

# 新乡市农业农村局 文件

# 新乡市气象局

新农〔2024〕12号

## 新乡市农业农村局 新乡市气象局 关于印发《科学应对厄尔尼诺做好农业生产 防灾减灾保安全稳供给预案》的通知

各县（市、区）农业农村局，气象局：

据预测，今冬明春阶段性冷空气活跃，极端天气可能多发频发，复合型气象灾害风险加大，局部地区农业生产可能遭遇低温雨雪冰冻、干旱等灾害，给农业生产带来不利影响。为做好农业防灾减灾救灾工作，保障粮食和重要农产品稳定安全供给，结合上级有关精神，市农业农村局、市气象局组织制定《科学应对厄尔尼诺做好农业生产防灾减灾保安全稳供给预案》，现印发你们，请结合本地实际，切实抓好落实。

新乡市气象局

新乡市农业农村局

2024年1月30日

# 科学应对厄尔尼诺做好农业生产防灾减灾 保安全稳供给预案

保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。中等强度厄尔尼诺事件已形成，将持续至春季，预计阶段性冷空气活跃，冬季气温起伏较大，复合型气象灾害风险加大，农业防灾减灾形势复杂严峻。为提早落实防范措施、积极应对、主动避灾、科学防灾，切实减轻灾害损失，全力赢得夏季粮油丰收主动权，确保蔬菜等“菜篮子”产品稳定供应，特制定此预案。

## 一、预案背景

预测 2024 年 1 月至 2 月冷空气活动趋于活跃，可能出现阶段性强降温、强降雪过程，3 月至 5 月降水时空分布不均，给农业生产带来潜在风险。小麦上需要防范冬季发生低温冻害、春季发生“倒春寒”和局地可能发生的春旱。阶段性强降温、强降雪过程，影响设施蔬菜生产，可能造成局部地区蔬菜运输受阻、蔬菜供应出现阶段性波动。同时，灾害天气也会影响饲草料调运和圈舍保暖防冻，加大季节性动物疫病发生和传播风险，不利于畜禽越冬度春。

针对农业防灾减灾救灾严峻形势，必须始终树立“防灾就是增产、减损就是增粮”的理念，立足抗灾夺丰收，突出重点地区、关键农时、主要灾害，防抗救结合，强化监测预警，分区分类指

导，狠抓重点环节，落实关键技术，切实减轻灾害损失。

## 二、农业防灾减灾主要技术措施

(一) 防范小麦低温冻害。一是**强化早春田管**。立足于适时“早”管，开展镇压划锄增温保墒，促进根系发育和养分转化，提高抗寒防冻能力。二是**做好肥水调控**。科学运筹水肥，控旺促弱苗稳壮，促进苗情转化升级。密切关注天气变化，降温前及时灌水改善墒情，调节近地面层小气候，减小地面温度变化幅度，防御冻害。三是**及时救灾减损**。寒潮过后及时调查受冻情况，对遭受冻害的麦田，分类施肥补救，促进恢复生长，力争减少损失。

(二) 防范小麦局部春旱。一是**浇水增墒**。提前检修灌溉设施，加强墒情监测，一旦旱情发生，在有灌溉条件的田块，采取一切措施，集中有限水源浇水保苗，推广喷灌、滴灌等节水灌溉技术；水源不足的地方采取输水管灌溉，扩大灌溉面积，减轻干旱损失。二是**农艺保墒**。早春大力推广耙耨划锄镇压等措施，弥合裂缝，消除坷垃，提温保墒，促进小麦返青生长。有灌溉条件的田块，在灌溉后采取浅中耕，切断土壤表层毛细管，减少蒸发。三是**化控增湿**。叶面喷施抗旱保水剂，增强植物的抗旱性，可用尿素、磷酸二氢钾溶液或过磷酸钙浸出液连续进行多次喷雾，降温增湿，为叶片提供必需的水分及养分。

(三) 防范露地和设施蔬菜雨雪冰冻灾害。一是**提早检修棚室**。对抗风雪能力差的棚室，及早检查维修，加设立柱，更换严重老化的钢管、竹竿等骨架材料，及时清除积雪，防止压坏设施结构。土墙日光温室后屋面及时加盖薄膜，防止雪水下渗损伤墙

体。二是**及时防寒保温**。设施蔬菜产区要及时加保温棉被、草苫等材料覆盖防寒。露地蔬菜产区要加强中耕培土，防止根系冻伤，寒潮过后加强遮阳覆盖，延缓冻融，防止冻害。三是**科学运筹肥水**。抓住晴好天气进行叶面追肥，快速补充养分，提高植株抗性。结合滴灌补充中微量元素，促进花芽分化，提高产量品质。四是**搞好病虫害防控**。设施蔬菜产区，重点预防低温高湿病害和蚜虫、白粉虱、螨类等害虫。露地蔬菜产区，重点预防软腐病、霜霉病等十字花科病害，小菜蛾、斜纹叶蛾等膜翅目害虫，以及粉虱、蓟马等茄果类刺吸型口器害虫等虫害。五是**做好应急保供**。密切关注天气形势及灾害预警信息，指导农民适时采收成熟农产品，增加市场供应量。同时做好速生叶菜等短生育期蔬菜种子调剂调运，提早安排应急保供蔬菜生产。引导蔬菜主产区与大中城市协作对接，建立稳定的供销渠道，推动产销衔接。加强与发改、交通运输、商务等部门的协调配合，严格落实“绿色通道”政策，确保蔬菜等鲜活农产品保通保畅，保障市场不断档不脱销。

**（四）防范畜禽水产养殖雨雪低温冻害。**一是**检查维修畜禽棚舍及池塘设施**。重点排查存在隐患的老旧畜禽棚舍，加固棚舍和修缮水、电等基础设施设备。因灾损毁圈舍一时难以修复的，要就地取材，修建简易圈舍。及时清理积雪，减少畜禽棚舍承重，必要时转移畜禽，防止暴雪压塌造成人畜伤害。加深水位，坚持早晚巡塘，检查池塘设施是否完好，及时排查和修缮。关注水面是否结冰积雪，全池冰封时应及时破冰或加井水冲融。二是**做好**

**圈舍、车间等养殖设施设备保暖防冻。**畜禽圈舍和水产工厂化养殖车间及时添置防寒保暖设施设备，合理采取圈舍车间密闭措施，牛羊舍和开放式的猪禽舍可挂草帘、盖塑料薄膜，提高舍内温度，白天气温较高时段可通风换气，防止呼吸道疾病发生。对加热条件不完善的养殖场，采用塑料薄膜覆盖保温；检查加固棚架、投饵机、养殖水管等设施设备，做好水管防冻防裂；及时检修发电机、增氧机、保温加热等设备装置。

**三是强化饲养管理和科学投喂。**在保障饲料营养全面的前提下，畜禽日粮中适量添加能量饲料（如玉米、油脂等），适当添加一些多维、电解质等抗应激剂及免疫增强剂，提高畜禽御寒能力，减少应激反应。饲料饲喂前应仔细检查，尽量给畜禽提供温水。早春气温稳定后，应加强水产养殖鱼虾营养，投喂优质饲料，定期添加合法饲料添加剂，提高抗病能力，根据养殖品种科学管控投喂量，以免造成浪费及影响水质。

**四是加强饲草料等物资储备和畜禽销售。**备足饲料、燃料、防疫药品、消毒设备、抢险工具等应急物资。要开展摸底排查，准确掌握饲草料储备和缺口情况，积极协调饲草料调运等事宜。组织做好产销衔接，畅通饲草料及出栏畜禽运输和销售渠道。水产养殖要适当储备发电机、增氧机、消毒剂、饲料等，以应对突发状况。

**五是抓好动物防疫工作。**严格执行养殖场生物安全管理制度，及时进行环境消毒灭源。加强疫病监测排查，密切关注重大动物疫病、重点人畜共患病和常见流行病动态，坚决

遏制疫病区域性流行蔓延。落实疫情快报、周报、月报制度，强化应急值守，发现风险隐患及时报告、预警、处置。对死亡畜禽、水生动物和污染物及时进行规范的无害化处理。

### 三、强化农业防灾减灾服务保障

（一）强化责任落实。把抓好农业防灾减灾救灾作为落实粮食安全党政同责、“菜篮子”市长负责制要求的重要内容，把责任落实到县乡、到人，把措施落实到田间、到棚室。组织开展下沉一线联系指导工作，指导各地把防灾减灾救灾责任、政策措施、工作预案、技术方案落实下去。

（二）加强监测预警。密切与水利、应急管理等部门沟通会商，关注重大天气变化，第一时间发布灾害性天气预警，及时调度墒情、雨情、灾情发展动态。组织专家科学评估冬春农业气象灾害发生趋势及影响，制定详细对策。充分利用微信、网络、广播电视等渠道，及时发布预警信息和技术措施，确保预警信息到户、防御措施到田。

（三）备足抗灾物资和装备。规划一批平急两用的农业综合应急服务中心。加快培育建设区域农机社会化服务中心，建强常态化农机应急作业服务队，准备一批应急救灾机具。及早检修农机装备和农业生产设施，做好春季农业生产和抗灾救灾准备。及早做好用肥、用药、用种等农资需求调度，搞好生产储备，加强余缺调剂，强化质量监管，保障生产需求。及时协调各方做好农业灌溉用水准备、防灾救灾物资储备等。

（四）做好指导服务。各级农业农村部门要把力量压到一线，

推进措施落实到户到田，切实帮助农民解决实际问题。组织开展各种形式培训答疑和实地巡回指导，组派科技小分队包县包乡，进村入户开展服务，指导农民落实科学抗灾技术措施。强化示范引导，率先落实防灾增产关键技术。

（五）强化宣传引导。充分利用各类媒体平台，加强正面引导，妥善应对负面舆情，针对公众关心的问题组织专家及时发声，客观评估灾害影响，普及重大农业气象灾害影响和科学避灾防灾抗灾技术措施，宣传农业抗灾救灾的重大行动、重大措施和好经验、好做法、好典型，为农业防灾减灾救灾营造良好的舆论氛围。

