

两部门印发《农业农村减排固碳实施方案》 推进农业绿色低碳发展

近日,农业农村部、国家发展改革委联合印发《农业农村减排固碳实施方案》(以下简称《方案》),为我国农业农村减排固碳,提供了系统性实施路径。

明确六大任务 实施十大行动

《方案》要求,以保障粮食安全和重要农产品有效供给为前提,以全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化为引领,以农业农村绿色低碳发展是关键,以实施减污降碳、碳汇提升重大行动为抓手,全面提升农业综合生产能力,降低温室气体排放强度,提高农田土壤固碳能力,大力发展农村可再生能源,建立完善监测评价体系,强化科技创新支撑,构建政策保障机制,加快形成节约资源和保护环境的农业农村产业结构、生产方式、生活方式、空间格局,为全国实现碳达峰碳中和作出贡献。

《方案》明确,围绕种植业节能减排、畜

牧业减排降碳、渔业减排增汇、农田固碳扩容、农机节能减排、可再生能源替代等六项任务,实施稻田甲烷减排、化肥减量增效、科技创新支撑、监测体系建设等十大行动。

减排固碳 推进农业绿色低碳发展

这是我国第一个将促进农业高质量发展和减排固碳相结合的重大政策文件。六项任务,十个重大行动,坚持系统观念,统筹谋划,统一部署,根据各自的特点明确任务和路径,协同推进农业绿色低碳发展。

《方案》提出,到2025年农业农村减排固碳与粮食安全、乡村振兴、农业农村现代化统筹融合的格局基本形成,农业农村绿色低碳发展取得积极成效。到2030年农业农村减排固碳与粮食安全、乡村振兴、农业农村现代化统筹推进的合力充分发挥,农业农村绿色低碳发展取得显著成效。

《方案》实施,将有利于提升我国农业综

合生产能力、降低温室气体排放强度、提高农田生态系统固碳能力、加快农村可再生能源发展、形成农业绿色低碳产业,促进我国乡村全面振兴。

强化科技创新能力 助力减排固碳目标完成

农业现代化,关键在科技进步和创新。《农业农村减排固碳实施方案》提出实施农业农村科技创新支撑行动,是解决我国农业农村减排固碳问题的重要举措。

今后,国家有关部门将系统梳理我国农业农村减排固碳重大科技需求,组织开展农业农村减排固碳技术攻关,形成一批综合技术解决方案,补齐农业农村绿色低碳科技短板。同时,国家还将进一步加快智能化、信息化技术在农业农村减排固碳中的应用,建设一批长期监测点位,完善监测指标参数、核算标准,来支撑农业农村减排固碳的监测评估。
(本报综合)



近日,西南大学在重庆市北碚区天府镇中心村蔬菜种植基地开展暑期农村实践活动。该校大学生走

进田间地头,帮助菜农采摘辣椒等蔬菜,感受丰收喜悦、体验劳动艰辛。
新华社 秦廷富 摄



羊热应激快速解决方法

夏季闷热潮湿,羊在高温高湿的环境下食欲减退、长势变慢,极易出现各种各样的热应激。

避免热应激的方法

1.避免太阳直射。避免太阳直射是防止羊热应激尤为重要的一点,特别中午高温时间段应将羊赶入羊舍内或阴凉处,若有运动场让羊自由活动,应在运动场上方搭建遮阳棚。

2.加强通风换气。空气流通使羊舍不会太热,因为通风可降低羊舍及羊体温度,还可降低羊舍内的湿度,让羊舍变得凉爽。只有把门窗打开让空气形成对流,才能进行有效通风,若通风不畅时应考虑安装排风扇。

3.进行喷水降温。中午高温时间段可以进行喷水降温,可用喷雾器将水喷到羊舍内,让水分蒸发带走羊体及羊舍内的热量,从而达到降温的目的。切记喷水降温一定要配合通风才可以,只有加强通风才能带走水雾和热量,如果只是单纯喷水而通风不佳,则会在羊舍内形成湿热的环境。

羊热应激处理办法

一旦有羊发生中暑,应迅速将其移至阴凉通风处,用水浇淋羊的头部或用冷水灌肠散热,也可驱赶病羊至水中,直至羊体散热降至常温为止。可根据羊只大小及营养状况进行静脉放血,同时静脉注射生理盐水或糖水500-1000mL。

对兴奋不安的羊,内服马比妥0.1-0.4g,也可静脉注射静松灵2mL,或静脉注射25%硫酸镁50mL。当羊心脏衰弱时肌注强心剂20%的安钠咖;对心跳暂停的羊可进行人工呼吸或用中枢神经兴奋剂25%的尼可刹米210mL,也可选用安乃近等退烧药物或内服清凉性健胃药如龙胆、大黄、人工盐、薄荷水等。
(本报综合)



綦江、万盛的老科协开展“三下乡”活动

本报讯(通讯员 李凤林)近日,綦江区老科协和万盛经开区老科协联合开展的文化科技卫生“三下乡”暨“健康进社区·义诊为百姓”科技赶场活动走进关坝镇,开展健康义诊、农技咨询、科普讲座等服务,深受当地广大群众欢迎。

綦江与万盛山水相依,共为友邻。万盛常年开展科技为民服务,把科技送到田间地头,成果丰硕。綦江有计划地持续开展“科技赶场”活动,2021年“眼病防控进村居·近视科普进学校”被中宣部评为文化科技卫生“三下乡”优秀项目。两地老科协在科技为民、科学普及活动中各有亮点,各具特色,为整合资源,共同推进科普活动,开启了“科普搭舞台·合作展风采”联谊行动。

关坝镇离万盛经开区管委会28公里,距綦江区

扶欢镇8公里,现有8个村、2个社区,总人口265万余人。这次綦万两地联合开展科普赶场活动的内容,主要包括面向群众进行免费健康常规义诊检查,面向中老年人进行护眼健康科普知识,面向农村群众开展农村种植、养殖技术宣传讲解,面向群众开展党的方针政策、时事政治、文化科技、乡村振兴以及反邪教、防诈骗等知识宣传。

活动现场,群众排队体检、就诊、咨询,老专家、老科技工作者成为最受欢迎的人。通过各单位协助、合作,为在场百姓义诊服务146人。綦江惠视眼科医院院长、知名眼科专家李志宏还到关坝镇兴隆社区为40余名中老年朋友作了一堂生动的眼病防治科普讲座。这次科普活动两地合作展风采,专家献技,丰富多彩。