

为绿色防控试百草

(上接第一版)村支书党小菊介绍说,她家流转的150亩地第一年使用中药拌种和喷酒,第一遍刚喷酒没过几天,效果已非常明显。“今年收成好的话,明年全村推广这种中药农药。这种喷酒中药农药的小麦磨成的面粉,每斤至少在5元以上,有的已经卖到20元一斤。俺村已经联系好石磨,今年就开始加工生产用中药肥料生产的绿色无农残小麦面粉。”

不止三里桥村,商水县城关乡瓦房庄村百亩示范田和商水县万亩农业现代园区4000亩小麦示范田,4月8日还迎来了市人大常委会副主任张维宁的专门实地考察。在看了中药肥料小麦生产状况后,张维宁告诉陪同的市领导,周口要抓住机遇,积极创新,利用这一最新科研成果,推进周口农业上档次上水平,为国家农业生产和粮食优质高产趟出一条新路。此外,这种全新的中药肥料在我市产粮大县项城、沈丘以及新乡原阳、长垣等地,也在进行水稻、茶叶、蔬菜、芝麻等作物试验。2016年以来,智氏中药肥料在国内4省9市35个试验区反复进行了官方实验,2017年5月28日顺利通过专家评审。

穷尽一生 老党员60多年的矢志坚守

中药农药的发明人是老党员、商水县胡集镇农业技术员智吉荣先生和魏秀华女士。自1954年,智吉荣任北康村棉花技术员开始,他就发现一部分中草药在药性上有杀虫灭菌的功效,从此萌生出发明中药农药的想法,并立即投入试验中。当时,化学农药还没有从国外进口,智吉荣看到因病害庄稼收成不高,就想自己解决这个问题,于是就土法上马,就地取材,到中药房里一样买二两,回来熬水喷打到虫害作物上,虽然有些效果,但是他始终感觉不满意。

受家庭条件限制,加之专业知识欠缺,智吉荣的研究遭遇一次次挫折。为补充理论欠缺,他从零开始,买了大量的中草药书籍刻苦钻研,从《本草纲目》《黄帝内经》《瘟病杂论》到《神农本草经》《中药基本知识》《汤头歌》等,凡是能买到的中医书籍,他都想办法购买,之后挑灯夜读,不知疲倦,并向中医以及中药师学习请教。在熟知9300多种中药的药理药性后,他从低毒、无毒中草药中精心筛选配方,进行反复试验。

1956年后,高效剧毒广谱进口农药陆续进入我国,在用化学农药治理农作物病虫害的同时,也对喷洒农药时,乡村卫生员都在地头待命随时救治。随后的数十年,在广大农村,因打农药中毒以及生气喝农药自杀的悲剧,不知发生了多少起,其他被毒死的鱼虾、青蛙、小鸟、益虫等更是难以统计,水土空气也随之相继受到污染。智吉荣看到这一情况心急如焚,他白天干活,晚上熬药,下定决心,无论



智吉荣生前在研究中药农药。

吃多少苦也得把中药农药试验成功,运用祖先的智慧来解决化学农药的残留和污染问题。“我啥时候回来,他不是在西屋里看药书,植保书,就是在熬药,甚至是晚上一两点,他还拿个手灯,蹲在地边看虫死没死。”智吉荣的儿子回忆说。

1980年,周口农村进行包产到户,生产队的土地分到农民手中。当时长期担任乡植保技术员的智吉荣符合三三转正条件,但他坚决不转,不当国家工作人员,想法很朴素:如果转成国家人员,他就没有了土地,想搞实验就没有条件。而保持农民身份,有自己的责任田,搞实验就比较自由。智吉荣认为,这一辈子,当不当官,吃不吃商品粮,都没有搞成中药农药有价值,党员就要干成些事儿!就这样,为了能继续做研究,他毅然放弃了铁饭碗,放弃了乡植保站的工作,回到村里当了农民,在自己家的责任田里,一坚持就是几十年,直到生命的尽头。

经过无数次的试验,智吉荣终于研制出能有效杀灭病虫害又安全的中药农药,并免费送给乡邻试用,用后发现小麦或农作物产量也不减产,甚至更加高产,因此受到广泛认可。

继承农钵 让中国人吃上安全饭
智吉荣 2018年因病去世,享年83

岁。临终前他拿出一份手稿,把儿子叫到床前:“这是我毕生研究中药农药的心得,你一定要帮我整理出来,把我几十年研究的成果继承下来。”老党员智吉荣一生只干了一件事,这一件事耗尽了他的一生,至死坚守。其子智天明退休后,为了完成父亲的心愿,把父亲的心血和嘱托发扬光大,整合产学研各界资源,与高校以及农科院所联合,不断完善升级产品性能,并把中药农药肥料在省内外广泛试验,以更大范围的科研数据把这项研究实现规范化、现代化、实用化。

智氏中药农药杀灭病虫害的方式有胃毒、触杀、熏蒸、干扰生长发育、杀卵、驱避、拒食和光活化毒杀八种。为了取得最佳消杀效果,中药农药的配比与调整要反复调试,以达“绿色发展”低毒无毒的要求。产品研发是个漫长的过程,需要“坐冷板凳”的耐心,需要不断地投入试验,很多时候要自己承担试验费用。据智天明介绍,一种新的试验配方从调制、试喷到验证,就是在海南一年三熟的试验田加代试验,最快也需要三到五年,而有的方剂可能需要十多年的坚守。“怎么可能没想过放弃呢?但想到父亲从起步坚持研究60多年最终成功,临终还念念不忘,我就充满了动力。”

功夫不负有心人。中药农药和肥料不仅广泛、多年用于小麦病虫害防治,水

稻喷施试验也已经取得明显成效。“立足周口,走出河南,辐射全国”是智氏中药农药的发展愿景。在本省“优质米源”新乡原阳县、安徽五河县、浙江龙游县等地,中药肥料消杀喷酒试验已经进行多年。在省外的山西、安徽、浙江等地,智氏中药肥料也备受欢迎,被主动引进并建立了试验田,获得一致好评。在国家层面,使用智氏中药肥料生产出的小麦面粉经农业农村部指定机构检测显示,农药残留及重金属均未检出,是真正的“绿色食品”。这种全新的中药肥料与中粮集团的合作眼下正紧锣密鼓地洽谈中。

周口作为河南省第一农业大市,农业如何由大变强,如何走出特色发展之路,如何为国家 and 全省走出“绿色发展”道路,如何打造河南省甚至全国知名的绿色品牌,如何更好地与中央“省委”一号文件“提出的农药、化肥双减要求以及“绿色兴农、质量兴农、品牌强农”发展战略相契合,均是智氏中药农药作为本土企业未来的考量与前进的动力。“让食品更安全,人民更健康”,这不仅是智氏中药农药的企业文化,亦是“绿色防控”让中国人更健康的终极使命。

古有神农尝百草为救世扶伤,今用现代科技试百草为绿色防控,天蓝地绿下的保质增产,期待中药农药刮起一场绿色农业革命!①6

项城:整治人居环境 推进“六村共建”

道路绿化彻底整治,做到路平、沟净、坑清、树绿、厕洁,房前屋后无垃圾杂草,干净整洁、庭院优美,展现了新农村新面貌。

为严格考评,该市成立了由一名市委常委和一名副市长牵头的农村环境卫生综合整治办公室,制订了细致的考评方案,与镇办主要负责人签订目标责任书。同时,督察办牵头成立了四个督导组,每十天对各镇办考核一次,进行综合排序,前三名奖励一万元,后三名罚款一万元,并对排序最后一名的镇办主要负责人给予免职等组织处理。

项城市以创建全国文明城市的标准出台《项城市农村人居环境整治标准工作方案》,先期把该市官会镇作为“六村共建”的试点单位,在全镇范围内开展环境卫生大清扫、垃圾大清运活动。市财政部门为全市21个镇办下拨1380万元专项资金,全部用于卫生大清扫、垃圾大清运活动。各镇办广泛动员乡贤会、防水协会等社会力量捐款1800多万元,支持农村人居环境整治活动。各镇办以市乡道路及村(社区)为轴,按照“分片负责、责任到人”的原则,着力整治土堆、粪堆、柴草堆、垃圾堆“四堆”问题;结合“河长制”进行巡查,禁止偷排污水、乱倒垃圾等违法违规行为;按照“宜绿则绿、宜花则花”的原则引导群众在村头巷尾、房前屋后种花种草,全力打造干净靓丽的居住环境;围绕房前屋后垃圾清理、沟塘河污染治理、道路两侧平整绿化、村内破旧房屋清理等,对坑塘

矩阵作用,打造立体化、全覆盖、高密度的多维度宣传模式,持续加大爱国卫生运动宣传力度,引导群众养成良好的生活习惯,树立文明新风。同时,开展“卫生文明家庭”“卫生村镇”等系列评选和创建活动,吸引群众自觉参加义务劳动,主动学习健康知识,形成了“人人讲卫生、家家比文明、村村赛整洁”的良好氛围,群众的精神面貌焕然一新。

截至目前,项城市共投入资金3180万元,出动大型机械9544台(次)、人员59550人次,清运垃圾14863吨,开展集中消杀活动4802次,整修村道路3422公里、河沟437条、坑塘235个,栽种景观树260万株。①6

中原银行周口分行举行意识形态领域专题讲座

本报讯(记者 田松平 通讯员 马震宇)近期以来,项城市把以环境卫生大清扫、垃圾大清运为主的爱国卫生运动作为新冠肺炎防控一大战场,脱贫攻坚战的一项重要内容,“六村共建”改善农村人居环境重要抓手,打响农村人居环境整治攻坚战,取得了明显成效。

本报讯4月22日,中原银行周口分行邀请市委宣传部副部长史豪作意识形态领域专题讲座。该行党委班子成员,各党支部书记、支部委员及党员代表共70余人参加了讲座。

史豪以《守正创新 培根铸魂 建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态》为题,详细讲解了习近平总书记关于意识形态工作的重要论述,深刻分析了当前意识形态领域面临的

流动商贩占道经营存隐患

本报讯(记者 刘昂 文/图)近日,在中心城区荷花北路与丁字街交叉口处,一些流动商贩聚集于此占道经营果蔬,影响了过往车辆通行(下图)。经过观察,记者发现,部分商贩并未戴口罩,路过的很多市民扎堆于此挑选果蔬,甚至有人直接拿起摊上的水果进行品尝。

附近居民冯先生说:“这些流动



城市管理要在细节处下功夫

天还未黑,周口中心城区一些路段的路灯已亮。近日,笔者在下班途中偶然看到这一现象。私以为,现在昼长夜短,路灯开启时间也应适时变换,以免造成资源的浪费。尤其在倡导精细化管理的今天,城市管理者更应在细节处下功夫。

前段时间,我市召开了中心城区加强城市精细化管理工作推进会。会议提出,管理要精细,要以网格化管理为基础,“路长制”为抓手,做到城市管理全时全域全覆盖,精心、精准、精细管控。诚然,城市管理,最能见真功夫的就在

细节上,它最能体现一个城市的现代化水平,城市形象和市民生活质量。

随着城市化建设步伐的加快,城市管理的对象日趋复杂,涉及的门类五花八门。其中,有不少细节容易让人习以为常,甚至不在视野范围,但

又往往和市民的生活息息相关。比如路灯、垃圾桶、公厕等,这些看起来是小事,其实都是城市管理应该重视的细节。

在这些细节处下功夫,必须在划清部门职能职责的同时,加强涉及城市管

理相关部门的统筹协调。因为城市管理是个系统性、复杂性工程,涉及方方面面,涉及多个政府职能部门。只有厘清职责、多方联动,才能真正解决问题。

城市管理是一项长期的基础性工作,追求“毕其功于一役”不现实。但只要管理者重视城市管理的科学化、精细化,多从细节处下功夫,就一定能够为市民管好城市,让城市服务人民。①6

沙颖时评

淮阳区派出督导组检查乡镇安全生产工作

本报讯(记者 张志新 文/图)为贯彻落实省、市安全生产电视电话会议精神,进一步加强安全生产复工复产期间的安全生产工作,4月20日至21日,淮阳区安委办成立5个督导组对各乡镇安全生产和应急管理工作开展情况进行全面检查。

连日来,督导组分别深入到淮阳区大连、安岭、冯塘等乡镇,采取听取汇报、查阅资料、召开座谈会等形式,详细了解各乡镇应急机构设置和人员配备、经费使用、基层网格化监管、“党政同责 一岗双责”安全生产责任体系建设、应急救援

预案编制和修订等工作开展情况。

检查过程中,督导组还对当地应急管理、安全生产、应急救援演练、隐患排查治理、防灾减灾、防汛抗旱、教育宣传等工作提出合理意见和建议,并督促乡镇落实好属地监管责任,切实做好各项安全生产工作。

督导组要求,要抓好隐患排查,对发现的问题做到及时整改;要提高应急救援能力,做好应急预案演练;要做好防灾减灾救灾工作,确保各地安全生产形势持续稳定。



督导组在检查安全生产工作。

鹿邑县任集乡“一把手”下企业检查安全生产工作

本报讯(记者 张志新)为进一步加强疫情防控期间复工复产和安全生产工作,4月21日,由鹿邑县任集乡党委书记于敬带队组成的检查组,对全乡规模以上企业开展安全生产检查。

检查组一行进入厂房、入工地,详细询问企业生产经营中存在的困难和问题,认真了解企业复工复产前后的疫情防控举措和疫情期间安全生产工作开展情况等。

班制落实及安全风险管控情况,重点检查安全生产措施落实情况,对发现的安全隐患,当场下达责令限期整改指令书,要求企业限期整改。

检查过程中,于敬要求,要建立健全疫情防控机制,落实员工健康排查,加强防疫物资储备和企业内外部管理;要对安全管理人员和操作人员上岗前培训和安全教育再教育,开工前对设备进行一次全面检查,确保设备正常、安全运行;要加强对外来和返程人员管控,做到内防扩散、外防

输入,尤其要对交接班、食堂就餐和开会等人员易聚集环节加强管控。

据了解,此次行动共检查复工复产企业10余家。对发现的安全生产隐患和问题,检查人员现场提出整改措施。

应急与安全

应急指挥中心电话:03941828998
生产安全事故与隐患投诉电话:12350

周口报业传媒集团 周口应急管理局 联办

知识讲堂

超长假期过后,我市各年级阶段的学生马上就要陆续开学。开学后,校园安全防火少不了。1.教室、寝室电器使用多,做到不私拉乱接电线或使用大功率电器。2.使用酒精消毒时,一定要远离电源、火源。3.毕业生不要为排压减压而焚烧课本和学习资料等。4.上课期间保证教室前后门畅通,严禁锁闭安全门。5.在寝室里,点燃蚊香要远离易燃物,不使用蜡烛照明。②3

“三项举措”提升安全生产监管精准执法水平

本报讯(记者 张志新)为进一步规范安全生产行政执法行为,近日,扶沟县应急管理局推行“三项举措”,全面提升安全生产监管精准执法水平。

在以往执法过程中,扶沟县存在执法案卷不标准、不规范的情况。如今,该局把执法案卷标准化当一项重要工作来抓,多次组织案卷评审培训会,通过让承办人对案件情况汇报、其他科室负责人点评的方式,统一文书格式,做到处罚依据合理充分、适用法律法规准确恰当、行政处罚适当适当、法律文书标准齐全,从源头上保证案卷质量合法合规。

在执法程序规范化上,该局组织了行政执法培训会,系统讲解安全生产重大执法决定法制审核相关知识。在处理案件过程中,该局严格按照有关法

律法规并遵守《行政处罚法》所规定的步骤、方法、时限、顺序,保证行政处罚合法、合规、公平、公正。

信息化是提高执法水平的有力抓手。为此,该局组织“网格化、实名制”管理与网上录入执法检查文书座谈培训会,通过现场讨论,解答综合监管平台使用过程中遇到的困难和问题,并实操录入执法检查方案和文书,确保每名执法人员掌握信息平台的实际操作方法,大大提高了执法人员信息化水平。

通过狠抓“三项举措”,扶沟县应急管理局不断加大执法标准化、规范化、信息化建设力度,严格规范安全生产监管措施,有效提升安全生产监管精准执法水平,为全面开展“双随机一公开、部门联合监管”等执法活动打下了坚实基础。

工作动态

按照属地监管原则,近日,鹿邑县应急管理局相关人员深入引江济淮工程(鹿邑段)施工现场,检查指导安全生产工作。

4月22日下午,淮阳区应急管理局开展灾害信息员培训工作,进一步提高灾害信息员的工作能力和水平。