

121亩稻田给雨蛙安家

赵亚夫为红山动物园“蛙稻共生”支招

在南京栖霞区龙潭街道，有一片有些特别的稻田：这里不用化肥、不打农药、不施除草剂，种水稻的同时，还肩负着一项特殊任务——给濒危的无斑雨蛙安个家。

9月8日上午，农技专家、“七一勋章”获得者、“时代楷模”赵亚夫头戴宽檐帽，走进红山森林动物园“雨蛙田”生态项目基地。如何不用除草剂也能控制杂草？田埂怎么利用？冬天种什么能给来年轻蛙“攒肥”？一路看、一路问、一路支招，赵亚夫为这场“蛙稻共生”的生态探索开出了一张“田间处方”。

现代快报/现代+记者 裴诗语



赵亚夫（右）现场支招 红山动物园供图

无斑雨蛙体型很小，通体近乎青绿色，成年个体仅有3~4厘米。拇指般大小的它们，凭借清新的“翠绿色外衣”，有着青蛙界公认的“高颜值”。作为中国特有物种，无斑雨蛙在南京野外已经几乎难觅踪迹，种群生存状况不容乐观。

2024年，南京林业大学包·阿迈尔教授实验室将23只无斑雨蛙蝌蚪交由红山森林动物园饲养，红山动物园也由此启动无斑雨蛙保护农田项目。从最初23亩试验田，到如今121亩连片稻田，项目团队始终坚持“零化肥、零农药、零除草剂”，保留田埂杂木林作为栖息带，改造沟渠搭建“空中蛙道”，一点点将普通农田改造成适合无斑雨蛙生存的野外家园。

截至目前，基地已累计放归成蛙350只、蝌蚪数千只。今年夏天，团队首次监测到在野外稻田中自然繁殖的幼蛙。这也意味着，无斑雨蛙开始真正尝试在这片稻田

里“安家落户”。

“我们分三步走：先确保蛙能活下来，再让稻田每亩收益跑赢传统种植，最后把模式推广开，为雨蛙创造更多合适的栖息地。”红山森林动物园园长沈志军介绍，目前项目正处于从第一步向第二步迈进的关键阶段。如何低成本控草、如何更加有效地施肥、冬季作物怎么选，都是团队需要解决的现实问题。

不用除草剂，杂草怎么办？在赵亚夫看来，农业不能“头痛医头、脚痛医脚”，而是要想办法让农田恢复到更加健康、更有韧性的状态。就拿控草来说，功夫不能只下在夏季稻田里，“从冬天就要开始准备”。

赵亚夫把戴庄村实践多年的一套“组合方案”带到了“雨蛙田”：冬季种植紫云英、苕子等绿肥，让杂草提前萌发，等到开春翻耕时，就能顺势灭掉七成左右的杂

草；整地时还要尽可能保证田块平整；插秧后十天内再撒上一层米糠，利用发酵进一步抑制两成杂草。“这样下来，剩下的就是零星一点草，基本不用费多少人工。”

沿着田间沟渠一路查看，看到团队专门为雨蛙打造的“空中生态廊道”，赵亚夫点头认可，又现场给出了一个升级思路。“田埂上不如种一排田菁。”赵亚夫介绍，田菁植株较高，能够固氮，开花后还可以为昆虫提供食物。它既可以为雨蛙迁移的生态通道，又能翻入田里作为绿肥，可谓一举多得。

按照红山动物园团队的设想，这121亩稻田不仅要成为无斑雨蛙的栖息地，也要探索一套具有经济可行性的生态农业模式。只有在保护生物多样性的同时，让种植收益具备竞争力，这种模式才有可能走出试验田，在更多地方复制推广，为无斑雨蛙拓展更多适宜栖息地。

受伤“鸟中大熊猫”落难稻田

被迅速送到专业保护区救治

9月9日上午，盐城射阳盐场的稻田里，一场与时间赛跑的“护鸟行动”悄然展开。现代快报记者了解到，一只翅膀折断、困于泥沼的东方白鹳，在银宝集团员工的接力救助下，被快速送进专业保护区，挽救了生命。

现代快报/现代+记者 姜振军



东方白鹳得到迅速救治 受访者供图

当日上午9时，顺泰农场的水稻种植负责人杨银珠、蔡小平在巡田时，发现一只白色大鸟歪倒在稻丛中，翅膀明显耷拉，无法起飞。两人立刻向上汇报。银宝集团射阳盐场安全环保部部长张旭接报后，一边驱车赶往现场，一边向集团副总经理高俊请示。“不惜代价，立刻救！”高俊当即拍板，并同步联系盐城丹顶鹤保护区救护与繁殖中心。

“全球野生种群稀少，对栖息环境极为挑剔。”张旭抵达后，一眼认出这是国家一级保护动物——东方白鹳，于是他蹲下身，发现鸟的左翅已无力收拢，骨头疑似断裂。“硬抓会加重伤情。”他组织人员轻手轻脚从两侧包抄，用外套兜住鸟身，小心翼翼抱进车厢，再蒙上黑布。这是救助大型鸟类的“镇静剂”，能减少鸟类因恐惧扑腾。

车子一路疾驰，抵达救助中心时，距发现受伤的白鹳还不到

一小时。经检查，东方白鹳左翅膀骨头断裂，伤口有感染风险。工作人员立即清创、消炎、固定，待体征稳定后将对其进行系统化康复照料。

“这种中大型野鸟，野外受伤后存活率几乎为零，”盐城市野生动物救助与繁殖中心负责人感慨，“这次从发现到介入，前后没超过一小时，及时治疗，活下来没问题。不过伤情较重需要截肢，以后大概率飞不起来了，需要被保护区圈养。”

张旭说，东方白鹳频频现身银宝海边的这片稻田，正是对绿色坚守最真实的“投票”。一直以来，银宝集团深耕生态文明建设，持续推动社区生态巡护工作走深走实，以网格化全域巡护、全员化普法宣传、常态化隐患排查为抓手，严厉杜绝乱捕滥猎、破坏野生动植物资源等违法行为，全方位守护辖区内生物多样性。

天天出彩

体彩超级大乐透(26103期)

中奖号码：
03 16 17 32 35 + 02 12

本期中奖情况

奖级	中奖注数	每注奖额
一等奖 基本	3注	10000000元
追加	0注	0元
二等奖 基本	68注	241603元
追加	14注	193282元

体彩排列3(26242期)

中奖号码: 2 4 4	
投注方式	本地中奖注数
直选	1323注
组选3	2234注
组选6	0注

体彩排列5(26242期)

中奖号码: 2 4 4 8 2	
奖级	中奖注数
一等奖	67注



▲无斑雨蛙
▲“雨蛙田”生态项目基地

全民·爱·阅读

阅读收获正能量
激发活力新思维

中宣部宣教局 中国文明网

分类广告 刊登热线: 025-84783581、13951954721
地址: 洪武北路55号置地广场601室

遗失

李蕊**遗失**南京林业大学学生证,证号(学号):2510409212,声明作废。
刘津池**遗失**南京师范大学泰州学院学生证,学号:04250124,声明作废。
施博晨**遗失**南京林业大学学生证,证号(学号):2450301619,声明作废。
杜一鸣**遗失**郑州师范学院学生证,学号:254215091019,声明作废。
朱永乐**遗失**南京铁道职业技术学院学生证,学号:2530670135,声明作废。

公告

公告 詹小虎(身份证号为320107197409300313):现通知你于2026年9月14日上午9时前往南京市应天大街927号中北大厦办理相关结算手续。逾期未到,公司将依照相关规定进行处理。特此公告
南京公用发展股份有限公司中北的士分公司。2026年9月10日