

绿肥肥田前路几何

来自攸县春耕一线的新闻调查

县域观察

株洲日报全媒体记者王军
通讯员/刘卫红 谢力峰 黄星

立春一过,田间色彩更加分明:油菜花吐蕊流金,给湘东大地披上黄金甲;早稻秧新绿缱绻,以诱人的生机面向春光。

这片迷人的春色中,还有一抹抹特殊的艳丽。在攸县新市镇大同村,300多亩紫云英竞相绽放,紫红白相间的花朵在微风中摇曳,如彩霞般铺陈在一望无垠的田野上。

“就地粉碎还田,为土壤能提供丰富的有机质,解决有机肥与无机肥施用比例失调、地力下降、化肥利用率低等问题。”攸县淦桂农业专业合作社负责人杨桂,指挥着农机手驾驶翻耕机在田间穿梭,毫无保留地“糟蹋”这些春色。

“糟蹋”绿肥,其实就是呵护耕地。过去,攸县共创建稻田绿肥核心示范片10个,带动农户种植以紫云英为代表的绿肥共6.2万亩,培肥耕地,给日渐消瘦的农田“补钙钙”,增加营养。

绿肥肥田前路几何?近日,记者在攸县寻找答案。

●耕地也要吃“补药”

万物土中生,有土斯有粮。杨桂是种田的老把式,种稻用化肥,有一贯的思路。“农田翻耕后,撒上一层复合肥;水稻插秧10天后,追加复合肥和尿素;水稻抽穗后,还要追肥保证稻穗有充足的营养。”他告诉记者,种一季水稻,一亩田的化肥用量大概在60公斤左右。

化肥,是现代农业生产不可或缺的生产资料,但过度施用或滥用,不仅造成资源的浪费,还会导致农业面源污染,形成“肥越用越多,地越吃越饿”的恶性循环。

近年来,我市持续开展化肥减量增效行动,推广测土配方施肥、有机肥部分替代等新技术,用更加健康的“营养套餐”为不堪重负的土地补充能量。绿肥种植,就是有机肥部分替代化肥的重要技术之一。

去年秋收以后,杨桂为稻田撒上了紫云英草籽。紫云英又称荷花紫草,在植株腐烂时不仅可以释放

大量氮素,还可以增加土壤有机质,是改良土壤、培肥地力的好帮手。

事实上,在化肥普及以前,攸县很多地方有种植紫云英的历史,但后来为了方便省事,农民慢慢放弃种植了。杨桂重新种植紫云英,不仅是考虑到化肥价格持续上涨导致种粮效益空间被压缩,还想通过种植绿肥缓解早些年因化肥使用过度导致的土壤板结问题。

他给记者算了一笔账,紫云英被碾碎压进田里化作春泥,变成了改良土壤的有机肥,肥量相当于化肥的13%左右,让水稻亩产量增加20公斤以上,刨去购买种子和人工种植成本,一亩田的综合收入有上百元钱。

“关键是土壤疏松了,不仅保水保肥,抗旱能力也更强了,水稻出苗好、长得壮、产量高,这样的耕地种起来才给力。”杨桂欣喜地对记者说。

不仅紫云英为耕地“进补”,紫云英与肥田油菜混播的传统绿肥种植方式,也能为耕地“壮骨”。“‘两花’混播具有鲜草产量高,种植成本低,养分丰富全面的特点,‘两花’混播作物根系分泌的有机酸还能促进土壤难溶磷转化为易于吸收状态,提高肥料利用效率,对水稻的阻隔效应也明显。”攸县农业农村局高级农艺师阳建江说。

据相关部门统计,使用“两花”绿肥后,每亩田可减少化肥用量30%,减少化肥成本40元。

●绿肥推广任重道远

尽管绿肥种植成效显著,但记者在攸县调查走访发现,农户种植绿肥的意愿并不高。“除紫云英外,肥田萝卜、苕子、黑麦草、苜蓿等绿肥品种的规模种植,在攸县并不多见。”攸县农业农村局土肥站副站长王鹏坦言。

一方面,种植绿肥产生的经济效益不高。绿肥种植前需挖好排灌沟,此时需要大量劳动力和机械投入,辛辛苦苦种粮食后,盼着在冬闲时休养生息一阵,而种植绿肥意味着要花更多的时间和精力,其性价比远不如每亩纯收入可达300元至500元的水稻。

另一方面,市场上可选用的绿肥种类较少,而且还存在品种混杂、退化,以及生物性状、种源市场不稳定等问题。王鹏告诉记者,“农户种植绿肥草籽基本没有自己留种,所有种子全需从外地调运,高度适宜攸县的本地品种紧缺。”



翻耕机将紫云英化作春泥。 通讯员/刘卫红 摄

今年的中央一号文件明确提出,“健全耕地数量、质量、生态‘三位一体’保护制度体系”“实施耕地有机质提升行动”。政策兜底,在一定程度上刺激着农民改善耕地质量、种出高产粮的决心。

从去年开始,攸县出台了《2023年绿肥示范片创建工作方案》,明确以扶持种植大户、家庭农场、农民专业合作社等新型经营主体为重点,通过宣传发动、行政推动、奖补促动、示范带动,创建绿肥生产示范片12个,其中创建稻田绿肥核心示范片10个,果园绿肥示范片2个,带动全县绿肥种植面积达6.2万亩。

“我们瞄准工作中的难点,不断健全农民收益保障机制,一方面大力鼓励农户自留种,并从化肥减量增效相关项目中拿出专项资金,用于绿肥种子保底回购工作,确保农户种植效益不降低;另一方面引进市场化运作理念,拓宽农民增收渠道,提高农户种植的经济效益和积极性。”攸县农业农村局副局长刘长力告诉记者,该县共拿出25万元财政资金用于草籽保价回购工作,回购的绿肥种子供下一年使用。

目前,攸县正在大力开展稻田绿肥生产全程机械化、高标准农田建设区域内创建有机肥替代化肥示范片等专项行动,鼓励种植大户利用冬闲田连片种植紫云英,并结合观光旅游等拓展绿肥经济价值,提升农户种植效益。“就草籽市场化回购这一项,今年的种植户纯收益可达300元/亩。”刘长力补充说。

“养好耕地的核心是增加土壤有机质含量,有机质含量的重要来源是绿肥,绿肥多了有助于农田中的生物菌繁殖,达到活化养护土地、改良土壤结构的效果。”攸县农业农村局周卫军表示,尽管前路漫漫,但下定决心“实施耕地有机质提升行动”的攸县,有信心将绿肥种植进行到底。

千余游客畅游挽洲岛

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/张仪 刘旺 文浩) 3月30日,“第‘爱’花海·情满挽洲——湖南省第二届风筝邀请赛在渌口区龙船镇挽洲岛举行,1000余名游客畅游油菜花海,体验春日浪漫。

当天,岛上800亩油菜花迎春绽放,满目金黄,游客们在花海徜徉、嬉戏。花田之上,一个个由游客亲手制作、充满创意的风筝,放飞在蔚蓝的天空中,构成一道独特的风景。现场,袋鼠跳、背对背运球等多项趣味游戏,让游客脑力、拼体力,现场还开展了情侣自由骑行、汉服游玩、许愿祈福、节目表演等活动,让游客畅享海岛风情。

“一直听说挽洲岛很美,今天利用周末,趁着花期就带家人来了。”特意从长沙赶过来的游客安源高兴地说,挽洲岛风景好、空气佳、美食好吃,真的不虚此行。

挽洲岛是湘江流域的江心洲,长1.8公里,宽800米。因景色宜人、地域独特,曾亮相央视航拍中国栏目。相传公元769年,诗圣杜甫携眷行船至此,被这里的奇观异景所吸引,留下了《次晚洲》诗,流传至今。



游客在挽洲岛赏花、放风筝。通讯员/曾俊敏 摄

渌口区司法局获评全国先进

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/文静) 3月27日,司法部召开全国法律援助和公共法律服务工作先进集体先进个人表彰大会暨现代公共法律服务体系建设推进会,渌口区司法局获评全国公共法律服务先进集体。

近年来,渌口区通过规范化阵地建设、专业化人员配备、多元化法律服务,全力推进覆盖城乡、保障有力、运行高效的公共法律服务体系建设。该区建立公共法律服务中心,开设法律援助、咨询、调解、公证、复议、投诉等服务窗口,律师进驻中心轮流坐班。在镇、村建成147个公共法律服务站、点,实现一村(社区)一法律顾问全覆盖。在创新创业产业园挂牌成立首个“民营企业法律服务站”,为企业提供全生命周期法律服务,并开展“送法上门”“万所联万会”“法治体检”“律师说法”等专项行动80余次。

该区组建专业法律服务团队,深度对接全区招商引资、项目建设、市场主体培育、“放管服”改革等重点工作;创新发展“枫桥经验”,在13个重点领域建立矛盾纠纷联合排查化解机制,引入“律师+调解”模式,推进信调、警调、诉调有机衔接,矛盾纠纷化解成功率达98.5%。该区借助湖南工业大学法学院博士硕士智力资源,建立“1+1+3”结对帮扶模式,即1名法学博士或硕士+1名律师结对帮扶3名乡村“法律明白人”,助力乡村振兴。



株洲市纪委监委
株洲日报社 主办

责任编辑:郭亮 美术编辑:左骏

爱廉说

老祖父的清廉心

邹红

我的老祖父名叫邹善昌,是一位杰出的革命先烈。在大革命和土地革命的波澜壮阔时期,他在当地党组织的引领和支持下,与一群志同道合的农民兄弟共同创建了“地都农协”。自此,一场旨在改善农民生活的革命运动在攸县东乡如火如荼地展开。1930年,邹善昌不幸遭遇反动势力的毒手,壮烈牺牲。他的名字被镌刻在湘赣攸县苏区革命烈士纪念碑上,成为永恒的荣光。他留给我们的,不仅是那些激励人心的革命故事,更有一段关于清廉的佳话,这个�故事在家族中代代相传,深深地烙印在我的心中。

在农会成立之初,老祖父与同志们迅速成立了“地都谷财清理委员会”和“地都公款清理委员会”,一方面清缴地主豪绅的积谷存粮,另一方面加强农会内部的财务管理,很快就把在东乡一带横行霸道的,号称“麻老虎”的土霸王谭重睛擒下来,接着又将几个土豪的粮谷存粮也收缴。

在一个深夜,疲惫的老祖父结束了一天的劳作,回到家中。他接妻子秀莲递来的蔬菜稀粥,心疼地嘱咐怀有七个月身孕的她早些休息。当他收拾好餐具,准备休息时,门外传来了轻轻的敲门声。

老祖父打开门一看,竟是村里的大地主邹田霸,手上还拎着个黑色的布包。邹田霸原名邹田富,是村里的头号大地主,与老祖父同属邹氏家族三房的后裔,因为他有财有势就专横跋扈,村民们私下里就称他为“邹田霸”。他一见老祖父忙就放下了过去那种高傲的姿态,亲昵地叫起了:“哎呀——善昌弟,忙到这么晚才回来呀,我正要找你!”

农会正集中力量,逐个清缴地主恶霸的财产,预计要不了两天就会轮到邹田霸家了。

两人面对面地坐在了饭桌前。邹田霸借着屋里的火光亮,环视四周后,先开口道:“唉,善昌弟呀,没想到你家连一件像样的家具都没有,餐餐还吃着蔬菜稀粥吧?这可不行呀!”话完,就把拎着的黑布包放到了老祖父面前的桌面上,并殷勤地说:“老弟,这里是五十个大洋,你拿去先改善改善一下伙食,以后嘛,我再帮你。”

五十个大洋,对于当时的老祖父来说,是一笔巨大的数目。他记得,父亲去世时,只借了两个大洋就足够应付。那时家里穷得几个月都吃不上白米饭,母亲就到邹田霸家想借三斗米应急,可他邹田霸心老祖父一家日后还不起,硬是不准借。今天却送来五十块大洋,其用意显而易见,这是想让他这个清理会长在清缴财产时手下留情。但原则就是原则,老祖父坚定地邹田霸面前,平静地说:“邹田霸,我过这样的日子习惯了。”

征稿启事

“爱廉”说栏目,向社会广泛征集文艺作品(散文、随笔、纪实、评论、小说等)并择优刊登。栏目围绕“廉洁文化”主题,弘扬清风正气、厚植廉洁底蕴,内容包括但不限于讴歌廉洁人物与事迹、挖掘清廉家规家风训育后的故事,以及与廉洁文化建设相关的健康向上、格调高雅、思想性和艺术性兼备的各类作品。字数以1000-1800字为宜,稿件请发送到47504706@qq.com。

“萝卜招标”

某学院基建处的贾处长与远亲钱老板多年未见,久别重逢,当即找地儿把酒言欢。自此,钱老板多次邀约贾处长,对其嘘寒问暖、鞍前马后,贾处长仿佛又回到当“好大哥”的日子。

一次闲聊,贾处长“无意”提到新校区修建项目,钱老板顺势推荐起自家公司。在钱老板的金钱攻势下,贾处长更是心甘情愿当起了“贴心”大哥。贾处长出面提醒钱老板找人陪标,向招投标代理工作人员投意……最终,凭着贾处长一路“开绿灯”,钱老板的公司顺利中标。

一个想“抱大腿”,一个甘愿“围猎”。两个心怀鬼胎的人,从此沆瀣一气,一发不可收拾。正当二人沉浸在喜悦之中,新校区在建项目坍塌致人伤亡的消息传来,贾处长与钱老板的利益输送关系也随即暴露。

经查,贾处长利用职务上的便利,通过提前透露工程项目信息、指使下属“量身定制”招标条件等方式,帮助他人顺利承揽工程项目,并在工程款拨付方面提供帮助,收受他人所送股份。贾处长还存在其他严重违纪违法问题,受到开除党籍、开除公职处分,其涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

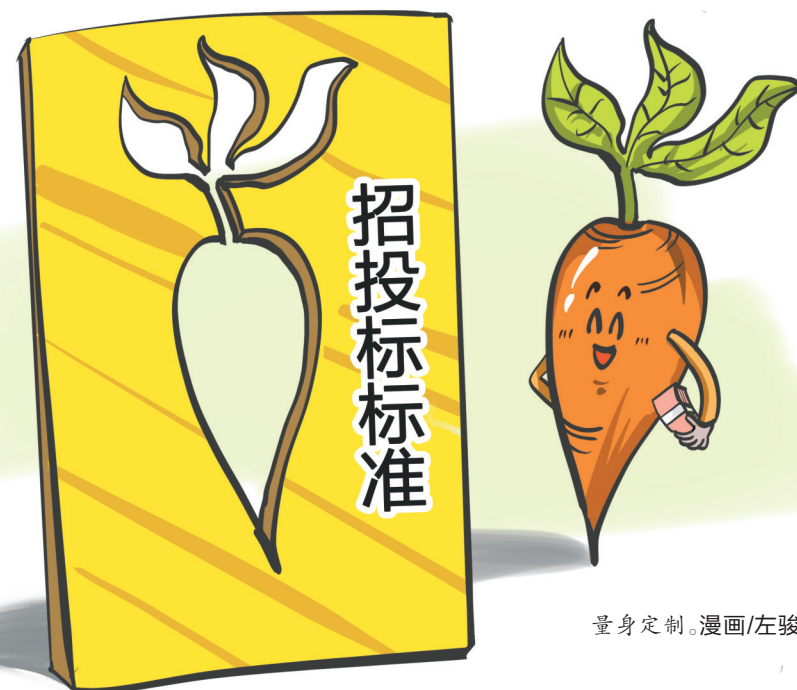
学典



二不尚书

明代范景文,历任兵部侍郎、工部尚书、内閣大学士等要职,位尊权重,却清正廉明。当时,许多亲朋好友常登门相求办事,均被范景文一一谢绝。为表自己的清廉之心并杜绝亲朋好友的请托,范景文特意在衙门堂鼓边放置了一块牌子,上书“不受嗔,不受恼”六个大字,并放出话:“要是有人违纪,莫怪翻脸无情。”范景文的做法让老百姓交口称赞,大家尊称他为“二不公”“二不尚书”。后来,有正直之人以范景文勤政廉政为内容撰写了一幅对联,上联是:“不受嗔,不受恼,心底无私可放手”,下联是:“勤为国,勤为民,衙前有鼓便知情”。(据“清廉株洲网”)

话中有画



量身定制。漫画/左骏

家风故事

革命夫妇张经武杨岗一元钱办婚礼

夏夏

开国中将张经武,湖南酃县(今炎陵县)人,1930年加入中国共产党,1932年参加中国工农红军,新中国成立后,任西南军区副参谋长、中央军委人民武装部部长、中央军委办公厅主任、中央人民政府驻西藏代表、中共西藏工委第一书记、中央人民政府驻西藏代表、西藏军区第一政委、中共西藏工委第一书记、中共中央统战部副部长等职,为西藏的和平解放立下汗马功劳。

1938年,张经武奉命前往山东开展抗日斗争后不久,便认识了沂水县妇女部长杨岗。一天,张经武患病,中共山东分局书记郭洪涛请来了杨岗给他治疗。杨岗给张经武做了检查,了解病情后,为他抓药,并煎好送到张经武床边。在杨岗的护理下,张经武得以痊愈,他很是感激。不久,郭洪涛将杨岗调入山东纵队指挥部,任张经武的秘书,协助张经武处理文书工作,照顾张经武的生活。

杨岗认识张经武后,也从她二哥、纵队指挥部三科科长杨国辉那里听说了张经武

的很多经历,因而,对张经武产生了敬佩之情。她接受山东分局分配,来到张经武身边后,工作处理得有条有理,特别是在生活上精心照料。从此,双方的感情越来越好,然而,谁都不好意思先向对方表白。

郭洪涛眼见张经武已经34岁,便有心当起了媒人,暗中帮助撮合。1939年夏,郭洪涛找到张经武说:“我是有心为你当姑娘,可你也应该主动一点。”

张经武听后向杨岗进行了表白,杨岗表示同意。在郭洪涛的主持下,张经武与杨岗举行了简单的结婚典礼,战友黎玉、王彬、江华等赶来参加。大家祝贺他俩喜结良缘,终成眷属,并笑着要张经武请客。

张经武为难地说:“我是身无分文啊。”杨岗听完,悄悄从口袋里拿出一元钱塞到了张经武手中。张经武把钱交给了后勤部的同志,请他办理,还叮嘱他要“简单一点”。

中午,食堂办了一桌简单的饭菜,没有酒,也没有饮料,就几样山东的地方特色菜。张经武夫妇请大家吃了一顿“一元婚宴”。