



码上看报



码上订报

# 中国农科院启动科技任务 推动粮食产能提升

中国农业科学院近日启动实施“粮食产能持续提升战略研究”重大科技任务,旨在响应《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案(2024—2030年)》,探索我国主粮产能增长潜力点,破解产能增长面临的技术瓶颈、管理短板、政策卡点,提出持续提升我国粮食产能的战略路径。这是记者4月15日从中国农科院了解到的消息。

据中国农科院农业资源与农业区划研究所研究员、该科技任务首席科学家尹昌斌介绍,当前

粮食产能提升面临资源环境约束趋紧、耕地基础仍不稳固、粮食总量与结构性矛盾并存、气候变化带来自然灾害多发频发等多方面制约。要从资源配置、结构调整、布局优化、技术支撑和政策创设等多个方面协同发力,全面提升粮食全要素生产率。

“该任务对粮食稳产保供领域探索新路子、谋划新布局、应用新技术、创设新政策、深挖新潜力,形成与国家粮食需求相匹配的产能动态提升方案和战略路

径等,具有重要意义。”中国农科院副院长叶玉江表示,希望通过任务实施,破解产能提升面临的技术瓶颈、管理短板、政策卡点,为保障国家粮食安全,持续提升粮食产能作出贡献。

据悉,该任务共设置5个课题,由中国农科院资划所牵头,汇聚全院5个研究所8个优势创新团队,形成联合攻关模式。任务完成后,将形成1个决策平台、1套战略路径、4组落地方案和若干典型增产模式。(据新华社)

## 资讯速递

国家医保局:

### 针对困难人群,大病保险持续完善报销政策设置

国家医保局有关负责人日前对大病保险相关问题作出详细解答。其中提到针对困难人群,国家持续完善大病保险报销政策设置,实施精准倾斜。对低保对象、特困人员和返贫致贫人口,大病保险起付标准降低50%,支付比例提高5个百分点,并取消最高支付限额。

(据光明网)

### 三部门开展县域充换电设施补短板试点

2024年至2026年,财政部、工业和信息化部、交通运输部将开展县域充换电设施补短板试点工作。记者4月12日从财政部了解到,三部门日前发布通知,明确了上述安排。

通知明确,2024年至2026年,按照“规划先行、场景牵引、科学有序、因地制宜”的原则,开展“百县千站万桩”试点工程,加强重点村镇新能源汽车充换电设施规划建设。中央财政将安排奖励资金支持试点县开展试点工作。省级层面要充分发挥统筹协调作用,把具体工作落实落细。地方各级有关部门要在土地、电价、服务费等方面积极出台相关政策,形成政策合力,有效补齐农村地区公共充换电基础设施短板,力争实现充换电基础设施“乡乡全覆盖”。

(据新华社)

## 西北农林科技大学:加快破解北方丘陵山区 油麦播种“无好机可用”难题



油麦兼用耕播一体作业机在做业。

本报西宁讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 胡润田)为加快推进丘陵山区油菜、小麦播种机械化发展,产学研推用协同推进农机装备研发制造熟化定型和推广应用,4月10日,由西北农林

科技大学黄玉祥教授科研团队主持的北方丘陵山区油麦兼用机械化播种现场示范与技术交流研讨会在青海省西宁市湟中区举行。

我国耕地有超过三分之一在丘陵山区,机械化发展明显滞后。黄玉祥教授科研团队以构建产学研推用协同创新机制为驱动,加快破解北方丘陵山区油麦播种“无好机可用”难题,协同优势科研单位联合企业,针对丘陵山区地形特点,研发的轻简耐用型油麦兼用联合精量播种机,集旋耕、施肥、播种、镇压为一体,适用于油菜和小麦作物。

在当天上午举行的研讨会上,与会者紧紧围绕北方丘陵山区油麦兼用机械使用情况进行了充分研讨交流,认为产学研推用相结合,促进了农机农艺有效融合,为攻克丘陵山区油麦机械化播种技术难题奠定基础。科研团队联合研制的油麦精量播种机效率高,出苗率好,优势明显,既提升了油麦播种技术,又提高了新型经营主体的经济效益。推广油麦播种良机、良法,对提高丘陵山区油麦机械化播种水平、保障国家粮油安全生产和乡村振兴具有重要意义。

## “十四五”国家重点研发计划“西部地区马铃薯丰产提质 增效技术研发及集成示范”项目启动会在陕西杨凌召开

本报杨凌讯(张鹏 农业科技报·中国农科新闻网记者 梁小波 张婉)4月18日,由国家马铃薯产业技术体系岗位专家、陕西省马铃薯产业技术体系首席专家单卫星教授牵头主持的“十四五”国家重点研发计划“西部地区马铃薯丰产提质增效技术研发及集成示范”项目启动会在陕西杨凌召开。

青海省农林科学院副院长王舰,中国农业大学教授陈阜,云南农业大学名誉院长郭华春,西南大学教授王季春,张家口市农业科学院研究员马恢,中国农业科学院农业信息研究所高级会计师王义明等专家组成员,中国农业农村部科技发展中心副处长张凯、陕西省科学技术厅二级巡视员郭杰,西北农林科技大学副校长房玉林出席会议并致

辞。来自西北农林科技大学、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、榆林市农业科学研究院、甘肃省农业科学院、内蒙古农牧业科学院、宁夏农林科学院、陕西大地种业(集团)有限公司、甘肃森瑞农业科技有限公司、内蒙古华颂种业科技有限公司、天水市农业科学研究所等项目团队成员共100余人参加会议。

会上,单卫星汇报了项目执行与管理方案,咨询专家从项目的目标任务、理论框架、研究思路、标志性成果凝练、管理模式等方面,对项目进行逐一点评并提出意见建议。王义明作了国家重点研发计划项目专项财务管理报告,项目组成员就实施管理方案进行了讨论。

本项目将针对西部马铃薯资源利用效率低、病虫害发生严重、单产低、品质差和种植效益偏低等生产

中现存问题,以马铃薯丰产提质增效为目标,通过解析马铃薯重大病害抗性机制,研发病虫害绿色防控技术,筛选适宜抗旱抗病优质丰产品种,探究马铃薯光温水肥协同高效利用机理,优化群体结构,构建马铃薯生长智能感知与水肥精准决策关键技术,研发集成典型区马铃薯智能化、标准化和轻简化丰产提质增效技术模式,通过基地示范和技术培训,辐射西部马铃薯优势产区,推动西部地区马铃薯产业高质量发展,提升我国粮食安全保障水平。

据悉,该项目聚焦国家重大战略需求,立足现代农业高质量发展需要,通过创新马铃薯丰产优质、增效绿色生产的理论与方法,突破制约西部地区马铃薯产业发展的技术瓶颈,构建形成我国西部马铃薯产量、品质、效益和绿色同步提高的技术模式,助力西部地区马铃薯产业高质量发展,为保障国家粮食安全提供科技支撑。



主办单位:农业科技报社 陕西省农业农村厅科教处 西北农林科技大学科技推广处