

《科技日报》4月11日刊发——

# 祁县：把玻璃“吹”向世界

科技日报记者 韩荣 通讯员 刘锋 郭坚

4月7日,记者走进山西祁县红海玻璃有限公司,只见工人手持空心金属吹杆,从熔炉里迅速挑出高温玻璃熔液,将其放入模具后对准吹杆吹气,同时用手旋转吹杆。玻璃熔液在模具内慢慢冷却,也随着工人吹气的力道渐渐成型。短短几分钟,一件玻璃杯或瓶便“一气呵成”。

祁县地处山西中部,有着“中国玻璃器皿之都”的美誉。沿着昔日晋商开辟的万里茶道,玻璃生产工艺在祁县落地生根,历久弥新。

日前,在第110届全国糖酒商品交易会上,山西省晋中市委、市政府携手祁县县委、县政府举办了“一带一路”特色产业合作区山西·晋中(祁县)玻璃器皿招商引资暨产业推介会。祁县玻璃器皿十大系列5000余种产品精彩亮相,让在场观众大饱眼福。“祁县玻璃器皿”这一金字招牌,再次吸引了人们的眼光。

## 形成制造产业集群

在推介会上,形式多样的酒具、茶具、果盘等家居玻璃生活用品、工艺品琳琅满目,引人注目。

“这款以熊猫戏竹为创作主题的玻璃茶具太精致了!”在玻璃展区,来自四川成都的王女士对在场的玻璃工艺品爱不释手。工作人员介绍,这款茶具以国宝大熊猫为主角,以竹节为主体造型,以翠竹和竹笋为装饰,以传统吹制水玻璃为载体,是一款很有实用价值的工艺品。

事实上,从市面上常见的茶具、酒具,再到旋转解压杯、泪珠红酒杯……一件件精美绝伦的玻璃制品,基本都出自山西祁县这座小城。

“晶莹剔透的玻璃器皿不仅是古代丝绸之路上交易的稀有品,也是如今‘一带一路’经贸往来的常见货品。”山西省晋中市祁县转型发展综合服务中心主任张福栓介绍,祁县玻璃器皿传承中华文明,汇集中外技艺。经过近百年发展,祁县玻璃器皿制造已形成产品种类齐全、技术水平领先、产业链条完整、出口优势明显、发展潜力巨大的产业集群。

## 市机关事务管理局

# 云公物仓正式运行

本报讯(记者毛静)为进一步提高国有资产利用效率,今年以来,市机关事务管理局扎实推进国有闲置资源盘活工作,利用实体与虚拟、线下与线上相结合的模式,在实体公物仓的基础上探索运营云公物仓。

市机关事务管理局坚持制度先行,制定《晋中市机关事务管理局云公物仓管理制度》,从云公物仓责任划分、运行机制、入仓管理、调剂管理、日常管理等方面作出规定,确保云公物仓管理运行各环节工作有制可循、有章可依。

该局还充分发挥信息化优势,在市办公用房管理系统增设了云公物仓管理模块,市直各单位可将闲置资产明细上传至系统,经云公物仓管理员审核后,列入虚拟仓管理并进行实时发布,打通资产供需信息屏障。截至目前,云公物仓虚拟仓已列入各单位闲置资产280余件,价值约10万元。此外,还建立了晋中市本级云公物仓管理群,邀请各市直单位指派本单位云公物仓专管员入群,发布各单位云公物仓的资产供需信息。

云公物仓重在“虚拟”,资产入“云”仓,实物不转移,接到市直单位调剂申请后再就近调配和搬运,可以最大程度节约仓储、运输成本。目前,已有3家市直单位设立了云公物仓,并向有需求的单位进行了实物调剂,不仅满足了申请单位的办公所需,也提高了闲置资产周转效率,实现了资产盘活、物尽其用的目标。对于已调剂出仓的资产,实行编码管理,一物一码,扫描二维码即可获取资产的详细信息和流转情况,保证资产安全可追溯。

下一步,市机关事务管理局将探索打通市两级跨层级调剂资产渠道,不断创新云公物仓管理措施,实现资源共享效益最大化,为建设节约型机关贡献力量。

数据显示,截至2023年,祁县形成了以56家生产企业为带动,拥有包装、运输、描金、手绘、模具制造、烤花、原辅材料供应等230家上下游企业,每年产能23.4万吨,共有2.5万余名从业人员参与的全链条产业体系。祁县玻璃器皿产品有十大系列8000多个品种,远销86个国家和地区。

“祁县玻璃器皿经过一代代工匠大师的赓续传承,如今已初步形成工艺技术领先、产业链条完整、市场前景广阔的产业集群。”在“一带一路”特色产业合作区山西·晋中(祁县)玻璃器皿招商引资暨产业推介会上,山西省晋中市祁县县委副书记、县长杜建中说。

## 产业优势源自科技创新

日前,记者走进位于祁县的山西大华玻璃实业有限公司,只见随着数米高的模具机器不停转动,熔化的玻璃水接连被制成一个个精美的高脚杯。

“如今,机械化生产线成为玻璃制造的主力军。我们还逐步把进口设备国产化,目前日出货能达到60吨,是过去传统手工吹制出货量的几十倍。”山西大华玻璃实业有限公司副总经理郝思高说。

张福栓介绍,目前祁县玻璃器皿在吹制、描金、烤花等30余项突破性工艺上处于行业领先水平,一批生产玻璃器皿的龙头企业成为科技创新、先进技术推广、市场开拓的示范点和主力军。

祁县玻璃器皿产业优势源自硬核科技。近年来,祁县坚持把创新作为推动玻璃器皿高质量发展的第一动力,不断优化原材料配比、提升熔炼技术等,推动玻璃制造工艺提高、产品创新。

山西东玉玻璃股份有限公司聘请科研单位设计师汇集了数千个玻璃水杯使用者手掌和手握力度的数据,从中分析出共性数据和个性数据,利



用人工智能技术,结合人体工程学,精密设计出适合大多数人“一掌握”的新型专利产品。

山西宏艺玻璃器皿有限责任公司实施了“5G+工业互联网平台”项目,让5G、人工智能等技术真正下沉到企业,提高了企业的的生产处理能力。

“我们已经改变了以往估摸数值制造产品的方式。现在,手机上实时显示炉温、电压、电流、水质、单位时间耗氧量等数据,通过及时进行精准的指令调配,大大提高了生产效率。”山西宏艺玻璃器皿有限责任公司一分厂厂长郭双虎说。

打造产业优势,离不开创意软实力的加持。

“我们把不同国家、不同民族、不同文化的元素融入玻璃器皿产品中,使其更具特色。”山西省晋中市祁县县委书记李军表示,尽管产品因成本优势而更具竞争力,但工匠对工艺的不断探索创新才是最核心的竞争力。

“祁县玻璃器皿产业集群通过创新研发走在行业前沿,现在聚力锻造新质生产力,在激烈的市场竞争中站稳脚跟、勇立潮头。”张福栓告诉记者。

## 多举措提升品牌国际影响力

玻璃器皿作为盛装糖、酒等的重要器具,是第110届全国糖酒商品交易会的重要组成部分。在本次展会上,祁县玻璃器皿同样获得了外国展商青睐。

格鲁吉亚酒庄Tsinandali Old Cellar Ltd副总经理 Elena Mariah接受采访时说:“祁县生产的玻璃器皿很早就被纳入我们的采购业务中,我们看中它的创意、质量和价格。这次我们参加祁县玻璃器皿招商引资推介活动的目的就是看新产品,对接老客户,再找一些新的合作伙伴。”

近年来,祁县玻璃器皿产品在国内外市场的优势越来越明显,被全球球迷亲切地称为“粉色胜利杯”的卡塔

尔世界杯官方授权玻璃啤酒杯就来自祁县。除此之外,宜家、玛萨、沃尔玛等欧美各大商超的圣诞季玻璃器皿绝大多数也来自祁县。

祁县红海玻璃有限公司董事长李健生表示,近年来为支持祁县玻璃器皿品牌建设工作,山西省相继出台相关政策,设立专项资金,全力提升祁县玻璃器皿品牌的国际影响力。

记者了解到,祁县在德国、捷克设立了“一带一路”(祁县)中小企业特色产业合作区办事处,及时掌握欧美市场动态,并为企业提供信息服务,助力与共建“一带一路”国家开展贸易往来。同时,该县每年组织玻璃器皿企业参加德国法兰克福展览、美国芝加哥展会、阿联酋迪拜国际酒店用品展览会等国际性重要展会,组织企业先后在印度尼西亚、哈萨克斯坦、波兰等国家集中展销,并组织企业参加春季广交会、中国(深圳)国际文化产业博览交易会、上海国际糖酒食品交易会、上海国际日用百货商品博览会等国内知名展会。

产业高质量发展离不开标准创新和科技创新。在竞争日益激烈的市场环境下,祁县不断提高玻璃器皿产业发展的硬性要求。近年来,祁县投资1000万元完成了国家玻璃器皿产品质量监督检验中心迁建提质工程。该中心起草并发布了《玻璃冰桶》《玻璃分酒器》等21项团体标准,参与制定《发光二级管照明用玻璃管》《玻璃仪器 光学均匀性测试方法与分级》两项国家标准,积极申报了《玻璃醒酒器》行业标准。

“仅2023年,我们就为全国323家企业提供474次检测服务。”国家玻璃器皿产品质量监督检验中心主任杨子青介绍,在专利申请方面,目前祁县玻璃器皿产业拥有各种专利329个,其中有效发明专利6个、实用新型专利21个、外观设计专利302个。

“玻璃器皿制造成为祁县在国内具有主导地位、国际市场占有相当份额的优势产业,祁县正在成为全国乃至全球具有影响力的玻璃器皿制造区域。”李军表示。



## 沐浴春光 畅游花海

春和景明,花海人潮。4月10日,祁县梨花节开幕,广大游客齐聚祁县,欣赏万亩梨花的绝美胜景。近年来,祁县通过梨花搭台、扩展旅游,充分展示提升梨花节生态旅游品牌形象,全力打造平安、生态、活力、幸福祁县。 本报通讯员 张钰佳 摄

# 和顺县三泉水库蓄水能力改造提升工程稳步推进

本报讯(记者冯静宁)春风和暖,大地复苏。正值春修水利黄金季,连日来,梁余大地上修水库、筑堤坝……各项重点水利工程快速推进。

三泉水库是和顺县重要的水利工程之一,控制流域面积44.5平方公里,水库总库容达214万立方米,是一座以防洪为主,兼顾灌溉和供水等综合利用的小(1)型水库。4月7日,记者在三泉水库施工现场看到,工人们正在抢抓晴好天气的有利时机,进

行植物生态土石笼的铺设工作。“工程项目总投资2120余万元,工期为12个月,共划分为两个标段,其中第二标段水库库区清淤、库区岸坡整治、大坝上游护坡建设、卧管输水洞改建等工作已全部完成。”工程施工01标项目负责人乔小军介绍,目前正在水土保持及环境保护等收尾工作,整个工程计划于5月15日完工。工程建成后,将进一步提升三泉水库的蓄水能力,具备向下游工矿企

业供水的能力。

水是生命之源、生产之要、生态之基。据了解,今年和顺县将继续纵深推进“四化两提”专项行动,实施总投资4.3亿元的城乡供水一体化和农村饮水安全提质工程,让群众喝上“放心水”;清漳河河道整治、走马槽小流域综合治理工程也已全部开工建设;投资3.3亿元对39条水毁公路的建设和清漳河、松溪河等水利设施建设工程也在有条不紊进行中。

# 政务动态

## 李哲就太榆退水渠工作进行专题调研

本报讯(记者雷昊)4月11日,副市长李哲就太榆退水渠工作进行专题调研。市生态环境局、市城市管理局、榆次区政府等单位部门负责人参加。

李哲一行先后来到山西正阳污水净化有限公司、太榆退水渠渠洪池现场,详细了解我市污水调节池建设、污水处理出水水质管控及运行情况,实地查看污水处理工艺流程、项目建设进度等,听取了相关负责人关于太榆退水渠(榆次段)初期雨水收集池和太榆退水渠人工湿地项目建设情况汇报。

李哲指出,太榆退水渠初期雨

水收集池等项目,是实现太榆退水全水质达标Ⅲ类标准的重要举措,也是“一泓清水入黄河”生态保护工程项目的任务要求。各级各部门要进一步提高思想认识,压紧压实责任,切实抓好太榆退水渠有关工程建设,坚定不移地推进水环境治理。要立足我市地形气象条件,统筹兼顾当前长远,实现水系治理与城市发展、生态保护有机结合,确保水质得到持续改善。要整体谋划,高质量推进,抓好项目质量安全,紧盯工程推进进度,全面提升水环境质量水平,绘就水清、岸绿、景美生态新画卷。

# 我市全面启动2024年度教师资格认定工作

本报讯(记者王文安)日前,记者了解到,4月15日开始,我市将全面启动2024年度教师资格认定工作。行政审批服务管理局创新服务方式,针对教师资格认定涉及的各个环节提前部署、逐项安排,确保高质量完成教师资格认定工作。

据悉,本次教师资格认定共分为三个批次进行,分别为:第一批2024年4月15日至4月26日,第二批2024年6月17日至6月28日,第三批2024年9月14日至9月25日。

为进一步做好教师资格认定工作,行政审批服务管理局根据教师资格认定平台认定数据和12345政务服务热线“1+2+N”大数据分析,筛选同期教师资格认定中遇到的常见问题,主动服务,对教师资格认定涉及的各个环节提前进行了系统部署。

4月8日,市行政审批服务管理局文教卫健科和12345政务服务热线部协调配合,针对认定资料准备、体检须知、现场确认点选择、证件发放等常见问题,对12345政务服务热线工作人员进行精准培训,实现话务员培训全覆盖,让每位话务员都成为教师资格认定的“明白人”,确保及时准确回应群众诉求,为今年全市教师资格认定工作保驾护航,真正打造“民有所呼、我有所应”的高质量政务热线。

做好教师资格认定工作是市行政审批服务管理局今年重要的民生服务事项。为高效推进这项工作,该局强化主动服务、延伸服务、增值服务理念,通过关口前移,提前研判认定全过程中可能产生的问题,多方联动、主动出击,化解问题于未然,确保教师资格认定工作有序开展。



## 太谷区春耕备耕全面铺开

# 快马加鞭备春耕 不误农时不负春

本报讯(记者王文安)春耕备耕时节,记者在太谷区水秀镇北六门村海忠种养家庭农场看到,伴随着机器的轰鸣声,拖拉机正牵引深耕机进行土地深松作业,一幅生机勃勃、抢抓农时的春耕画卷徐徐铺展。记者了解到,太谷区结合今年种植实际,备足春耕物资,加强农机调配,做好农技指导服务,全力护航春耕备耕有序开展,为抓好全年粮食生产安全奠定良好基础。

今年,太谷区预计粮食播种面积33.81万亩,产量3.49亿斤,大豆播种面积1万亩,油料播种面积0.04万亩。按照播种目标任务,全区种子需求量约480吨,蔬菜春栽面积预计2.9万亩,种苗需求量约6000万株,肥料需求量约1.6万吨,农药需求量约150吨。经统筹调度,目前已完成储备种子用量的100%、种苗用量的100%、肥料用量的95%、农药用量的90%,完全能够满足全区春耕备耕生产需求。目前,2024年耕地地力保护补贴、大豆和油料单产提升种植补贴中央、省级资金2400余万元已下达,太谷区(乡)镇)村三级正在全力做好惠农补贴政策宣传工作,提升农民种

粮积极性,降低种粮成本压力,稳面积、稳产量。

为确保非法农资不上市、劣质农资不下田、农民利益不受损,太谷区加大农资市场监督管理力度,全力抓好种子、肥料、农药的日常巡查和执法检查,严厉打击各类坑农害农行为,为农业生产保驾护航。与此同时,组织农机技术人员开展农机安全检修指导和农机装备与配件的供求调研调度工作,共检修大型拖拉机750余台、配套机具2200余台,切实排除各类农机安全隐患,坚决杜绝春耕春播期间各类农机事故的发生及农机装备“病”态运行。

为切实做好春耕工作,太谷区还建立了领导干部包联乡镇制度和农业专家联系乡镇制度,制定农技人员进村入户技术服务工作方案,调整、充实、强化“行政推进+技术服务”双承包责任制和农技人员进村入户技术服务队伍。目前,由区级、乡镇级和村级农技人员共136人组成的服务队伍,正在结合春耕备耕,采取进企业、入农户、到田间的方式,送政策、抓培训、督生产,有力推动春耕生产。



4月7日,在平遥古城新建二级消防站建设工地,工人正在加紧施工。该工程位于平遥古城内,占地3646平方米,按照明清院落建筑风格设计,采用传统建房工艺施工,共有大小建筑25座,均为砖木结构,与平遥古城整体风貌一致。 本报通讯员 梁生仁 摄