

# 陕西强化农业科技支撑赋能乡村全面振兴

## 关注

本报讯(记者 王嘉)2月24日,从省科技厅传来消息,陕西将通过加快推进种业创新、加强农业科技关键核心技术攻关、实施高质量科技项目等强化农业科技支撑,赋能乡村全面振兴。

推进种业创新,保障粮食安全和主要农产品供给。省科技厅将持续支持小麦、玉米、油菜、水稻等主要粮食作物育种,布局青贮玉米、大豆、花生、小杂粮、食用菌等农作物育种;实施好作物种业、畜禽育种“两链”融合重点专项,建设好作物育种共性技术研发平台,发挥作物育种创新联合体作用。

加强农业科技关键核心技术攻

关。省科技厅将重点围绕支撑引领果业、畜禽、蔬菜等产业品种培优、品质提升、品牌打造以及设施农业、智慧农业、农产品精深加工等培育产业链,攻克一批“卡脖子”核心技术,形成一批具有自主知识产权的新品种、新成果和新装备,培育更多“小木耳、大产业”式特色优势产业,推动农业农村现代化高质量发展。

实施一系列高质量科技项目

支撑乡村振兴。省科技厅将通过实施部省联动专项、乡村振兴科技专项,聚合高校、院所、企业和新型农业经营主体的优势资源,为乡村振兴提供科技支撑,打造乡村振兴新样板;实施乡村振兴科技绿色通道专项,支持国家级、省级乡村振兴重点帮扶县,强化特色产业的技术创新和成果推广、技术升级和产业链延伸,打造乡村振兴新典

范;围绕村镇特点,集成各类科技资源,深化产学研合作,发展特色优势产业,建设一批科技示范镇、乡村振兴科技示范村。

此外,我省还将充分调动和优化全省科研力量,支持高校、院所积极申报和争取国家各类科技计划项目,加强与科技部联动,积极对接国家重点研发计划等,争取更多国家重大重点农业科技任务落地陕西。



今年以来,汉中市南郑区大力开展农村地区“煤改气”工程,提升村民生活质量,助力美丽乡村建设。图为2月23日,专业燃气安装人员在梁山镇岭岗村开展燃气下乡灶具安装调试工作。

通讯员 何祥斌 摄

## 筑梦现代化 共绘新图景

全国两会——代表委员风采

### 方兰:用专业优势护黄河安澜

记者 秦骥

“无论是人大代表履职,还是做学问,都要服务于国家经济社会发展。”2月19日,全国人大代表、陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究院副院长方兰说。

作为一名从事资源环境经济研究的学者,方兰一直关注黄河流域生态保护和高质量发展。在潜心科研的同时,方兰更注重把科学研究与国家重大发展战略和经济社会发展需要紧密结合。在推进黄河流域生态保护和高质量发展中,处理好能源和农业用水问题极其重要。为了得到准确的研究数据,方兰带领研究团队走遍黄河流域,边收集数据,边总结研究,获得丰富的素材和大量一手资料。

2018年全国两会上,方兰建议在沿黄九省区建设黄河生态带并将其上升为国家战略。此后多年,方兰一直致力于为黄河流域高质量发展建言献策,并在2021年全国两会上,提交了关于黄河保护法立法的议案。

2022年10月30日,方兰清晰地记得这个日子。当天,十三届全国人大常委会第三十七次会议表决通过了《中华人民共和国黄河保护法》。这是我国历史上第二部流域保护法律,从2023年4月1日起实施。“这让我再一次明确了从事科学研究的意义。专业科研人员应该致力于在学术研究与服务国家之间搭建桥梁,与国家发展同频共振,为国家发展献智出力。”方兰说。

结合自己专业领域的知识,在大量实地调研的基础上,2023年全国两会期间,方兰提交了关于制定青藏高原生态保

护法的议案,建议统筹青藏高原生态安全布局,加强青藏高原生物多样性保护,建立健全青藏高原生态保护补偿机制,强化青藏高原保护科技支撑,完善保障和监督措施,鼓励社会公众参与,落实责任追究等。近日,全国人大相关委员会研究了议案提出的意见建议,并将在青藏高原生态保护法中作出规定或者充实完善。

“去年我提的关于耕地保护等方面的议案也被全国人大予以立案,关于长江和黄河流域协同发展等多个建议得到了多方关注和相关部门关切,相关部门正在推进落实。”方兰说,“看到自己的议案、建议得到采纳,我的幸福感油然而生。”

走田间地头、坐百姓炕头,已成为方兰坚持的履职工作方法。“作为一名人大代表,我要求自己提出的建议符合专业知识,调研的问题能得到人民群众支持。”方兰说。

近几年,方兰做了很多有关黄河流域的研究,包括从粮食安全角度看,水资源如何分配;从生态保护角度看,生态廊道应该如何建设等。在方兰看来,人大代表履职尽责,容不得半点马虎,更不能流于形式、浮于表面,唯有深入一线、扎实走访、潜心研究,才能了解实情、找准问题、剖析原因,提出有建设性与针对性的建议。

“今年,我将继续关注黄河流域生态保护和高质量发展、黄河流域水—能源—粮食—生态协同发展、生态产品价值实现机制等。”方兰说,“人大代表的身份赋予了我更多社会责任,我要努力发挥自身职业优势和专业特长,以科学的学术研究保证议案建议的高质量。”

## 我省高质量推进造林绿化“落地上图”全覆盖

本报讯(记者 黄敏)2月22日,省林业局召开全省造林落地上图及国土绿化项目作业设计工作培训会,详细解读了国土绿化项目作业设计和落地上图政策、要求,并邀请林草设计规划院有关负责人系统培训了落地上图相关技术和注意事项,以加快推进造林绿化“落地上图”全覆盖,为高质量发展增绿添彩。

造林绿化落地上图和造林作

业设计不仅是落实科学绿化理念的关键环节,也是提升造林绿化精细化管理水平、推动国土绿化高质量发展的重要抓手。省林业局要求各地各单位要切实提高认识,做好造林项目作业设计和落地上图工作,高质量推进造林绿化。同时,扎实开展落地上图,吃透政策要求,落实技术标准,加强结果审核,当年完成的造林任务要全面落地上图,做到“先验收后上图”、“上

图全覆盖”;持续完善作业设计,坚持现地设计和从严管理,科学合理安排造林用地,因地制宜选择造林树种和造林模式。

省林业局要求,各地林业部门要夯实各级责任,充实一线业务人员队伍力量,加强培训指导,全力保障各项工作顺利开展,并建立完善检查考核机制,加强日常监管,及时解决发现的问题,确保造林绿化各项工作高质量发展。

## 本周雨雪继续 趁墒做好小麦田间管理

本报记者 赖雅芬



最近,雨雪天气绵延不断。上周末,我省多地迎来了近期难得一见的晴天。不过,这波晴天属于“限定晴天”,受短波槽东移影响,本周我省又将出现雨雪、降温天气。

具体预报为,2月26日,全省阴天,陕北、关中北部及南部部分、陕西北部有小雪,陕西南部部分地方有中雪、局地大雪。27日全省阴天,陕西北部局地、秦巴山区局地有小雪或雨夹雪。陕西北部有4级左右偏南风。28日全省阴天,陕西南部局地、关中北部有小雪或雨夹雪,关中南、陕南有雨夹雪或小雨。陕西北部有5级左右偏北风。29日全省阴天,陕西北部部分地方、关中、商洛有小雪或雨夹雪,汉中大部、安康有雨夹雪或小雨。3月1日,全省阴

天转多云,陕南西部和南部有分散性小雨或雨夹雪。2日,全省多云间阴天。3日,陕北晴天间多云,关中、陕南多云间阴天。

由于雨水充足,目前小麦苗情总体良好,利于旱地小麦生长发育。省农业遥感与经济作物气象服务中心高级工程师李红梅称,当前首要工作是做好雨雪之后各类麦田的保墒工作。对墒情较好、土壤冻结的麦田,当表层土壤解冻2厘米时,即可采取早春顶凌耙耱措施,促进返青早发;对降雪较少、墒情较差麦田,早春土壤全部解冻后,要及时采取镇压提墒措施,消除明暗坷垃;对于旺苗和壮苗麦田,要及时中耕和镇压;对于群体偏少、个体偏弱麦田,在早春土壤全部解冻后实施浅

锄细锄。同时,灌区在春季浇水后或雨后也要适时划锄,破除板结。

同时,要密切关注天气变化,做好应对“倒春寒”的准备。对土壤松垆麦田,要及时镇压;对旺长麦田,要深耕和镇压相结合,增强抗逆能力。有倒伏倾向的旺长麦田,返青后尽早镇压一次,同时在拔节前采取喷施壮丰安或多效唑等化控措施预防。在大幅降温前及时灌水,平抑地温,或采取叶面喷施磷酸二氢钾或植物细胞膜稳态剂等生长调节剂,预防春季冻害。寒潮过后应尽快调查幼穗受冻情况,分类施肥挽救,促进恢复生长。

此外,冬前未化学除草的麦田,要根据田间杂草种类,选择对路除草剂,也可结合中耕划锄进行人工除草。重点做好条锈病、根腐病、叶锈病、纹枯病、白粉病等病害和红蜘蛛、蚜虫等虫害监测和绿色防治,拔节前做到“准确监测,带药侦察,发现一点,控制一片”。

## 我省新增

### 75所省级示范幼儿园

本报讯(记者 郭诗梦)2月22日,记者从省教育厅获悉,经评估,省教育厅认定西安市新城区电力幼儿园等75所幼儿园为陕西省示范幼儿园。

省教育厅希望各市(区)教育局加大对省级示范幼儿园创建工作的指导力度,特别要加强

通过对加大扶持力度、开展结对帮扶等,不断扩大学前教育优质资源覆盖面。

被认定的省级示范幼儿园将认真贯彻落实学前教育方针政策,充分发挥省级示范幼儿园在当地学前教育事业发展中的示范引领作用,为陕西学前教育高质量发展作出新的更大贡献。