

# 我省出台指导意见加快新型储能产业高质量发展

## 2025年新型储能产业营收达到2500亿元

《大众日报》消息 近日,省能源局等17部门联合印发《关于加快新型储能产业高质量发展的指导意见》,明确到2025年,全省新型储能产业营业收入达到2500亿元;2030年,产业规模进一步壮大,竞争力达到全国领先。

新型储能是支撑新型电力系统的重要技术基础和装备,对推动落实“双碳”战略,加快绿色低碳高质量发展先行区建设具有重要意义。根据《意见》,我省将从多元发展新型储能产业、健全新型储能创新体系、拓展新型储能应用场景、壮大新型储能产业规

模等方面,着力构建上下游产业协同发展的良好生态,打造全国新型储能产业发展新高地,助力绿色低碳高质量发展先行区建设。其中,在多元发展新型储能产业方面,《意见》从做强锂离子电池产业、提升钠离子电池产业、培育液流电池产业、壮大压缩空气储能产业、布局飞轮储能产业、强化前沿技术攻关等多条路线作出具体要求。

在拓展新型储能应用场景方面,《意见》提出协调推进电源侧储能发展。积极发展“新能源+储能”,实现储能与新能源发电的深度融合,共同参与电力现货市场,解决风

光大基地送出问题。全面推广“火电+储能”,支持在运火电厂合理配置新型储能,建设电化学储能、熔盐储热、飞轮储能、超容混合储能等调峰调频示范项目,提升火电机组电力市场综合竞争力;鼓励利用退役火电机组既有厂址和输变电设施建设新型储能,探索开展“核电+储能”,支持核电配置液流电池等高安全性储能设施,提高核电机组调节能力。同时,统筹保障电网侧储能发展,因地制宜推动用户侧储能发展,促进“新型储能+”多元融合发展。

我省将加强组织领导、要素保障、财政

金融支持和科研支持力度,完善新型储能参与电力市场机制。对于符合条件的新型储能领域重大技术创新项目,纳入省科技计划支持范畴。对新升级为全国重点实验室、国家技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心的重大科技创新平台,国家没有配套资金要求的,省级科技创新发展资金按相关规定给予每个平台1000万元经费支持。对新型储能领域的技术创新、新装备,优先纳入全省能源领域“三新”推广目录,支持新型储能领域的首台(套)重大技术装备享受国家和省级首台(套)综合政策。

(刘童)

## 建筑施工作业人员要严格按照规程作业

### 一、事故经过

某日,北京市某工程项目正在进行脚手架搭设作业,作业人员宋某在脚手架上进行脚手板铺设作业。10时46分,塔吊将一摞脚手板吊运到脚手架上。宋某在摘除吊点的卡环过程中身体失稳,由于当时其身上所佩戴的安全带没有进行拴挂,不慎从12米高的脚手架上坠落到地面。现场人员急忙将宋某送往医院,但是因伤势严重,经抢救无效死亡。

### 二、原因分析

1.造成事故的直接原因之一

造成事故的直接原因是宋某违反了《北京市建筑工程施工安全操作规程》中高处作业必须佩戴安全带并与已搭好的立、横杆挂牢的规定。作为专业脚手架施工人员,在实际作业中,虽然佩戴了安全带,却没有将安全带拴挂,以至于当身体失稳发生坠落时安全带不能起到保护作用。

### 2.造成事故的间接原因之一

一是施工单位没有严格执行对分包单位安全施工的监督管理、安全检查的职责,使得分包单位在现场安全管理不到位的情况和作业人员违章行为没有及时被发现和制止。

二是劳务分包单位没有履行安全职责,未将该单位作业人员安全教育培训落实到位,使得作业人员安全意识淡薄,不能自觉遵守安全操作规程,导致违章作业。

### 三、事故教训

这次事故的发生,主要是因为宋某的疏忽大意和违章行为,身处高处作业,所佩戴的安全带却没有进行拴挂,结果不慎从12米高的脚手架上坠落到地面。

对于施工作业人员的违章行为,必须严格要求遵守规章制度,提高违章成本。治理建筑施工现场的违章行为需用严格的制度来约束。企业负责人要充分认识到其危害的严重性,要有决心通过一定的奖惩措施,通过大幅度地提高违章成本,通过抓典型树标兵等形式提高作业人员的安全意识。要使企业所有人都意识到,违章是得不偿失的,违章是必然受到惩罚的,从制度上杜绝一部分人的侥幸心理。同时,辅以一定的管理、技术手段。例如,没有登高架设上岗资格证的人员严禁从事登高架设作业,未经现场安全员同意不准擅自拆除安全防护设施,施工作业区应设置规范畅通的安全通道,每天上班前要对所有高处作业人员的劳动防护用品穿戴情况进行专项检查等。通过这些措施,促进建筑施工安全进行。



## 产业链聚集优势

8月11日,郓城县山东烟郊包装科技股份有限公司车间,工人正在生产线上检验酒瓶盖。据悉,该公司年生产瓶盖10亿只,产品出口到俄罗斯、越南、新加坡等十余个国家。近年来,郓城县通过精准施策,推动酒类包装产业链条,瓶盖产量占全省的30%,占全国的7%。

记者 李若生 摄

## 牡丹区:“腾笼”换“俊鸟”寸土生寸金

7月18日,日兰高铁全线通车运行,菏泽市大路文化创意有限公司工作人员带着仿真熊猫玩偶“花花”和“萌兰”,登上G4007次复兴号列车,两只小可爱成为列车首批乘客,吸引车内乘客的关注;2024央视春晚,仿真熊猫“花花”和一众明星出厂给观众拜年,节目播出后,仅大年初一一天,线上就增加了近2000个订单。

牡丹区都司镇一直以来都有做裘皮玩偶的相关企业。2019年,在外打拼多年的胡玉路了解到家乡返乡创业政策后,在牡丹区政府的大力支持下,踏上了返乡创业之路。经过5年的发展,“熊猫工厂”成为带动当地新业态蓬勃发展的明星企业。“家门口”产业带动群众就业,成为乡村经济发展新的增长点,助力乡村全面振兴。

线上线下订单不断,在该公司“熊猫工厂”生产车间内,工人们正在忙着加工生产仿真熊猫玩偶,产品一度供不应求。“熊猫工厂”现在使用的厂房,之前是一家木制品加工企业闲置车间,由于建设起步较早,企业因规划调整造成车间闲置。都司镇政府充分利用现有条件,帮助企业租下闲置车

间进行改造,解决企业生产场地的同时,实现了规模化生产。

“我们结合本地裘皮技艺,在传统工艺基础上研发使用了新材料新工艺,加工的熊猫玩偶不论是毛发质感、重量、五官和四肢细节都高度仿真。”该公司负责人胡玉路表示,他们加工的仿真熊猫玩偶首创嵌入式硅胶脚垫和硅凝胶填充工艺,弥补了市场空白,去年销售额超过4000万元。

近年来,该公司开始重点打造“熊猫工厂”品牌,定位高端仿真玩偶。随着仿真熊猫产品异常火爆,“熊猫工厂”的产能一度跟不上订单量。牡丹区政府得知情况后,成立项目服务专班,迅速为企业在都司镇寻找合适的生产场地,帮助企业顺利搬迁,扩大了企业生产能力。

今年春节后,仿真熊猫产品异常火爆,企业生产经营面临员工复工率低、缺少技术人员等问题。牡丹区招商服务中心与都司镇政府共同组织现场招聘会,搜集技术人员应聘信息等方式,及时解决企业用工难题,助力企业高质量发展。

“在这里干活不耽误照顾老人孩子,收

入也很稳定,比外出打工强多了。”正在制作仿真熊猫玩偶的村民郝秀芝说。之前,她一直在苏州一家电子厂务工,无法在家照顾老人和孩子,家门口的工厂解决了她的难题。和她一样,厂里的100余名员工都来自附近村庄,就地成为产业工人,工资待遇和外出务工无异。

优化营商环境关键要精准对接需求。在牡丹区,每个落地的项目都有一个项目服务专班,为企业提供“保姆式”服务,在土地、资金、人才培训等方面给予扶持。项目服务专班的“项目秘书”精准对接企业需求,强化要素保障,切实解决企业生产经营中的难题,助力企业发展壮大。

记者 张啸 通讯员 丁宪忠 刘洋 万文闻



## “数字化”提升服务“便捷化”

## 我市创新推出住房公积金“无证明”办事新模式

本报讯 (记者 王艳华)近日,市民张伟来到市住房公积金管理中心服务大厅窗口,办理购房提取住房公积金业务,窗口工作人员通过共享数据接口自动获取了他的相关电子资料,使其顺利办理该项业务。

今年以来,市住房公积金管理中心紧密结合民生所需、所想、所盼,创新推出“购买住房提取住房公积金”业务“无证明办理”服务新模式,打造“智慧公积金服务”新试点,用“无证明”实现办事“无梗阻”,用“数字化”提升服务“便捷化”,群众体验感、幸福感不断提升。

市住房公积金管理中心围绕群众对“购

买住房提取公积金”需求新变化、新期盼,持续加强与政务数据源部门对接,实现了与省税务局、省民政厅、市行政审批服务局等12个部门、27项政务数据的联通共享,并自主建设了数据开发使用平台,健全操作规程,完善数据处理机制,进一步实现数据使用的规范化、合理化、有效化,夯实了“数字公积金”建设数据基础。

同时,着眼工作实际,对线上办理“购房提取公积金业务”的申请、核验、审批等各环节进行全面梳理和系统优化,对能通过数据共享获得的信息,在业务办理人授权同意的情况下,系统通过共享数据接口自动获取缴

存人相关电子资料,不再要求办理人重复填报,业务材料由原来的7类、20多项进一步精简至零,实现了真正意义上的“无证明材料”办理。业务成功办结后,该笔业务资料同步归档保存至电子档案系统,在业务办理人再次办理同类别业务时,可重复利用已归档的业务资料。自7月份正式上线以来,截至目前,共为68位缴存人办理了“购买住房提取公积金”业务,累计提取金额667.7万元,减免各类申请材料204份。

为满足缴存人多样化业务办理需求,市住房公积金管理中心以“无证明材料”办理“购房提取住房公积金”业务为着力点和切

入点,不断拓宽服务渠道、优化服务边界、改善服务细节,全力推动住房公积金数字化转型。持续拓展“无证明材料”办理公积金业务范围,偿还商业贷款提取、租赁房屋提取等多元化“无证明办事”业务场景即将上线;全面改造升级住房公积金线上服务渠道,持续完善公积金个人网厅、手机App、微信公众号等线上业务办理平台“无证明”办事功能;提升柜面服务水平,全面推进电子证照使用、优化电子档案材料、精简贷款申请材料等。目前已实现30余项业务“无实体证”办理,40项业务“不见面”“跑一次”办理,所有业务全面实现“免复印”办理。

## 2024年菏泽市“防台风”抢险救援应急演练举行

本报讯 (记者 王振宇)8月12日,2024年菏泽市“防台风”抢险救援应急演练举行。副市长冯艳丽参加活动。

冯艳丽强调,要完善监测预警手段,落实好临灾预警“叫应”机制,严格落实24小时领导带班和应急值守制度,做到快速处置、及时疏散、有效管控、妥善应对。要落实安全防范措施,针对重要基础设施、重点部位、重点行业等排查风险隐患,保障运行安全。要强化应急,加强物资保障,着力抓好救灾救助工作,发挥好灾害信息员等基层力量作用,出现险情果断转移受灾人员,及时调拨救灾物资,保障群众安置救助。

冯艳丽在点评中指出,各级各部门要充分认识此次演练的重要性和必要性,时时处于备战状态,确保各项工作万无一失、安全度汛。要提高站位,将防范化解重大安全风险作为重要政治任务,以“时时放心不下”的责任感和“事事关心”的行动力,将安全生产责任和应对举措落实到位。

冯艳丽强调,要完善监测预警手段,落实好临灾预警“叫应”机制,严格落实24小时领导带班和应急值守制度,做到快速处置、及时疏散、有效管控、妥善应对。要落实安全防范措施,针对重要基础设施、重点部位、重点行业等排查风险隐患,保障运行安全。要强化应急,加强物资保障,着力抓好救灾救助工作,发挥好灾害信息员等基层力量作用,出现险情果断转移受灾人员,及时调拨救灾物资,保障群众安置救助。

## 单县:小流域综合治理赋能美丽乡村

8月9日,记者在单县张集镇惠河岸边看到,河流流经乡村田野,一排排树木屹立于河岸两侧,村庄依河而建,农民傍水而作,一派水和谐的美好画卷展现眼前。

这里是2024年省级水土保持生态清洁小流域示范工程单县惠河小流域项目。据了解,单县惠河小流域面积8.72平方千米,水土流失面积6.16平方千米,项目区主要涉及张集镇的田黑楼、田老家、秦庙、衙里、张庄寨、郑阁、张集、刘庄等8个行政村。

“惠河小流域项目今年6月开工建设,总投资360万元,目前已完成总投资的70%,项目完成后每年增加经济效益30.26万元,增加蓄水保水能力27万立方米,增加保土效益1.33万吨,经济生态和社会效益可观。”单县水务局水土保持服务科科长王明利告诉记者。

惠河生态清洁小流域示范工程项目的实施,对促进该区域生态环境良性发展,建立健全生态农业产业结构起到积极作用。水土保持措施实施后,将使惠河小流域范围内的水土流失重点地块得到保护,小流域内水土保持功能得到充分发挥,河道水流畅

记者 张品

## 永丰司法所

## 做强法律服务 助力乡村振兴

本报讯 (记者 张慧 通讯员 韩念庆)为使法律援助惠及更多困难群众,助力乡村法治建设,近日,巨野县永丰司法所聚焦群众多样化法律服务需求,充分发挥法律援助职能作用,积极开展法律援助惠民行动,为乡村振兴赋能助力。

健全服务网络,让法律援助零距离。积极推进乡村公共法律服务网络全覆盖,深入推进行政法律服务线上线下融合开展;建立健全街道法律援助工作站——村(居)法律明白人、法治带头人服务网络体系,推动法律援助工作站与司法所、公共法律服务中心一体规划、一体建设、资源共享。加强法律援助智能化建设。依托山东省智慧调解平台,加大村(居)信息化建设,全面提升法律援助等服务供给能力。扩大社会宣传。持续开展“法援惠民生”活动,定期组织法律服务团队送法下乡、进村入企;通过法治讲座、集中宣传、法律咨询等形式,广泛宣传法律知识,为群众提供

法律援助、解决法律难题;发挥“法律明白人”扎根基层的优势,引导群众通过线上获得法律援助等服务,提升群众法治获得感和满意度。

提升服务质量,为重点群体打造“快通道”。进一步畅通法律援助“绿色通道”,对“三农”案件实行优先受理、优先审查、优先指派、优先办理;对农村高龄、失能、失独、空巢老人及留守儿童、事实无人抚养儿童,免于经济困难状况审查;对行动不便的老年人、残疾人等受援人提供预约服务、上门服务,做到法律援助服务高效化、便捷化、可及化。

完善“援调对接”机制。按照调解优先、调援结合的原则,依托矛盾纠纷调处联动平台,司法所、律师事务所、派出所三所联动,建立快速调处机制,积极解决涉农矛盾纠纷。

今年以来,永丰司法所共开展乡村法律援助宣讲35场次,发放“有法帮你”便民联系卡等宣传资料10000余份,惠及群众6200余人。



## 技改赋能企业焕发新活力

8月7日,鲁西新区菏泽振华精密模具有限公司生产车间,工人正在赶制轮毂模架。据了解,该企业可提供完备的车轮自动化生产线所需要的生产工艺及车轮模架,为了进一步推动转型升级,企业启动了技改项目,技改完成后,与传统工艺相比,不仅更加环保、能耗更低,而且产品质量更好、产能更高。今年该公司还新开辟了海外市场,产品主要销往俄罗斯、伊朗、斯里兰卡等国家和地区。

记者 黄啟峰 摄