#### 新征程新气象新作为·园区行贯彻落实六中全会精神

# 抢抓粤港澳大湾区建设战略机遇

本报记者 庞彩台

党的十九届六中全会召开后,广州 开发区的科技型民营企业第一时间传 达学习贯彻六中全会精神,要以六中全 会精神为动力,强化战略科技力量,加 速核心技术攻关,推进科技自立自强。

黄埔区、广州开发区是广州市实体 经济主战场、科技创新主引擎,科技型 中小企业在其中发挥了不可替代的作 用。目前,该区已集聚中小企业超4万 家,全区80%以上的高新技术企业都是 中小企业,80%以上授权发明专利和技 术创新成果来自中小企业。今年以来, 黄埔区、广州开发区全社会研发经费投

本报北京12月18日讯(记者吴佳

佳)18日,国务院联防联控机制就科学

精准做好元旦春节期间疫情防控有关

情况举行新闻发布会。国家卫健委新

闻发言人米锋表示,冬春季疫情防控要

始终坚持"动态清零"总方针,着力在科学精准上下功夫。要因地制宜、分类指

导、分区施策,在落实防控措施的同时,

保障人员安全、有序流动,坚决防止简

单化、"一刀切"、"层层加码",最大限度

年"倡议。国家卫健委疫情应对处置

工作领导小组专家组组长梁万年表

示,各地应综合分析评估,因地制宜地

出台相关政策。一些重点地区和重点

人群仍要严格执行现行防控政策。对

于高危人群,比如老年人、慢性病患

12月18日,浙江省嵊州

近年来,贵门乡持续提

市贵门乡茶农在管护茶园,

升茶叶品质、加强品牌建设,

大力发展"生态+"产业,探

索"村集体+电商+茶农"模

式助力村集体经济发展和农

民增收。今年全乡茶叶销售

确保来年好收成。

收入约2亿元。

"两节"临近,多地发出"就地过

减少对群众生产生活的影响。

入强度高达5.71%,成为广州市首个研发投入强度超过5%的区域。

明珞装备是一家专注于智能装备的公司,其装配的汽车生产线服务于国内外多个头部汽车品牌。该公司每年设立20多个"党员先锋项目",每个项目都由党员牵头进行重大技术攻关。走进明珞装备的车间式实验室,记者看到,由党员带队的技术攻关小组正在埋头开展工业互联网、数字孪生等技术的研究开发。陈振城是其中一个"党员先锋项目"的负责人,他告诉记者,企业应加大自身核心技术攻关,尤其在制造领

域。每攻克一个难关、掌握一项核心技术,都能推动国家科技自立自强迈出坚实一些

五舟科技是一家专注于服务器国产化的科技型中小企业。企业组织全体员工收听收看党的十九届六中全会,并通过党支部组织活动深入学习会议精神。五舟科技总经理谢高辉说:"六中全会提出推进科技自立自强,给我们指明了发展方向。近年来,我们在科技攻关上不断投入,研发投入占销售业绩比重均超6%,一门心思研发高性能计算、云计算、边缘计算和智能计算,立志

为中国信息产业的发展和国家信息安 全作出贡献。"

"党的十九届六中全会审议通过的决议,既是一条刻度线,深刻标注了中国共产党百年奋斗的历史足迹,也是一条逻辑线,生动诠释了党一个世纪以来始终不渝的初心使命,更是一条起跑线,崭新刻画了沿着党开创的中国式现代化道路勇毅前行的新征程。"广州开发区发展改革局党组书记、局长杨元师表示,广州开发区将奋力抢抓粤港澳大湾区建设战略机遇,在高水平科技自立自强中不断创造新的奇迹。

国务院联防联控机制介绍"两节"疫情防控

## "就地过年"政策不可"一刀切"

者、孕妇,要倡导尽量减少不必要的出行和不必要的聚集。现在处于疫情中高风险的区域,口岸、边境等特殊区域,开展冬奥会、冬残奥会的地区等要继续保持相对严格的管控措施。对于其他地区,要做好风险评估,综合考虑风险等级、个人免疫状态、疫情形势提出有力度又有温度的相关政策,要体现精准防控的要求。

"元旦春节期间,人们接触频繁,容易聚集,社交距离缩小,病毒很容易传播。另外,冬季本身就是传染性疾病尤

其是呼吸道传染病的高发季节。人群 在冬季的自我抵抗力下降,更容易被感 染。"梁万年说。

同时,他认为,从抵抗力角度,我国 具备了很多有利要素。比如我国疫苗累 计接种已超26亿剂次,人群有了一定的 免疫力。现在发生的病例基本都和境外 有关联,本土基本不存在传染源。通过 这两年的疫情防控,公众已逐渐养成良 好的健康生活方式和习惯,戴口罩、勤洗 手、通风、少聚集已经成为自觉行动。相 关部门也有严格防范措施。 国家卫健委疾控局一级巡视员贺青华介绍,目前全国疫情形势总体比较平稳,局部地区发生由境外输入疫情引起的本土聚集性疫情有的已得到控制,有的正在控制之中。近期国内疫情仍然呈局部散发和规模性聚集并存特征。

"今年'两节'期间疫情防控必须高度重视,不能有丝毫的麻痹大意。"贺青华提示,个人外出和返乡时要做好个人防护,保持良好的卫生习惯和健康的生活方式,积极接种新冠病毒疫苗,做到应接尽接。

最近,江苏卫视热播的 最近,江苏卫视热播的 竟形象那次形象,是不是 有时是拟人物的关注。 们对虚拟人物的关注。 发展和元宇宙概念的执力, 虚拟人物展现出 勃勃 虚拟人物是在泛娱乐在打破 大力。 一些虚拟人物正在现验 大力。 从登上 2021 央视春晚

市

从登上2021 央视春晚舞台的虚拟歌手"洛天依"到前不久入驻抖音的虚拟歌手"洛氏虚拟网红"柳夜熙",他们有的有为品牌代言人,活跃仅宽大商业领域——不研究数人,更会吸金。一项研究数据显示,当前虚拟数字人市规模已超2000亿元。

在商业利益驱动下,越来越多的企业和资本纷纷尝试打造虚拟人物。不过,行业在发展中也暴露。虚拟人物需内外兼修。只有从物需内外兼修。只有文虚拟人物注入独特的强大的虚拟人物注入他们强大的生命力。

虚拟人物不只是技术 的产物,更是文化的产物。 文化创新不能离开其所生

虚拟人物还有很多想象空间,也需要更多时间去完善。《广播电视和网络视听"十四五"发展人想电视和网络视听"古四五"发展人家想智能、VR/AR等技术,深耕内的原始,指进更多具有中国特色的原播、容制作;推出更多品牌;推动虚拟主播、容制节目,打造更多品牌;推动虚拟、不系列。我们等节目……"在一系列机场等节目……"在一系列机场等,虚拟人物将迎来发展得越来越好。我们也期待,虚拟人物中涌现出更多"明星",让他们讲好中国

故事,向社 会传播更 < 多正能量。

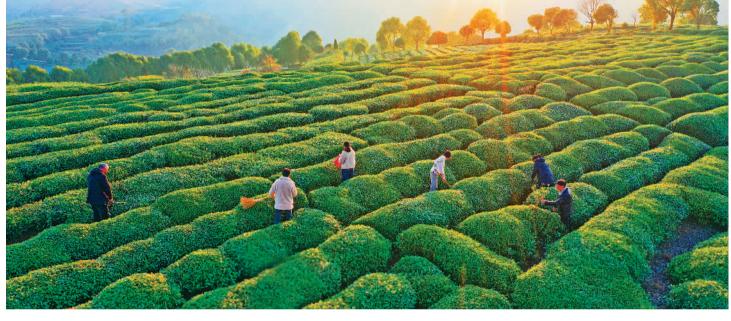


# 全国首笔数字人民币退税业务落地大连

本报大连12月18日讯(记者苏大鹏)继完成全国首笔数字人民币全流程线上缴税业务以及缴费、财政支出业务后,12月17日,全国首笔数字人民币退税业务在中国农业银行大连分行成功办理。

据了解,数字人民币退税业务是 人民银行大连市中心支行协同大连市 税务局、农业银行大连分行创新推出 的退税形式,相对于传统支付方式,数 字人民币支付更加高效、便捷、安全。 纳税人只需开立数字人民币钱包并申请退税,银行与税务验证相关信息,匹配并通过后,即可将退税资金划至纳税人钱包。

通过数字人民币办理现金退税业务,一方面减少了群众往返税务机关、银行机构的麻烦;另一方面有效降低公众获得金融服务的门槛,满足不同纳税人个性化金融服务需求,真正实现了数据多跑路,群众少跑腿。



### 冬奥城市志愿者明年1月全面上岗

本报北京讯(记者韩秉志)在12月17日举行的2022年冬奥会和冬残奥会北京主办城市系列发布会上,北京冬奥会城市志愿者指挥部执行副指挥、北京团市委副书记李健介绍,北京冬奥城市志愿者预计于明年1月25日开始全面上岗服务,直至北京冬奥会和冬残奥会赛事活动结束,预计赛时城市志愿者参与志愿服务人数将达到20万人次。

#### 本报乌鲁木齐讯(记者乔

文汇)冬日里,西域努尔加滑雪场像一块银饰镶嵌在天山深处。伴着欢声笑语,人们从高处疾驰而下,五颜六色的滑雪服将白色世界点缀得分外多彩。进入12月,新疆昌吉州开启了冰雪旅游季,各滑雪场开门纳客,冰雪经济迅速升温。

昌吉州地处天山北麓,近年来大力发展冰雪经济,努力改变"夏秋热、冬春冷"的旅游格局。记者了解到,昌吉冰雪经济迅速升温的一个重要原因就是"嵌入式"布局项目。当地依托重点旅游景区建设滑雪场;今年入冬前,又依托城市公园、校园、广场、景观水域,建设了37处滑冰场和17处嬉雪场所、雪道,既充分发挥知名景点品牌效应,又能利用既有设施,达到了事半功倍的效果。

以高山麦田闻名的奇台 县江布拉克景区,一进入深 冬,麦田就变成了"雪田"。在这里建 设的冬季嬉雪主题乐园,以"嬉雪大 全"为卖点,推出雪地碰碰球等游乐项 据介绍,按照服务地点不同,城市志愿者主要分为七大类,即场馆周边志愿者、城市志愿服务站志愿者、冬奥冰雪运动场所志愿者、重点社区(村)志愿者、助残服务志愿者、文明交通志愿者和2022北京新闻中心志愿者。根据冬奥会总体工作要求,城市志愿者已于12月5日在主要服务站点上岗服务。

## 

池风景名胜区是新疆旅游龙 头景区之一。依景区建设的 天山天池国际滑雪场地处天 山浅山脉,环境景观独特。 "在这里不仅可以滑雪,还能 观赏冬季天池风光,一边滑 雪一边赏景,感觉特别棒。" 游客冯甘霖说。

为丰富"冰雪盛宴",昌吉州还推动将休闲度假嵌入冬季旅游,开发温泉养生、森林滑雪等休闲度假产品,提升了冰雪经济综合效益。此外,部分知名景区还持续释放品牌效应,引进旅游新业态,推出"冰雪+"旅游

"今年前11个月,全州共接待游客4038万人次,实现旅游收入220亿元,基本恢复到2019年同期水平。"昌吉州文体广电和旅游局党组书记张子斌表示,昌吉州紧抓2022年北京冬奥会契机,引导民间资本投向冰雪项目,

推动"冰雪+体育""冰雪+度假""冰雪+民俗体验"等,充分释放冰雪经济高质量发展潜力。

"四合一"新技术成为国有粮食储备企业仓房标配。在广大粮食科技工作者多年努力下,以机械通风、谷物冷却、环流熏蒸、粮情测控为主的"四合一"新技术有效降低了粮食储备过程中的损失,并获得国家科技进步一等奖,目前已广泛应用于粮食储备仓房。

实践证明,应用科技创新成果,能

够有效减少粮食损失,为深入推进粮食

供给侧结构性改革、促进粮食"产购储

加销"协同保障提供有力支撑。不久

前,中办国办印发《粮食节约行动方

案》,明确了减少粮食损失浪费的任务,

更需要科技创新支撑将节粮减损工作

低氧储粮技术保障粮食质量稳定。"十五"期间,我国开展了二氧化碳储藏技术应用及仓库改造示范。"十五"期间开发推广了更加经济的氮气流。"十年国家粮食储备库广泛储粮技术、新在国家粮食储备库广泛储粮技术、氮气和二氧化碳局部处理技术、局部通风技术日臻成熟,并广泛应粮技术、重粮食储备仓库。通过科学管理,国有大型粮库能够将储粮周期内粮食综合损耗率降至1%以内。

新技术成果为粮食运输环节降耗 提供支撑。开发应用铁水联运接卸技术、粮食铁路运输专用车皮和专用散粮 车、液压粮车卸车装置,新建火车卸粮 接收系统、卸车平台、散粮自动秤、除尘 系统、粮食作业罩棚等,推广浅圆仓智 能进仓布粮装置和机械化出仓装置、 "北粮南运"高水分粮食品质监测控制 技术,有效减少运输环节的粮食损耗。 技术创新进一步夯实粮食储藏减损基础。"十二五"以来,粮食科研机构聚焦粮堆温、热变化规律,创新应用了横向通风技术、惰性粉气溶胶处一步流发,在进物气力,有通风技术、惰性粉气溶胶处一步流发,有量,为减少粮食损失的同时,与高效粮食安全。 一个技术衔接。地源热泵、水源热泵等减术已应用于控温储粮,为粮食安全储护,以及新型粮仓顶有损费。 是供有力保障。仓房隔热材料、财政新型粮仓价,积增、财政发销粮,以及新型粮仓价,有强效效,有人大量,以及新型粮仓。

#### 科技创新支撑适度加 工减少粮食损耗

针对粮食加工过精过细问题,国家科技计划围绕大宗面制品、米制品和油料适度加工关键技术装备研发及示范,突破绿色加工、适度精炼技术、高附加值制造技术以及质量安全控制等多项关键技术,助力解决我国粮油过度加工导致的营养素流失、蛋白质功能损伤等问题。

一是大宗米制品适度加工研究。 主要研发适度加工及制品营养性、关键 新技术成套装备、分类评价方法,建立 适度加工品质评价及在线控制指标、方 法体系及技术标准。开发全谷物糙米 及米制食品的稳定化、营养保全及食用 品质改良加工新技术与成套装备。创 制糙米米粉(线)、营养大米、专用米产成 套设备,以及稻米加工副产物的食品化 利用成套新技术装备与新模式。

一是大宗面制品适度加工研究。 建立面食适度加工控制体系,开发了全 麦粉稳定化、营养保全及食用品质改良加工新技术与装备,构建全谷物食品加工品质评价指标与方法体系。研发半干面条、营养挂面、早餐谷物制品加工关键技术和生产设备,推进加工副产物的食品化利用新技术与新模式创新。

三是大宗油料适度加工研究。以 大豆、菜籽、花生等大宗油料为主要研 究对象,系统研究原料精选与稳定化、 新型溶剂浸出、酶法生物制油、酶法脱 胶脱酸、混合油精炼、工业分子蒸馏精 炼、高功能性增值产品绿色制造等精准 化、稳态化关键技术与大型智能化 装备。

四是加工副产物技术研究。开发油脂加工副产物绿色多元化利用集成模式,为提高粮食利用效率开辟了新途径,米糠、豆粕、大豆蛋白、大米蛋白利用率进一步提高,淀粉糖、氨基酸、柠檬酸、无水葡萄糖以及生物基材料等技术开发和应用,为粮食合理利用提供了解决方案。

#### 深入开展科技创新,为 节粮减损提供有力支撑

节粮减损是个系统工程,涉及粮食流通各个环节,需要全链条布局,围绕优粮优产、优粮优购、优粮优储、优粮优加、优粮优销"五优联动",推进粮食"产购储加销"全链条协同发力,以科技创新成果应用为粮食产业高质量发展提供有力支撑。

一是服务粮食流通减损技术需求。围绕粮食收购、储藏、物流、加工、综合利用等环节的减损技术需求,聚焦关键环节,持续加强储粮新技术、新工艺、新材料、新仓型的研发试验和适用性研究,开发农户安全储粮新技术和新

装具,积极开发低温储粮技术和储粮新药剂。持续推进多参数、多功能粮情测控系统技术研究,强化粮仓气密和保保加热等关键技术应用,积极推广粮库仓顶热等关键技术应用,积极推广粮库仓顶太阳能光伏板、新型辐射制冷材料,推进粮食清理技术和绿色环保烘干技术研究。推广粮食物流多式联运技术,探索粮食物流追溯技术应用。推广粮油加工技术和装备。积极开展粮油加工制产物综合利用和高值利用技术研究,挖掘米糠、麸皮、玉米芯等粮油加工副产物生产有机原料的潜力。

加工副产物生产有机原料的潜力。 二是服务粮食减损标准制修订。 二是服务粮食减损标准制修订。 以科技创新支撑构建节粮减损标准。 系,将节粮减损理念融入标准。积积极 摄标准涉及的技术研究开发,为相关节 报标准涉及的技术研究开发,为相关节粮 减损技术研究中,增加标准成果考核指 标,促进技术成果转化为应用标准。 过宣传引导,促进粮食流通主体应用标 粮减损技术标准,推进粮食产业向绿 色、高效、节约方面迈进。

(作者系国家粮食和物资储备局安 全仓储与科技司司长)

# 科技创新为粮食减损降耗提供有力支撑

周冠华