

《农业发展潜力研究》专题快报

2021 年第 4 期，总第 19 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 22 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：预计 2 月份冬麦区降水偏少-农业农村部部署冬小麦抗旱保苗工作

【农业农村部新闻办公室】2020 年 12 月以来，冬麦区降水较常年同期偏少 5-8 成，加之风力较大，土壤墒情不足，局地旱象显现。据中国气象局预计，2 月份冬麦区降水仍然偏少、气温偏高，旱情可能持续发展。眼下已进入小麦需水高峰和春季田管的关键时期，持续干旱对小麦返青生长构成威胁。近日，农业农村部下派 9 个专家工作组赴冬小麦主产省，实地调查评估旱情影响，指导农民科学抗旱，帮助解决实际困难和问题，同时下发紧急通知，要求各地农业农村部门紧紧围绕奋力夺取全年粮食丰收目标，强化指导服务，推进科学抗旱，坚决打好抗春旱促春管保丰收这场硬仗。

链接：http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202102/t20210209_6361602.htm

2. 标题：农业农村部发布 63 项农机推广鉴定大纲-持续加大农机新技术新装备推广引领力度

【农业农村部新闻办公室】农业农村部最新发布 63 项农机推广鉴定大纲，旨在加强技术引领，规范检验检测鉴定，推动农机新技术新装备的普及应用，满足农业生产和农民实际需求。

链接：http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202102/t20210208_6361509.htm

3. 标题：全国人大农委调研农业植物新品种保护工作

【农业农村部新闻办公室】近日，全国人大常委会委员、农业与农村委员会副主任委员刘振伟到农业农村部科技发展中心调研农业植物新品种保护工作。

链接：

http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202102/t20210201_6360896.htm

4. 标题：农业农村部印发《意见》要求-统筹利用撂荒地促进农业生产发展

【农业农村部新闻办公室】为有效遏制耕地撂荒，充分挖掘保供潜力，近日，农业农村部印发《关于统筹利用撂荒地促进农业生产发展的指导意见》（以下简称

《意见》)。

链接: http://www.moa.gov.cn/xw/zwdt/202101/t20210125_6360391.htm

【文献速递】

1. 强化林草科技工作提升科技支撑能力

作者: 内蒙古自治区林业和草原局改革发展和科技处

文献源: 内蒙古林业, 2021

摘要: "十三五"期间,内蒙古坚持实施创新驱动发展战略,林草科技工作紧紧围绕林业和草原生态建设,在科学研究、技术推广、科技服务、标准化建设等方面取得了新进展,为生态建设提供了有力的科技支撑。加强科技创新工作鼓励和引导科研单位积极参加国家和自治区科技计划项目,林草科研单位承担了 200 多项各级各类科研项目,开展了抗逆树种选育技术、防沙治沙综合技术、植被配置优化技术、经济林良种选育和丰产林栽培技术、林产品综合利用及精深加工技术、低产低效林改造技术,

2. 赢得绿满山川富满乡——湖南决战决胜林草脱贫攻坚成就综述

文献源: 林业与生态, 2021

摘要: 林区——生态脱贫攻坚的主战场。湖南省 51 个贫困县中有 48 个是重点林区县,林业人口约占全省农业人口的 50%,有"贫中之贫、困中之困、重中之重"之称。因此,林业在打赢脱贫攻坚战中举足轻重。以"绿水青山就是金山银山"理念为强大思想武器,全省林业部门按照"发展生产脱贫一批和生态补偿脱贫一批"总体要求,以"森林调优、湿地提质、城乡添绿、产业增效、

3. 坚持新发展理念 推动林草生态扶贫工作上水平

作者: 内蒙古自治区林业和草原局林草生态扶贫工作推进领导小组办公室

文献源: 内蒙古林业, 2020

摘要: 2015 年 10 月 29 日,习近平总书记在党的十八届五中全会第二次全体会议上提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念。是着眼于当今世界经济

发展特征和趋势,立足中国国情、社情、民情和经济发展阶段,提出的一种具有中国特色的全新发展理念。新发展理念不仅对中国的发展和全球经济复苏具有现实的指导意义,而且对生态扶贫和全球减贫具有理论和现实意义。创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念由五部分内容组成,每一部分都有深刻内涵,这五部分是一个有机整体,构成了完备的新发展理念。

4. 推动林草科技成果转移转化的思考——以中国林业科学研究院资源信息研究所为例

作者:李永亮,刘丹,张微,范亚雄,张卓立,刘艺欧

文献源:农业科技管理,2020

摘要:加快林草科技成果转移转化,对于全面提升林草治理体系和治理能力现代化水平具有重要意义。文章以中国林业科学研究院资源信息研究所为例,统计分析该所科技成果积累、技术服务签订、承担转化人员结构等方面的情况,指出了该所在林草科技成果转移转化中存在的问题,如缺乏科技成果转化专业人员、科技成果转化类型单一、科技成果转化积极性不高等,提出了对接市场行业需求、培育重点转化成果,鼓励实用技术研发、制定更多激励政策,培养专业技术人员、发挥条件平台作用,打造典型成功案例、做好效果宣传推介等促进林草科技成果转移转化的建议。

5. 科技列车满载林草“干货”

作者:唐红英,孙钊,熊四清

文献源:中国林业产业,2020

摘要:根据怀化的技术需求,林草科技服务队深入到林区一线,以专题形式送科技下乡,通过与林农和企业家们面对面座谈交流、现场技术指导,解答了困惑,传授了科技知识。由科学技术部、国家林草局等11个部门和湖南省政府共同主办的“科技列车怀化行”活动,于9月4日-7日在湖南省怀化市举行。国家林草局派出由科技司相关负责人担任领队、15名国家和地方林草专家组成的科技服务队,深入怀化市11个区县20余个乡镇基层一线,组织开展实地调研、现场技术指导

6. 斯金平:在绿水青山间播种人间“仙草”

作者：陈胜伟

文献源：中国农村科技，2020

摘要：铁皮石斛自古有“天下第一仙草”美称，位居雪莲、人参、灵芝等九大仙草之首，具有滋阴清热、增强免疫力、抗肿瘤等多个方面的神奇功效，铁皮石斛的各种产品一直供不应求。石斛虽好，繁殖栽培难度却很大，大规模人工种植一直很难实现，致使铁皮石斛价格一直居高不下，普通百姓难以享受。从上世纪末开始，浙江农林大学斯金平教授及其团队，开始针对铁皮石斛进行研究攻关，成功解决了铁皮石斛人工繁育、产量提高、成分提升等方面的难题，还研发了铁皮石斛2年精准采收、树上种植提皮石斛等新技术，为我国石斛产业的发展增添了新的动力。

7. 四川省草牧业发展现状调查与创新性发展对策

作者：唐川江，李杰，付建勇，鲁岩，何光武

文献源：四川畜牧兽医，2020

摘要：为掌握全省草牧业发展现状，探索草牧业发展机制，系统谋划当前和今后一个时期的草牧业发展，2019年4~7月，四川省农业农村厅畜牧兽医局草原畜牧业处、四川省草业技术研究推广中心等有关单位技术人员深入康定、叙永、南江等16个市区县，采取问卷调查、实地查看、走访农牧民、专家案头研究、与基层干部座谈等方式，对全省草牧业发展现状进行了专题调研，积极探索草牧业创新性发展机制模式。

【统计数据】

1. 标题：2021年第4周全国农产品批发市场一周价格行情监测报告：禽畜类产品价格价格浮动不大，蔬菜价格上升趋势减弱

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22日—2021年1月29日）“农产品批发价格200指数”为139.69，比上周上涨1.19个点，比去年同期上涨9.25个点。

链接：

<http://zdscxx.moa.gov.cn:8080/nyb/pc/messageView.jsp?id=57454>

2. 标题：2021 年第 5 周全国农产品批发市场一周价格行情监测报告：鸡蛋价格小幅回落、蔬菜价格小幅下降

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 29 日—2021 年 2 月 5 日）“农产品批发价格 200 指数”为 139.54，比上周上涨 1.19 个点，比去年同期下降 0.15 个点。

链接：<http://zdscxx.moa.gov.cn:8080/nyb/pc/messageView.jsp?id=57454>

【专利】

1. 标题：一种插播式牧草播种机器及播种方法

专利公开号：CN112292990A

摘要：本发明公开了一种插播式牧草播种机器及播种方法，包括与牵引机连接的牵引机连接块，所述牵引机连接块左端面固定连接有第一安装板，所述第一安装板的左侧面上下对称固定连接有两个斜拉杆，两个所述斜拉杆的左端面固定连接第一连接杆，所述第一连接杆的上下端面分别固定连接第二安装板，每个所述第二安装板的左端面固定连接连接板，使用创新型的播种方法，对牧草进行播种，最大程度的减少了对草皮的破坏，同时能够对播种处进行补水和覆土，提高了种子的成活率，同时在补水的同时对土壤进行软化，方便机器的工作，并且本机器还能够进行播种间距的调整，适应使用者的多种使用需求，提高了机器的适用性。

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@igsnrr.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