

地方动态

从“看天吃饭”到“躺平丰收” 江苏泗洪新农人推动农业生产方式变革

本报讯 (记者 魏 静)粮食种植得辛苦,收得也辛苦。过去,粮食种植受天气影响极大,丰收后的晾晒、储存更是一大难题。为解决丰收后的“幸福烦恼”,一些农户跳出传统种粮模式,寻求新的突破。来自江苏省泗洪县归仁镇的张继亮就是其中一员。

归仁镇当地优惠的种植条件和政策支持,让很多人以务农为生。2024年,在地方政府的支持下,张继亮获批5亩设施用地用于新建仓库,随后,他购入粮食烘干机,专门用于粮食烘干,不仅解决了自家近2000亩地种出的小麦和水稻烘干问题,还成为周边农户争相租用的“香饽饽”,为当地农业发展树立了新的标杆。

“以前种地都非常传统,粮食种植、收割、晾晒,都要看天气,但现在

不一样了。”张继亮是本地人,已经种了十年地的他,是实打实的种粮“老手”,从最开始的100多亩地到如今近2000亩地,张继亮粮食种植家庭农场不断发展壮大。但奈何经验再丰富,也抵不过突如其来的天气变化。

就在2023年,眼看归仁镇即将迎来数天的阴雨,张继亮等农户连夜抢收小麦。然而,收获的小麦含水量过高,难以储存,最终只能低价销往河南作为种子使用,每亩地因此损失了几十元,一千亩地的损失就高达数万元。农户几个月的辛勤劳动,成果大打折扣。

“我们没有烘干场地,种粮风险太大了。”张继亮感慨道。在他的家庭农场里,小麦与水稻种植和收获紧密相连,一旦一季作物因天气原

因无法及时收获,全年的种植计划都将被打乱。经历了多次天气的“打击”后,张继亮毅然决定引入粮食烘干机,并新建仓库。2024年小麦丰收季,这套新设备迅速投入使用。烘干机日烘干量可达200吨左右。张继亮表示,“以前晒粮需要天时地利人和,如今只需一人操作机器便能轻松驾驭,自家粮食三四天内即可完成收获与烘干。”

节粮减损等于增加“无形良田”,每一粒粮食的水分含量都直接关系到农户的经济利益。如今新收的粮食通过农机运送到仓库,再通过传送带送入机器进行杂质去除。在随后的烘干过程中,张继亮可实时监测温度、湿度和粮食状态,实现精准控制,确保出粮品质,再加上他

精心设计的流水线路,彻底改变了传统晾晒模式。2024年,在投用当年,张继亮的投资就取得了显著成效,家庭农场的小麦及时达标收获,水稻种植计划也得以提前进行。全年算下来,每亩地增产100斤以上。此外,张继亮还将机器和场地出租给周边农户使用,带动归仁镇农户共同迈向高效农业。

“去年刚开始用,效果还不明显,今年肯定更好。”眼看即将迎来6月小麦丰收季,张继亮信心满满地表示,今年的小麦终于可以“躺收”了。从“看天吃饭”到“躺平丰收”,张继亮等新农人的涌现,不仅推动当地农业生产方式的变革,更让丰收的喜悦不再受制于天气,真正实现“颗粒归仓,稳产增收”。

要素供给与宏观经济政策同向发力

辽宁多措并举“稳”发展

本报讯 (记者 孟祥山)4月8日,记者在辽宁省人民政府新闻办组织召开的“振兴新突破 决胜勇争先”主题系列新闻发布会上(第7场上)了解到:辽宁省坚持要素供给与宏观经济政策同向发力,努力以要素保障之“进”,助力发展大局之“稳”。

2024年,在用地保障上,辽宁省深化建设用地审批“模块化”管理改革,改革经验入选中国改革年度案例。全年审批建设用地3050.19公顷,保障建设项目704个,全面推广工业用地“标准地”供应方式,完成“标准地”出让64宗,面积252.6公顷,被全国减负办评为“强化企业服务提升减负成效”典型案例。

通过省市联动推进“两块地”消化处置,辽宁连续7年超额完成国家下达的“双降”任务。在矿产资源保障上,辽宁全链条再造矿业权审批流

程,形成省、市、县三级一体化同步审查新模式,发证时限由9个月压缩到16个工作日内。深入推进矿产资源勘查行动,新增矿产地6处,增加铁资源量5.28亿吨。全面推进矿业权市场化出让,初步建立供需关系对接、投向投量精准、交易规则规范的矿业权出让制度体系,完成出让40宗,成交价款25.3亿元。在用海保障上,辽宁审批项目用海3682.74公顷,保障重大建设项目47个。出台优化养殖用海10项措施,进一步优化养殖用海空间布局。部、省、市三级协同打通国务院部门审批“绿色通道”。海域立体分层确权面积达50余万公顷,大幅拓展了海域资源使用空间。

辽宁坚持正确处理高质量发展与高水平保护的关系,深耕生态、厚植根基,以“美丽辽宁”建设为引领,全方位推动山水林田湖草沙一体化保护和修

复。辽河流域(浑太水系)山水林田湖草沙一体化保护与修复工程,累计完成生态修复面积9.03万公顷。抚顺西露天矿、辽河口湿地生态恢复项目,入选全国山水工程典型案例。朝阳凌河流域历史遗留废弃矿山生态修复示范工程、盘锦海洋生态修复工程,通过国家竞争性评审,获得中央财政资金支持6亿元。废弃矿山复绿新突破行动,治理面积18.1万公顷,超额29%完成年度任务。本溪、鞍山、铁岭3市,两年实现任务“全清零”。新建绿色矿山110家,全省绿色矿山总数达414家,总量和增速均居全国前列。

辽宁省自然资源厅副厅长孙鹏介绍,2025年,在矿产资源保障上,辽宁省围绕推动重要能源和矿产资源增储上产,央、地、企协调联动,找、评、供一体推进新一轮找矿突破战略行动,争取新增铁矿石资源量2亿吨、

硼资源量10万吨、金资源量1000吨;拓展资金渠道,积极争取财政资金和超长期国债资金,推动勘查投入持续增长;对铁矿、硼矿、滑石、膨润土、白云岩等优势矿种开展产业行业全链条治理,提升矿产资源配置效率。在用海保障上,优化用海审批流程,推进用海用地高效联动审批,全力做好重大项目用海保障。研究无居民海岛市场化出让政策,深入推进海域使用权立体分层设权。

“去年以来,辽宁省自然资源厅把矿业权公开出让作为深化矿产资源管理改革的重要举措,出台《矿业权竞争出让工作规程》,新出让矿业权原则上均通过招标、拍卖、挂牌等竞争性方式出让。今年一季度,全省共完成29宗矿业权出让,吸引113家省内内外企业参与,总成交价达8.8亿元,出让数量和成交总价均位于全国前三位,取得了开门红。其中的阜蒙县查马屯铁矿详查项目经过196轮次激烈竞价,最终以3.06亿元的价格成交,创下了辽宁省探矿权出让的历史最高纪录。”辽宁省自然资源厅矿业权管理处处长郎磊说。

27种产品质量国家监督抽查情况公布

自动电饭锅等产品不合格发现率较高

本报讯 据市场监管总局消息,4月7日,该局通报了2024年组织开展的27种产品质量国家监督抽查情况。共抽查检验7841家生产单位、2937家销售单位的8218批次产品,发现不合格产品740批次。其中,产品抽查不合格发现率较高的有:合成树脂乳液内墙涂料、自动电饭锅、电热暖手器等。

跟踪抽查到上次抽查不合格生产单位287家,其中有46家生产单位产品仍不合格。

本次抽查中,重庆诚携电机有限公司、绍兴上虞奥林电机有限公司、山西昌盛水泥有限公司违反产品生产质量法规定,无正当理由拒绝接受监督抽查。

具体来看,在辽宁、浙江、北京、广东、陕西、吉林等12个省份26家销售单位抽查38批次自动电饭锅产品,涉及广东、浙江、上海、江苏、山东等5个省份38

家生产单位,抽查发现12批次产品不合格。其中有10批次产品理化指标(含金元素迁移量指标)不合格,6批次产品理化指标(塑料材料)(总迁移量)不合格,1批次产品理化指标(涂层材料)(总迁移量)不合格,1批次产品对触及带电部件的防护不合格,1批次产品发热不合格,均为安全项目。

针对本次产品质量国家监督抽查发现的问题,市场监管总局要求各有关省级市场监管部门迅速做好后续处理工作。对不合格产品,要依法采取查封、扣押等措施,严禁生产销售;对拒绝接受监督抽查、无证生产、涉嫌假冒的,要通过现场检查、询问情况、查阅合同发票等方式调查取证,查清违法事实,从严从快从重处置。对不合格产品生产销售单位,要明确整改要求,严格督促落实整改措施,及时组织复查。

(辛文)

行业观察

湖南绥宁:竹制滑板“滑”向世界

穿上护具、踏上滑板,孩子们脸上表情各异,有人小心翼翼,有人大胆尝试。在湖南省邵阳市绥宁县芙蓉学校,每周两次的滑板特色课程吸引了很多学生报名。大家从站稳、滑行学起,享受这项运动的炫酷与快乐。

这些竹制滑板,来自当地一家公司。走进湖南省丰源体育科技有限公司,双翘板、陆冲板、舞板……不同类型的滑板让人目不暇接,其中,竹制滑板十分醒目。这是我们的特色产品,很受市场欢迎。”公司生产主管曾忠亮说。

生产车间,竹花飞舞。流水线上,一道道工序有条不紊。工人们先将竹子原料剖成竹片,粗剖、精剖后刷光、侧压,组建成竹单板,再压制成型。刀具根据程序精准切割,再打磨、喷漆、转印图案、穿上砂纸,一个个滑板就制作完成了。

“我们公司生产的滑板跟随中国女子滑板队登上巴黎奥运会赛场,这让我们倍感自豪。”王青云表示,当前竹制滑板年销售量大约30万块,不仅销往全国各地,还出口到泰国、法国、马来西亚等20多个国家和地区,“中国制造”的竹制滑板正“滑”向世界。”(人民日报)

图片新闻

福建古田:

小小银耳绽放“致富花”



位于福建闽东的古田县是“中国食用菌之都”,食用菌产业已经成为当地的支柱产业。近年来,该县持续推动特色农业转型升级,目前已开发生产38个食用菌品种,成为中国开发品种最齐全的食用菌产业基地。2024年,古田县食用菌总产量达94.6万吨,全产业链产值高达280亿元。其中,银耳产量占全球85%以上。

图为工作人员在生产车间挑选清洗银耳。(中新网)

陕煤运销集团黄陵分公司 实现首季“开门红”

本报讯 (记者 樊春勤 □ 田文仙)今年一季度,陕煤运销集团黄陵分公司铁路煤炭销量累计367.02万吨,完成计划任务的115.60%,同比增长9.3%,实现首季“开门红”。

今年以来,该公司以高质量发展为主线,分解任务,提前谋划,不断加强与运销集团、各统销矿井、铁路局等深度沟通,积极整合周边煤炭资源,通过实

报讯 (记者 王春宝)4月6日,吉林省四平市梨树县梨牛畜牧交易市场在梨树县十家堡镇正式开业运营。这一专业化交易市场的建成,不仅为当地及周边地区的肉牛养殖户搭建了便捷高效的交易平台,还为乡村振兴战略注入了新动力。

开业当天,交易市场内人头攒动,热闹非凡。养殖户们带着自家膘肥体

壮的肉牛前来交易,各地的肉牛收购商也纷纷到此寻找优质货源。一位前来卖牛的养殖户高兴地说:“以前卖牛,联系买家特别麻烦,还得自己找车运输,价格也不稳定。现在有了这个交易市

场,啥都方便了!市场帮着联系买家,现场就能检疫,价格还公道,真是给我们养殖户解决了大问题。”

据了解,吉林省梨树县梨牛畜牧交易市场占地面积8万平方米,划分

了清晰的交易区、检疫区、仓储区等功能区域,可同时容纳3000头肉牛进行交易。市场还引入了先进的信息化管理系统,实现交易流程公开透明,大大提高了交易效率。

开发出玩台、茶具、摆件等千余种文创产品

通化市深化“松花石+”产业链 激发文旅新动能

通化市大安镇西岔松花玉石矿进行勘探,探明松花玉石矿储量6054.6万吨。该企业还将松花石开采矿种由泥灰岩提升为玉石,这是全国唯一已探明的松花玉石矿,占全国泥灰岩和松花玉石整体储量的80%以上。

而在通化县大安镇湖上村的松花石老坑遗址,是清代皇家御砚石材的开采地,随着当地对松花石老坑遗址的保护与开发,当地村民实现了从“靠山吃山”到“点石成金”的蜕变。

汇聚在通化县大安镇松花石文化产业园的数百名匠人,开发出了砚台、茶具、摆件等千余种文创产品,将传统技艺与现代审美结合,并通过“传帮带”模式培育了39位省级工艺

美术大师。

吉林省通化市提出“保护为先、传承为本、开发为要”的发展理念,推动松花石与旅游、教育深度融合,让松花石走进千家万户。同时,深化“松花石+”产业链,开发数字文创、沉浸式体验项目,打造“石旅融合”新模式。

在最新一期《设备》杂志发表的研究中,德国波茨坦大学团队报告了他们模拟月球尘埃制造出一种新型太阳能电池。这项创新为太空探索中的能源供应问题提供解决方案,特别是考虑到将重型材料送入太空的挑战。

当前,用于太空任务的太阳能电池效率极高,可达30%到40%,但其高昂的成本和重量限制了它们的应用。新研究目标是通过使用月球表面松散的岩石碎片(即月球风化层)制成的玻璃来替代地球制造的覆盖物,从而减轻航天器的发射质量和运输成本。据估计,仅此一项改变就能使航天器的发射成本下降,这

极大地提升了长期月球定居的可能性。

团队首先熔化了一种模拟月球尘埃的物质,制成了所谓的“月玻璃”,并用它与钙钛矿结合制作出了太阳能电池。钙钛矿因其低廉的成本、易于制造以及高效的光电转换能力而被选用。实验结果显示,这种新方法每输送一克材料到太空所产生的能量是传统太阳能电池板的100倍。

此外,当受到太空级别的辐射照射时,“月玻璃”太阳能电池表现优于传统地球制造的版本。标准玻璃在太空中会逐渐变黄,导致阳过透率下降和效率降低,而“月玻璃”因其中的杂质呈现自然棕色,能够稳定结构,防止进一步暗化,并增强对辐射的抵抗性。

研究还表明,制造“月玻璃”的过程相对简单,只需集中太阳光即可达到

月球尘埃模拟物制成太阳能电池

为太空能源供应提供方案

月球风化层熔化成玻璃所需的高温,无需复杂的净化过程。通过调整“月玻璃”厚度及优化太阳能电池成分,已实现了10%的转换效率,团队认为如果能提高“月玻璃”的透明度,效率可提升至23%。

这项研究标志着在开发可持续且经济有效的太空能源解决方案方面迈出了重要一步。

(科技日报)

本报讯 (记者 樊春勤 □ 田文仙)今年一季度,陕煤运销集团黄陵分公司铁路煤炭销量累计367.02万吨,完成计划任务的115.60%,同比增长9.3%,实现首季“开门红”。

今年以来,该公司以高质量发展为主线,分解任务,提前谋划,不断加强与运销集团、各统销矿井、铁路局等深度沟通,积极整合周边煤炭资源,通过实

受委托,定于2025年3月12日9时在湖南省(永州)公共资源交易中心开标室开标;新田县公安局交通警察大队2025年度第一批次机动车登记服务站建设项目的公开招标公告,项目的报名及报名截止时间至2025年5月9日16时30分止,逾期将不再接受。其他具体事项,详见招标文件。

湖南省(永州)公共资源交易中心受委托,本公司于2025年4月18日上午8时在湖南省(永州)公共资源交易中心开标室开标;新田县公安局交通警察大队2025年度第一批次机动车登记服务站建设项目的公开招标公告,项目的报名及报名截止时间至2025年5月9日16时30分止,逾期将不再接受。其他具体事项,详见招标文件。

2025年4月11日

湖南省(永州)公共资源交易中心受委托,本公司于2025年4月18日上午8时在湖南省(永州)公共资源交易中心开标室开标;