

# 沈阳全链条发力提速数字经济产业发展

## 对硬件类产品产业化项目,给予最高1000万元补助

本报讯 记者金晓玲报道 记者7月5日获悉,《沈阳市促进数字经济产业发展若干政策》(以下简称《若干政策》)日前正式印发。沈阳市推出六方面21条政策,涵盖从新型基础设施完善到公共服务平台打造,从推进软硬件产品产业化到企业做优做强、产业园区壮大,从资源开发、场景开放到环境营造的数字经济发展全链条,集中各方力量推动“数字沈阳”建设行动方案的实施和东北数字经济第一城建设。

在推进数字产业化发展方面,《若干政策》提出,对移动通信、物联网及智能设备、集成电路、机器人及智能制造等硬件类产品产业化项目,择优按照不超过项目当年实际新增固定资产投资额的10%补助,最高不超过1000万元。同时,大力支持数字经济企业加快发展,引导数字经济领军企业做优,鼓励数字经济优秀企业创新发展,支持数字经济集聚区(园区、基地、楼宇)建设,促进数字经济公共服务平台建设,鼓励改(扩)建数字经济等载体项目。

在加快产业数字化转型方面,沈阳市对于利用数字技术在通用机械装备等“五老”、石油化工等“三原”产业进行数字化升级的项目,择优按照不超过项目当年实际完成投资额的10%补助,最高不超过1000万元。

在数字经济应用场景开放方面,沈阳市着力支持工业企业、服务业企业、农业农村与传统基础设施开放和建设数字技术应用场景。在农业农村领域,沈阳市将对应用数字技术促进种植业、养殖业、林业、农产品深加工、农产品质量溯源、农业生产资料配送、农村电商等融合发展项目进行评选,对优秀项目给予最高100万元奖励。

# 演练无脚本 实战多胜算

刘璐



7月,随着全省主汛期的到来,我省消防部门多次开展无脚本防汛抗洪实战拉动演练,全力做好抢险救援应急准备工作。

洪水、泥石流等突发灾害更是丝毫不给人反应与准备的机会。若实战演练只停留在模式化的舒适区,就失去了存在的意义。说到底,实战演练重在“战”而非“演”,无脚本演练当成为常态。

演练,在应急救援领域承担着重要职责,有利于查漏洞、补短板、强弱项,是增强人员实战经验的关键。脚本,多用于艺术领域,指表演戏剧、拍摄电影等所依据的底本,是故事情节发展的大纲。

演练应设置更多“突发”与“意外”。实战变幻莫测,演练也得灵活应变,按套路走、照脚本演的方式终究会让人陷入思维死角,万不可行。让演练无限趋近灾害现实,就要少些规定动作,多些创新科目,唯此,才能让参与者在演练中体验实战感、掌握新技能、提高应变力,在实战中练就“出乎意料”为“意料之中”的能力。

我省消防部门相关负责人表示,相比常规的、预设内容与流程的演练,无脚本演练不提前确定时间、不事先告知任务、不提前指定队伍,更贴近实战,因此难度更大、要求更高,是检验演练参与者真功夫、真本领的“利器”,也是提高应急救援人员处置自然灾害能力的“神器”。

的确,灾害往往不会按照我们为它设定的路线演变、发展,地震、

# “以虚强实”发展数字经济

## 大连高新区挺进“元宇宙”新赛道

本报讯 虚拟主持人与嘉宾现场互动;虚拟工厂有序运转;数字藏品博物馆收录名家名作;远程可视化智慧医疗指导手术……6月28日晚,在大连高新区凌水湾畔,一场充满科技感和未来感的主题活动,让人们感受到了元宇宙的魅力。

元宇宙是互联网的下一个重要发展方向。今年以来,大连高新区积极探索创新发展新方向,产业振兴新路径,加快拓展数字经济应用场景,先后挺进车联网、元宇宙等新赛道。

“发展元宇宙符合国家数字赋能实体经济的发展战略。”大连迈思信息技术有限公司董事长王德权说,公司的元宇宙产品已广泛应用于徐州重工、临沂重工、一汽大众等企业。他认为,大连高新区有数字人才、数字产

品、数字基础,发展元宇宙大有可为。大连元宇宙产业创新联盟秘书长刘爽认为,大连是中国软件产业最成熟的交付市场,为培育元宇宙产业提供了优良土壤,发展元宇宙关系到大连软件产业从量变到质变的腾飞。大连高新区提出侧重“以虚强实”路线,重点围绕数字形象、数字藏品、数字工业、数字电商、数字文创、数字娱乐、数字会展、数字教育、数字城市和数字金融十大垂直领域深耕细作,打造元宇宙创作、研发、交付、“VR+全产业链”和元宇宙多元体验的集聚区,使大连高新区成为东北地区元宇宙企业集聚的热土。

# 沈阳对建设项目环评审批全过程信息同步公开

本报讯 记者陶阳报道 记者7月5日获悉,为形成多方参与、全社会共治的环境治理体系,推进环评审批“在阳光下服务”,沈阳市出台政策措施,自本月起,沈阳市、区两级行政审批部门将按照建设项目环评审批程序,对各环节的业务信息同步公开,公众或利益相关人可实时查询项目环评审批全过程信息。

按照“谁审批、谁公开”的原则,沈阳市、区两级行政审批部门将审批的环境影响报告书(表)类建设项目,公开审批过程的预审、受理(含受理公示)、技术评估现场踏勘、审批审核(含拟审批公示)、办结(含决定公告)等环节信息同步公开。公众可以登录沈阳市建设项目环境信息公开平台,对市、区两级建设项目环境影响评价审批全过程信息进行实时查询。

据了解,预审阶段将公开接待时间、经办人及部门、预审结果等;受理阶段公开受理公示开始日期及结束日期、受理部门联系方式、受理公示说明、经办人及部门、建设项目信息、环境影响评价文件等;技术评估现场踏勘阶段公开委托评估的公开委托日期、项目负责人、评估机构、现场踏勘及技术审查时间等;审批审核阶段公开集体审议日期、集体审议结论、部门负责人、主管领导等;办结阶段公开办结日期、经办人、经办部门、审批决定公告等。

据沈阳市生态环境局审批处相关负责人介绍,为确保信息公开的质量及时效,相关审批部门将对确定为主动公开的建设项目环评审批信息,严格按照责任分工和办理流程、时限及时予以公开。同时,对于公众反映的建设项目环境问题或举报的环评违法问题,将依法予以核实处理并反馈。

# 鞍山首座氢气加压充装站通过评审

本报讯 记者刘家伟报道 近日,鞍山首座氢气加压充装站——鞍钢能源科技有限公司氢气加压充装站通过鉴定评审,鞍山市市场监管局为该站办理了移动式压力容器充装许可资质证书,标志着鞍钢填补了自身在氢气外销市场领域的空白。

鞍钢集团具有丰富的工业副产煤气制氢资源,氢能产业发展潜力巨大。此前,鞍钢集团氢能主要用于自身工业生产。为进一步加快建设氢能全产业链,全面布局制、储、运、加氢能示范项目,鞍钢集团筹建了首座

# 铁岭县为妇女培训中草药种植技术

本报讯 记者王晓波报道 连日来,为带动更多妇女参与中草药种植,铁岭市铁岭县妇联在省巾帼乡村振兴示范基地——铁岭县白旗寨乡鸿鑫中草药种植专业合作社举办中草药种植技术培训。

培训邀请铁岭县果蚕站站长、正高级农艺师王永俊授课,从栽培技术、病虫害防治、采收与加工、经济价值、投入产出比例、中草药营销等方面详细介绍如何以中草药种植为创收产业,提高经济效益。

# 自办田间学校富乡邻

刘金来 本报记者 杨丽娟 7月2日,一群庄稼汉聚集在大连瓦房店市赵屯乡郑屯村长琦蔬菜果品专业合作社的田地里,围着农业科技推广员徐长琦,唠起了夏季苹果病虫害该如何防治的话题。

有近千人,通过线上推广农业知识,按照季节变化以直播、图片、视频、语音等方式,及时向农民发布果树管理技术知识和注意事项,经常有人在微信上向他咨询。

临近村的几名农民也一大早就骑着摩托车赶来,想现场听听、看看田间学校示范的果园管理方法。几名较真儿的老果农还拉着徐长琦的手,直接把他拽到苹果树下,现场说、实地看,一枝一叶地问个详细。

2019年,徐长琦利用自家房舍创建了全市第一家职业农民培训田间学校,不仅自己为农民免费上课,还请来山东的果树专家来田间为农民指导授课。



# 增殖放流 丰盈“蓝色粮仓”

眼下正值休渔期,我省各级渔业主管部门、涉海企事业单位共同发力,持续推进渔业资源养护,维护渔业生态健康发展。

7月4日上午,由省海洋水产科学研究院组织的渔业增殖放流活动在大连太平洋海域举行,两天内,要向辽东湾海域投放褐牙鲆200

万尾、三疣梭子蟹1000万只,并在放流活动前后开展渔业资源和渔业生态环境跟踪监测。

近年来,我省坚持开展渔业增殖放流活动,努力丰盈“蓝色粮仓”。“十三五”期间,累计放流海淡水苗种490亿单位,有效助力了海洋生态修复和水生生物资源恢复。今年,我省计划投入

各级各类资金1亿元,放流苗种60亿单位。图①为装载着褐牙鲆、三疣梭子蟹苗种的船舶驶向放流海域。图②为增殖放流有助于海洋生态修复。图③为又一批苗种被投入大海。

本报记者 郑磊摄

# 种下中药材 民富村亦强

包宇晨 本报记者 张海浪

夏至过后,在本溪满族自治县小市镇城沟村药材种植基地,各类道地中药材长势正旺,其中,连片种植的白鲜皮开着粉白相间的花朵,格外显眼。

今年是城沟村种植白鲜皮的第6年。6年来,村集体共流转农民土地1200亩,科学种植道地中药材。白鲜皮具有清热燥湿、解毒的功效。以前,市场上的白鲜皮以野生为主,长期处于供不应求的状态。城沟村位于我省东部山区,这里土壤肥沃、水资源丰富,但人均耕地只有1

亩,村民种传统粮食作物很难富裕。生态环境和农技专家经过考察发现,城沟村十分适合种植道地中药材,村“两委”于是决定发展中药材产业。村党总支书记王国武说:“乡村振兴,关键靠产业。村‘两委’确定了适合本村发展的产业,还要领着农民看、带着农民干,既要让百姓认可,又要让市场认可。”

2017年白鲜皮第一年种植时,只发展了500亩。由于白鲜皮的生长周期是7年,短期不能有收益,村里就在发展种植基地的同时建设育苗基地,每年将种子和苗木外卖获得收益。近50名村民在药材基地里从春忙到秋,每人每年可以获得2万元至5万元收入,忙时,还有不少村民前来打零工增加收入。

一亩白鲜皮7年的总投入约1.5万元,能产出几百斤药材,算起来,效益相当惊人。城沟村发展中药材产业,得到上级的200万元扶持资金。以此为基点,村里建成了在全国颇具影响力的白鲜皮人工种植基地,保证了我省东部道地中药材的可持续发展。如今,这部分投资已经收回。

# 阜新废弃矿坑将变为抽水蓄能电站

本报讯 记者侯悦林报道 7月5日,阜新市举办海州露天矿综合治理与整合利用实施方案汇报会暨抽水蓄能项目地质勘探启动仪式,标志着海州露天矿这一城市地标将由“地球伤疤”变身“生态高地”,开启生态产业化、产业生态化高值转化的全新路径,为破解特大废弃矿坑治理这一世界性难题提供“阜新方案”。

据上海勘测设计研究院有限公司总工程师郑国栋介绍,海州露天矿抽水蓄能电站利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库,在电力负荷高峰期再放水至下水库发电。电站计划装机

规模为120万千瓦,静态总投资88.8亿元,开发周期为8年,年发电量20.08亿千瓦时,预计2031年底全部机组投运。通过地质灾害治理、土壤改良、植被修复、景观打造、产业引导以及矿坑外研石山、排土场、沉陷区的污染治理、生态修复、交通优化等综合治理与整合利用措施,海州露天矿及周边生态环境将得到根本改观。届时,海州露天矿将成为水光潋滟的人工湖,坑上坑下遍布休闲观光区、科创区、商业区,这座硕大的废弃矿坑将变为产业高地、商业宝地和文旅胜地。

海州露天矿曾是阜新矿区的经济引擎、“煤电之城”的象征,2005年闭坑后,留下一个东西长3.9公里、南北宽1.8公里、深约350米的巨坑,矿坑周边研石山占地约16.4平方公里,沉陷区面积超过20平方公里,目前仍未全部稳沉。因残煤自燃、地表沉陷和地裂缝等地质灾害频发,海州露天矿成为市区空气污染、水污染和地质灾害的策源地。

阜新积极创建全国资源型城市经济转型示范区、全国能源综合创新示范区,抢抓“双碳”机遇,不断探索生态产业化、产业生态化的全新路径,举全市之力开启海州露天矿科学规划、综

合治理的序幕。通过一系列治理工程,初步消除了北帮和南帮部分区域的地质灾害隐患,恢复了矿坑部分区域的生态环境,取得了阶段性成果。