

倾情为农写忠诚

——记全国农业气象服务专家、市气象局农气中心主任房稳静

本报记者 陈司 焦琳

晒得黄中带黑的脸庞，匆匆忙忙的脚步，焦急的神态，一气呵成的语速，初次和房稳静打交道，你绝对想不到她竟然是全国农业气象服务专家、驻马店市气象局农气中心主任和高级工程师。

发挥专业技能 服务粮食生产安全

1997年，房稳静毕业于南京气象学院农业气象专业，2006年获得南京信息工程大学气象学硕士学位。在市气象局，房稳静作为业务技术专家，主要负责重要材料的撰写和专业技术把关工作。

“气象局对外发布的每一份材料都关系着我市粮食生产安全和高产优质，关系着全市人民的粮袋子。”房稳静说，作为一名农业气象工作者，当好粮食安全“守护者”是义不容辞的责任。

2023年小麦收获季，我市遭遇了罕见的阴雨天气，房稳静时刻关注天气变化，到田间调研小麦收获进度和出芽霉变情况，及时撰写发布《2023年5月26日~28日连阴雨天气过程对小麦收获和品质的影响调查报告》《小麦倒伏气象风险预警》等，指导种植户利用降水间歇抓紧时间抢收抢晒抢入仓，最大限度挽回小麦产量。

2024年4月中旬至6月中旬我市春播、夏播期间，作为市气象局抗旱气象服务专班成员，房稳静密切关注天气和农田墒情变化，及时撰写服务材料。5月下旬开始，她每天发布一期《夏播夏种气象服务专报》并及时通过“天帮忙”“驻马店气象服务产品共享群”“驻马店市与家庭农场微信群”等滚动发送，指导种植户不要盲目等雨，干旱地块要及时灌溉播种保苗。她还冒着酷暑，联合驻马店广播电视台台记者，先后到确山县竹沟镇竹沟村、汝南县老君庙镇闫砦村，开展田间干旱直通式气象服务。其间，因在高温下待的时间太久，她中暑了，回来后上吐下泻，病倒了3天，身体稍稍恢复后，又不顾家人和同事劝阻，返回工作岗位。整个夏播夏种期间，房稳静撰写发布了《2024年三夏期间天气预测及影响》《未来15天农业气象灾害风险提示》等，为全市抗旱播种保苗发挥了很好的参谋作用。

主持相关课题 致力提高作物产量

房稳静是省、市科技拔尖人才，在日常工作之余，十分注重科研课题的开发与研究。她主持的《河南省冬小麦干旱灾害风险评估和区划研究》课题，是我省第一个利用系统方法对干旱灾害风险进行评估和区划的课题，

具有较高的学术价值和指导意义，获地厅级科技进步一等奖。参与的“十一五”科技支撑计划重大项目工程、省部级粮食丰产科技工程“驻马店小麦玉米两熟丰产高效技术集成研究与示范”项目分课题——《驻马店夏玉米主要气候特征与高产栽培技术集成研究》，分析了驻马店气候条件特点及利弊影响，给出了玉米高产栽培技术和防灾减灾建议，在我市夏玉米生产中一直发挥着指导作用，获地厅级科技进步一等奖。

为进一步提高自己的学术水平，房稳静在2023年~2024年到中国气象局探测中心进行访学，回来后积极为市气象局争取国家级科研项目，目前已争取到2项，提高了单位的科研实力。此外，她还发挥以老带新作用，先后指导10多名同事走上科研之路。

凸显专家作用 参编相关业务规范

作为全国农业气象服务专家，房稳静具有扎实的理论功底和多年的田间观测工作经验。她主持了全国《农业气象观测规范(果树卷)》的编著，参加了全国《农业气象观测规范(主要作物卷)》和其他观测规范的编著并已在业务中运行，弥补了现行业务规范的不足，为全国农业气象观测工作作出了重要贡献。

2024年开始，她又被邀请参加了全国农业气象观测业务管理规定的编写，从技术和管理角度为全国农业气象业务改革及创新工作作出贡献。她参加了中国气象局《全国农业气象观测站网和观测任务调整方案(试行)》的制订，撤销了现行观测任务不合理、观测技术落后、观测频率和精度不足的站点，使我国农业气象观测站点更能适应现代农业的发展和气候的变化。近3年来，她已取得全国农业气象观测业务规范编著、作物自动化观测、业务管理规定、业务平台开发、高标准农田建设创新性项目5项、成果9项，为我国农业气象的发展作出了积极贡献。

栉风沐雨，砥砺前行，近30年来，房稳静辛勤耕耘，结下累累硕果。她发表学术论文30多篇，其中在核心期刊发表10多篇；主持或参加科研项目20多项，其中省部级项目1项；出版专著1部；获得发明专利2项。她先后培养10多名同事晋升为工程师、高级工程师或获得硕士学位。她先后被表彰为“全国农业气象服务专家”“河南省气象局优秀科技业务骨干人才”“河南省气象局重大气象服务先进个人”“河南省气象局抗旱保苗气象服务先进个人”“驻马店市拔尖人才”“驻马店市青年科技人才”“驻马店市农业农村工作先进个人”等。③2

行业 快讯

我市发布玉米南方锈病防治警报

本报讯(记者 徐丹)近日，我市农业部门发布玉米南方锈病气象高风险预警：平舆、确山等县发现疑似南方锈病病叶，发生时间早于去年同期，见病点多数多于去年同期。当前，我市适温高湿的气象条件对玉米南方锈病发生流行较为有利，科学做好玉米生产安全的防御工作成为当务之急。

7月以来，我市经历多轮降雨过程，田间温湿条件利于南方锈病菌侵染和病害蔓延。玉米南方锈病是一种通过气流传播的大区域流行性

病害，具有传播流行速度快、暴发性强、危害损失重的特点。

针对南方锈病流行危害的严峻形势，市农业技术推广和植物保护检疫站专家提醒各县区加快普查，一旦发现病叶，立即组织大面积防治，防治药剂可选用丙环唑、啞菌酯、吡唑醚菌酯、三环·啞菌酯、联菌·戊唑醇、啞唑·丙环唑等，兼治玉米小斑病、褐斑病、苞叶斑病等病害。要以南方锈病为主攻对象，结合“一喷多促”，全面喷防一遍，阻断侵染循环，抑制发病，最大程度减轻病害损失。③2

市农科院

规范基地管理 促进成果转化

本报讯(记者 焦琳)为进一步规范科技示范基地管理，促进农业科研成果转化，近日，市农科院召开7月份科研例会暨2024年度秋作物科技示范基地观摩活动。

活动中，观摩团前往西平县、遂平县、平舆县、正阳县，对玉米、大豆、花生、芝麻4个课题、6个示范基地进行现场考核。各课题负责人和示范基地负责人从选址规划、示范品种与技术、播种管理情况、田间管理措施等方面进行详细汇报。观摩团针对作物田间长势、示范推广规划等提出了问题与建议，并要求各课题负责人和示范基地负责人在秋作物生长的

关键时期，发现问题及时处理，减少逆因素对秋作物生长发育的不利影响，保障示范推广效果。

在随后召开的秋作物观摩总结会上，公布了各课题示范基地综合考核情况，并对表现优秀的课题提出表扬，要求明确科技示范基地建设的核心目标，针对不同类别的新型经营主体，采取差异化合作方式。要围绕产业发展、市场需求找准科研创新切口，加强与不同领域龙头企业合作，注重新成果、新技术、新品种的研发与国家政策、市场发展、群众需求紧密结合，谋划好科技示范推广工作。③2

市供销社

沙盘体验 释放压力

本报讯(记者 徐丹)近日，市供销社组织青年干部走进市职工心理健康服务中心，参加以沙盘“心”公益心理沙盘体验活动。

在沙盘活动室，市职工心理健康服务中心负责人为大家创设了一个“自由与受保护的空間”，让参与者自主挑选沙具，通过六轮自主摆放与最后一轮的共同修改，大家共同完成了沙盘作品，并命名为《向往的生活》。在完成作品后，成员们开诚布公地表达自己内心的体验、矛

盾、情感变化，深刻感受在摆放过程中团体心理的相互作用。在沙盘游戏体验中心，参加以沙盘“心”公益心理沙盘体验活动。

“大家通过该项活动释放了内心的压力，获得了心理的抚慰，同时增加了对彼此的了解，为今后更好开展工作增加了动力。”市供销社相关负责人说。③2

花生田管正当时

7月31日，正阳县清源街道唐段庄社区群众在对花生进行田间管理。当前花生已进入开花下籽期，也是产量形成的关键期，当地群众积极做好除草、打药等田间管理，确保秋粮丰产丰收。⑥5
通讯员 贺永明 摄



发展蓍草产业 “绿草草”变成“金叶叶”

本报讯(记者 徐丹)盛夏时节，记者走进位于上蔡县的河南祥展农业科技有限公司，一睹蓍草的芳容，遮阳网下，近百株蓍草叶绿枝茂、长势良好。

上蔡，古为蔡国。相传，人文始祖伏羲画卦于蔡河之滨，遂名其地为蔡。据考证，上蔡之“蔡”字，由“草”“祭”组成，“草”指的就是蓍草，“祭”代表祭祀中占卜用的神龟，所以“蔡”就特指“蓍草下面的神龟”。

蓍草，被誉为三大仙草(艾草、蓍草、石斛)之一，《神农本草经》《千金

方》《本草纲目》等都有记载。据李时珍《本草纲目》记载：蓍草味苦平。主益气，充肌肤，明目，聪慧先知。久服，不饥不老，轻身。

现在的上蔡蓍草资源非常稀少，河南祥展农业科技有限公司的王线中、姜银霞在原蓍草台遗址周边区域地毯式搜寻蓍草的种苗。经过2年多的苦心寻找，终于在塔桥镇白龟庙八卦亭后面的砖缝中找到1株。经过细心培养，稍微长大些的草苗与《上蔡县志》中记载的蓍草描述全部吻合，又经多个中草药专家鉴定，确

认就是蓍草。

找到1株幼苗，它的培育栽培是个问题。王线中、姜银霞到处查资料，研究蓍草的种植技术，了解蓍草的生长习性。为了保证蓍草的生长，他们从白龟庙附近拉回几车土，改换蓍草的土壤土质，夏天搭上遮阳网，冬天建暖棚，终于把幼苗养成了1株成年蓍草。经过3年多的努力，该公司已有蓍草近百株。

为了更好发展培育蓍草，该公司利用现有的科研技术和甘肃中医药大学、河南农业大学等高校进行科技合

作、仪器共享，在2022年成功申报了驻马店市蓍草研究中心，制定了驻马店市蓍草行业标准，2024年被认定为河南蓍草工程技术研究中心、驻马店市中级非物质文化遗产、驻马店市护苗中草药文化园研学基地。公司一直注重产品的研发和创新，目前研发的有蓍草非遗系列产品，包括蓍草香囊、蓍草药膏、蓍草精油、蓍草摆件、蓍草挂件、蓍草手工艺品等。

王线中表示，要将蓍草保护好、发展好，更要把蓍草的文化价值和药用价值开发好、利用好，并发扬光大。③2

基层 来风

汝南县水利局

扎实推进营商环境持续优化

本报讯(通讯员 朱晓吾 刘勇)近期，汝南县水利局聚焦主责主业，以强化宣传、建立机制、严格督查为重点，多措并举、持续发力，进一步推进营商环境工作走深走实。

该局以“世界水日”“中国水周”为契机，组织机关党员干部开展水法宣传，积极宣传节约用水、河长制、水资源管理、水土保持等方面的法律知识，营造全民共同参与节水、护水、爱水的良好氛围。以保护企业合法权益、激发市场活力为出发点和落脚点，进一步规范行政执法检查，助力

优化水利建设营商环境持续向好，进一步提升公正执法服务水平。组建3个工作组，实行包乡镇、包具体项目的责任机制，依据权责清单，全面梳理政务服务事项。每月坚持开展水利建设项目“双随机”监督检查和日常水利工程质量监督管理工作，狠抓工程质量，确保“双随机、一公开”抽查落到实处。同时，积极推行分类监管，合理确定、动态调整抽查比例和频次，提高监管精准性和有效性，保障工程质量，持续优化营商环境取得实效。③2

复合种植助农增产增收

本报讯(通讯员 李强 滕敬豪)时下，在正阳县熊寨镇王大塘村种植户刘新春的种植大棚内，麒麟瓜即将上市，萝卜、白菜即将开种，一片热闹、忙碌的景象。

清秧、拔草、上粪、深翻、棚棚、培土、打畦、育苗……在从事大棚种植多年的刘新春的手里，这些动作是那么熟练。“大棚种植要增产增收，还是得靠复合种植，不仅要换茬种植，避免长期种植一个果蔬品种带来的土壤板结酸化、果蔬口感不好等现象，还要及时更换果蔬的种植品种，只有这样种出来的果蔬才好吃。”

在参加了由该县农业部门组织的技术培训后，勤奋好学的刘新春根据多年的种植经验，对复合种植模式进行再改进、再完善，通过对番茄、西瓜、芹菜、白菜、香菜等经常种植的果蔬品种的种植模式、种植时间、种植面积进一步改良，种植出来的时令果蔬长得更好、产量更高。

靠着复合种植，刘新春成功走上了发家致富的道路，一跃成为当地小有名气的“创业达人”。据了解，刘新春还准备再建大棚，为消费者提供更多更好的果蔬产品，为群众提供更多的就业岗位，让群众在家门口实现增收致富。③2

企业防雷篇

企业应当压紧压实防雷安全主体责任，建立健全并有效执行雷电灾害防御体系，落实各项防范措施，以科学有效的方式避免或减少雷电灾害造成的人员伤亡和财产损失。

1. 建立企业防雷安全管理体系，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，建立防雷管理机构，明确以法人为主要责任人、分管安全经理为直接负责人、安全部门人员为直接责任人的安全生产责任体系，明确岗位职责，制定防雷安全管理制度和年度工作计划，落实防雷安全主体责任。

防雷科普知识

2. 加强企业雷电防护装置安全管理，确保雷电防护装置与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，全面了解雷电防护装置运行状况，确定防雷重点部位，设置安全警示标志，定期开展巡查、自查，建立防雷安全工作台账，定期委托具有相应防雷检测资质的机构对雷电防护

装置进行定期检测，及时消除雷电防护装置安全隐患，确保雷电防护装置正常运行。

3. 加大防雷安全教育培训力度，结合企业生产实际情况，制定安全教育培训制度，定期开展防雷安全培训，确保从业人员具备必要的防雷安全知识，掌握本岗位防雷安全操作、应急处

置等相关知识和技能，预防和减少雷击事故的发生。

4. 强化企业雷电灾害应急管理，畅通雷电预报预警信息接收渠道，根据企业实际情况制订突发雷电灾害事故应急处置方案，定期进行雷电灾害应急演练，提高雷电灾害应急处置能力，以便在事故发生时能及时有效采取措施，控制事态发展；雷电灾害事故发生后，及时上报当地气象主管机构并配合做好灾害调查评估工作，防止因雷击衍生的次生灾害发生，最大限度降低人员伤亡和财产损失。③2(未完待续)

(驻马店市气象局提供)