

稻田常见形态特征相似杂草的识别与防除

食为政首，粮安天下。粮食安全是“国之大者”。

一、我省水稻种植情况

安徽位于长江三角洲腹地，是粮食主产省和粮食净调出大省，粮食播种面积约 1.1 亿亩，居全国第四位；粮食总产约 4100 万吨，居全国第四位。而水稻是我省重要的粮食作物，常年种植面积 3740 万亩左右，占全省粮食作物播种面积 34%左右；水稻产量约 1583.4 万吨，占全省粮食总产 38%以上。因此，抓好水稻生产对保障粮食安全和稳定全省全年粮食产量具有重要意义。

我省水稻种植结构多样，有水直播、旱直播、机插秧、旱播水管等多种栽培方式；有双季稻、中稻、再生稻等多种种植模式；有冬闲田、稻麦轮作、稻菜轮作等多种轮作方式。特殊的地理和种植模式及栽培方式使稻田的杂草草相结构复杂且抗性日益增大。

田间复杂的草相，尤其是形态特征相似的杂草的难以辨别，给化学除草剂的选用和对症下药带来了一定的压力。因此，在苗期正确识别田间杂草，并“打早打小”，是保证水稻丰产丰收的关键技术。

二、稻田相似杂草的识别与防除

(一)水稻、稻稗与稗草

1.概述
稗 (*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.)一年生禾本科稗属植物。稗是一种田间常见杂草，也是世界上重点研究防除的一类恶性杂草。在稻田会与水稻争水、争光、争肥，大量夺取稻田中的环境资源，使水稻的生长发育受到抑制而导致减产。

种	株高 (cm)	株型	叶			
			叶脉	叶枕	叶舌叶耳	形状
稻稗	70~100	松散	叶片绿色叶脉白色	叶枕处有髯毛	无	叶片线形，边缘有微小的刺毛
稗草	40~90	松散	叶片绿色叶脉白色	叶枕处无髯毛	无	叶片扁平，线形，无毛
水稻	50~150	紧凑	叶片叶脉均为绿色	叶枕处无髯毛	有	叶片线状披针形，无毛

3.识别要点
水稻有叶舌叶耳，而所有的稗属杂草都无叶舌叶耳，其中稻稗叶枕处有髯毛，这就是明显的区别于其它稗草。

4.防除药剂
低抗区域防除稗草可选用 2.5%稻杰（五氟磺草胺）、30%满丹稻（氟氟草酯）、6%灵斯科·安（氟氟吡啶酯）、46%来施净组合（氟氟吡啶酯+ 丙草胺）等除草剂；高抗区域防除稗草可选用 17%梗欢（氟氟·二氯喹啉酸）、6%稻谷盈或裕悠（三唑磺草酮）、17%穗生（五氟·氟氟草）、10%稻青青或清巧（噁唑·氟氟草）等除草剂。

(二)千金子、虻子草与碎米知风草
1.概述
千金子 (*Leptochloa chinensis* (L.)Nees)是一年生禾本科千金子属杂草，具有繁殖力强、旱生喜湿等生物特性，多受害稻田、棉花田，属于世界性农田恶性杂草。随着现在稻田直播技术、免耕技术的快速推广和发展，千金子发生日益严重，并导致稻田杂草群落结构发生改变。千金子是我国稻田恶性杂草之一，其危害仅次于稗草，在防治不当的情况下，会造成水稻产量大幅度下降。

种	株高 (cm)	茎秆	叶		
			叶舌	叶枕	叶鞘
千金子	30~90	秆直立，基部膝曲或倾斜，6叶期后有匍匐茎	长 1~2mm，膜质，常断裂具小纤毛	-	叶鞘大多短于节间，光滑无毛
虻子草	30~60	秆细弱，无匍匐茎	长 2mm，膜质，多断裂或顶端作不规则齿裂	随着植株生长，会成淡红色	叶鞘疏生有疣基的柔毛
碎米知风草	50~100	直立或膝曲从生，无匍匐茎	长 0.5mm，干膜质	-	叶鞘一般比节间长，松裹茎，无毛

3.防除药剂
千金子：可以选用 30%满丹稻（氟氟草酯）、10%稻青青或清巧（噁唑·氟氟草）、6%稻谷盈或裕悠（三唑磺草酮）或 17%梗欢（氟氟·二氯喹啉酸）等。

虻子草：一是芽前土壤处理；二是在虻子草 2~6 叶期，用噁唑酰草胺+敌稗处理，效果最优。
碎米知风草：一是用丙草胺、噁草酮等芽前土壤封闭；二是用氟氟草酯+敌稗、吡啶唑草酯或登记的精噁唑禾草灵茎叶处理防效优异。

(三)马唐、毛马唐与升马唐
1.概述
马唐 (*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.)是禾本科马唐属一年生草本植物。马唐在长江流域直播稻田常有发生，发生面积逐年上升，成为继稗草、千金子之后的第三大稻田禾本科杂草，随着它对 ACCase 抗性发展，在局部地区成为新晋的“草魔王”。

马唐属杂草有二十余种之多，田间往往混发多种马唐，且不同马唐属杂草的耐药程度差异很大，常用药剂往往不能一次防除多种马唐，经过药剂筛选后的马唐抗药性强、防除难度大，我省目前抗性马唐主要是毛马唐 (*Digitaria chrysoblephara* Fig.)和升马唐 (*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler) 等。

种	株高 (cm)	茎秆	叶鞘
马唐	10~80	秆直立或下部倾斜，膝曲上升，无毛或节生柔毛	叶鞘短于节间，无毛或散生疣基柔毛
毛马唐	30~100	秆基部倾斜，着土后节易生根，具分枝	叶鞘多短于其节间，常具柔毛
升马唐	30~90	秆基部横卧地面，节处生根和分枝	叶鞘常短于其节间，多少具柔毛

3.防除药剂
低抗地区马唐可选用 10%稻青青或清巧（噁唑·氟氟草）、20%稻万家（噁唑·氟氟草）或 20%巨将（噁唑酰草胺）来进行防除；毛马唐、升马唐可选用 17%梗欢或稻鸿（氟氟·二氯喹啉酸），或者加上敌稗进行混喷。

(四)牛筋草与狗尾草
1.概述
牛筋草 (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.)，禾本科稃属一年生草本植物。牛筋草根系极发达，适应性强、喜阳光、耐干旱、结实多且易散落，自然扩散能力很强，常野生于田边、路旁、草丛，广布全国各地。现在是旱直播稻田的恶性杂草之一。

种	株高 (cm)	根	茎秆	叶		
				叶鞘	叶舌	叶形
牛筋草	10~90	根系极发达	秆丛生，基部倾斜	叶鞘两侧压扁而具脊，松地，无毛或疏生疣毛	叶舌长约 1mm	叶片平展，线形
狗尾草	10~100	根为须根，具支持根	秆直立或基部膝曲	叶鞘松地，无毛或疏生疣毛，边缘具较密的长纤毛	叶舌极平，长 1-2mm	叶片扁形或线状披针形

3.防除药剂
防除牛筋草和狗尾草可用 10%稻青青或清巧（噁唑·氟氟草）、40%卫稻夫或金梗喜（氟氟草酯）等除草剂，或者噁唑氟氟草加上敌稗混喷来进行防除。

(五)稻李氏禾与双穗雀稗
1.概述
稻李氏 (*Leersia hexandra* Sw.)是禾本科假稻属植物，又名游草，为多年生禾本科杂草，其具发达匍匐茎和细瘦根状茎，秆倾斜地面，节处生根，节部膨大密被倒生微毛。多生于湖泊、沼泽、沟渠、池塘等水中，河边、田边积水湿地也有生长，且其可用根状茎及带不定根的匍匐茎繁殖，

成活率高、生长快，是我省水稻田的恶性杂草之一。
2.形态特征

种	向上直立部分高 (cm)	茎秆	根茎	叶		
				叶舌	叶鞘	叶形
稻李氏禾	40~50	空心、圆形	具发达匍匐茎和细瘦根状茎，节部膨大及密被倒生微毛	叶舌长 1~2mm，基部两侧下延与叶鞘边缘相合成鞘边	叶鞘短于节间，多平滑	叶片披针形，粗糙，质硬有时卷折
双穗雀稗	20~40	实心、椭圆形	匍匐茎横走，粗壮，节生柔毛	叶舌长 2~3mm，无毛	叶鞘短于节间，背部具毛或上部被柔毛	叶片披针形，无毛

3.防除药剂
防除稻李氏禾和双穗雀稗可选用 10%稻青青或清巧（噁唑·氟氟草）或 10%农美利（双草醚）加上 10.8%盖草能（高效氟吡甲禾灵）进行防除。

(六)水花生与鸭舌草
1.概述
喜旱莲子草 (*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.)是苋科莲子草属多年生草本植物，也叫水花生、空心莲子草等。原产巴西，引种我国后，逸为野生，现已成为危害较大的人侵植物。喜旱莲子草喜温气候，耐寒性强；适应性强，水、陆均能生长，现在是稻田的一种恶性杂草。繁殖方式以无性繁殖为主。

鸭舌草 (*Monochoria vaginalis* (Burm. f.) C. Presl ex Kunth.)是雨久花科雨久花属植物，水生草本。鸭舌草种子小、休眠期较长，一般在播栽后 15~20 天生长出来，生长发育的最适温度为 20~25℃。鸭舌草生长量较大，耐荫，水稻封行后能继续生长，发生数量多会影响水稻生长。

种	茎	叶		花
		叶形	叶柄	
水花生	茎基部匍匐，上部斜升，中空，管状，具分枝，幼茎及叶腋有白色或锈色柔毛，茎老时无毛，仅在两侧纵沟内保留	叶对生，叶片短圆形或卵状倒卵形，无毛或微有柔毛	叶柄长 3~10mm，单生茎上部的叶腋，球形	花密生，成具总花梗的头状花序，单生茎上部的叶腋，球形
鸭舌草	茎直立或斜上，全株光滑无毛	叶基生和茎生；叶片基部扩大状和大小变化较大，由圆形、长卵形至披针形	叶柄长 10~20cm，基部扩大状和大小变化较大，由圆形、长卵形至披针形，顶端有舌状体，长约 7~10mm	总状花序从叶柄中部抽出，花序在花期直立，果期下弯；花通常 3~5 朵（稀有 10 余朵），蓝色

3.防除药剂
稻田防除水花生可用 20%使它隆（氟氟吡氧乙酸）或 28.8%科百斯（氟氟吡氧乙酸异辛酯）等防除；鸭舌草可用 3%灵斯科·安（氟氟吡啶酯）、46%来施净组合（氟氟吡啶酯+ 丙草胺）、75%溴虎（二甲四氯胺盐）等除草剂。

3.、注意事项
“宁插足月秧，不插满月草”。水稻田杂草防除一定要打早打小，遵循“一封二封杀三补”的原则，科学彻底防除杂草。茎叶除草要在施药前排水，使杂草植株三分之二露出水面，选择以上除草剂，亩用水量为 15~30 公斤，均匀喷雾，在药后 24~48 小时回水，以不淹没水稻秧心为宜，并保水 5~7 天。
注意，在施药前要关注气象条件和水稻苗情。旱稻苗期气温低于 15℃、阴雨天气，或昼夜温差过大地区，以及病苗、弱苗、黄苗、小苗等田块要慎用除草剂，极有可能产生药害。可在施药前喷施新型植物免疫诱抗剂一二三叶吩铁（百睿），增强植株抗逆性，或在药害发生后及时喷施二氯叶吩铁，缓解或减轻药害的蔓延，促进作物恢复生长。（辉隆股份农化服务中心 项佳韦）

打造中国最伟大的现代农业综合服务商



辉隆股份 2024 年度第一期中期票据(乡村振兴)成功发行!



吴良斯调研来安辉隆现代农业综合服务中心

4 月 11 日，省供销社党组书记、理事会主任吴良斯，合作经济指导处处长梁兵，来安县委常委、副县长程永旺，市供销社党组书记、理事会主任郝庆孝，党组副书记、监事会主任肖继根，党组成员、监事会副主任王蕾一行调研来安辉隆现代农业综合服务中心。辉隆农业集团总经理杨东强及来安农服中心总经理周萍陪同调研。
吴良斯一行实地查看了来安农服中心、粮食烘干存储基地，详细听取了农服中心发展模式、智慧农业平台建设、社会化服务和粮食收储、保管、经营等方面情况介绍。
吴良斯对来安农服中心“县社 + 社长 + 社员”的服务模式及“社会化服务 + 套餐化种植”的方式方法给予了肯定。他强调，下一步要努力打造“来安样板”，找准市场需求和为农服务切入点，立足服务“三农”，把来安农服打造成为与农民利益联系更紧密、为农服务功能更完备的农服中心，要通过打造“一站式”农业综合服务平台、智慧农业平台，打通为农服务“最后一公里”，要切实发挥好来安农服中心的优势和水平，创新服务模式，助农节本增效，不断带动区域农业提档升级，为现代农业高质量发展持续贡献社企力量。

务模式及“社会化服务 + 套餐化种植”的方式方法给予了肯定。他强调，下一步要努力打造“来安样板”，找准市场需求和为农服务切入点，立足服务“三农”，把来安农服打造成为与农民利益联系更紧密、为农服务功能更完备的农服中心，要通过打造“一站式”农业综合服务平台、智慧农业平台，打通为农服务“最后一公里”，要切实发挥好来安农服中心的优势和水平，创新服务模式，助农节本增效，不断带动区域农业提档升级，为现代农业高质量发展持续贡献社企力量。

(蒋莉莉)

辉隆集团召开干部大会



4 月 12 日下午，辉隆集团干部大会在辉隆大厦 4 楼会议室召开。省供销社党组成员、理事会副主任，省供销社集团党委书记、董事长汪斌，省供销社集团党委委员、总经理刘贵华，党委副书记、纪委书记、监事会主席汪本胜，省供销社人事教育处副处长温寒露，省供销社集团党委书记、董事长、总经理。会上，温寒露、汪本胜先后宣读了省社党组、省供销社集团党委任免文件；推荐汪涛同志任辉隆投资集团党委书记、董事长、总经理。

汪斌代表省社党组、省供销社集团党委高度肯定了刘贵华同志对辉隆集团作出的重要贡献。
就下一步工作，他要求，一是提高政治站位，坚决拥护省社党组与省供销社集团党委的决定，切实增强政治意识和大局意识；二是心无旁骛，聚精会神谋发展，不断增强主业意识、实业意识、危机意识；三是苦练内功，提质增效强管理，持续砥砺创业精神、加强队伍建设，强化创新驱动；四是严守党的纪律，持续推进

党风廉政建设和反腐败斗争。他指出，今年是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是辉隆改革发展进程中的关键一年，希望辉隆集团在新班子的带领下，坚定信心、凝心聚力、拼搏奋斗，奋力谱写高质量发展事业新篇章。
刘贵华作了饱含深情的离任讲话。他希望辉隆集团能在汪涛同志的带领下，继续聚焦主责主业，巩固农资主阵地，坚持战略引领，推动工贸一体化发展走深走实；提升为农服务本领，担当新时代为农服务使命；不忘初心、矢志不渝，坚定打造国内一流的香精香料产业。他衷心祝愿辉隆集团在汪涛同志的带领下乘风破浪、奋勇向前，踏上新征程、实现新跨越、再创新佳绩。

王涛作表态发言。他首先感谢省社党组、省供销社集团党委给予的信任和培养，感谢辉隆集团历届领导班子成员的奋勇担当和卓越贡献。他表示，将带领辉隆集团全体员工携手并肩、共创未来，坚持提高站位、把牢方向，真抓实干、开拓创新，团结协作、奋勇担当，以身作则，率先垂范，全力以赴做好“抓改革、重创新、强主业、提质量、增效益”各项工作，团结集团上下朝着“双打造”愿景阔步前行。
辉隆投资集团、辉隆股份各部室副职及以上人员、子公司班子成员共计 60 余人参加会议。

(王杰鹏)

辉隆投资集团召开第六十九次季度工作会议



4 月 22~23 日，辉隆投资集团第六十九次季度工作会议在合肥召开。省供销社集团党委副书记李永东，省供销社集团党委书记、总经理刘贵华，省供销社集团党委书记、纪委书记、监事会主席汪本胜，省供销社集团党委委员、副总经理，辉隆投资集团党委书记、董事长、总经理王涛，辉隆投资集团党委副书记、副董事长，辉隆股份党委书记、董事长、总经理程诚，辉隆投资集团、辉隆股份、汇元集团领导班子出席会议，各公司副职以上人员及各部室、工厂主要负责人等参加会议。

会上，李永东作了题为《守住初心，守住底线，增强信心，振奋精神，在变局中求破局》的讲话。他首先对过去几个月的工作给予了充分肯定，在外部环境不断变化之下，辉隆坚定发展战略，经营管理保持稳健向好。对于接下来的工作，他强调要在经营管理工作中谋求新思路、新方法，加快转型、融合发展。要扎牢网络根基，实现化肥业务稳健向好；强化“工贸服一体化”战略引领，实现农化农服板块持续增长；加强工业企业管理，提升管控水平和盈利能力；要有长期过“紧日子”的思想准备，加强“三个以案”警示教育，实现链式穿透管理和绩效考核数字化。
刘贵华对辉隆投资一季度工作给予充分肯定。他表示，面对复杂多变的市场形势，集团承压前行，各项工作亮点频出。对于二季度工作，他强调，要保持清醒的战略认知和定位，永远把找不足、找差距、找盲点作为工作的出发点和着力点。要加快推动深化改革，做

程诚作会议总结。

实做强投资集团，做精做优辉隆股份。要矢志不渝围绕核心产业链布局，把海华科技打造成国际领先、国内一流的香精香料企业。要坚持主责主业，加强上市公司市值管理。要加强年轻干部的培养与使用，培育各板块的领军人才和专业团队。

汪本胜从四个方面对辉隆当下及未来工作进行指导。要正确分析形势，充分发挥优势，努力促进深层次改革、推动高质量发展。要加强管理规范，让管理更精细、更高效、更科学。要赓续光荣传统，强化队伍建设，传承辉隆精神，弘扬辉隆文化。要坚持党建引领，把全面从严治党落到实处，持续强化廉政建设。
王涛对一季度工作进行总结，并对二季度工作进行部署。他强调，要全力推动集团深化改革取得实效进展。要抓住传统农资销售旺季，实现规模效益大幅提升。要提升工业板块综合实力，贯彻落实好“五要四化”生产管控模式。要高度重视安全环保，进一步压紧压实相关主体责任。要从严从实改进工作作风，围绕降本增效、理念渗透、细节管控下功夫。

会上，辉隆投资集团、辉隆股份财务部通报了 2024 年一季度经济运行情况报告。9 家单位围绕“抓改革、重创新、强主业、提质量、增效益”对一季度工作进行总结，对二季度工作进行谋划；各单位对 2023 年经营管理典型失败案例进行了深入剖析和总结反思，审计部、法务部作集中点评。

(主 奕)

·党建共建·

举旗帜 送理论 基层宣讲

—辉隆股份党委与安徽财贸职业学院马克思主义学院第三党支部开展党课共建活动

为深入贯彻党的二十大精神，落实新时代党的建设总要求，切实加强党的全面领导，进一步推动基层党组织交流共建，共同促进党建共建以及支部特色的品牌打造，3 月 27 日，辉隆股份党委联合安徽财贸职业学院马克思主义学院第三党支部在辉隆大厦开展了“学习贯彻党的二十大精神 全面推进乡村振兴”主题党课共建活动。安徽财贸职业学院马克思主义学院徐莲教授一行，辉隆股份党委副书记、纪委书记、监事会主席重庆和辉隆各支部在肥 50 余名党员参加活动。

会上，徐莲教授为大家讲授党课，从实施乡村振兴的战略内涵、战略意义出发，分析了企业助力乡村振兴的战略实施和路径思考，让大家在“讲”“听”“学”中不



断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同，使大家真正把党的二十大精神学到手，

把党的创新理论转化为推进新时代中国特色社会主义伟大事业的磅礴力量。

此次党课共建活动，不仅为大家“充电蓄能”，补足“精神之钙”，也为校企合作打下基础。高校拥有丰富的科研资源和人才优势，辉隆股份则具有丰厚的市场信息和产业经验，通过校企合作可以为高校学生提供实践机会和职业指导，帮助学生更好地了解行业现状和职业规划，培养符合市场需求的高素质、创新型人才，更好地实现科技成果的转化和应用。此次活动为双方工作实现新跨越、新提升，增添了新活力和新动能。

(李静漪)

辉隆股份召开 2024 年宣传工作会议

4 月 18 日上午，辉隆股份 2024 年宣传工作会议在辉隆大厦 19 楼第二会议室召开。辉隆股份党委书记、董事长、总经理程诚，总经理助理、董事会秘书、证券投资部经理徐敏出席会议；中华合作时报社《中国农资传媒》副主编陆璐，运营部负责人郑晓特邀出席。

程诚对本次会议给予了充分肯定。她指出，过去一年，辉隆宣传工作的纵深发展取得了一定成效：一是突出举旗帜，紧盯为农服务主责主业运营。二是搭好台子，构建立体多样的宣传格局。三是讲好辉隆故事，突出典型人物、品牌和经验的宣传。

程诚就 2024 年宣传工作提出四点要求：一要坚持一条主线，围绕集团全年工作重点，结合实际，做好新闻宣传把关工作。二要抓好人才和平台两大基础，建立培训交流长效机制，运用好现有媒体手段，梳理并管理好各类媒体平台。三是聚焦三个重点，围绕集团年度工作重点、企业文化价值宣贯和基层一线先进典型，讲好辉隆故事。四是坚持四个面向，针对政府部门、上下游客户、员工和社会各界等不同受众，推动宣传



工作落实、落细、落地。她鼓励大家多去一线、挖掘基层故事，不断向内学习，自我提高、自我完善，提升采写能力，多向主流媒体学习，提升宣传工作广度、高度和深度。

会议特别邀请了陆璐做了题为《新媒体环境下企业如何抓好定位做出亮点和特色》的讲座。她结合大量实例“传道授业”，从企业新媒体号的运营特点、企业稿件的现状问题、企业宣传选题的获取要点三个方面进行详细阐述。培训内容丰富、干货满满，既有理论深度，又有现实温度，贴近企业宣传工作实际，对企业进一步提升新闻采写能力起到了很好的促进作用。

会上，各公司、部室围绕本单位 2024 年宣传工作计划作交流发言；会议还通报了 2023 年度信息宣传用稿情况和 2024 年宣传重点，并表彰了 2023 年度信息宣传优秀工作者。

辉隆股份品牌管理部、法务部负责人，各子公司、部室相关分管领导及信息宣传联络员等近 50 人，分别在主会场和视频会议分会场参会。会议由辉隆股份办公室主任赵苗苗主持。（曹 懿）

辉隆股份召开 2024 年人力资源工作暨专项培训会议



4 月 13 日，辉隆股份 2024 年人力资源工作会议在辉隆大厦 19 楼第二会议室召开。辉隆股份党委副书记、纪委书记、监事会主席重庆，首席经理肖本余，辉隆股份各公司人力资源工作分管领导、主要负责人及工作人员等 60 余人参加会议，会议以线上、线下相结合的方式。

重庆强调，企业的发展离不开人才的选、育、用、留，各单位要牢固树立风清气正的工作氛围和积极向上的用人观；要加强统筹和内部

联动，逐步推动定编定岗制度；要充分运用好信息化手段，共同推进人力资源信息化落地落实；要进一步规范用工管理，全面排查用工风险，实现人力资源工作统一化、流程化、规范化；要不断加强专业知识学习，提升工作效率，提高专业素养。

肖本余指出，负责人力资源工作的同志，首先要政治坚定、纪律严明，工作运转高效、协调有力、反馈及时，牢固树立保密意识；要认真做好政务和管理事务；三要当好领导参谋，加强基层调研，服务好广大员工；四要树立勤学、多悟、实干、创新、勇于作为的观念；五要提升参谋、统筹、专业、应变、思考、协调能力，贯彻落实好“人才强企”战略。

会上，各单位就 2023 年人力资源工作及典型案例作专项汇报。辉隆股份法务部副经理刘雷应邀开展了人力资源合规培训，针对人力资源合规审查的疑点难点进行了详细解读。本次会议还通报了 NC 人力模块、辉隆商学院培训平台使用等情况。与会人员围绕人力资源信息化模块系统升级进行讨论交流。（章毓殊）

诺和新元亚太区地球健康生物解决方案
副总裁叶笑风赴辉隆股份考察交流

近日，诺和新元亚太区地球健康生物解决方案副总裁叶笑风一行赴辉隆股份考察调研。辉隆股份党委书记、董事长、总经理程诚，党委委员、董事、副总经理、瑞美福农化农服集团总裁汪本法等陪同调研。

会上，双方共同观看了辉隆宣传片。

程诚对叶笑风一行的来访表示热烈欢迎，对诺和新元在微生物科技领域农业可持续发展方面所做出的努力和取得的业绩表示高度赞赏。她指出，随着消费者食品安全和公众环保意识的提高，生物农业和微生物科技在农业生产中的应用将越来越广泛。辉隆股份作为深耕现代农业综合服务的供销社上市公司，希望能够与诺和新元开展合作

交流，共同开发更符合现代农业发展需要的新型产品。

叶笑风向大家介绍了诺和新元微生物科技在农业产品领域的独特优势和市场应用，重点介绍了诺和新元在土壤改良、病虫害防治、植物营养等方面取得的最新研究成果。系列研究成果在促进农业生产可持续性、提高农产品产量和品质方面具有显著成效。

座谈期间，辉隆股份首席经理、瑞美福农化农服集团副总裁、瑞美福集团总经理丁小龙，瑞美福农化农服集团副总裁、农业集团总经理杨东强，诺和新元亚太区动物营养健康业务总监陶冶先后就企业经营业态进行了交流分享。（水雅馨）

·品牌荣誉·

辉隆 10 家单位入选“2024 年中国农资流通协会春耕保供重点农资企业”

近日，中国农资流通协会发布“中国农资流通协会春耕保供重点农资企业名单”，并接受社会监督。安徽辉隆农资集团股份有限公司、海南省农业生产资料集团有限公司、辉隆瑞美丰(广州)农业集团有限公司、吉林市辉隆肥业有限公司、黑龙江瑞美福农业科技发展有限公司、江西辉隆生态肥业有限公司、湖南瑞美福农业科技发展有限公司、广西辉隆农业服务有限公司、云南辉隆农业服务有限公司、甘肃瑞美福农业科技发展有限公司等 10 家单位成功入选。（主 奕）

辉隆银山药业荣获“2023 年度皖美品牌示范企业”称号

近日，安徽省市场监管局正式发布 2023 年“皖美品牌示范企业”榜单，安徽辉隆集团银山药业有限责任公司光荣上榜。该榜单旨在表彰在培育自主品牌方面表现卓越的企业，辉隆银山药业的人选充分证明了其品牌价值的广泛认可。（程升华）

辉隆股份周福燕、夏乔乔获殊荣

为加强社会各界对全省市场监管系统行风的监督，进一步改进作风、优化行风，不断提升干部队伍综合素质和履职能力，安徽省市场监督管理局发布《关于聘任陈宁伟等同志为省市场监管局行风监督员的通知》，辉隆股份品牌管理部副经理周福燕同志入选监督员名单。

近日，国家统计局合肥调查队对在合肥市采购经理调查工作涌现出一批贡献突出、表现优异的企业和调查人员给予通报表扬，辉隆股份企管项目部夏乔乔同志获“突出个人”称号，并被聘为国家统计局合肥调查队采购经理调查工作企情观察员。（吴 越）

辉隆五禾生态肥业荣登 2023 年度蚌埠市制造业企业 20 强

近日，蚌埠市发布《关于表扬 2023 年度蚌埠市企业税收贡献 30 强、制造业企业 20 强、农业产业化龙头企业 10 强、“专精特新”企业 20 强、现代服务业企业 10 强、个体工商户 10 佳的通报》，安徽辉隆集团五禾生态肥业有限公司荣登 2023 年度蚌埠市制造业企业 20 强。（李 舒）

打造高科技集群

高质量发展的企业集群

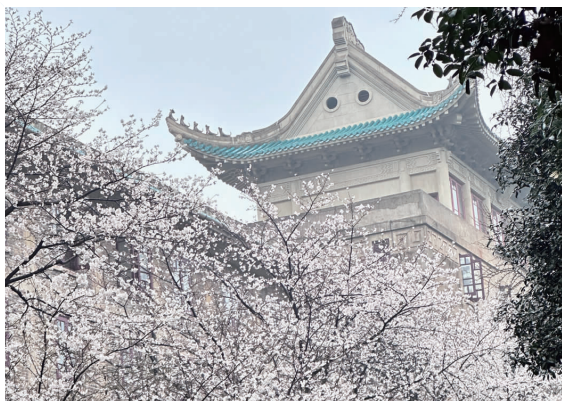
快来看，辉隆人镜头里的春天

编者按：镜头下的春和景明是大自然最宜人的瞬间，是诗人笔下的“春眠不觉晓”，画家纸上的“处处闻啼鸟”。它是一幅动态的画面，每一刻、每一秒都值得记录。本期让我们一起来欣赏辉隆人记录下的美好瞬间。



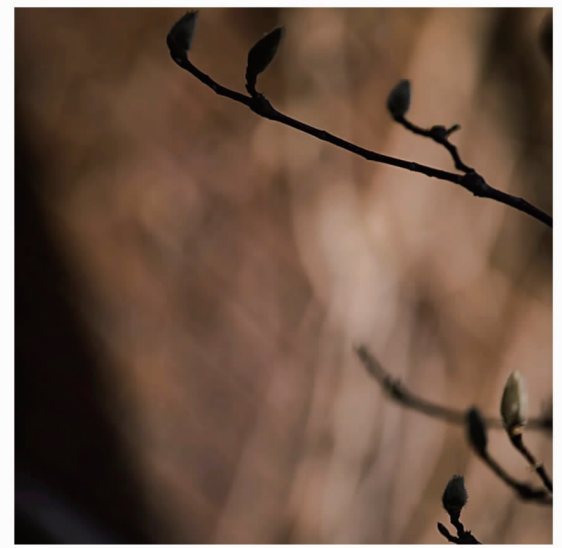
辉隆五禾生态肥业农化服务中心专家樊敬爱为农户讲授春季施肥用药知识。

办公室 吴 越



人间最美芳菲处，
烟雨蒙蒙樱花海。

慧达化工 张文婷



不到园林怎知纯色如许

人力资源部(党办) 李静漪



在希望的田野上，一切都是新的开始，
新的挑战，加油，农资人！

南京瑞美福 陈树芳



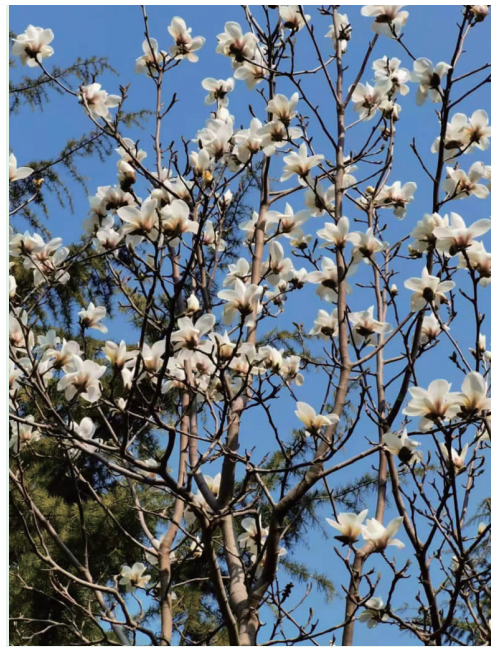
种下希望种子，充“植”璀璨未来。

海华科技 郑 丽



柳带东风一向斜，春阴澹荡蔽人家

海华科技 费婕好



玉兰花在初春的阳光下，
显得格外娇嫩，
仿佛在诉说着春的故事。

山东瑞美福 耿慧达



到底是春天贪恋白雪的容颜，
还是冬天把白雪遗忘在了春天！

吉林辉隆 杨 波



万物随春醒，美好可期

连锁集团 冯雁瑶