大安:

"奔"上致富路 养马产业

踏出增收新路径

应国家乡村振兴战略号召,深入挖掘本地资源优势, 通过科学规划、技术创新和市场拓展, 打造出具有鲜 明地域特色的养马产业,不仅丰富了市场供给,更为 时,技术人员还深入各乡镇村屯主动上门为养殖户提 农民增收开辟了新路径。

大安市宏成马业技术服务有限公司创新养殖模 式,发展养马产业,通过引进优质种马,实施杂交改良、 人工授精等方式,推行良种马繁育、加快本土马品种改 良,不仅提升了马匹的市场价值,赋能乡村振兴,还增 加了农民收入,为乡村振兴插上了"腾飞的翅膀"。

在该公司海坨乡的配种站, 天还没有放亮, 养殖

本报讯(张文星文/摄)近年来,大安市积极响 户们就牵着马来到了站内。技术人员首先对马匹进行 配种前的检验,以提高母马的人工授精率。一系列检 验完成后,技术人员对种马进行了采精、验精。同 供服务。养殖户们通过养马这一新赛道,改良马品种 尝到了甜头, 实现了收入的稳步增长, 为养殖户们铺 设了一条"马上"致富的新路径。

新平安镇养殖户张臣说:"通过马的品种改良, 产的马驹非常好,每匹马驹一年能收入两三万元,成 年马能收入五六万元,效益非常好。"

据了解,大安市宏成马业技术服务有限公司在科

学的指引下,实施精细化的杂交改良计划,同时先进 的人工授精技术极大地加速了良种马的繁育进程,现 有的4匹种公马,目前在大安市范围内已配种400多 匹。村民们通过参与特色养殖产业实现了稳定增收和 致富的梦想, 养马产业不仅为大安市乡村振兴注入了 强劲动力, 更为广大农民群众描绘了一幅幅富裕美好

该公司负责人李洪成表示:"他们将引进更多优 秀种公马,继续培育高质量的马匹,带动村民增收致 富,为大安市马产业的发展作出贡献。"

图为养马场一角。



方 造 刑 提

法辅助业务的创新探索。

本报讯(白司)前不 久, 白城市鹤城公证处与白 城铁路运输检察院、白城铁 路运输法院、沈阳铁路公安 局白城公安处举行刑事案件 赔偿保证金提存制度会签仪 式,打造了刑事案件赔偿保 证金公证提存新模式。

据了解,为确保被害人 能够获得应有的赔偿权利, 同时防止被害人脱离实际要 价的不当行为, 白城铁路运 输检察院、白城铁路运输法 院、沈阳铁路公安局白城公 安处、白城市鹤城公证处多 方合作, 共同制定并签署了 《刑事案件赔偿保证金提存 制度》, 并印发了《关于刑 事案件赔偿保证金提存的指 导意见(试行)》通知。其 目的是促进刑事案件中的 和解,减少社会矛盾,确 保被害人的合法权益得到 保护。同时,也为犯罪嫌 疑人或被告人提供履行赔 偿责任的机会,从而获得

刑事案件赔偿保证金公 证提存新模式是司法领域的 一项重要创新,这一模式的实施不仅有助于化解 社会矛盾、促进社会和谐稳定, 也是公证参与司

通榆县举行第十五届"风之声"广场文化活动周

活动暨通榆县第十五届"风之声"广场文化活动周在县文 录下精彩的瞬间。

本报讯(张皓宇 王英健 肖锋)为展示全县群众文化 国》、萨格斯独奏《爱你在心口难开》、独唱《大通榆我 建设成果,丰富群众精神文化生活,8月12日,由通榆县 的家乡》《焦裕禄》等精彩节目相继亮相,演出现场气氛 委、县政府主办的第十一届吉林省市民文化节白城市系列 热烈,观众们脸上洋溢着喜悦的笑容,不时拿出手机记

据了解,本届"风之声"广场文化周活动持续一周时 首场演出为街道优秀文艺节目展演。演出在舞蹈 间,每晚6点30分在县文化艺术中心广场演出,共举办街 《红旗飘飘》中拉开序幕,演员们以优美的舞姿和饱满的 道优秀文艺节目、农村优秀文艺节目、校园优秀文艺节 热情,生动展现了通榆人民对祖国的热爱和对美好生活。目、文联专场演出、少儿演唱会、少儿歌舞大赛、精品文 的向往之情。随后,歌曲《中国魂》、舞蹈《美丽中 艺节目七场展演,为全县人民带来精彩绝伦的文化大餐。

优化支付环境 提升服务品质

办公厅关于进一步优化支付服务 提升支付便利性的意见》, 利化服务需求,近日,白城机场携手中国建设银行股份有限 道的境内外银行卡线上支付。 公司白城分行开展外籍旅客在华支付宣传活动。

宣传二维码等多样化的宣传方式,向广大旅客普及在华便利 支付的相关信息。同时,现场工作人员还为旅客耐心解答在 华支付政策以及关于支付方面的咨询问题,让广大旅客能够 广大旅客的满意度和体验感。

本报讯(孙帅成 记者姜宁)为深入贯彻落实《国务院 轻松掌握支付技巧,切实感受到旅途支付顺畅无忧的良好体 验。目前,白城机场自营的机场餐厅以及行李逾重托运可实 营造机场良好的支付环境,更好地满足外籍来白旅客支付便 现银联、VISA、美国运通、JCB、MASTER(万事达)五个渠

通过宣传活动,让广大旅客切身感受到了白城机场支付 活动通过在航站楼内设置宣传咨询台,发放中、英、韩多 服务的便利与便捷。白城机场将持续秉承"以旅客为中心"的 种语言在华支付指南宣传手册,利用航站楼电子屏幕对在华 服务理念,继续携手中国建设银行股份有限公司白城分行等 便利支付内容进行中英文双语视频循环播放,张贴在华支付 驻地金融机构,不断优化支付环境,提升服务品质,为外籍旅 客提供更加全面、便捷、安全的支付服务,并积极探索创新更 多服务模式,拓展支付领域,努力构建智慧机场,进一步提升

李洪慈会见华电吉林能源 有限公司党委书记、执行董事孙毅

林能源有限公司党委书记、执行 董事孙毅,双方就深化务实合作 进行交谈。

李洪慈指出, 白城市和华电吉 林能源有限公司合作基础良好,在 多领域达成广泛合作共识,希望能 发挥各自优势,进一步加强沟通对 接,深化新能源产业项目合作,推

本报讯 (记者张赫) 8月14 动项目尽快开工。白城市委、市政 日,市委书记李洪慈会见华电吉 府将竭力为企业创造良好的发展环 境,努力实现共赢。

孙毅在会见时感谢白城市对华 电吉林能源有限公司的大力支持, 表示将充分发挥公司资金、技术等 方面的优势,尽快落实合作项目, 早开工、早见效,以高质量项目投

资推动白城高质量发展。 张伟、李子罡会见时在座。

业

俑

视

经济社会发展新活

民生话题

据报道,日前,人力资源社会保障部向社会发布 云网智能运维员、生成式人工智能系统应用员、用户 增长运营师等19个新职业,这19个新职业以及直播 招聘师等28个新工种被纳入国家职业分类大典。

随着新经济、新业态的发展, 新职业不断涌 现并获得认证。据统计,从2019年发布首批人 工智能工程技术人员等新职业以来, 人力资源社 会保障部对新职业一年一发布、一年一新增,此 前已经累计发布5批共74个新职业。2022年修 订的国家职业分类大典新增168个新职业。新职 业数量的持续增长正在悄然改变职业结构。

新职业并非凭空而设, 一个新职业的背后实 际上已经有一定规模的从业人员。人们在不断涌 现的新职业中可以感受到社会经济发展的变化和 趋势。比如,今年发布的19个新职业半数以上 与新质生产力密切相关。如生成式人工智能系统 应用员、智能网联汽车测试员、智能制造系统运 维员、工业互联网运维员等,这些新职业的背后 是人工智能、新能源汽车、智能制造等新兴产业 的快速发展。新职业是一面镜子,这些紧跟前沿 技术的"数""智"职业的涌现,所反映的正是 我国产业结构升级转型的趋势和方向。而诸如文 创产品策划运营师、口腔卫生技师、老年助浴 员、休闲露营地管家等新工种, 也反映出民众生 活需求的多元化和新变化,均指向人们对更高品 质生活的追求。

对于从业者来说,新职业获得认证,有利于 增强从业人员的职业认同感。此外, 相应的从业 标准、专业技能认证体系、技能培训体系、人才 培养体系建设也将进入快车道, 这无疑将提高该 领域的职业化水平, 有利于为从业人员提供更多 的职业发展支持,构建更为畅通的职业发展通 道。这又将反过来助力推动新经济、新业态的发 展。此外,新职业涌现,创造了大量的就业机

会, 打开了新的就业空间, 也为就业者带来更多元的就业选择, 为更 多人提供了人生出彩的舞台。

新职业呼唤新技能。党的二十届三中全会提出, 健全终身职业技 能培训制度。更加完善成熟的职业技能教育与培训制度,有利于全面 提升劳动者劳动技能,缓解技能人才短缺的结构性矛盾,提高就业质 量。前不久,教育部公布了2024年高等职业教育专科专业设置备案 和审批相关工作结果,在职业教育领域,2024年拟招生专业点共 66870个,与2023年度相比,新增专业点6068个,撤销专业点5052 个,调整幅度为历年最大。在本轮专业调整中,42所在京院校新增 备案57个高等职业教育专业,其中多数以"智能"作为专业特色。 不断优化职教专业布局, 加快对产业和行业发展的响应速度, 是增强 职业教育和社会发展适配性的内在要求。推动新职业健康发展,也将 充分释放我国人才红利,为推动经济社会高质量发展提供坚实支撑

除做好就业培训和保障支持,构建完善的职业教育培训体系,为新 职业群体搭建更加通畅的职业发展通道外,强化对新职业从业者的劳 动权益保障也是推动新业态、新职业健康发展的必然要求。让越来越多 (据《光明日报》) 的新职业绽放光彩,让创新创造活力竞相迸发。

打印玩具、打印食品、打印汽车……随着智 能制造技术更新换代,3D打印正加速融入我们 的生产生活。国家统计局数据显示,今年以来,我 国3D打印设备产量保持两位数高速增长,上半 年同比增长51.6%。

"新华视点"记者日前走访陕西、广东、江苏 等地发现,3D打印技术应用场景不断拓展深化, 促进实体经济和数字经济高质量融合,已成为我 国新质生产力培育壮大的重要推动力。

潮玩、食品、颅骨模型等皆可打印

到了哈尔滨工业大学的录取通知书。这份通知书 整体以"书"的外形呈现,装有一把用太空金属材 料3D打印、抛光的"金"钥匙。

制造技术,也被称为增材制造,其工作原理主要 模型礼品股份有限公司董事长刘学深说。 是以数字模型文件为基础,使用可粘合材料如粉 末状金属或塑料等,通过逐层打印来构造物体。

"如果把一件物品剖成极多薄层,3D打印就 下一层上并与之结合,直到整个物件打印成形。" 中国社会科学院工业经济研究所研究员李钢说。

在陕西,记者走进西安康拓医疗技术有限公 作业。通过逐层扫描、累加成形,一个定制化的颅 骨模型不到5小时即可制作完成。

"每台设备可以同时生成6个颅骨模型。"公 司研发工程师赵峰说,每个模型都是量身定制, 能准确展现用户头颅结构,有效协助医疗机构进

行诊疗。 如今,丰富多样的潮流玩具受到不少年轻人 热捧,玩具制造这一传统劳动密集型产业正焕发

聚焦

3D打印的何影响我们的生产生活?

●新华社"新华视点"记者 魏玉坤 张博文 吴 涛

技术已被广泛运用到潮玩产品研发设计之中。

"在设计阶段,主要运用3D打印技术验证外 形、结构等方面的可行性。比如公司推出的潮玩 3D打印,给录取通知书增添了科技感,备受 IP'胖哒',经过数十次3D打印技术验证后,才设 学子们的喜爱。这种最先在美国发展起来的新型 计出最适合市场需求的产品形态。"东莞市顺林

在河南,信阳博物馆用3D打印技术按照1: 3比例虚拟复原的"袖珍版"《文昭皇后礼佛图》, 术,3D打印的突出优势是不需要模板,可以直接 吸引不少游客驻足;在上海,第一食品商店用3D 是一层一层将这些薄层打印出来,上一层覆盖在 打印技术制作的月饼,受到不少消费者喜爱;在 江苏,南京首批混凝土3D打印车棚在江北新区 产业技术研创园落地……

中国机械工程学会增材制造(3D打印)技术 司,生产线上十余台3D打印设备整齐排布,有序 分会总干事、西安交通大学教授李涤尘表示,我国 3D打印已在医疗、航空航天、消费电子等领域实 现规模化应用。截至2023年底,国产3D打印装备 拥有量占全球装备的11.5%,处于全球第二;消费 级非金属3D打印装备市场占比位居全球首位。

更好赋能传统制造

7月15日,黑龙江省哈尔滨市张恺翔同学收 新的商机。在"中国潮玩之都"广东东莞,3D打印 时有数以万计的夹心饼干新鲜出炉,通过自动包 尺寸小于4毫米的电池一体化制造及封装难 装分发送往各地。如此高效的生产方式,离不开 3D打印技术的助力。

> 食品加工机器配件,现在几百元就可以打印出 来,食品加工效率有了明显提升。"亿滋湖东工厂 制造总监李云龙说。

> 记者在采访中了解到,相对于传统制造技 打印,节省了材料消耗和人工成本。其次,3D打 印具有快速成型、实现任意复杂结构制造的技术 优势,更好赋能传统制造。

> 在浙江,记者在杭州时印科技有限公司生产 车间看到,一台食品3D打印机可以做出20多种 不同类型的食品。"传统烘焙类产品都是用手工 制作,现在可以通过数字化方式呈现。"公司 CEO李景元说,食品3D打印机可以打印出不同 形态产品,更好满足市场定制化需求。

业内人士告诉记者,3D打印技术为诸多高 涤尘说。 技术企业尤其是专精特新"小巨人"企业开辟了 新的竞争优势。

"由于医疗机器人体积小,需要的电池体积 在亿滋食品(苏州)有限公司湖东工厂,每小 更小,目前只有3D打印技术能够解决这种三维

题。"高能数造(西安)技术有限公司首席运营官 令旗说,借助3D打印技术,公司研发出的"玲珑" "购人3D打印机后,以前需要6万元购买的 系列超微型电池,已成功运用到植人式医疗机器 人领域,广受市场欢迎。

> 从《"十三五"国家战略性新兴产业发展规 划》提出打造增材制造产业链,到"十四五"规划 和2035年远景目标纲要提出深入实施增强制造 业核心竞争力和技术改造专项,我国将增材制造 (3D打印)作为未来规划发展的重要领域。

> 在地方层面,记者梳理发现,广东、江苏、重 庆、浙江等多地在政策文件中明确发展增材制造 (3D打印)。比如广东印发行动计划,明确到 2025年,将打造营收超1800亿元的激光与增材 制造战略性新兴产业集群。

"3D打印具有广泛的制造业覆盖面,尤其是 在新材料、新能源、高端装备等领域应用潜力较 大,是推动传统制造业转型升级的重要力量。"李

一些发展瓶颈仍需突破

受访专家告诉记者,高性能、高效率、低成本

是3D打印技术的未来发展方向。但目前我国 3D打印规模化制造稳定性和经济适用性仍有差 距,还需进一步完善技术研发和产业支撑政策

从技术层面看, 李涤尘建议, 加快布局 3D打印全链条协同创新实验室、中试平台和 创新中心,构建以自主技术为主的3D打印生 态体系和标准化体系。强化战略人才力量建 设,在国家人才培养计划中单列3D打印类 别, 多层次引育3D打印技术创新和产业领军 人才。

有关统计数据显示,目前我国3D打印规模 以上企业有近200家,但其中多为中小企业, 研发和技术创新能力相对较弱。"要加强统筹规 划和政策牵引,做强大型3D打印骨干企业,扶 持中小3D打印企业,加快产业集聚,培育产业 集群。"李钢说。

记者在采访中了解到, 近年来, 欧美已用 3D打印整体火箭、发动机等标志性产品,带动 了新兴产业快速发展。"从国内看,要以新型工 业化为导向,加快打造3D打印标志性产品和典 型应用场景,推动3D打印进一步应用到汽车、 电子信息、工程机械等重点行业,推动传统产 业转型升级。"李涤尘建议。

多位业内人士表示,我国拥有完备的工业 体系和丰富的应用场景,随着相关政策不断完 善, 3D打印有望应用于大部分制造领域, 更好 造福人们的生产生活。

"预计未来3至5年,我国3D打印产业规 模将与欧美总体相当,增长率将高于全球8 至10个百分点。"李涤尘说,未来,3D打印 将全面支撑先进飞机、机器人、器官药物筛 选模型等行业,有望催生万亿元市场规模增 量。

(新华社北京8月13日电)