

“十八般武艺”傍身，全省8个小麦高产典型，5个离不开这个品种——

一粒“明星”种 十年“长跑”路

■ 本报记者 陈婉婉
本报通讯员 刘加华

近日，安徽省农业农村厅发出一封沉甸甸的“表扬信”，表扬了我省夏季粮油高产攻关点建设中涌现出的8个小麦高产典型。其中，安徽农业大学选育的国审小麦新品种“安农98”参与的就占据了5席。

农户嘴里的“好”，更实在。凤台县种植大户许怀彪在打给安徽农业大学小麦育种团队负责人马传喜教授的电话里笑得合不拢嘴：“专家测产706.4公斤！看你们这个品种，经历几场大风大雨，一点没倒，我心里美得很啊！”这段时间，团队收到很多这样的报喜，“安农98”成了小麦种植农户常挂在嘴边的“明星”种子。

从阜阳市太和县，到亳州市涡阳县、蒙城县，再到淮南市凤台县、潘集区，播种的“安农98”小麦实测亩产从688.2公斤到879.21公斤不等，不仅充分验证了这个新品种对全省粮食单产提升的强劲支撑力，更体现了它在不同生态类型区的广泛适应性和高产稳产能力。

“安农98”的“交卷时刻”只有一季，对安徽农业大学小麦育种团队来说，答题过程却跨越了十余载春秋。

安徽地处南北气候过渡带，冻害、干旱、倒春寒、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病、干热风、穗发芽——各种病害轮番上场。但安徽本地抗病小麦品种屈指可数。“在安徽，一个小麦品种必须有‘十八般武艺’傍身，才能站稳脚跟。”马传喜说。

选育出突破性品种是小麦种植逆袭的关键。安农大团队锚定高产、多抗、优质的突破性品种选育方向。

基于安徽南北气候差异，团队构建了“小麦产量与抗病抗逆协同改良的穿梭育种模式”：淮北主产区筛选产量高、抗冻、抗倒春寒等性状；淮南高温高湿条件下聚焦抗赤霉病、抗穗发芽、抗倒伏；实验室做分子标记和品质分析。这一模式为“安农98”的诞生奠定了基础，更成为黄淮海区品种选育的重要路径。

选育良种靠科技攻关，更考验耐心。每年，育种团队要做六百余个杂交组合，仅初级分离个体就有近百万个。从苗期到灌浆，每个阶段都得下

田。当年筛出万把个单株，次年扩繁成一万左右的株系，再下一代保留三百个到五百个品系，最后只选出三十个到五十个优系。其间不断优中选优，反复鉴定、筛选，历经七八年方能获得性状稳定的优良品系。

8月考种备种，10月播种记亩，数九寒天统计冻害和茎蘖数，开春后盯着拔节抽穗、掐着时间点做杂交，次年5月集中给病害、抗性和产量“打分”，6月抢收入仓，还要在实验室做分子标记——育种人的日历被排得满满当当。

“麦子成熟前的5月最奔波！”团队成员卢杰说。有时候他们早上从合肥出发，中午到河南，下午调查记录完毕连夜又赶去山东，第二天下午再赶回安徽。车里塞满麦穗样品、记录本，累了就在副驾驶座位上眯一会儿。小麦生长周期七个月，他们至少三个月泡在田里。

位于合肥市庐江县郭河镇的安徽农业大学院中综合试验站，是团队发现小麦抗病抗逆自然鉴定的“福地”。“安农98”正是从这里走出来：2013年配置杂交组合，此后十余年从几十万个单株中脱颖而出，2025年通过了国

家审定。

选育出好品种只是完成了第一步，多方联动形成高产高效示范效应，让成区域的农户真得实惠才能算正式“交卷”。

近年来，依托农业科技创新联盟，安农大携手安徽省农技推广总站、安徽省农科院等专家，构建全程技术支撑体系，从播种密度、水肥管理到病虫害防控，让好种子从试验田走向千万亩江淮大地。

因为株型紧凑，抗病抗倒伏，穗大粒饱，如今的“安农98”在老百姓中间有个更通俗亲昵的外号，叫“大棒槌”。它不仅产量高，而且籽粒饱满、商品性好，面粉白度高、筋力强、口感佳，适合作为优质馒头和面条专用品种，深受粮商和面粉加工企业欢迎。涡阳县西阳镇郭寨村农户杨宗凯说：“连着种3年了，不光产量好，还抗穗发芽、抗倒，我明年还要接着种呢！”

“安农98”大丰收了，而对育种团队来说，新一轮征程出发的号角又吹响了：考种、筛选、分析、淘汰、播种、防冻、杂交、防病害……直至收获。“为丰收保驾护航，我们永远在路上。”卢杰说。



7月22日，绩溪县绩谭快速通道在青山竹海间蜿蜒。这条生态旅游通道打通皖南山水脉络，方便游客直达黄山，助力沿线文旅发展。

本报通讯员 胡军 摄

■ 本报记者 吴永生
本报通讯员 郝书芳

“火力发电厂每天需要大量工业用水，来满足循环冷却、锅炉补给、供热等生产需要，目前我们用的全部是再生水。”7月23日，淮北聚能发电有限公司发电部化学运行专工吴旭说，目前，聚能发电两台660兆瓦超超临界燃煤发电机组已全面投运，工业用水全部来自淮北市再生水“专线”。

淮北市人均水资源占有量仅398立方米，不足全省平均水平的1/3，全国平均水平的1/5。正常运行时两台机组每天用水约3万立方米，淮北作为典型的资源型缺水城市，如何保障工业企业用水需求？

针对水资源短缺现状，淮北市聚焦火电、化工等高耗水行业，深化再生水利用配置，再造“第二水源”，创新构建“生产—输配—应用—管理”全链条再生水体系，火电、化工等重点工业企业再生水利用常态化、制度化，有效破解工业用水困境，实现减污降碳与经济增长双赢。

面对火电、化工等高耗水行业用水缺口与地下水资源紧缺矛盾，淮北市深挖再生水利用潜力。2022年，安徽省水利厅批准聚能发电工业生产用水水源为再生水，年取水量1123.1万立方米。

水源有了，为打通输配管网“最后一公里”，淮北市精准规划“点对点”再生水供水管线，成功争取中央水利发展资金5732万元，用于聚能发电16公里再生水管网建设。该项目于2025年5月开工，当年12月完成建设任

缺水城市这样找到『第二水源』

淮北市聚焦高耗水行业，深化再生水利用配置——

务并通过验收。

“项目资金实行专款专用，全过程闭环管理，建立从拨付、使用、验收到绩效评估的全链条机制。”淮北市水务局相关负责人介绍，截至今年6月，资金支付率达100%，资金安全合规、精准高效，将财政资金切实转化为节水实效和生态效益。

在聚能发电厂区，记者看到，再生水来水通过机加池和变孔隙滤池处理后作为循环冷却水的补充水，循环水在热交换过程中逐渐浓缩，循环水排污率一部分用于除盐水处理，另一部分作为工业水的补充水，生产中产生的浓盐水通过闪蒸和高温旁路蒸发，最终实现全厂废水零排放。

吴旭告诉记者，聚能发电两台机组年发电量可达59.4亿千瓦时，再生水管网的稳定供给，每年可替代优质新鲜水资源约1100万立方米，预计可提升淮北市再生水利用率5个百分点，达到50%。

在生态层面，通过工业规模化再生水利用，城市污水处理尾水外排大幅度减少，河湖纳污压力降低。目前，接纳淮北市城区尾水的老滁河水质稳定在地表水Ⅲ类标准，淮北市4个国家地表水考核断面水质优良比例由25%提升至75%，地下水超采面积缩减35%，地下水水位稳定回升，水生态环境明显改善。

记者从淮北市水务局了解到，“十五五”期间，淮北市将进一步强化再生水刚性配置，完善园区输配设施，拓展市政杂用、生态补水等多元化利用场景，推动“应供尽供、应用尽用”。

直飞东南亚、加密避暑线——

黄山屯溪机场航线“上新”

■ 本报记者 李丹青
本报通讯员 焦昱 邹雅卉

暑运旺季，记者来到黄山屯溪国际机场，航站楼内人潮涌动，值机柜台前排起长龙，进出港航班起降频繁。

今年暑运，机场坚持“国内深耕、国际拓展”双线并进。

国内方面，精准对接市民避暑、亲子、跨省休闲等多元出游需求，精心优化航线布局，重点打造多条暑期出行专线。暑运期间稳定运营9条国内航线，覆盖重庆、广州等常年热门目的地，还将沈阳、大连、哈尔滨三座东北避暑胜地纳入“清凉版图”。据预测，今年暑运机场旅客吞吐量将达6.6万人次，同比增长28.5%，复苏态势亮眼。

国际航线，改写了本地市民奔赴东南亚“绕道转机、舟车劳顿”的历史。以往，前往越南等地需要辗转多个城市，单程耗时七八个小时，旅途疲惫不堪。如今，直飞航班落地黄山，家门口即可轻松出境，省时省力。“现在方便太多了！这次我们报了六天越南行程，不用长途转车，游玩体验完全不一样。”市民陈爱鲁难掩兴奋。

空中桥梁的贯通，不仅让黄山市民“走出去”更便捷，也让世界各地的游客“走进来”更

顺畅。

不少外籍旅客借复航契机，专程飞赴黄山，走出机场抬眼即见层峦叠嶂，徽派白墙黛瓦掩映其间，山水风光与人文韵味扑面而来。越南游客阮氏玄庄曾在中国留学，时隔两年再度搭乘航班重返黄山，初登山巅，连绵群峰的壮美令她久久驻足：“我太想念中国了，这里的美景一生难忘。”

记者了解到，依托暑期文旅黄金窗口，屯溪机场加速国际航线复苏进程，明确两条东南亚航线恢复时间表：7月15日，黄山至越南河内临时包机航班正式恢复；8月29日，马来西亚吉隆坡往返黄山航线计划重启。“两条航线的复航，将大幅缩短黄山与东南亚各国的时空距离，不仅便利双边旅游观光、商务往来和文化交流，更将持续提升黄山的国际文旅影响力，让‘黄山名片’在海外愈发闪亮。”黄山屯溪国际机场市场部经理叶振彬说。

接下来，黄山屯溪国际机场将持续做好暑运运力调配、旅客服务与安全保障，不断织密国内外航线网络，依托航空交通优势，全力释放暑期文旅消费新活力，为黄山打造世界级旅游目的地插上腾飞之翼。

创建一流营商环境 安徽在行动

“没想到7天就拿到了贷款，政府上心、银行给力，实打实解了我们扩产的燃眉之急。”日前，位于明光市张八岭镇江宁—明光合作产业园的安徽鑫远新材料科技有限公司负责人谢秀佼谈起融资经历，言语间满是认可。

今年年初，企业因集体土地作价入股的用地属性，融资存在一定困难，扩产计划一度停滞。“当时心里没底，只能抱着试一试的心态向相关部门反映困难。”谢秀佼回忆说。张八岭镇获悉后迅速搭建政银企对接通道，创新采用“集体土地宗地上建筑物+集体建设用地使用权”联合抵押模式，帮助企业获批920万元贷款；二次融资需求提出后，镇里又量身定制“抵押+信用”组合融资方案。今年一季度，累计为企业注入1910万元金融“活水”，生产经营稳步提速，谢秀佼悬着的心也终于落了地。

如果说融资是企业成长路上的“拦路虎”跨区域物流堵点，同样可能让生产线停摆。两个月前，安徽新福兴硅科技有限公司满载石英砂原料的货船滞留京杭运河淮安船闸，原料供应不上，企业随时面临窑炉停产及重大经济损失风险。

淮安船闸实行省级垂直管理，按照江苏省相关管控规定，仅凭明光市政府出具证明，尚无法满足优先过闸要求。接到企业紧急求助后，明光市交通运输局随即启动跨省协调机制，一方面火速将诉求逐级上报滁州市政府、省交通运输厅，争取上级协调支持；另一方面主动对接江苏省盱眙县交通运输局、苏北航务管理处等相关部门，寻求跨省协同路径。在上级部门支持下，当地按照处置意见加急补齐相关手续，依据《江苏省内河航道船舶优先过闸管理办法》，企业原料运输船舶被认定为“重点急运物资”，获批优先放行。当晚21时，首批两艘滞留船舶顺利过闸，剩余船舶两日内如期抵达凤阳港、明光港。

一次次应急解难的背后，是明光市成熟高效的企业诉求响应机制。“企业的难题，就是我们的课题。”明光市企业服务中心党组成员、副主任嵇凯介绍，当地全面建立企业诉求“挂号制”，为企业经营搭建线上线下双渠道“诊疗窗口”。企业遇到经营难题，线上平台、政务专窗均可直接“预约挂号”，相关部门1个工作日内完成研判转办，办理全程嵌入“红黄蓝”牌督办机制，临期黄牌提醒、超期红牌警示，结果实时反馈，形成从登记到评价的全链条服务闭环，让跨省协调这类“超纲题”也能在48小时内交出答卷，更让日常诉求“件件有着落，事事有回音”。

除了做好破解急难的“必答题”，明光市还主动上门拓市场、搭链条，做好服务产业升级的“自选题”。

作为国家级专精特新“小巨人”企业，明光利拓智能科技有限公司掌握智能制造、智慧物流核心自主技术，可全方位赋能印刷、电力、机械等传统制造企业智能化升级。此前，优质技术大多外销，龙利得、瑞尔竟达、三友电力等本土企业却苦于找不到就近技改资源，优质技术与本地应用场景“近在咫尺却擦肩而过”。

获悉这一“信息盲区”后，明光市政府主动当起产业链“红娘”，上门“牵线搭桥”，通过专场对接会、园区实地观摩、产业推介会等形式，为供需双方搭建面对面交流平台。此后，利拓智能公司本土订单快速增长，累计本地合作金额达1.5亿元。“过去是我们‘上门找市场’，现在是政府帮我们把‘市场送上门’。”利拓智能公司负责人俞瑞富说。

从单点撮合到系统赋能，明光市的服务链条正从“解难题”向“创价值”深度延伸，甘做企业“不分红的股东”。当地编印《明光市工业企业产品名录》，六大产业、25个行业、366家企业信息尽收其中，产业链上下游“按图索骥”，合作伙伴“一览无余”。

五年来，明光市累计组织开展供需对接活动41场，促成对接成果104件，成交金额约6.28亿元；企业诉求“挂号制”累计受理诉求5750余件，办结率100%；“营商环境”考核连续五年位居滁州市第一。五年来，明光市规上工业企业从141家发展到233家，新增省级专精特新企业47家，国家高新技术企业103家；新增国家级专精特新“小巨人”企业7家；浩森安防、瑞尔竟达北交所上市，上市企业总数达3家，数量居滁州市第一、全省县市区前列。

地质灾害黄色预警

本报讯(记者 罗晓宇)7月23日，省自然资源厅、省气象局、省应急管理厅联合发布地质灾害黄色预警：7月23日20时至7月24日20时，安庆市潜山市西部、岳西县、太湖县中北部、

宿松县北部，六安市金寨县中南部、霍山县中南部、舒城县西南部发生地质灾害可能性较大，请注意防范，并加强隐患巡查和排查，一旦发现隐患，提前避险转移。

两破世界纪录 安徽组合射落金牌



中国队选手姚千寻(左)、胡凯在颁奖仪式上。(图源：赛事组委会)

本报讯(记者 范柏文)7月22日，2026年国际射联全项世界杯杭州站开启首个比赛日较量。安徽运动员姚千寻、胡凯代表中国队登场，勇夺10米气手枪混合团体冠军。资格赛阶段，姚千寻/胡凯组合打出591环，打破尘封5年的10米气手枪混合团体资格赛世界纪录(原纪录587环)；决赛赛场二人持续保持强势发挥，以488.4环再度刷新该项目决赛世界纪录。