四部门联合印发汛期农业防灾减灾预案

近日,农业农村部会同水利部、应急 管理部、中国气象局联合印发《2025年汛 期科学防灾减灾奋力夺取粮食和农业丰 收预案》(以下简称《预案》),指导各地狠 抓关键农时,落实关键技术,切实减轻灾 害损失,全力以赴抗灾夺丰收。

《预案》分灾种明确汛期农业防灾减 灾五项重点任务。

一是防洪涝降渍害。加快推进农田 沟渠修复整治和平原涝区治理,完善防灾 减灾物资装备储备和紧急调拨,抢排田间 积水、加强灾后田管,促进生产恢复。

二是防干旱促生长。做好水源调度, 及早做好农灌渠道修缮清淤,一旦出现旱 情及时浇水补墒,推广高效节水灌溉技 术,落实农艺保墒措施。

三是抗高温防热害。坚持"以水调

温、叶面喷肥"加强水分管理,调节田间小 气候,缓冲高温影响,及时喷施叶面肥增 强植株抗性。

四是防台风保安全。及时整修加固 果树、大棚、圈舍、水产养殖设施等,及时 抢收已成熟作物,组织渔船回港避风、渔 排养殖人员上岸。

五是防病虫减损失。加密监测预警, 对重大病虫害,及时开展统防统治、应急 防治,严控大面积流行危害。

今年的中央一号文件提出,加强农业 防灾减灾能力建设。从强化气象服务、建 设现代化防洪减灾体系、加强平原涝区治 理等多个维度为今年粮食生产指明了努

夏收粮油是全年粮油生产的首仗。 农业农村部有关负责人介绍,今年夏收粮 油生产面积稳、长势好。预计今年冬小麦 面积3.4亿亩、基本保持稳定;冬油菜面积 1.1亿亩,连续7年增加。冬油菜主产区去 年冬天和今年春季气候条件总体有利,加 上增产措施技术到位率高,油菜长势为近 几年最好。

《预案》要求,强化部门协同配合,深 化部门间常态化协作联动机制,增强工作 主动性、针对性、创新性。要强化防灾应 急准备,做好救灾物资储备和调剂调运, 做好应急救灾机具准备,大力推进高标准 农田建设。强化灾害监测预警,加强应急 值守,加密灾情调度,适时启动应急响 应。强化减灾指导服务,组织专家深入田 间地头,评估灾害影响,开展线上线下培

"每年端午节前后,南方暖湿气流活

跃,与从北方南进的冷空气交汇,从而出 现持续时间长、覆盖范围广的强降水,称 为'龙舟水'。"农业专家介绍经验时表示, "龙舟水"期间,农业生产者要及时关注天 气预报,在强降雨前要提早疏通断头沟 渠;强降雨后尽早排除田间积水,防止因 泡水时间过长造成粮食减产。

目前,冬小麦陆续进入收获季,加强 田管抗灾夺丰收的任务依然艰巨。"要密 切监测干旱、干热风、烂场雨等气象灾 害,及时发布预警信息,及早做好物资储 备和技术准备,一旦发生灾情,第一时间 应急处置。同时,做好机收和应急抢收 抢烘的准备,确保颗粒归仓。"农业农村 部总农艺师、种植业管理司司长潘文博

李栋

浙江:让每个村庄都"聪明"起来

今年是推进实施《数字乡村发展行动 计划(2022-2025年)》的收官之年。近 日,省委网信办、省农业农村厅联合印发 《2025年浙江省数字乡村引领区建设工作 要点》的通知,要求各地以部省共建数字 乡村引领区为统领,以信息化驱动农业农 村现代化为支撑,打造更多有浙江辨识 度、全国影响力的标志性成果,促进农民 农村共同富裕。

牢固夯实乡村数字基础设施

全力推进城乡网络基础设施一体化 建设,实施"信号升格"行动,深化5G-A规 模部署,持续推进5G Redcap网络升级开 通。2025年力争全省农村乡镇地区建成 5G基站11万个;10G PON端口乡村地区 约30万个。加快新时代乡村电气化村建 设,力争实现城乡全域供电可靠性99.99%, 建成新时代乡村电气化村1000个。持续 做好全省应急广播体系运行维护,推进应 急广播建设向常态化应用转换,实现全省 行政村、20户以上自然村和事故灾害多发 易发点100%全覆盖。全域推进诗画浙江 和美乡村建设,打造未来乡村200个,培育 共同富裕新时代美丽乡村带23条,启动重 点村组团片区建设。深化农产品冷链物 流"百千"工程,完善联结城乡的冷链物 流、电商平台等网络,新建产地冷链集配 中心20个、产地冷藏保鲜设施400个,进 一步畅通城乡要素双向流动。

迭代升级数字乡村场景化应用

强化"浙农码"功能归集,累计赋码用 码量10亿次,年度赋能"土特产"品类20 个以上。全面深化"浙农"应用,巩固增产 保供、共同富裕、安全生产、农村集成改革 等数字化建设成果,迭代升级"浙江乡村 大脑""浙农经管""浙农优品""浙农牧"等 高频应用,集成多跨场景,加强适农化、适 老化改造,加快重大应用在乡村的有效贯 通、集成落地,逐步实现"三农"领域核心 业务全覆盖。持续升级"浙农服2.0",加 快农业社会化服务系统、产业农合联交易 结算系统向其他产业推进。迭代升级"耕 地智保"场景,构建全生命周期的耕地保 护数字化监管体系。完善农村寄递物流 体系,探索发展无人化智能化投递。发展 农村电商、直播电商等营销模式,支持村 播、厂播、山播等特色直播场景建设。

持续推进乡村产业数字化融合发展

深入实施智慧农业"百千"工程,推广 "农业产业大脑+未来农场"等发展模式, 加快农业生产、管理、服务全链条数字化、 智能化改造,新建数字农业工厂120家、未 来农场12家。深化"数商兴农",以电商赋 能农村产业发展,持续开展"电商+产业 带"资源对接活动,培育一批功能完善、带 动力强的县域直播电商中心和县域电商 选品中心,巩固拓展电子商务进农村综合 示范成效,推进电商直播式"共富工坊"建 设。创新"土特产"全产业链发展体系,深 化"百链千亿"行动,建成单条产值超十亿 元、超百亿元的乡村"土特产"全产业链分 别达到130条和12条,全产业链产值增长 3.5%以上、达3300亿元。

延伸拓展乡村数字便民惠民空间

构建线上线下相结合的乡村信息服务 体系,整县制打造乡村数智生活馆,建成乡 村数智生活馆600个。瞄准"一老一小"重 点群体,发展智能养老,鼓励有条件地区为 农村独居、留守老人自行购买的智能看护 设备给予一定补贴,建设一所小规模学校 共同体数字学校。推动优质医疗资源精准 下沉,深化"浙里健康e生"重大应用,电子 健康档案开放率达到85%,推广普及医学 人工智能创新应用,基层医疗卫生机构AI 人工智能临床辅助诊断技术覆盖率达95% 以上。依托大数据建模加快"信农贷"的普 惠授信和精准提额,持续推进金融助力强 村富民乡村集成改革、支持农业"双强"发 展、深化农创客"1+3"金融服务机制。

因地制宜推动农文旅融合发展

推进乡村优秀文化资源数字化发展, 迭代"浙里文化圈"应用,推动公共文化服 务一键触达,全域整合、智能调度公共文 化资源,切实推进公共文化服务"从线到 面"全覆盖优质均衡发展。大力开展人文 乡村建设,建成人文乡村200个,培育打造 "文化庭院""艺术街巷"等一批乡村公共



文化空间。持续深化历史文化(传统)村 落保护利用,推进38个重点村和117个一 般村项目建设。深入推进"乡村著名行 动",探索地名信息赋能乡村文化旅游、产 业发展新路径。讲好新时代数字乡村故 事,举办数字乡村大型融媒宣传年活动, 开展"智慧农业看浙里"系列调研访谈、 "百名新农人""百个数字乡村典型村"宣 传活动及成果发布展示。继续深化"浙江 有礼"省域品牌的网络实践,让"网有礼" 成为社会共识。

着力推进乡村治理提"智"增效

深化推广积分制、清单制、"村民说事" 等乡村治理方式,强化数智赋能乡村善治, 推广"智慧印章"等村社智治模式,提升农 村集体"三资"监管水平。迭代基层智治系 统,集成贯通"省矛调协同应用系统""浙江 解纷码""共享法庭""浙里调"等数字化改 革成果,夯实网格化管理、精细化服务、信 息化支撑的基层治理平台,完善"线上+线 下"事件处置机制,不断提升数字乡村治理 效能。优化"土地综合整治"场景,完成政 策性金融省级项目储备库、搬迁安置等功 能模块建设和常态化运行。

培育壮大数字乡村人才队伍

继续派强用好驻村第一书记和工作

队,积极招引青年返乡创业,引导高校毕 业生参与数字乡村建设。开展面向农民 群体的技能培训和新职业新业态培训, 推动"新农人"品牌建设,挖掘推介数字 乡村名企名家和创新创业人才,引育乡 村数字应用开发、智能农机应用,壮大数 字乡村新主体。发布现代"新农人"省级 标准,新培育现代"新农人"25万人以上, 农创客队伍达到10万人。持续做好农民 数字素养和技能培育提升,办好全省数 字乡村人才专题培训班。宣传发布一批 数字赋能乡村振兴的典型案例和经验做

强化数字乡村建设统筹

开展数字乡村强农惠农富农专项行 动,完善数字乡村标准体系。做好数字乡 村统计监测分析,优化相关指标选取和设 置,准确反映乡村数字化的成效、问题和 困难。完善数字乡村发展评价体系,编制 发布《浙江数字乡村发展报告(2024)》。 调动科研院所、高校、行业专家等各方力 量广泛参与,发挥数字乡村发展联盟作 用,推动成立数字乡村研究机构等智库机 构,强化经验提炼和工作总结,选树一批 有影响力、可复制、可推广的数字乡村建 设典型和样板。

本报综合