

粮食丰收后， 如何再增产？

节粮减损可再造“无形良田”



9月12日在龙里县湾滩河镇金批村拍摄的金黄稻田(无人机照片)。

粮食丰收后，如何再增产？记者从日前在山东济南举行的国际粮食减损大会上了解到，与会各方认为通过开源与节流并重，增产与减损并举，将“节粮减损等同于粮食增产”的理念贯穿到生产、收获、储存等多个环节，可以增加粮食有效供给的“无形良田”。

当前，全球粮食需求刚性增长，淡水等资源环境约束日益加剧，粮食增面积、提产量的难度越来越大。与会各方代表认识到，现在比以往任何时候都要更加重视减少粮食损失和浪费。

粮食生产背后是大量耕地、水、农资等要素的投入。农业农村部国际合作司司长隋鹏飞介绍，生产减损依然是大范围的、需要任重而道远的行动环节。特别是要建设旱涝保收的高标准农田，提升机械化、标准化作业水平，做到生产过程减损。

据山东省农业农村厅调查统计，山东省建成的高标准农田粮食亩产量可提高10%—20%，平均每亩可增产100公斤以上。高标准农田建设项目区亩均节水节电率分别可达24.3%和30.8%，农田灌溉水有效利用系数从之前的0.5提高到了0.64以上，水土资源利用效率大幅提升。

在此次会议发布的《国际粮食减损大会济南倡议》中，来自世界40多个国家、国际组织、企业、非政府组织共150名代表，倡议提升农业基础设施水平，加强粮食综合生产能力建设。

减少粮食损失和浪费，需要全方位全链条发力。小麦机收是确保夏粮丰产丰收的关键一环。农业农村部副部长唐仁健在国际粮食减损大会上表示，我国小麦、水稻、玉米三大主粮机收率分别达到97.49%、93.73%和78.67%。今年夏粮机收损失率若降低一个百分点，就意味着增加粮食产量125万吨。

新冠肺炎疫情和气候变化等挑战，使得全球粮食系统面临前所未有的压力。2020年全球共有7.2亿到8.11亿人口面临饥饿威胁，全球近1/3人口无法获得充足的食物与营养，同时全球近1/3的食物被损失或浪费，为世界敲响了警钟。

在济南举行的国际粮食减损大会上，联合国粮农组织总干事屈冬玉在视频致辞中呼吁，各国群策群力、协调行动，减少粮食损失和浪费。

与会各方倡议，运用新技术、新设备、新工艺，加强集约、可持续、低碳的现代化粮食产后服务体系建设，实现产后

全过程、系统化节粮减损，建设“无形良田”，实现“无地增产”。

在中储粮济南直属库，矗立着一个个体积庞大的粮仓。人们即便不进入粮仓，通过高清摄像头，也能清晰看到粮仓中的颗颗麦粒。中储粮济南直属库仓储管理处副处长安西友说：“粮仓自带中央空调，还有智能通风等绿色储粮技术。粮仓平均温度常年保持在15摄氏度及以下，最高粮温不超过25摄氏度，有效延缓粮食品质变化。”

目前，山东中储粮系统共安装4500个高清摄像头，28万个温度传感器，实时对粮情进行预警预测。中央储备粮综合损耗率从2%降至1%以下。以济南库为例，一个储存周期，粮食损耗减少1600多吨，相当于3000亩良田一季的粮食产量。

除了“大粮仓”，适合千家万户使用的“小粮囤”对节粮减损也很重要。会后发布的《国际粮食减损大会济南倡议》中专门提出，为农户提供科学储粮的技术培训和服务，重点加强小农户储粮新装具的推广和使用，提升粮食品质。

在实践中，“小粮囤”的作用已经发挥出来。自2007年以来，山东省累计投资3.71亿元，为农户发放科学储粮仓98.8万个。据测算，这些储粮仓全部投入使用后，比传统方式储粮损失率降低5个百分点，每年可减少粮食产后损失4.9万吨。

据联合国粮农组织数据，粮食损失率降低1个百分点，就相当于增产2700多万吨粮食，够7000万人吃1年。面对粮食损失和浪费这一全球共同的挑战，各个国家为此都采取了一些积极措施，有的国家出台了专门的法律打击食品浪费，有的国家加大了资金投入。

我国已经以法律形式规范消费者和餐饮行业行为，节约资源，促进经济社会可持续发展。未来，节粮减损还需要社会公众共同参与，弘扬中华民族勤俭节约的传统美德，倡导文明健康、节约资源、保护环境的消费方式。

福建11日新增 20例本土确诊病例

福建省卫健委12日通报称，9月11日0—24时，福建省报告新增本土确诊病例20例(泉州市报告1例、莆田市报告19例)，其中无症状感染者转确诊1例。报告新增本土无症状感染者18例(泉州市报告1例、莆田市报告17例)。

通报称，上述泉州报告2例感染者的工作地和感染地均为莆田市，现住地为泉州市，两者地域相邻。

自9月10日以来，福建省累计报告本土确诊病例21例，目前住院21例(泉州市1例、莆田市20例)，无死亡病例；现有本土无症状感染者尚在接受集中隔离医学观察21例(泉州市1例、莆田市20例)。

莆田全市中小学幼儿园 暂停线下教学 改为线上教学

12日，福建省莆田市教育局发布通知，全市中小学及幼儿园暂停线下教学，改为线上教学工作。根据9月12日《莆田市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部通告》精神，经批准，现就全市中小学、幼儿园暂停线下教学，改为线上教学有关事宜通知如下：一、全市中小学(有住宿条件和全封闭管理条件的高三年级除外)、幼儿园、各类教育培训机构从2021年9月13日起暂停线下教学。二、在暂停线下教学期间，属地教育行政部门和各学校要按照相关规定要求组织线上教学。三、在暂停线下教学期间，全市幼儿园、小学一、二年级开展居家生活指导。

莆田仙游县枫亭镇 调整为高风险地区



记者从福建省莆田市仙游县了解到，12日仙游县枫亭镇(全镇)疫情风险等级调整为高风险地区。福建省莆田市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部同日发布通告，要求在莆人员原则上非必要不离本市。

通告要求，在莆人员原则上非必要不离本市，如因就医、特定公务等确需出入的，须持48小时内核酸检测阴性证明。对运输生产生活、医疗防护物资以及从事道路运输“点对点”转运的车辆和人员，在严格落实消毒、封闭管理等各项防控措施的基础上，保障其通行顺畅。

通告还要求，严格限制人员聚集，严格落实进入室内公共场所预约错峰、测温、扫(亮)码、戴口罩以及搭乘公共交通工具时测温、扫(亮)码、戴口罩等措施。商场、超市、农贸市场等基本生活物资供应场所合理控制购物人员数量。企事业单位提倡线上办公。从严控制聚会、聚餐等聚集性活动规模。

同时，暂停棋牌室、影剧院、网吧、台球厅、歌厅、酒吧、博物馆、图书馆、健身场所、培训机构等有关室内公共场所的运营活动。控制餐馆、公共食堂经营规模和营业时间。如出现发热、咳嗽、腹泻、乏力等症状，应在做好个人防护的前提下，立即就近前往发热门诊进行筛查诊治，就医过程中不得乘坐公共交通工具。

本版图文据新华社

郑州地铁首批3条线路 恢复载客运营

9月12日，市民在郑州地铁1号线郑大科技园站等待乘车。

当日，郑州地铁首批3条线路——郑州地铁1号线、2号线一期(刘庄站至南四环站)、城郊线恢复载客运营。按照要求，市民乘坐地铁须全程佩戴口罩、核验健康码、配合工作人员进行体温测量。

