

# 封闭城区地热井 维护地下水环境

《2023年新乡市封闭城区公共供水管网覆盖范围内地热井专项行动实施方案》解读

为加强地下水管理,防治地下水超采和污染,保障地下水质量和可持续利用,根据《地下水管理条例》《河南省地下水管理办法》等有关法律法规,我市组织开展2023年新乡市封闭城区公共供水管网覆盖范围内地热井专项行动。

## 一、封闭城区地热井的背景

习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上强调,要推进水资源节约集约利用。水资源量就这么多,搞生态建设要用水,发展经济、吃饭过日子也离不开水,不能把水当作无限供给的资源。“有多少汤泡多少馍”。要坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,把水资源作为最大的刚性约束,合理规划人口、城市和产业发展,坚决抑制不合理用水需求,大力发展节水产业和技术,大力推进农业节水,实施全社会节水行动,推动用水方式由粗放向节约集约转变。

水资源的合理开发利用要统筹各类水源,要坚持优先利用地表水,鼓励使用再生水、雨水、矿井水等非传统水源,限制开采地下水的原则。水利部和河南省人民政府相继颁布实施了《地下水管理条例》和《河南省地下水管理办法》,为依法治理地下水开采,规范地下水管理提供了坚实的法律基础。

目前,新乡市水源主要有南水北调

水、黄河水、地下水,且南水北调用水指标还未完全消纳。在地表水用水指标充足的情况下,全市地热井却在大量开采深层地热水,封闭城区地热井置换水源,优化水资源配置势在必行。

## 二、封闭城区地热井的依据

《地下水管理条例》第二十七条明确规定:除下列情形外,禁止开采难以更新的地下水:1.应急供水取水;2.无替代水源地区的居民生活用水;3.为开展地下水监测、勘探、试验少量取水。已经开采的,除前款规定的情形外,有关县级以上地方人民政府应当采取禁止开采、限制开采措施,逐步实现全面禁止开采;前款规定的情形消除后,应当立即停止取用地下水。

《河南省地下水管理办法》第十二条明确规定:地下水开发利用应当以浅层地下水为主。开发利用深层承压地下水,应当探明地下水可更新能力。对难以更新的地下水,除法律、法规规定的情形外,禁止开采。

根据水文地质条件分析,新乡市城区地热井项目1000米以下的地下水补给量极少,属于难以更新的地下水,也是深层承压水。而且市城区地热井多数属于洗浴消耗型开采,几乎没有回灌。地热井的长期开采对地下水环境危害严重,为了保护生态,我市部署开

展了此次封闭城区地热井专项行动。

## 三、封闭城区地热井的主要内容

工作任务:新乡市城区公共供水管网覆盖范围内除特殊用途之外的地热井一律封闭。

封闭方式:采取混凝土填埋方式进行封闭。

封闭过程:对用水户下达《封闭地热井通知书》,限期自行拆除取水设备。对未按时要求拆除取水设备的,依法对其进行强制拆除,并依法封闭地热井,由此造成的损失和后果,由用水户自行承担。

## 四、封闭城区地热井的意义

水是不可替代的自然资源,也是人类赖以生存的生命之源。如果过量开采地热水,就会破坏地下水的“收支”平衡,导致地下水水位下降,严重的还会形成地下水漏斗,进而引起地面沉降、塌陷。地热井封闭后,以公共管网供水置换地热水,能够有效保护和涵养地下水资源,防止和遏制地下水水位下降、地面沉降、水质恶化等地质灾害发生,维护地下水环境,实现水资源优化配置和科学利用。

## 五、对擅自取用地热水的处罚

《河南省取水许可管理办法》第三十七条规定:“有下列行为之一的,由县

级以上人民政府水行政主管部门依据职权,责令停止违法行为,限期采取补救措施,处2万元以上10万元以下的罚款;情节严重的,吊销其取水许可证;

(一)未经批准擅自取水的;

(二)未依照批准的取水许可规定条件取水的。”

第三十八条规定:“对未经批准擅自建设取水工程或者设施的,由县级以上人民政府水行政主管部门责令停止违法行为,限期补办有关手续;逾期不补办或者补办未被批准的,责令限期拆除或者封闭其取水工程或者设施;逾期不拆除或者不封闭其取水工程或者设施的,由水行政主管部门组织拆除或者封闭,所需费用由违法行为人承担,可以处5万元以下罚款。”

《中华人民共和国黄河保护法》第一百一十三条规定:“违反本法规定,未经批准擅自取水,或者未依照批准的取水许可规定条件取水的,由县级以上地方人民政府水行政主管部门或者流域管理机构及其所属管理机构责令停止违法行为,限期采取补救措施,处5万元以上50万元以下罚款;情节严重的,吊销取水许可证。”

对此次专项行动中拒不配合封闭地热水的取水用户,将依据《中华人民共和国黄河保护法》和《河南省取水许可管理办法》进行严肃处理,同时封闭相应地热井。(毛世轩)

# 省农业农村厅专家组莅新 调研指导秋粮生产后期管理

本报讯 8月22日,省农业农村厅秋粮暨大豆玉米带状复合种植专家组第七组由省农业科学院穆心恩博士、李海朝博士带队,到我市调研指导秋粮生产工作。市农业农村局局长农艺师罗万全陪同调研。

穆心恩一行先后到辉县市高庄乡金章村、西池头村、新乡县朗公庙镇小河村调研,重点关注玉米南方锈病发生防治和“一喷多促”工作开展,以及大豆玉米带状复合种植长势情况。在金章村的大豆玉米复合种植田,专家组发现豆秆黑潜蝇发生较重,虫株率达50%以上,李海朝向种植户详细讲解了豆秆黑潜蝇发生为害规律及防治方法。豆秆黑潜蝇近年在我省发生为害逐年加重,以幼虫侵蚀豆秆髓部,影响养分运输,造成百粒重降低,严重时大豆植株风吹即断,对产量影响大。豆秆黑潜蝇一年可发生多代,苗期防控最为关键,在大豆出苗后10

天~20天,用氟戊菊酯进行防治,用药两次。

目前我市秋作物长势正常,玉米生长正处于灌浆期,水稻处于拔节孕穗期,大豆处于花荚期,正是秋粮产量形成的关键时期。近日,我市普降小到中雨,局地暴雨,大部分地块墒情适宜,对秋作物生长有利。截至8月23日,我市玉米南方锈病发生面积0.38万亩,结合“一喷多促”已开展防控313万亩,7月底、8月初强降雨发生后,我市及时部署开展防病、治虫、促生长的“一喷多促”工作,目前我市病虫害整体发生较轻,全市发布玉米南方锈病等预警信息20多期,切实做到早发现、早防治。市、县成立技术指导组,分片包干开展网格化指导,确保乡不漏村、村不漏户。全市共开展技术培训3.5万人次,媒体宣传32次,发放宣传资料近20万份。

(徐祎生)

# 市农科院融入中原农谷建设 建立稻-蛙综合种养示范田

本报讯 近年来,省水稻产业科技特派员服务团依托单位市农科院在原阳县建立优质稻米示范基地,示范推广优良食味水稻新品种及机械化育插秧、水稻绿色高效栽培、稻-渔综合种养等技术。这是市农科院深入践行“二马”工作机制,扎根基层,服务一线的具体实践。

今年,在服务团的指导下,原阳县美达农牧专业合作社从原来的单一水稻种植发展为现在的稻-蛙共作绿色生态农业生产模式,而且规模逐年增大。这种以稻养蛙、以蛙护稻、以蛙促稻两者互惠互利的种植模式大大提升了稻米品质,极大增加了稻米产品的附加值,实现了“一水两用、一田双收”的良好效果。

服务团围绕原阳“中国第一米”称号,加强宣传、培训、推广等方面统筹实施,做到科技服务更精准、更实用、更接地气,提高优质稻米产业科技含量。服务团因地制宜,借势而为,与中原农谷(南区)、原阳预制菜产业紧密衔接,积极融入中原农谷建设,推动优质稻米产业可持续发展。“稻-渔综合种养”包括稻-鸭、稻-蛙、稻-鳊、稻-蟹、稻-虾等多种模式,此次在中原农谷12亩优质水稻“粒粒香”核心示范田展示稻-蛙共作绿色生态农业生产模式,进一步推广生态种养新技术,打造乡村振兴新亮点,为稻米产业赋能科技力量。(魏芳)

# 农业农村部、国家标准委、住房城乡建设部联合印发《乡村振兴标准化行动方案》

为充分发挥标准化在全面推进乡村振兴中的基础性和引领性作用,近日,农业农村部、国家标准委、住房城乡建设部联合印发《乡村振兴标准化行动方案》(以下简称《方案》)。

《方案》经国务院标准化协调推进部际联席会议审议通过,共有33个部门参与实施。《方案》提出,到2025年,农业高质量发展标准体系基本建立。制修订农业领域国家和行业标准1000项,与国际标准一致性程度显著提升,构建现代农业全产业链标准体系30个。乡村建设标准体系初步形成。制修订一批乡村建设国家、行业和地方标准,国家层面创建示范美丽宜居乡村1500个左右。标准化示范作用显著增强。创建国家农业标准化示范区100个,农业标准化服务与推广平台示范带动作用进一步增强。深入实施农业高质量发展标准化示范项目,创建国家现代农业全产业链标准化示范基地300个。

《方案》部署了11项重点任务。聚焦加快建设农业强国,部署了夯实保障粮食安全标准基础、优化农产品质量安全标准、建立健全现代农业全产业链标准、完善农业绿色发展标准4项任务,全面推动乡村产业振兴。聚焦统筹乡村基础设施和公共服务布局,部署了强化乡村房屋建设和基础设施建设标准、健全农村人居环境标准体系、强化乡村公共服务标准支撑3项任务,着力建设宜居宜业和美乡村。聚焦巩固拓展脱贫攻坚成果,部署了巩固提升防返贫工作标准化水平等任务,助力防止规模性返贫。聚焦提升标准实施水平,部署了优化标准供给结构、深入开展试点示范和服务体系建设、深化标准化国际合作3项任务,全面推动乡村振兴标准化各项措施落地见效。

(《农民日报》)

# 市农业综合行政执法支队联合四排房社区 开展帮扶成效大提升行动

本报讯 为进一步优化提升帮扶庭院环境,8月21日~22日,市农业综合行政执法支队积极联合红旗区四排房社区,集中开展帮扶成效大提升行动(如图)。

红旗区工行家家属院包含7栋楼,庭院面积大且基础设施老旧。针对这一现状,支队会同四排房社区工作人员对庭院环境进行细致摸底,并当场敲定环境整治整改措施。在支队领导带领下,20余名党员全员参与,与社区工作人员配合,经过2天的紧张劳作,庭院被彻底清理一遍,共清扫垃圾5车,清除小广告300余条,蚊蝇消杀1遍,小区环境为之焕然一新。

下一步,支队将与社区密切协作,常态化深入开展帮扶成效提升活动,切实改善帮扶庭院卫生环境。

(郝晓鹏 文/图)



## 中国酒曲 始于仰韶

# 仰韶酒业叩开科技与文化融合的新大门

8月22日,由中国酒业协会主办,河南省豫酒振兴领导小组办公室支持,河南仰韶酒业集团承办,以“弘文化·传技艺·强品质”为主题的“2023仙门山论坛——中国酒曲文化与科技大会”在世界美酒特色产区渑池县仰韶酒庄·仙门山盛大开幕。中国酒业协会理事长宋书玉与仰韶酒业集团党委书记、董事长侯建光共同为中国酒曲研究院揭牌。现场专家学者云集,共商酒曲的未来发展(如图)。

同时,“中国酒曲,始于仰韶”这一文化IP的势能也在本次会议上被充分释放,并全面开启了中国酒曲文化溯源、传承、发展、创新的新起点。

## 一、产品IP:陶瓶7000年

得名于渑池县仰韶村的仰韶文化,代表着现代考古学在中国的萌芽,让源远流长的中国文明找到了根脉。7000年前,勤劳智慧的先民以火制陶,并将绚丽丰富的图案绘制其上,璀璨的仰韶文化由此而来。7000年后,出土的陶器如今静静地躺在博物馆的灯光中,享受着代代炎黄子孙的瞻仰。

产自渑池的仰韶酒,正是诞生于这片厚重的土壤,与千年仰韶文化同根同脉。传承并发扬仰韶文化,是仰韶酒业之幸,更是伟大使命。“非酒器无以饮酒”,第一眼看到仰韶彩陶坊酒的人,一定会被它的外观深深吸引。2008年,仰韶彩陶坊品牌上市,天时、地利、人和系列产品的瓶身设计灵感来源于鱼纹葫芦瓶。2018年,在高端白酒的潮流下,仰韶酒业推出仰韶·彩陶坊太阳、月亮、星星三款高端产品,瓶身则是小口尖底瓶。仰韶酒业对于仰韶文化的尊重、传承与弘扬,直观地体现于此。

古朴的陶瓶,上绘大巧不工的纹样,小口尖底瓶和鱼纹葫芦瓶凝聚着千年前先祖的智慧。千年后,独具巧思的仰韶后人,在复刻小口尖底瓶和鱼纹葫芦瓶两种瓶型的基础上,将瓶身上源自先民对天地观察的鱼纹、日纹等纹样,根据不同产品进行重组。

结合传承与创新的瓶身,不仅有着浓厚的仰韶文化气息,更能显示出仰韶酒业的产品文化内涵。返璞归真、极具辨识度的产品形象,一经上市便迅速吸引大众眼球。

正如侯建光所言:“仰韶酒既是古老历史的传承,也是现代酿造技艺的创新。”除了精心设计的瓶身外,仰韶酒业在香型融合创新上所获得的成功更为关键。

2004年,根据侯建光“豫酒的未来必定在香型融合的基础上进行工艺创新”的超前意识的指引下,仰韶酒业开始着力于香型研发。在侯建光的带领下,仰韶聚集以沈怡方为首的多位白酒大师、专家,连克难关。在坚守传统酿酒技艺的基础上,开创性地加入仰韶文化最具代表性的“陶”元素,并由此研发出“陶屋制曲、陶泥发酵、陶甑蒸馏、陶坛储存”四陶工艺。

终于,在2008年,仰韶彩陶坊重磅上市,历经千年传承、四年打磨,具有“陶蒸、陶液、陶清、陶芝麻”的陶融香从陶瓶中飘出。同时,在市场上,结合“到河南,喝陶香”的响亮口号,仰韶唤醒了河南众多消费者的归属感与自豪感,由此,一个属于豫酒的里程碑到来。

## 二、文化IP:高端白酒旗帜

1921年,仰韶文化的发现,让中华民族找到了根脉,激发了华夏儿女心中对自身历史文化的自信与自豪。百年后的2021年,在仰韶村文化遗址第四次发掘时出土的小口尖底瓶中发现的第一瓶谷物粮食酒,找到了中国酒曲的源头所在,更赋予了仰韶酒业喊出“中国酒曲,始于仰韶”的强大自信。

文化,是社会现象与内在精神的既有、传承、创造、发展的总和。白酒的消费,其本质就是文化的消费。在行业发展、消费升级的当下,酒企能否讲好自身文化,是旗下产品取得成功、走向高端的关键所在。

传承7000年文化,是仰韶的优势;“打造高端文化白酒旗帜”,是仰韶一直以来的坚定目标。

为此,仰韶融合历史与传统文化,结合祖先的智慧,打造出端午制曲祭典、高粱文化节、封藏大典,以传统节日为主题的“奇妙游”系列,“大美仰韶,花

开中国”以及联手央视的“大国品牌”等一系列文化IP。以酒为媒,将历史与文化传承,并以全新的方式进行诠释和演绎,成为传播仰韶文化与仰韶白酒文化的重要载体,尽显仰韶文化的魅力。

在仰韶酒业的传承与演绎下,仰韶文化与中国白酒文化相融相依,打造出多个极具影响力的文化大IP,为仰韶打造“高端文化白酒”提供了强劲的势能,树起当之无愧的中国文化白酒旗帜。以河南省酒业的姿态向中国、向世界展示出豫酒的名片。

## 三、品牌新IP:中国酒曲,始于仰韶

酿酒历史悠久,文化底蕴深厚的豫酒,经历过上世纪90年代的辉煌和上世纪末的衰落,到21世纪初面临着风格不突出、竞争力不足的问题。“豫酒振兴”,不仅是一个亟待解决的问题,更是落在仰韶等河南酒企肩上的时代使命。

作为豫酒振兴的“排头兵”,仰韶酒业由侯建光带头,秉承“一生一世只为酿造一瓶好酒”的匠人精神,结合河南地域优势和文化优势,通过改进创新制曲和酿酒工艺,融合全国多种优质香型并取其精华,经历四年打磨沉淀,重磅推出多香融合的新品类酒——仰韶彩陶坊。

2016年11月,仰韶彩陶坊酒在北京中国酒业协会会议室通过了由中国轻工业联合会组织的专家团队综合评定,被正式确名为“中华陶融香型”白酒。从此,豫酒无独立自主香型和独立品类的局面被彻底改写,“陶融香”正式成为中国白酒的第13种香型。

昔日仰韶以陶惊天下,今日仰韶以陶香敬天下。在酒曲逐渐成为白酒行业研究和挖掘热点的当下,中国酒曲研究院在仰韶酒业集团成立,既是开始了中国酒曲文化追根溯源、传承创新的新征程,也象征着仰韶酒业将以“中国酒曲,始于仰韶”的IP为抓手,通过中国酒曲的传承创新,为仰韶品牌升级、迈入新征程提供强劲动能。

(樊豪峰 文/图)

# 封丘县应举镇 积极打造美丽乡村



本报讯 在打造美丽乡村过程中,封丘县应举镇坚持“规划先行、因地制宜”原则,采取“镇政府规划主导、村委统一购苗、群众管理受益”的模式,引导辖区各村结合村情民意,围绕进村道路、村庄出入口、房前屋后、主街巷道等可绿化空间,拟定花果树种植计划,高标准、高品质对村庄进行绿化提升。同时,结合“宅变四园”“五美庭院”建设工作,以村中道路两旁、农户房前屋后、游园和空闲地等重点区域为中心,辐射带动农户对自家院落进

行绿化,做到身边增绿、见缝插绿,构建出“点上绿化成景、线上绿化成带、面上绿化成片”的绿化格局,一幅农、林、花、果、游相融合的田园画卷正在徐徐铺展开来(如图)。

截至目前,应举镇共完成建设森林乡村1个、沿黄森林示范村1个、花园村6个、果园村6个,建立小游园12处,微景观400余处,栽植海棠、枣、枇杷、柿子等果树1.3万株,为发展近郊游、乡村游等产业奠定了良好基础。

(杨昆明 文/图)