·棵冬枣树的"七十二变"

一件件精巧的木雕、一盒盒精致的 点心、一片片精美的茶叶……记者见到 这些产品时,一时很难将它们与"冬枣 树"联系起来。

"可事实是,这些都是从冬枣树衍 生而来的。"山东省滨州市沾化区冬枣 产业发展中心主任刘登枝告诉记者。

沾化区具有悠久的冬枣种植历史, 2011年5月,"沾化冬枣"就被原国家工 商行政管理总局认定为"中国驰名商 标"。去年,沾化区30万亩的冬枣林共 产出冬枣6.3亿斤。近年来,聚焦产业增 效、枣农增收,当地持续加大品牌打造, 促进产业链条延伸。

在位于沾化区的滨州尚亿食品有 限公司原料加工车间,几名工人正在分 装样品、调配馅料。馅料研发负责人牛 绍峰说:"以冬枣为媒,我们研发出了莲 馅料,制作出了冬枣酥、冬枣糕、冬枣颗 粒等8款糕点。"

日生产能力可达80吨,订单量相比同期 冬枣,今年收购量要翻一番左右。"

工坊内,大到家具、人物雕塑,小到手 串、桌面摆件,形态各异的枣木雕刻品 让人眼花缭乱。

每年,丁国勇的工坊都要收购100 吨左右的枣木原料,聘请的雕刻师傅都 是周边村的枣农。"他们农忙时就去种 枣,农闲时就来雕刻,每人每天工资300 元左右。"他说。

不起眼的废旧枣木经工匠的巧手 雕刻后,价位随即翻了好几倍,从百元 至万元不等,"前几天,枣木马扎都卖 断货了。"丁国勇笑着说。在他的带动 下, 沾化区各村镇已有40多家枣木雕 刻商铺。

走进沾化区冬枣研究所,记者还 看到了冬枣花蜜、冬枣蜜枣、冬枣精 酿啤酒、冬枣芽茶等一系列产品。"枣 树全身都是宝,在外东奔西跑,不如 回家种枣。"采访中,村民调侃的一句

在沾化,一棵冬枣树实现了"七十 二变",既结出了鲜食的冬枣,还能 "炒"出茶叶、"酿"出蜂蜜、"刻"出木 雕……小小的冬枣,不仅积累着产品 形态的"量变",更带来了美好生活的

"无论冬枣产品如何多样,我们对 产业帮扶的决心始终如一。"刘登枝 说。加大招商引资、帮忙办理手续、提 供无息贷款、鼓励参加展会……近年 来,沾化区推出一系列真金白银的措施 促进冬枣产业发展。

如今, 沾化共引进培育了8家涉枣 企业,还新建了冬枣生态旅游区。"接下 来,我们将打通沾化冬枣特色产业发展 的'痛点'和'堵点',壮大产业集群,实 现经济效益、社会效益和生态效益的有

神舟十六号载人飞船 发射取得圆满成功

5月30日9时31分,搭载神舟十六号载人飞 船的长征二号F遥十六运载火箭在酒泉卫星发射 中心点火发射,约10分钟后,神舟十六号载人飞 船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组 状态良好,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船入轨 后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快 速交会对接,神舟十六号航天员乘组将与神舟十 五号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作 生活期间,神舟十六号航天员乘组将进行出舱活 动,开展空间科学实(试)验,完成舱内外设备安 装、调试、维护维修等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站 应用与发展阶段的首次载人飞行任务,是工程立 项实施以来的第29次发射任务,也是长征系列运 载火箭的第475次飞行。

目前,空间站组合体已进入交会对接轨道, 工作状态良好,满足与神舟十六号载人飞船交会 对接和航天员进驻条件。

展现中华青铜文明盛景 近300件精品文物亮相成都

"吉金万里——中国西南地区青铜文明展"5 月27日在成都金沙遗址博物馆对公众开放,奉上 一场精彩的青铜文明"盛宴"。

本次展览汇集了中国西南地区32家文博单 位以青铜器为代表的精品文物294件(套),其中 一级文物 103件(套),年代从新石器时代至秦汉 时期,涵盖铜器、金器、玉器、海贝等多种类型。

青铜,古称"金"或"吉金"。中国西南地区自 古以来多民族聚居,并且拥有丰富的有色金属资 源,居住在此的古代先民创造了灿烂的青铜文化。

展品中不乏各文博单位的精品馆藏,以及近 几年的最新考古发现。其中包括三星堆新出土的 铜扭身跪坐人像、长相酷似奥特曼的铜小立人 像、工艺高超的滇文化贮贝器、实证西汉中央政 府对云南地区实施有效治理的"益州太守章"封 泥等等。通过多件珍贵文物,展示古代西南地区 的社会面貌、宗教信仰、艺术审美,揭示了中华文 明多元一体的发展格局。据了解,本次展览同时 将多家博物馆的800余件主题文创产品汇集金 沙。展览将持续到8月27日。

四川凉山州木里县投入 八百余人扑救森林火灾

记者5月29日12时从四川省凉山州木里县 森林草原防灭火指挥部办公室获悉,发生在凉山 州木里县的森林火灾仍未扑灭。当日扑火力量 达807人,目前,因火场起风,为安全考虑,扑救人 员已暂时撤出火场进行休整。

5月27日16时许,木里县三桷垭乡鸡毛店村 麦热依陡岩发生森林火灾。据悉,火场周围无村 庄及重要设施。火场林相为灌木林,过火面积约 19公顷,地形陡峭,沟谷纵横。

火灾发生后,当地高度重视,在三桷垭乡鸡 毛店村银坝子设立火场前指,组成州县联合指挥 部,研判火情,科学扑救。

火场位于断崖,人员难以接近扑打,指挥部 调集直升机对火场进行吊桶作业。截至29日12 时30分,共飞行7架次,共洒水6桶约12吨,目前 4架飞机仍在火场作业。

记者从四川省森林消防总队了解到,截至29 日14时,火场东线和北线约有2公里连续火线,西 线、南线有少量火点、烟点。四川省森林消防总 队在前期投入219名消防救援人员参与扑救的基 础上,29日再抽调203名消防救援人员增援火场。

辽宁一小学"国风" 运动会开幕式"火出圈"

近日,一则小学运动会开幕式视频"火出了 圈"。开幕式上,来自辽宁省丹东市六纬路小学 48个班级的学生通过国风表演,展示读书成果。

"这次运动会开幕式上,各班从中国两千多年 的万篇书卷中选出48篇代表性书目,通过穿越时 空的情景重现,回望浩瀚历史、对话贤人雅士,这

也是我们策划这次活动的初衷。"校长初里丹说。 开幕式现场,各班同学高诵国学经典,场面 十分壮观。从先秦的《尚书》《论语》,到两汉的 《史记》《礼记》;从唐宋诗词到明清小说……为配 合演出,各班还精心制作了展板。

据六纬路小学一名老师介绍,运动会结束 后,此系列展板将向全体市民开放展出,以共同 享受国学文化盛宴。

运动会开幕式视频上传到短视频平台后,得 到网友纷纷点赞:"一次运动会,学了一部华夏文 明史。""通过生动有趣的形式,让孩子们亲身体 验中国文化,重要的不是记住多少,而是提升了 学习兴趣。"

本版摘自新华社

"乌苏里芒目赫尼 那,萨哈林芒目赫尼那 ……"在黑龙江省同江 市八岔赫哲族乡伊玛堪 传习所,传承人吴桂凤 身着红色的传统服饰, 高唱起赫哲民歌。"现在 好多年轻人都来学习我 们赫哲族的传统文化, 我也经常在网络平台直 播,让更多人了解赫哲 族。"吴桂凤说。

在八岔赫哲族乡八 岔村内,整齐的街道,花 园式二层小楼,墙壁画 介绍着赫哲人的传统习 俗,一幅乡村振兴的画 卷徐徐展开。

阳

的

响

在一幢漂亮的白色 房子内,52岁的张建菊 正在准备午饭,院子里 的渔网在阳光的照射下 散发出渔家独有的气 息。"以前我们都住在砖 房里,冬天还要自己烧 炉子,现在有暖气,两室 一厅的屋子里还有卫生 间,生活不比在城市 差!"当下正值打鱼季, 张建菊的丈夫董建勋每 天早出晚归,保持着祖 祖辈辈传统的生产方

式。"党的政策好,只要肯干,赫哲族 百姓的日子过得比歌中唱的还要

甜。"张建菊说。 20世纪80年代,国家向赫哲人 发放了新型柴油机,安装在村民们 的渔船上。生产工具的改善,极大 提高了劳动效率,也让赫哲人告别 了人力划桨时代。

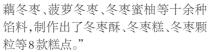
除了捕鱼,几十年来,在党和政 府的帮助下,赫哲族不断转变生产 方式,实现了从单一捕捞到渔农并 重、再到多业并举的跨越式变迁。

在八岔赫哲族乡海珠手工艺品 农民专业合作社里,非遗传承人王 海珠正在向游客展示鱼皮制品的做 法。"我们乡里的旅游业发展得越来 越好,对鱼皮手工纪念品的需求也 持续增大。在乡里的扶持下,我创 办了合作社,制作鱼皮画、鱼骨画、 鱼皮挂件等手工艺品。"王海珠说, 近年来,学习鱼皮画制作的村民越 来越多,自己带过的学徒就有七八 十人,还有很多脱贫户通过学习制 作鱼皮画增收,合作社的年收入达 10万元左右。

八岔赫哲族乡党委副书记、乡 长孙中馗介绍,现在乡里打造了产 业园区,主打生态优势牌,发展优质 高效农业。园区初步实现了传统渔 业对接鱼罐头加工、园区示范带动 绿色种植、绿色品牌驱动三产融合 的发展模式,不断推动传统捕鱼业 焕发新生机。"八岔村的鲜食玉米加 工厂带动了八岔村及周边村屯20 多人就业,推动玉米深加工产业发 展。"孙中馗说。

据了解,八岔村经济已从单一 的捕鱼产业转变为今天的种植业、 水产品特色养殖业、民族旅游业等 多元化发展的格局。2016年至 2022年,八岔村农民人均可支配收 入由17068元提高到25579元。

从70多年前仅存300余人到如 今有5000多人,从渔猎到发展文化 旅游等多业并举,赫哲族这个"守望 太阳的民族"在祖国的东北角,迎接 着清晨的日出,唱响了新时代的新 船歌。



"冬枣营养价值高,口感甜而不腻, 一经推出便广受好评。"公司董事长王 利芯介绍,目前,公司3条馅料加工线的 增长了80%。"我们去年收购了5500吨

在沾化区下洼镇的枣木雕刻非遗

选料、蒸煮、烘干、雕刻、抛光、上 漆……作为当地最早学习枣木雕刻的 手艺人,工坊创办人丁国勇讲起制作流 程来头头是道:"跟其他木头相比,枣木



商业首航! 中国国产大飞机 C919正式进入民航市场

5月28日12时31分,由全球首架 国产大飞机 C919 执飞的东航 MU9191 航班,由上海飞抵北京。这标志着 C919圆满完成首个商业航班飞行,正 式进入民航市场,开启市场化运营、产 业化发展新征程。

大型客机是中国首次按照国际通 行适航标准自行研制、具有自主知识 产权的喷气式干线客机,2017年首飞, 2022年9月取得中国民航局型号合格 证(TC证)。2022年12月,东航作为 全球首发用户,正式从中国商飞接收 编号为B-919A的全球首架交付飞机。

5月28日10时32分,搭载近130 名旅客的 MU9191 航班从上海虹桥国 际机场起飞,经过约2小时的飞行后, 平安降落在北京首都国际机场,穿过 象征民航最高礼仪的"水门",受到现 场热烈欢迎。

首航航班乘客的登机牌上印着一 个特殊标识——"首航"。细心的乘客 还发现,飞机上纸巾、餐盒等供应品 上,也印有与本架 C919 机身同款的专 属"中国印"标识"全球首架"。

为服务好首次 C919 之旅,首航机 长、东航 C919 飞行部总经理赵宏兵和 同事们做了充分准备。"驾驶舱充满科 技感,有5块15.4英寸高清显示屏,给 飞行员带来了简洁、现代的人机交 互。机头用了4块大面积双曲风挡玻 璃,飞行员的视野更加开阔。"

客舱宽敞明亮,共有8个公务舱 座位、156个经济舱座位,彩虹灯带是 一大特色。过道高2.25米,下拉式行 李舱节省空间,让机舱更显宽敞。三 座连排的座椅中,中间座椅比两侧座 椅宽1.5厘米,人性化的设计受到旅 客好评。

中国商飞公司营销委主任张小光 说,C919投入商业运营好比学生毕业 后走向社会,这是一款新机型的"成 人礼"。

"在东航手机 App 上已经可以查 到 C919 执飞航班的最新情况:上海至 成都,票价919元起。"中国商飞公司副 总经理魏应彪说,中国民航运输市场 首次拥有了中国自主研发的喷气式干 线飞机,大飞机事业已经迈入规模化 系列化发展新征程。

另悉,5月8日,计划交付东航的 第二架 C919 客机首飞成功,进入验证 试验阶段,预计6月中旬交付。东航首 批订单中的另外3架C919客机也将在 2年间陆续交付。

吉林"专精特新"动画企业拔节生长

《茶啊二中》《青蛙王国》《灵云代 码》……谁能想到,这些知名的动画作 品,都是由吉林的动画企业制作、推广。 推进减税降费、协调金融支持、优化人才 政策……一系列支持"专精特新"企业发 展的政策下,广袤的黑土地上,一批动画 企业正拔节生长,为老工业基地吉林的 振兴发展带来新活力。

暑假临近,吉林省凝羽动画有限 公司负责人邢原源正忙着为新制作 的动画电影做最后准备。从连续四 季网剧获豆瓣高评分,到今年各平台 总播放量突破78亿次,再到如今即将 搬上大银幕,这家东北动画企业打造 的原创动画IP《茶啊二中》得到众多 观众喜爱。

拥有90多名员工的凝羽动画,在11 年前初创时只有3人。"企业在东北成长 壮大,我们把对家乡的感情融入创作,这 里的营商环境越好,我们的'追梦'信念 越坚定。"邢原源说。

2014年,《茶啊二中》动画网剧第

一季上线,诙谐幽默的剧情受到观众 喜欢。团队乘势而上,随后五年接连 推出三季网剧。眼看好评如潮,企业 资金周转却出了问题。"为打开知名 度,动画网剧都是免费播放,成本高。" 邢原源坦言,"企业营收主要靠广告植 入,但在动画行业,这些盈利往往很难 覆盖成本。"

一方面是备受好评的剧集,一方 面是捉襟见肘的资金,为帮企业渡过 难关,吉林省工信厅和长春新区及时 与企业对接,在一系列针对"专精特 新"企业的支持政策下,协调金融机构 解决资金难题,凝羽动画所在的产业 园还以置换投资等方式为企业免去房 屋租金。"帮我们解了燃眉之急,让我 们能心无旁骛地做内容。"邢原源说, "我们一直坚信,要用优质原创产品赢 得市场青睐。"

在吉林,像凝羽动画这样的动画企 业还有很多。吉林吉动天博影视制作 股份有限公司、吉林吉动禹硕影视传媒 股份有限公司共同打造了《青蛙王国》 系列 3D 动画电影,在青少年文创产品 市场叫响了品牌。长春知行合一动漫 有限公司研发出"'三渲二'CG辅助技 术",简化了生产流程,如今企业已发展 成为集技术研发、动漫创作于一身的高 新技术企业。

位于长春新区的吉林动漫游戏原创 产业园里,已累计孵化企业、工作室300 余家。建立项目联动机制、助力企业间 对接合作、培育文创高新技术企业…… 产业园渐渐形成小有名气的"专精特新" 动画企业聚集地。

不久前,吉林省公布了2023年政府 为企业办实事清单,从财税金融支持、加 强服务保障、支持开拓市场、优化营商环 境四方面出台60项举措,支持民营企业 高质量发展。

"扎根东北十多年,企业发展底气越 来越足。"邢原源说,"未来我们计划投资 布局潮玩和游戏产业,上坡路总是难走 的,我们不怕。"