

# “丰”景如画 满载希望

## ——全国粮食主产区保秋收见闻

# 建新房 收获忙

## ——我国北方强降雨受灾地区重建家园纪实

今年入汛以来，我国京津冀和东北等地先后出现多次强降雨过程，引发洪涝和地质灾害，造成大量农田、民房被冲毁。汛情发生后，灾区干部群众积极参与到抗灾减损、恢复生产生活秩序工作中。在受灾地区，一栋栋新房陆续建起，被洪水冲毁的基础设施正在加紧整修施工。随着我国北方秋粮开镰、补种的秋菜进入成熟期，曾经受风雨的田地迎来收获季。

### 确保受灾群众安全温暖过冬

连日来，在吉林省舒兰市开原镇新开村的异地重建工地上，各类施工车辆往来穿梭，工人紧张忙碌地施工，一派热火朝天的景象。

8月初的连续降雨导致吉林省舒兰市多地受灾。其中，新开村因毗邻河道、地势较低、受灾严重，成为舒兰市唯一一个洪灾后整体搬迁的村庄。“再过一段时间，211套新建房屋就能完成交付。”开原镇党委组织委员谭宏鹏说，“我们正按照时间表一步步推进，平整后的地块将陆续进入打地基、铺设路网等环节。”

京津冀和东北等地汛情发生以来，各地因情施策制定恢复重建方案，通过分类安置、帮助租房、组织群众投靠亲友等方式解决房屋倒塌群众临时居住问题；组织开展危房鉴定工作，按照房屋损毁情况分类落实补助政策；强化施工力量 and 资金拨付，通过购置置换、维修加固、翻建新建等方式解决群众住房问题。

在黑龙江省尚志市，随着天气渐冷，让受灾群众在入冬前住进暖屋子，成为灾后重建工作的重中之重。目前，当地受灾乡镇一栋栋崭新的砖房已经建起。

“我们在受灾较重的村子设置灾后重建便民栏，提供周边建材供应商的联系方式，方便群众自主选择、自主购买。对于自主建房存在困难的群众，帮助推荐施工单位进行援建。”尚志市老街乡党委书记刘瑞鑫说，“目前全乡676栋因灾受损房屋中，只剩4栋新建房屋还没安好门窗，预计10月5日能全面完成。”

### 最大程度减少农业因灾损失

眼下，在河北省涿州市中任村，原本应该缀满吊秧西瓜的中仁润民瓜菜种植专业合作社大棚内挂满了一排排豇豆。这些豇豆被采摘、装车后，将运往各大蔬菜批发市场。

“洪灾过后我们紧急补种了15棚豇豆、18棚甘蓝。目前豇豆已经陆续上市，这些蔬菜预计能给我们带来30万元左右的收入。”中仁润民瓜菜种植专业合作社理事朱全文说。

京津冀和东北等地汛情发生以来，各地抢抓补救“窗口期”开展农业生产自救。通过第一时间调集设备抢排田间积水，组织农技人员下沉一线提供科学指导，开展喷施叶面肥等“促早熟、增粒重”作业，因地制宜迅速启动补种改种等工作，最大程度减少农业因灾损失。

在北京市门头沟区斋堂镇灵水村，来自北京农学院的专家团队将课堂设在了田间地头，通过讲解、示范等方式，助力农民灾后科学减损。“这次培训太及时了！因为洪灾，我们种的大白菜、辣椒、西红柿等遭到不同程度的毁坏，正需要专家给我们指导。”一名参加培训的农民说。

在东北平原，为确保秋粮丰产丰收，黑龙江省在全省范围内开展玉米大豆“一喷多促”作业，根据不同作物、不同长势、不同病虫害、不同灾情，因地制宜混合喷施叶面肥、调节剂等，实现灌浆增重、促单产提高、促灾后恢复。

黑龙江省海林市新安村村民付忠志告诉记者，他家近400亩地中有50多亩不同程度受灾。“政府第一时间给田里喷施了两遍叶面肥、杀菌杀虫剂等，效果很好。现在早稻已经收获，产量损失不是很大，加上今年水稻价格好，收入估计比去年还能高些。”付忠志说。

### 加快推进基础设施修复重建

近日，涿州市小柳村村民李凤宇家迎来了为他家检修壁挂炉的燃气维修人员。“我们村的燃气管道修通后，镇里派人对100多个受损的壁挂炉进行了免费维修。”小柳村党支部书记李玉城说。

据涿州市住建局四级主任科员代晓辉介绍，当地211个进水村和162个受影响村，共计14万户燃气用户均已达到恢复供气条件。按照工作计划，受损用户的户内用气条件合格后，1个工作日内就能通气；房屋重建用户待房屋建成后，2个工作日内能恢复通气。

随着受灾地区生产生活逐渐恢复，交通、水利、供电、供热等领域的基础设施修复重建工作在紧锣密鼓推进。

在舒兰市，当地已完成16处水毁安全饮水工程、14座受损水库、37所学校、10所医疗机构、359.4公里水毁公路的应急抢修并投入使用。此外，该市还谋划了近期实施的灾后重建项目86个，计划总投资8.7亿元。目前，农村道路及桥梁、农村饮水工程等项目已陆续开工。河道、水库清淤等项目已进场施工。

在河北省涿水县，第一批灾后重建工程集中开工仪式近日举行。工程项目总投资1.85亿元，包括河道清淤工程、4座桥梁重建项目和第一批电力灾后重建配网项目，这些项目将于明年汛期前完工。（新华社记者金地、王昆、马晓成、赵婉微）

新华社北京10月3日电



## 孩子们的假期

10月2日，孩子们在山东省高密市一篮球训练营进行篮球基本功训练。

国庆期间，各地青少年参加丰富多彩的活动，乐享假期生活。  
新华社发

### 全省粮食总产量有望超过去年。

国庆期间，全国粮食主产区作物长势喜人、收割机驰骋，绘就多彩的丰收景象。

在河南省西华县逍遥镇一处玉米地，玉米颗粒饱满、颜色金黄。“今年秋粮玉米平均亩产可达1400斤左右。”西华县植保站站长徐如民告诉记者。

据了解，河南省正组织各地抢抓晴好天气，统筹调度农机，加快收获进度。农情调度显示，截至10月2日17时，全省秋作物已收获8409万亩，占总收获进度的70.7%，其中，粮食作物已收获5423万亩。

安徽省的部分水稻也开始进入成熟期。“我们种了460亩水稻，其中，200多亩先行种植的水稻已经成熟了。”安徽省天长市禾禾生态农业专业合作社理事长平东林告诉记者，初步统计亩产可达1400斤，比去年多200斤左右。

### 创新驱动 粮食生产迈上新台阶

记者采访时了解到，各项农业新技术纷纷“亮相”，为秋粮稳产丰产、农民增收增添保障。

“亩产1081.23公斤，这是贵州省有相关记录以来的最高单产。”在贵州省遵义市汇川区籽粒玉米高产示范田测产现场，遵义市农业农村局种植业发展服务中心农技科科长杜玉娟说。

贵州省农业农村厅有关负责人说，他们联合多部门开展农技人员创新创业行动，已覆盖粮油种植面积570万亩，近万名农技人员深入粮油生产一线，帮助农民提升作物产量和品质。

全国产粮大县吉林省长岭县的玉米也将迎来丰收。长岭县流水镇四间房村今年打破传统耕作模式，在农业专家团队的指导下，采取了智能农机精准播种、水肥一体化技术、测土配方施肥等一系列高产栽培配套技术。这几天，四

间房村党支部书记陈占超和所在合作社社员们在地里忙着查看玉米长势。“今年预计每公顷增产上千斤玉米。”陈占超说。

今年黑龙江省大豆种植面积超过7500万亩，居全国第一。在黑龙江省勃利县永恒乡恒山玉米专业合作社一处地块，金豆滚滚，粒粒散发着“豆香”。

“我们今年花费2000多万元更新农机设备，采用‘垄上四行’密植技术种植大豆，这种栽培模式播种量大，通风、采光、抗旱排涝能力也更强。”合作社理事长单庆东说，配套测土配方施肥、科学施药等技术，大豆亩产超过500斤不成问题。

科技“加持”加速各地农户从会种地向“慧”种地转变。一个多月前，安徽省芜湖市湾沚区种粮大户贾贤荣的210余亩再生稻头季喜获丰收，实现亩产1600斤，粳稻也将于10月底开镰收割，目前长势良好。

“我们和智慧农业公司合作，建设了农业物联网、病虫监测点和田间气象站等，平台可对粮食耕种管收全流程提供专业指导。”贾贤荣说。

### 未来可期 夯实粮食生产根基

东北黑土地因稀有而珍贵，被誉为“耕地中的大熊猫”。辽宁省铁岭县张庄玉米合作社理事长赵玉国挖开一株玉米旁的黑土地，黑土层和玉米根系清晰可见。“我们持续运用保护性耕作技术，不动土少动土，坚持秸秆还田，黑土层逐渐变厚，玉米根系扎得又深又稳。”赵玉国说，耕地质量变好了，种地更有底气了。

推动“饭碗田”质量提升，实现藏粮于地。辽宁省今年提出在实施保护性耕作任务面积1300万亩的基础上，“精耕细作”500万亩黑土地，建设集中连片、土壤肥沃、生态良好、设施配套、产能稳定的黑土地保护示范区。

在全国产粮大县吉林省梨树县，玉米秸秆随风摇摆，即将收获。梨树县国家百万亩绿色食品原料（玉米）标准化生产基地核心示范区里，硕大的玉米棒子挂在秆上。“籽粒饱满，收成肯定不错。”当地种粮大户张文镐掰下一穗玉米欣喜地说。

“我们采用保护性耕作技术保护黑土地，化肥用量少了，玉米抗旱、抗倒伏的能力也明显增强，产量越来越稳。”张文镐说，他所在的合作社作为科技示范主体正带动周边更多农户推广这些技术。

昔日盐碱地，如今飘香，成为激发土地潜力的生动注脚。黑龙江省大庆市大同区一处盐碱地，灰白色的盐碱地已变身一片金黄。

“我们运用‘盐碱地改良八法’，将盐碱地平均PH值由9.3降至7.5，有机质含量也大幅提升，水稻测产亩产超过800斤。”大同区补充耕地专班负责人田浩说，他们将盐碱地开发为补充耕地，3年来，累计整治盐碱地7479亩，新增水田5561亩，更多盐碱地变身“米粮川”。

高标准农田建设，正让更多耕地成为丰收沃土。在贵州省遵义市桐梓县狮溪镇黄坪坝区，种粮大户娄方书站在今年5月完工的高标准农田旁，望着金黄的稻浪，脸上露出欣慰的笑容。

“不仅修建了灌溉和排水沟渠，还进行了宜机化改造，全程机械化种植，解决了以往人工插秧招工难的问题。”娄方书说，今年他将水稻种植规模从800亩提升至2400亩。“我们要坚定种粮的信心与决心，中国人的饭碗要牢牢端在自己自己的手中，希望来年一样风调雨顺，五谷丰登。”

这个秋天，农民们在田间收获累累硕果，也许对未来的希冀。（新华社记者孙晓宇、姜刚、武江民、薛钦峰、刘智强、马意翀）

新华社北京10月3日电

# 三名科学家分享2023年诺贝尔物理学奖

新华社斯德哥尔摩10月3日电（记者苗、付一鸣）瑞典皇家科学院3日宣布，将2023年诺贝尔物理学奖授予皮埃尔·阿戈斯蒂尼、费伦茨·克劳斯和安妮·吕利耶，以表彰他们将产生阿秒光脉冲的实验方法用于研究物质的电子动力学。

瑞典皇家科学院前任秘书汉斯·埃勒格伦当天在皇家科学院会议厅公布了获奖者名单及主要成就。他说，今年的获奖成果是实验方法，为人类探

索原子和分子内的电子世界提供了新工具。

阿戈斯蒂尼是美国俄亥俄州立大学教授；克劳斯是德国马克斯·普朗克量子光学研究所主任和德国慕尼黑大学教授；吕利耶是瑞典隆德大学教授。

瑞典皇家科学院在当天发表的新闻公报中说，获奖研究成果“展示了一种产生极短光脉冲的方法，它可用于测量电子移动或改变能量的快速过程”。公报说，探究真正短暂的事件需

要特殊技术，在电子世界中，变化发生在十分之一阿秒内。

获奖者的实验产生了如此短的、以阿秒为测量单位的光脉冲，这些脉冲可用于提供原子和分子内部过程的图像。公报说，获奖研究成果使得以前无法追踪的快速过程研究成为可能，还在许多不同领域有潜在应用，例如电子学中了解和控制电子在材料中的行为，还可在医学诊断中用于识别不同分子。

公报援引诺贝尔物理学奖评选委员会主席伊娃·奥尔松的话说，我们现在可以打开电子世界的大门，阿秒物理学使我们有机会了解电子支配的机制。下一步研究将是如何利用它们。

吕利耶当天在接受电话连线采访时表示，获得诺奖对她来说“意义重大”，作为获奖的女科学家她感到很高兴。

三名获奖者将平分1100万瑞典克朗（约合100万美元）奖金。

# “中国速度”燃爆全场 “三大球”有喜有忧



10月3日，中国队选手葛曼棋、袁琦琦、韦永丽和梁小静（从左至右）在比赛后庆祝胜利。  
新华社发

新华社杭州10月3日电（记者张泽伟 王恒志）中国队继续扬威亚运赛场，3日收获当天28枚金牌中的14枚。亚洲男女“飞人”谢震业和葛曼棋分别领衔，帮

助中国队包揽男子和女子4×100米接力金牌，“中国速度”燃爆全场。而在“三大球”中，中国男篮和女篮都继续着前进的步伐，但中国女足却被日本队挡在了决赛

大门之外。新晋亚洲女“飞人”葛曼棋当天与梁小静、韦永丽、袁琦琦在女子4×100米接力中跑出43秒39的成绩强势摘金，而谢震业、陈冠锋、严海滨、陈佳鹏组成的中国男队不遑多让，在男子4×100米接力中以38秒29的赛季最佳成绩夺冠。这是时隔9年后中国男女队双双夺回田径4×100米接力金牌。

田径赛场当天共产生10金，中国队独揽4枚。东京奥运会亚军朱亚明在男子三级跳远比赛中以17米13的成绩收获冠军。孙启豪在男子十项全能中以7816分折桂。较为遗憾的是吕会会和东京奥运会冠军刘诗颖在女子标枪比赛中状态不佳，仅收获第三和第五。

中国跳水“梦之队”没有让金牌旁落。当天的女子10米台和男子3米板决赛不啻为“神仙打架”，在场观众大呼过瘾。最终全红婵以2.55分的微弱优势逆转队友陈芋汐，夺得10米台冠军；王宗源一路领先，与队友郑九源包揽男子3米板金银牌。

皮划艇和蹦床项目中国队也强势夺金。3日的皮划艇静水项目共产生6个单项冠军，中国队在参加的5个单项中全部收获金牌，以9金收官。蹦床世锦赛冠军严浪宇继朱雪莹前一天获得女子

个人冠军后，将男子个人金牌收入囊中。

围棋决赛上演“中韩大战”，吴依铭、於之莹、李赫组成的中国女队创造了历史，2：1击败韩国队后为中国队夺得首枚亚运会围棋项目金牌。而中国男队1：4不敌韩国队，收获银牌。

让观众又喜又忧的是“三大球”。中国女篮以100：44的悬殊比分战胜了核心中锋缺阵的朝鲜队晋级决赛，将与老对手日本队争夺金牌。中国男篮以84：70击败劲敌韩国队晋级四强，半决赛将对阵菲律宾队。而中国女足在上半场1：4落后的情况下虽然顽强追分，仍以3：4不敌日本队，无缘决赛。

其他代表团也有亮眼表现。印度尼西亚名将拉赫马特·阿卜杜拉以201公斤的成绩刷新男子举重73公斤级挺举世界纪录，并以总成绩359公斤夺冠。这是举重赛场继朝鲜举重队短短三天内破六项世界纪录后再次出现好成绩。另外，巴林名将阿德科亚在女子400米栏决赛中跑出54秒45的赛会纪录，继400米和混合4×400米后，收获了个人在本届亚运会上第三金。

金牌榜上，中国代表团以161金90银46铜领跑。日本、韩国代表团分别以33金和32金排列二、三位。

## 48个高素质农民培训和实训基地助力乡村振兴

（上接第一版）退出机制，对未按期按质完成培训任务的培训基地，下一年不再安排培训任务。”市农业农村局相关负责人表示

绍，下一步，将有效提升基地基础设施和能力建设水平，创新“培训+实训”新型职业农民教育培训模式，强

化高素质农民培育与产业发展深度融合，将一批教学实力好、示范能力强、服务水平高的涉农院校和产业基地纳入高素质农民教育培训基地，加快培养一支适应我市农业农村现代化需要的高素质农民队伍。