10月20日《绿色生乡-对话三农》

嘉宾: 河南农大叶优良教授

主题: 河南科技小院模式探讨

叶优良教授做客河南农村广播直播间解答听众问题

专家介绍: 叶优良, 河南农业大学资源与环境学院, 土壤肥料教授、博士。农业部测土配方施肥技术专家组成员, 河南省土壤学会常务理事, 河南省测土配方施肥项目培训教师, 主要从事测土配方施肥方面的教学和科研工作, 负责华北地区小麦、玉米测土配方施肥技术指导, 在多地开展了高产高效测土施肥示范推广工作, 取得了良好的应用效果。

河南科技小院是在农业部测土配方施肥专家组成员、河南农业大学资源与环境学院叶优良教授的指导下, 建设在农村生产一线, 集科研、教学、示范推广为一体的“三农”服务平台。科技小院团队主要是由学生团队、专家老师团队、科技先锋学员团队组成。目前, 在禹州、杞县、长葛建有三个科技小院。

科技小院主要以河南农大为依托、以企业为支撑、以学生和农业技术人员为主体驻扎在农村一线, 主要通过开展科技知识普及、技术培训、高产高效示范推广、远程视频服务与技术指导等服务三农活动, 免费为农民服务, 解决农业生产实际问题。

科技小院的学生长期驻扎在生产一线, 让农民不再担心生产中出了问题找不到人咨询, 而科技小院学生能在最短的时间内赶到农民的田间地头, 帮助他们现场解决问题, 也大大增强了农民应用科学技术的信心, 河南科技小院成为了农民家门口的农业大学。

科技小院工作流程

1、农业基本情况普查

深入了解农民生活习惯、文化水平、种植方式、施肥习惯、耕种习惯、农业机械水平、产量水平等, 进行归类分析, 针对当地农业生产中存在的问题和农户的需求开展技术服务。

2、开展农业科学技术讲堂

针对调查中存在的各种问题, 开展各种形式的技术培训:

A2 综合新闻

统筹: 曹慧敏 编辑: 张明伟
联系电话: 0378-6955388
电子信箱: hnskj@163.com

如事无定论如进入了新不似有的如
如事无定论如进入了新不似有的如
如事无定论如进入了新不似有的如

移动、联通用户请发送信息到 1066185868

本报所有短信平台每套7元(不含话费)

河南科技报

星期二

2015年5月26日

禹州: “科技小院”受热捧



叶世良教授(右一)向村民讲解肥料的小麦产量影响。

本报讯 5月24日,在禹州市顺店镇魏庄村“科技小院”试验示范田里,小麦长势都和别处不同,有的金黄一片,有的还泛着绿色。“这片发黄的麦田比不上别处的,特别绿的是高家肥的,这

里还有不同品种,不同播播量的试验田。”河南农业大学教授叶世良介绍说。
“自从‘科技小院’落户我们村后,麦种的小麦亩产增加了二百多斤。”魏村“科技小院”,67岁的魏庄村村民罗殿西感激之情溢于言表。2012

年8月,河南农业大学农学院联手许昌市农技推广站、禹州市农林局等单位,在魏庄村建起了“科技小院”。
在两年多的时间里,学校选派了教授、研究生和本科生等

“科技小院”,走进田间地头帮助农户解决田间管理、指导农户应用先进田间栽培技术,开展施肥、打药、灌水等,并根据农户需求随时“出场”,帮助农户解决生产中遇到的问题。“科技小院”逐步摸索出了一条让农民受益、农民增收,也让师生得到锻炼成长的农业科技服务新模式。

“这是准备给农民讲课的内容,是与玉米播种相关的,有玉米品种的选择、种子包衣技术、化肥的选择、种肥同播技术及注意事项、玉米除草剂的施用方法,之后还有玉米病虫害的防治方法、玉米适时收获技术。”在“科技小院”的办公室里,正在制作PPT课件的女大学生王彦淑说。“科技小院”里土壤肥料检测仪、计算机、远程视频客户端等一应俱全。

“我们购买了机动三轮车,以前的电动三轮车使用太频繁,电机半年就烧坏了,现在我们的使用寿命能达到十公里。”“科技小院”第二任院长孙小海说,“农民对我们的期望值非常高,在他们眼里我们个个都是专家,不光是小麦、玉米,还有果树、西瓜,甚至养殖畜到地租,都来向我们寻求帮助。”

现在,“科技小院”在魏庄村及周边8个村庄可请家户户,邀请附近的农民也跑来小院咨询。
叶世良教授说,“科技小院”入驻禹州两年多来,已辐射带动禹州市2000多亩土地减少化肥、农药用量30%-30%,小麦、玉米产量提高了10%-15%。【本报全媒体记者 陆 琦 文/图】

信息快递

●国家主席习近平5月23日在北京人民大会堂出席中日友好交流大会并发表重要讲话,强调中日双方应该本着以史为鉴、面向未来的精神,在中日四个政治文件精神基础上,共促和平发展,共谋世代友好,共创两国发展的美好未来,为亚洲和世界和平作出贡献。

●国际教育信息化大会5月23日在山东青岛开幕。国家主席习近平发表贺词,强调顺应信息技术的发展,推动教育变革和创新,构建网络化、数字化、个性化、终身化的教育体系,建设“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会,造就大批创新型人才,是人类共同发展的重大课题。

●新华社北京5月24日电,国务院总理李克强在会见中外记者时指出,创新驱动科技引领,推动广大科技工作者奋力投身创新驱动创业合作,在推动创新驱动发展进程中,做好“四个全面”战略部署中作出应有贡献。

叶优良和他的“科技小院”

本刊记者 贾志安

近年来,我国农业增产,农民增收的“法宝”主要体现在农业技术的推广和落实上。由于受各种因素的影响,农业技术推广存在基层“最后一公里”的现象已屡见不鲜。

5月30日,记者走进位于河南省新乡市辉县市寨上村的一个特别的农家小院,大门的墙壁上写着“科技小院”字样。小院里,来自河南农业大学的老叶和学生们,正围着农业专家,讨论着农业生产中遇到的问题。

上“农业技术培训”几个大字格外醒目。这个特别的农家小院,就是当地农民熟知并与之朝夕相处的“科技小院”。

2012年4月,河南农业大学资源环境学院(以下简称资源学院)教授叶优良和他的研究团队联手辉县市农业技术推广站,在寨上村建立了这个“科技小院”。

叶优良等教授在“科技小院”开展了“玉米产量和病虫草害发生状况的影响”对比,不同施肥管理模式对玉米产量和病虫草害发生状况的影响”等国家自然科学基金项目。这些研究在测土配方施肥、高产

一条让农民受益、政府满意,也让师生得到成长成才的农业科技服务模式。

大学实验室走进农户试验田

“学校里的实验室研究过程,经常会与实际脱节,这是实验室的研究结果,在田间地头得出的数据,更能获得令人信服的一手资料。”在“科技小院”的资源学院2011级研究生刘坤坤如是说。

刘坤坤等教授在“科技小院”开展了“玉米产量和病虫草害发生状况的影响”对比,不同施肥管理模式对玉米产量和病虫草害发生状况的影响”等国家自然科学基金项目。这些研究在测土配方施肥、高产



河南农业大学资源环境学院教授叶优良(左二)在“科技小院”小院里指导农户。

高效的农业技术推广应用方面取得了非常好的效果。学院针对本科生开展的大学生飞鹰创新计划,如“玉米、小麦配方施肥设计与应用效果研究”“玉米黄叶病病原诊断和防治技术研究”两个项目,也依托“科技小院”高质量地完成。

除了课题研究,“使命”也是“科技小院”每天的重要工作。他们会针对当前作物出现的问题对农民进行免费培训,大到庄稼生病、施肥播种,小到瓜果打药,村民们都习惯性地找“科技小院”。

通过近一年在“科技小院”的学习和生活,飞鹰创新团队的成员更加热爱专业学习,主动性明显增强,求知欲望变得更加强烈。

5月份,大学生开始毕业实习以来,学生们都积极要求到“科技小院”实习。由于“科技小院”住宿条件有限,学生们只好“轮岗”,村干部热心联系喜欢这种学生,积极争取给学生们的食宿条件,希望更多的学生能够入住小院,为老百姓带来更多的实惠。

去过“科技小院”的学生们,毫无例外地发出这样一种共同的声音:在这里工作和学习,和农民交流,在农田里实践,感觉收获很大,对专业的理解更加深刻,也更加明白了一个农科大学生的使命和责任感——

汗水浇灌农村科普路

发展现代农业,根本靠科技,关键是让广大农民掌握科学种田的本领。小院的师生们通过入户调查及田间检测,对农户田地目前存在的肥料施用问题、病虫害防治问题、灌溉不及时等问题进行分析整理,专家们定期举办技术讲座,为农民



河南农业大学资源环境学院教授叶优良(左二)在“科技小院”小院里指导农户。

们详细讲解高产高效技术,解决农业生产难题。通过河南农业大学的中农惠农网,实现了专家与农户的“零距离”交流。小院先后邀请农民20余场500余人次,发放明白纸500多份。

学生长期驻村“坐诊”,以服务农民为宗旨,为农户免费进行技术服务,同时积极为农户解决问题,实现了“科技小院”技术服务的“零距离”“零费用”“零距离”,为农民使用正确的田间管理方法,“科技小院”的学生是在田间地头,对农民进行田间指导,在田间指导农户如何施肥、打药、灌水等。通过培训、田间指导,示范带动等举措实施了一项科技惠民,通过他们传授先进农业技术,实现了在技术传播上的“零距离”,把科技示范田建在农户的田里,发展科技示范户,让农户看到农业技术的效果,引领农户科学种田。小院田间农户200多户,发展科技示范户38户,另外,开展测土配方

工作,为当地10个村民小组26个地块共计2400亩耕地土肥配方。“科技小院”在田间,不管大事小事,到这来问个门儿就把问题解决了,方便还直接,“提起”科技小院,寨上村村民无不赞不绝口。

搭建农技推广桥梁

为了使肥料、种子、农药等农资供应与技术需求,使所有技术能够物化、傻瓜化,“科技小院”的同学们探索出了政府、企业、学校、合作社等多方力量共同服务普及农业技术的新模式,有效地提高了农业技术的普及率,减少了假冒农资给农民带来的损失,增加了企业为农民真正服务的信心,促进了农民的增产增收。

“科技小院”的学生通过田间指导,科技长顾斌等以农户认识肥料科学种田的重要性,合作社对入选的农资企业进行初步筛选,再由“科技小院”对筛选出的产品进行小区域试验,把质量合格、效果好的产品推

2013 盘点之品牌创新

科技小院: 告别农化服务尴尬时代

文/徐蕊 张立花

随着市场经济的迅速发展,许多行业已经进入了相对成熟的阶段。激烈的竞争使他们不断的改进自己的生产工艺、管理制度、营销手段和方法。如今,技术服务受到越来越多行业的重视,服务的优劣也在一定程度上决定了产品的销量。但是,目前农资企业的农化服务相较于其他行业的技术服务却处境尴尬。

尴尬一:农资企业间竞争日益多样化,广告战、价格战日益激烈,终端赊销、促销比比皆是。商家陷入恶性竞争,无暇顾及农化服务。

尴尬二:部分农资企业虽然成立农化服务团队,但是由于服务区域广、服务人员少、技术力量弱、农户基本资料少,无法做到及时对农户进行跟踪服务,很难得到农民长期认可。使

服务得不到应有的效果,不利于市场的开拓。

尴尬三:大部分农民对农资企业的农化服务存有戒心,服务营销很难推行。

尴尬四:种植大户、家庭农场、合作社等新型农民的出现,对农化服务提出了更高的要求,而企业由于成本、人才等方面的原因,很难满足他们对农化服务的要求。

面对当前农化服务的尴尬处境,以河南农业大学为依托,以学生扎根农村为主体,以企业为支撑,以合作社和种植大户为载体,政府、企业和高校三方协作,集科研、教学、示范推广为一体的“三农”服务平台——河南禹州科技小院应运而生。

禹州科技小院从2013年4月正

式运行以来,先后有3名大学生、2名研究生长期驻扎在禹州市颍店曹康城村,24小时免费为农民服务,学生的足迹已覆盖到康城村周边的4个乡镇,48个村庄,完成农户调查问卷1800余份,组织技术培训100多次,培训4000多人次,培养先锋户100多人,服务合作社7个,示范面积4000多亩,辐射面积38000多亩。科技小院利用专业优势在当地推广玉米配方技术,2013年玉米季首次将配方肥料企业合作生产的10吨配方肥在一天半的时间里被当地村民抢购一空,小麦季配方肥在禹州的销售点由1个点发展到27个点,销量也大大增加。

农户抽样调查表明,83%的农户知道科技小院,30%的农户参加过科技小院的培训,重点村有64%的农户

(42) 2021年12月10日，新乡县融媒体中心，《新乡花生科技小院探索农业绿色发展新模式》

新乡花生科技小院探索农业绿色发展新模式

来源：新乡县融媒体中心 2021-12-10 17:30:00



12月9日，河南省科学技术协会副主席、中国农技协科技小院联盟（河南）理事长房卫平，河南省农技协理事长、河南农业大学研究生学工部部长张红阳，河南省科学技术协会科普部部长万伏牛，中国农技协科技小院联盟（河南）副理事长孔德杰，河南农业大学资源与环境学院党委副书记陈景红，中国农技协科技小院联盟（河南）秘书长、河南农业大学教授叶优良，新乡市、县科协，心连心化工集团领导等来到新乡花生科技小院调研指导工作，并召开座谈会。

图片12.png

房卫平一行参观了新乡花生科技小院，详细了解小院的建院初心、科研规划、科普服务、人才培养及产出等情况。

据悉，新乡花生科技小院是由河南农业大学、中国农业大学、新乡县人民政府、心连心化学工业集团股份有限公司共同建立，集“政、产、学、研、用”为一体的平台，通过研究生、本科生长期在基层驻扎，促进学校、学生、企业、政府、农户的有机融合，实现产学研的紧密结合。小院围绕花生、小麦、玉米等主要作物，开展生产调研、试验示范、科技培训、技术服务、科学普及、政策宣讲等活动，以实现人才培养、农民增收、企业增效等为目标，探索农业绿色发展新模式，打破技术推广最后一公里的瓶颈，对新乡县的乡村振兴和绿色发展起到积极推动作用。

图片13.png

目前，新乡花生科技小院与县政府积极结合，提高公众科普率，已成功申领“新乡市科普教育基地”；响应党中央号召，加强涉农高校耕读教育，传承耕读传家传统文化，入选了河南农业大学首批“耕读教育实践基地”；在加快农业现代化发展进程中，以新乡花生科技小院为基础，河南农业大学与河南心连心化工集团共同建成“农林产教融合示范基地”。

图片14.png

房卫平希望，新乡花生科技小院要重点突出自身优势，打造专属特色文化，引领当地产业发展，努力提高知名度，整合当地农业发展力量在人才培养模式上继续探索新方向。

张红阳要求，要加强党建引领小院发展，继续推动本硕一体化培养模式，提高政治站位，树立耕读教育典型基地，全面引领乡村振兴建设；要进一步扩大涵盖专业范围，集成“科技小院+”模式。

当天，房卫平主席和张红阳部长还为“中国农村专业技术协会科技小院”和“河南农业大学耕读教育实践基地”揭牌。

眉山日报

主流 权威 责任 服务

中共眉山市委机关报 眉山日报社出版
国内统一刊号:CN51-0111 邮发代号:61-121
总第7690期 今日8版



2022年2月22日 星期二
农历壬寅年正月廿二
总编辑 邓 敏 值班副总编辑 吴海军

看人才

变“废”为宝 这个“新农人”有一套

□刘敬宗 杜艳 文/图

“施用过有机肥的果树,产出的水果大小均匀、色泽红润。”近日,丹棱县齐乐镇板桥新村,尚未返校的研究生龙昊驰正在地里察看果树长势。他利用自己所学知识,巧把食品菌渣变“废”为宝,制成有机肥料,在果树地里一实践,效果挺好。从工程造价专业的一名大学生,转向研究农业的研究生,龙昊驰身上,有着什么样的故事?

龙昊驰的父母都是板桥新村的农民。龙昊驰的父亲有一个以种植食用菌为主的家庭农场,面积有50多亩,常年生产食用菌500吨左右。受家庭影响,七八岁时,龙昊驰就开始与食用菌打交道:每天起早采摘菌子,跟着父母上街卖菌子……初中开始,他学着大人的样子,开始学习拌料,制作菌袋。“那时,看到自己制作的菌袋上长出了菌子,特有成就感。”龙昊驰说。高中毕业后,他被成都理工大学录取了。虽然学的是工程造价专业,可对农业的兴趣不减。本科毕业后,他如愿以偿考上河南农业大学的农学研究生。

龙昊驰攻读的是土壤改良方面专业。在实验室,他发现生产有机肥最好的基质是生物质材料,如畜禽粪便、农作物秸秆等,由此想到:“父亲的菌渣有更好的利用前景啦!”

他把自己的想法(利用菌渣生产有机肥)向导师作了汇报,得到了肯定与支持。在导师支持下,他在实验室进行了以菌渣为主的有机肥制作实验,获得了第一手的完整资料。随后,在河南各地进行试验时,他与团队一起



龙昊驰在观察施用有机生物肥后的柑橘。

完成的“水果番茄专用生物有机肥”项目,于2021年参加大学生创新创业大赛,荣获“创青春”中国青年创新创业大赛河南省赛区金奖;他与团队一起完成的“一种改良砂姜土壤的生物有机肥及其制备方法和应用”,于2021年9月获得了国家知识产权局的专利登记。回到父亲的家庭农场,龙昊驰将生产

完食用菌的废料全部用于制作有机肥,并将有机肥用于当地的农业生产。对此,他的父亲龙克树松了一口气:“以前为处理菌渣,要花很大功夫;现在好了,变‘废’为宝了。”

龙昊驰说,下一步,他将继续优化有机肥的生产工艺,通过施用有机肥改良土壤,改善农作物品质,让水果更甜、稻米更香。

(44) 2022年8月9日，新乡市科协，《新乡喜迎二十大 科技小院行》

新乡喜迎二十大 科技小院行

发布时间：2022年08月09日 来源：新乡市科协 阅读量：268

为迎接党的二十大胜利召开，贯彻习近平总书记关于三农工作重要指示精神和新发展理念，推动科技创新、科学普及两翼发展。新乡市科协联合中国农技协河南新乡花生科技小院师生党员、河南心连心化学工业集团技术骨干、全国高等农林院校共青团工作联盟暑期社会实践小组，共同开展了“喜迎二十大 科技小院行”活动，助力农业绿色发展和乡村振兴战略。

自7月20日以来，中国农技协河南新乡花生科技小院师生同河南心连心化学工业集团技术骨干在新乡县、延津县、原阳县的七个乡镇持续开展了实地调研。通过询问小农户，联系种植大户，走访农资店和深入田间查看等多种方式详细了解农作物生长状况和农户当前需求。调研发现今年花生黄化面积较大，治理虫草害相比往年要多；玉米地蜗牛较多，影响当前玉米生长；化肥价格居高不下，农作物整体投资成本偏高。



近期雨水多、天气温度高，是农作物病虫害发生高峰期，也是夏季作物中后期管理的关键时期，合理有效的管理能为玉米、花生等秋粮作物高产优质提供有力保障。针对这些问题，河南农业大学赵亚南博士、河南新乡花生科技小院专家刘清瑞研究员和心连心技术骨干李昱浩等在新乡多地开展科技助农公益讲座。主讲了《花生中后期管理技术》、《玉米中后期管理技术》、《水肥一体化技术应用》等内容，以接地气的方式讲解实用的知识，并通过互动方式为农户现场解决问题。



全面推动农业现代化和科技普及，需要整合政府、院校、企业等多方资源，新乡市科协将创新工作方式，打通农业技术推广的最后一公里，助力乡村振兴战略有效实施，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。



(45) 2022年7月4日，新乡市科协，《河南科技小院助力高温农田科学管理》

河南科技小院助力高温农田科学管理

发布时间：2022年07月04日 来源：新乡市科协 阅读量：322

近期河南持续出现高温天气，部分地区日最高气温超过40摄氏度。面对持续的高温干旱，新乡市科协联合中国农技协河南新乡花生科技小院，组织师生党员开展了“抗旱保丰收”系列活动，帮助农户解决作物高温管理问题。

6月20日至30日期间，中国农技协河南新乡花生科技小院根据实际情况开展了“抗旱防灾”持续活动。新乡科技小院全体师生头顶烈日，深入田间地头查看幼苗生长情况，活动覆盖了新乡县朗公庙镇、原阳县福宁集镇等十余个村庄，实地查看近4200亩玉米、花生、大豆的苗情，发现当地干旱程度较为严重，并建议农户根据实际情况开启浇灌，做好抗旱工作。



根据实地调研，新乡很多农田为砂质土壤，保水性差，秋季作物通常浇水达5-7次；高温旱情会影响幼苗生长，造成幼苗灼伤甚至枯死；而大面积的漫灌会造成地下水位降低，减缓浇灌进度，不利于抗旱进展。为进一步应对干旱，科技小院师生根据田间苗情和土壤水分状况，编写了《高温天气作物田间管理技术指导建议》，详细介绍了作物的高温抗旱管理技术，如浇好蒙头水，采用喷灌和滴灌设施，通过补充磷钾肥和中微量元素，抗旱剂和叶面肥双结合等。累计向农户发放建议1100余份，为保证受灾不减收，防灾助丰收贡献科技力量。很多农民表示，“这些建议提供了详实的技术，及时又实用”！



中国农技协河南新乡花生科技小院科技小院是在中国农技协、河南省科协、新乡市科协等领导下，由河南农业大学、中国农业大学、河南心连心化工集团共同创建的“政产学研用”一体化平台，通过高校师生和企业技术人员长期驻扎生产一线，“打通农业最后一公里”，解决三农亟待解决的问题，促进农业绿色发展，保护黄河流域生态环境，助力乡村振兴。

(46) 2021年12月13日，新乡市科学技术协会，《河南省科协副主席房卫平等到新乡花生科技小院调研指导》



河南省科协副主席房卫平等到新乡花生科技小院调研指导

发布时间：2021-12-13 浏览：1379次

12月9日，河南省科学技术协会副主席、中国农技协科技小院联盟（河南）理事长房卫平，河南省农技协理事长、河南农业大学研究生学工部部长张红阳，河南省科学技术协会科普部部长万伏牛，中国农技协科技小院联盟（河南）副理事长孔德杰，河南农业大学资源与环境学院党委副书记陈景红，中国农技协科技小院联盟（河南）秘书长、河南农业大学教授叶优良，新乡市、县科协领导，心连心化工集团领导等到新乡花生科技小院调研指导工作。



会议由河南农业大学博士、新乡科技小院负责人赵亚南主持。赵亚南博士介绍了与会人员及新乡花生科技小院的建设历程。研究生胡家钰向大家从新乡花生科技小院建院初心、科研规划、科普服务、人才培养及产出等多个方面详细介绍了新乡花生科技小院，并结合个人成长和思想感悟将科技小院模式直观的展现出来，受到领导的一致好评。研究生胡家钰带领与会人员参观了科技小院。在热烈的掌声中，房卫平主席和张红阳部长“中国农村专业技术协会科技小院”和“河南农业大学耕读教育实践基地”揭牌。

河南省科学技术协会副主席、中国农技协科技小院联盟（河南）理事长房卫平提出，新乡花生科技小院要重点突出自身优势，打造专属特色文化，引领当地产业发展，努力提高知名度，整合当地农业发展力量在人才培养模式上继续探索新方向。

河南省农技协理事长、河南农业大学研究生学工部部长张红阳指出，科技小院的建设要在党的领导下紧密结合

(48) 2019年6月9日，新乡王府庄科技小院，《新乡市市委书记一行莅临新乡王府庄科技小院参观指导》

新乡市市委书记一行莅临新乡王府庄科技小院参观指导

2019-06-09 10:32 来源：新乡王府庄科技小院 浏览数:893次

分享到：[新浪微博](#) [QQ空间](#) [贴吧](#) [百度贴吧](#) [复制网址](#)

2019年6月8号上午，新乡市委书记张国伟、市长、新乡县县委书记、县长带领新乡市主要领导对新乡县乡村振兴工作进行调研。新乡王府庄科技小院作为扎根农村的服务与科研团队，从小院背景、近期工作和调查结果几方面进行汇报。



新乡市委书记一行莅临科技小院

科技小院研究生齐欣从小院建设背景、目的意义、目前工作及人才培养模式进行了详细的汇报。对此，张国伟书记表示科技小院是对学生很好的锻炼，将理论联系实际，同时培养与农民交流能力，传播科学技术，提高农民素质，应该大力支持与推广。



科技小院学生为张书记介绍小院建设背景和意义

随后，张书记查阅了调查问卷、土壤测定结果等资料，针对记录中的肥料、有机肥使用情况及秸秆还田状况进行了详细分析，提出地方要发挥自身优势，解决这些实际问题。



(49) 2022年9月31日,河南农业大学,《循环农业创新篇,乡村振兴担在肩》

循环农业创新篇,乡村振兴担在肩

作者: admin 发布时间: 2022-09-13 17:18 点击数: 220

本网讯(通讯员 龙昊驰)推行绿色循环农业对于农业绿色高质量发展有着重要意义。河南农业大学农学院在读研究生龙昊驰创办了四川昊龙农业发展有限公司,倡导“食用菌-菌渣-生物有机肥-种植业-食用菌”的循环农业模式,致力于修复土壤,提升地力,发展绿色农业。

河南省作为全国食用菌生产第一大省,每年会产生大量的菌渣。在邵瑞鑫、唐朝等老师的指导下,龙昊驰与杨留洋组建了暑期“三下乡”——“农之循环,昊龙振兴”16人实践团,调查食用菌菌渣利用状况。于2022年7月以来,实践团先后到新郑市久鑫食用菌种植有限公司、河南世纪香食用菌开发有限公司调查与学习了大型食用菌工厂化生产及菌渣利用现状。实践团发现:大部分菌渣没有得到充分、高效利用,甚至由于处理方式不当,对环境及土壤造成严重污染,实践团对我省发展食用菌循环农业增强了信心。

为了解决菌渣纤维素高效降解这一难题,实践团来到河南省龙腾高科实业有限公司交流与学习。龙腾高科是一家专业从事微生态菌剂产品和农业微生物的高新技术企业,先后荣获三届中国绿色食品博览会“金奖”。实践团就菌剂与菌渣充分利用制作生物有机肥与龙腾高科进行业务洽谈,目前已初步达成合作意向,共同开发促进菌渣高效降解的菌剂,一是解决食用菌渣难以高效处理的问题;二是以改良黄淮海流域砂姜黑土、沙化潮土等中低产田作为我们的目标,最终实现作物高产。



(50) 2022年9月1日，河南农业大学，《农大“科技小院”：乡村振兴旗帜下的一抹红》

农大“科技小院”：乡村振兴旗帜下的一抹红

时间：2022-09-01 09:14:33 来源：党委宣传部（新闻中心） 阅读：544



编者按

近日，教育部办公厅、农业农村部办公厅、中国科协办公厅联合发布《关于支持建设一批科技小院的通知》，确定对68个单位的780个科技小院予以支持建设。其中，河南29个科技小院在列，**河南农业大学牵头24个**！从河南农大叶优良教授创立的位于禹州市顺店镇康城村的第一个“科技小院”，到现在全省的24个科技小院，十年的实践探索，证明了“科技小院”内在的不竭动力。让我们一起走进农大科技小院，聆听青春在小院里拔节生长的声音。

(51) 2022年2月22日，河南农业大学，《战“疫”青春，志愿同行|献力抗疫，农院学子在行动》

战“疫”青春，志愿同行|献力抗疫，农院学子在行动（郑州、开封、许昌合辑）

传媒工作室 河南农业大学农学院

2022-02-22 19:31 发表于河南

面对疫情勇担当，农学院师生全力以赴投入到疫情防控中。在寒假期间，我院学子们不畏艰难、冲锋在前，积极报名成为大学生防疫志愿者，奋战在疫情防控一线。在寒冬里，耀眼的“志愿红”显得格外夺目亮眼！

下面，让我们一起看看农院学子的志愿者风采！



姓名：刘贺垠

专业：农学

班级：2021级6班

志愿服务所在地：

河南省许昌市



“现在是2022年1月，距离疫情爆发已经过去两年了，在这两年期间，疫情在不同城市中爆发，全国各地的白衣天使不顾一切，奔赴疫区，使疫情不再蔓延，即使是远离一线疫区的我，也能感受到他们的辛苦。”

今年一月，许昌市紧急全民核酸，医护人员们一个村一个村的进行检测，从下午开始，到我们村已是凌晨了，甚至大部分人已经入睡，但他们依旧没白天、没黑夜、不顾寒冷地去工作，这让我为作为一名中国人很骄傲、自豪，同时也感到很幸运。与此同时，让我感动的是全民的配合性，在做第二轮核酸时，我有幸成为我们村的一名志愿者，负责填写信息，那时也是清晨，大多数人还未起床，但得知核酸检测，每家每户都积极配合，检测也顺利完成。

在全球疫情时期，我很幸运也很自豪能够处在最安全的地方，同时有一群不怕困难、不畏生死的医护人员、志愿者、无名英雄在保护着我们，这让我有幸生于华夏，在这场‘战斗’中，只要我们众志成城，就一定会克服一切困难。”

(53) 2021年3月12日，河南农业大学，《我校专家走进省农业农村厅“云上智农”在线架起春耕助农“服务桥”》

我校专家走进省农业农村厅“云上智农”在线架起春耕助农“服务桥”

时间：2021-03-12 12:32:22 来源：社会服务处 阅读：457



本网讯（通讯员 王萌）3月9日至12日，我校农学院王永华研究员、植物保护学院周琳教授、园艺学院李胜利教授、资源与环境学院叶优良教授先后走进“云上智农”直播间，分别从春季麦田管理、麦田农药科学使用、蔬菜产业发展、园区高效管理、小麦春季施肥等方面，对河南省高素质农民进行保春耕科技在线直播培训，就农户在线提出的具体问题进行实时答疑，在线观看人数累计近17万人次。

“河南省2021年科技培训保春耕在线直播”是在常态化疫情防控的背景下，由河南省农业农村厅主办，河南省农业科技发展有限公司组织，全国科教云平台与我校中原农业信息港联手打造的“云上智农”在线培训平台。平台结合春季农业生产需要，面向全省各基层农企、农社和农民传授春耕备耕专业知识，旨在为全省高素质农民建设提供在线科技指导服务，扎实做好培训学员的生产跟踪服务。

多年来，学校充分发挥学科优势和科技服务平台辐射作用，积极配合河南省农业农村厅等部门做好线上线下培训、田间地头科技服务等工作，为保障国家粮食安全、助推乡村振兴和农业农村现代化提供科技和人才支撑。

编辑/谢东明 签发/王春雨 审核/周红飞

河南农业大学欢迎您！今天是2021年3月26日 星期五 [学校主页](#) | [官方微博](#) | [官方微信](#)

河南农业大学 新闻网
Henan Agricultural University

网站首页 学校要闻 校园动态 校务公开 学术活动 媒体聚焦 专题报道 农大人物 校园视频 官方微博 官方微信 校园在线
博文精选 社科园地 科技前沿 服务农大 校友风采 专题网站 青春之光 投稿排行 校园文化 网络导航 科研网站 学生社团

当前位置：首页 > 新闻中心 > 农大要闻

我校专家走进省农业农村厅“云上智农”在线架起春耕助农“服务桥”

时间：2021-03-12 12:32:22 来源：社会服务处 阅读：457

本网讯（通讯员 王萌）3月9日至12日，我校农学院王永华研究员、植物保护学院周琳教授、园艺学院李胜利教授、资源与环境学院叶优良教授先后走进“云上智农”直播间，分别从春季麦田管理、麦田农药科学使用、蔬菜产业发展、园区高效管理、小麦春季施肥等方面，对河南省高素质农民进行保春耕科技在线直播培训，就农户在线提出的具体问题进行实时答疑，在线观看人数累计近17万人次。

“河南省2021年科技培训保春耕在线直播”是在常态化疫情防控的背景下，由河南省农业农村厅主办，河南省农业科技发展有限公司组织，全国科教云平台与我校中原农业信息港联手打造的“云上智农”在线培训平台。平台结合春季农业生产需要，面向全省各基层农企、农社和农民传授春耕备耕专业知识，旨在为全省高素质农民建设提供在线科技指导服务，扎实做好培训学员的生产跟踪服务。

官方微博 [官方微博](#) [官方微信](#)

官方微信 [扫一扫](#)
掌上农大 [玩转农大！](#)