

# 《农业发展潜力研究》专题快报

2021 年第 3 期，总第 18 期

中国工程科技知识中心地理资源与生态专业分中心  
中国科学院地理科学与资源研究所

2021 年 2 月 8 日

《中国工程院战略咨询项目信息参考》是中国工程科技知识中心提供的一项信息推送服务，该服务组织专业团队，基于中国工程科技知识中心地理资源与生态专业分中心在工程科技领域积累的数据资源，面向战略咨询研究项目需求提供信息的搜集、整理、加工、推送服务。

该信息参考面向院士专家开放订阅，每两周一期，欢迎订阅。



本刊主编：杨雅萍

本期编辑：陈晓娜 王颖

电子邮箱：geockcest@igsnr.ac.cn

电话：64888145

通信地址：100088 北京 8068 信箱，北京市西城区冰窖口胡同 2 号

## 【动态信息】

### 1. 标题：农业农村部召开干部大会强调深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，推动新发展阶段“三农”工作开好局起好步

【农业农村部新闻办公室】1月5日，农业农村部召开干部大会，深入学习贯彻习近平总书记在中央经济工作会议、中央农村工作会议上的重要讲话精神和新年贺词，总结2020年工作，部署2021年和“十四五”农业农村工作。中央农办主任，农业农村部党组书记、部长唐仁健在会上强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，以更大的决心、更实的举措，狠抓落实落地，扎实做好2021年和“十四五”农业农村工作，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步作出新的更大贡献。

链接：[http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210105\\_6359460.htm](http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210105_6359460.htm)

### 2. 标题：唐仁健在中国农科院调研时强调坚决打赢种业翻身仗，为保障国家粮食安全提供基础支撑

【农业农村部新闻办公室】近日，中央农办主任、农业农村部部长唐仁健在位于中国农业科学院的国家作物种质资源库调研时强调，要深入学习贯彻习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话精神，把解决好种子问题作为保障国家粮食安全的关键来抓，加强农业种质资源保护利用，加快推进关键核心技术攻关，坚决打赢种业翻身仗，确保中国碗主要装中国粮、中国粮主要用中国种。

链接：[http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210106\\_6359518.htm](http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210106_6359518.htm)

### 3. 标题：胡春华调研畜禽种源保护与利用并出席专家座谈会

【农业农村部新闻办公室】中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华12日在京调研畜禽种源保护与利用工作并出席专家座谈会。他强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实中央经济工作会议、中央农村工作会议部署，大力开展种业“卡脖子”技术攻关，坚决打好种业翻身仗。

链接：

[http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210112\\_6359820.htm](http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210112_6359820.htm)

#### **4. 标题：中央农办、农业农村部印发《通知》要求做好农村地区疫情防控工作 抓好农业生产和农产品供给**

【农业农村部新闻办公室】中央农办、农业农村部印发《通知》要求做好农村地区疫情防控工作 抓好农业生产和农产品供给。

链接：[http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210115\\_6360028.htm](http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210115_6360028.htm)

### **【文献速递】**

#### **1. 科技强农促发展 创新驱动惠民生——安徽农垦龙亢农场发展农业科技纪实**

作者：李峰

文献源：中国农垦，2021

摘要："力争通过科研项目,再投入3亿元,把龙亢农场打造成为中国智慧农业的标杆,成为出模式、出成果、出经验的农业硅谷;打造成为高通量分子育种国家实验室……"2020年11月24日,中科院合肥物质科学研究院王儒敬研究员在龙亢农场调研对接智慧农业项目时这样说。龙亢农场农业科技水平和发展前景从中可见一斑。龙亢农场建场初期,农场3万亩耕地是"芦苇荡、茅草窝,兔子不拉屎,庄稼难发棵"的贫瘠土地,农业生产力极为低下,小麦单产不足300斤。

#### **2. 内蒙古牙克石市保护草原生态环境存在问题及对策**

作者：李晓红

文献源：畜牧兽医科学(电子版), 2020

摘要：草原生态保护补助奖励机制在牙克石市的实施,对于保护草原生态环境、促进畜牧业生产方式转变、实现草原可持续利用和畜牧业可持续发展等方面具有重大意义。为促进畜牧业更好发展,该文总结成效、指出问题。

#### **3. 尹伟伦院士在山西省林业和草原科学研究院调研指导科技工作**

文献源：山西林业, 2020

摘要：2020年12月1日,中国工程院院士尹伟伦在山西省林业和草原科学研究院调研指导林业草原科技工作并与科技人员座谈。山西省林业和草原局局长张云

龙、二级巡视员宋河山以及全省林业和草原十大科技创新团队负责人参加座谈。在省林业和草原科学研究院,尹伟伦院士参观了沙棘重点实验室和森林生态系统定位观测研究站,听取了相关负责人的情况汇报和主要研究成果介绍。

#### **4. 内蒙古草原生态保护与修复**

作者: 陈永泉

文献源: 草原与草业, 2020

摘要: 概述了内蒙古草原生态保护修复现状,分析了内蒙古草原工作目前面临的机遇和挑战,在此基础上归纳论述了内蒙古草原生态保护与修复的具体措施,并提出了加强内蒙古草原生态保护与修复近期的重要任务。

#### **5. 我国草原调查监测现状、存在问题及对策分析**

作者: 赵磊磊,张英团,张良,刘永杰,程燕芳,刘智军,吴恒

文献源: 林业建设, 2020

摘要: 通过对我国草原调查监测开展情况、制度体系建设、队伍建设、基础研究等全面分析,总结了我国草原调查监测当前面临着基础数据缺失、监测体系不健全、指标不完善、监测水平不高、监测力量薄弱、资金投入不足等问题,进而提出下一步我国草原调查监测工作的开展方向:摸清草原资源本底、构建调查监测体系、完善监测指标、强化科技支撑、完善调查监测网络、加大资金投入保障、强化监测队伍建设、提升监测水平。

#### **6. 我国现代农业发展的现状、问题与对策研究**

作者: 王景利,张冰,李静

文献源: 金融理论与教学, 2021

摘要: 近年来,在科技支撑和制度支持的背景下,我国的现代农业得到了长足发展,取得了举世瞩目的成绩。但是在发展过程中也出现了很多问题,例如:与发达国家相比,科技装备相对落后,现代农业人才严重短缺,金融支持力度不足,市场机制不完善等,因此深入研究现代农业具有重要的现实意义。文章首先对何为现代农业进行了详细阐述;然后分析了我国现代农业发展的现状;再次分析了我国现代农业发展中存在的主要问题;最后提出了切实可行的对策,为现代农业发展提供

一些参考, 促进现代农业科学发展。

## 7. 狠抓科技兴粮 促进农业增效

作者：张世春

文献源：黄冈日报，2021

摘要：黄冈是全国重要优质粮油生产基地，湖北省农业大市，也是产粮大市，常年水稻种植面积 500 万亩，总产 250 万吨。但由于我市稻米品质整体不高，制约了农业效益提升，也制约了农民增收。发展优质稻产业是粮农粮企实现双赢的有效举措。据测算，农民种植优质稻，仅此一项全市可以提高？

### 【统计数据】

#### 1. 标题：2021 年第 2 周全国农产品批发市场一周价格行情监测报告：蔬菜价格持续小幅增涨

摘要：据农业农村部“全国农产品批发市场价格信息系统”监测，本周（2021 年 1 月 8 日—2021 年 1 月 15 日）“农产品批发价格 200 指数”为 134.92，比上周上涨 3.42 个点，比去年同期上涨 9.68 个点。

链接：

<http://zdscxx.moa.gov.cn:8080/nyb/pc/messageView.jsp?id=56218>

#### 2. 标题：2021 年第 3 周全国农产品批发市场一周价格行情监测报告：鸡蛋价格上涨幅度较大，水产品、蔬菜价格持续小幅上涨

摘要：据农业农村部“全国农产品批发市场价格信息系统”监测，本周（2021 年 1 月 15 日—2021 年 1 月 22 日）“农产品批发价格 200 指数”为 138.35，比上周上涨 3.44 个点，比去年同期上涨 11.44 个点。

链接：<http://zdscxx.moa.gov.cn:8080/nyb/pc/messageView.jsp?id=56446>

### 【专利】

## 1. 标题：一种环保节能草原蝗虫诱捕、收纳再利用方法及其装置

专利公开号：CN112167202A

摘要：本发明公开了一种环保节能草原蝗虫诱捕、收纳再利用方法及其装置，所述环保节能草原蝗虫诱捕、收纳再利用方法及其装置的装置可以有效利用草原上独到的太阳能能源及宽广的地理优势，利用草原自身的能源及地理优势来治理因自身地域属性而多发的蝗灾问题，并将治理后的蝗虫有效处理发挥其食用及药用作用，治理原理是借助草原上充足的太阳能能源自给自足运行整套装置，运行的整套装置逐步实现草原蝗虫诱捕、收纳再利用的功能，整套装置运行过程中零耗能、零污染，所述环保节能草原蝗虫诱捕、收纳再利用方法及其装置将治蝗和食用、药用蝗虫有效的结合起来，同时具有照明和商用宣传价值。

链接：

<http://pss-system.cnipa.gov.cn/sipopublicsearch/patentsearch/showViewList-jumpToView.shtml>

---

本刊主编：杨雅萍

本期编辑：陈晓娜 王颖

电子邮箱：geockcest@igsnr.ac.cn

电话：64888145

通信地址：100088 北京 8068 信箱，北京市西城区冰窖口胡同 2 号