

# 健康饮用水专家聚拜泉 共谋清冷泉苏打水产业

□文/王克俭 摄/李贺

“清冷泉饮用天然苏打水水质优良,口感纯正,符合天然低氘、弱碱性小分子团水的相关要求,富含硼和偏硅酸等多种有益人体健康的微量元素,希望继续加强水质与健康领域研究,切实做到资源的开发与保护并重,为我国健康饮水事业的发展做出应有贡献”。8月26日,《清冷泉天然苏打水水质安全风险评估与健康指标评价报告》专家评审会在拜泉县召开,来自国内众多知名健康饮用水专家对拜泉县苏打水产业特别是清冷泉饮用天然苏打水给予充分肯定。

当日,中国民族卫生协会健康饮水专业委员会受清冷泉(北京)健康科技有限公司委托,组织开展了本次评审会。中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所原副所长白雪涛、清华大学环境学院教授张健、第三军医大学环境医学教研室教授舒为群、中国疾病预防控制中心环境所饮水安全研究室研究员鄂学礼、哈尔滨医科大学卫生学院教授张宏绪、中国民族卫生协会健康饮水专业委员会主任委员马锦亚等多位业内知名专家,齐聚我国天然苏打水齐齐哈尔主产区之一的拜泉县,共同研讨苏打水产业发展大计,分享苏打水产业发展的新思路、新理念、新技术。专家评审会由北京市自来水集团原水质中心主任、教授级高工樊康平主持。

本次评审会通过专家组实地考察,水源水经国内专业检测机构检测,依据食品安全国家标准《包装饮用水》《包装饮用水卫生规范》《食品质量安全市场准入审查通则》、团体标准《饮用天然苏打水》和《生态好水源分级评定》,从水源水质、水量、水温、生产工艺、设备设施、产品质量等六个环节,进行了详细、认真、系统地综合评价。

拜泉天然苏打水资源主要分布在永勤乡、时中乡、富源镇、爱农乡等区域,pH



评审会现场

值在7.5-9.0之间,呈弱碱性,分布总面积636.55平方公里,总储量3434.37万立方米。清冷泉天然苏打水水源地位于拜泉县清冷泉1号井,原生态环境佳且水量充足,水质优良且口感纯正。常年平均水温在7-15℃,水源水总硬度<1mg/L,总碱度383.8mg/L,pH值9.11,钠离子含量186.4mg/L,HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>含量为375.3mg/L,

矿化度小于0.5g/L,口感指数8,适宜长期饮用。

生产工艺方面,生产园区配有国际化标准厂房及各项配套设施,生产采用国际化先进的生产设备和水处理工艺,实现从采水到吹瓶到灌装的全自动化生产工艺流程,无菌化的生产标准,确保产品天然零污染。为保障生产流程安全,采用全套国内



清冷泉数字工厂生产线

技术领先的化验、检验设备,具备水质分析、微生物检测、理化指标检测等常规水质检验的能力和新品研究的分析能力。

管理方面,随着清冷泉数字工厂的方案实施,清冷泉天然苏打水采用数字化、智能化、信息化管理方式,通过ERP、MES、LIMS等多系统集成应用,对数据进行实时监控与预警,实现有效生产质

量安全管理,保留各种矿物质和微量元素,改善口感,保障水质安全。去年,清冷泉天然苏打水顺利通过国际标准ISO 22000食品安全管理体系认证,标志着清冷泉在为消费者提供安全、健康饮水方面的承诺得到了国际标准的认可。

作为新质生产力的代表,清冷泉用

绿色化、工业化、数字化手段,保障安全生产,更好、更全面地为消费者提供优质健康的天然苏打水。

清冷泉的先进理念、优质水质和高端品牌设计高度契合各种高端酒会、商务洽谈、晚会用水、企业福利用水等应用场景,已服务近百家大型国央企、政府部门、高校等组织机构,覆盖金融、零售、餐饮、能源、教育、文创等多个领域,在行业内具有较高知名度和良好的质量声誉。

随着消费者对健康重视程度的提升,产品是否“天然、无添加、健康”已成为很多消费者选购食品饮料的重要依据。清冷泉天然苏打水作为一个正在崛起的新兴品类,不断通过研发创新,保障产品的市场适应能力,提高产品的技术含量和附加值,同时开启“互联网+天然苏打水”发展战略,使企业逐步迈向营销多元化发展道路,并进一步促进和带动中国大健康产业发展。

为长期有效保护拥有天然苏打水水源。近年来,拜泉县一直秉承“保护为先、限制开发、规模发展”原则,重点精选饮用水行业内产品优、信誉好、竞争强的“三优”企业作为合作对象,依靠企业先进的经营理念、优质的品牌和强大的销售网络等优势,倾力打造拜泉县高端天然苏打水产业。

嘉荫县是集“鄂伦春、知青、抗联、淘金、恐龙、界江”六大文化于一身,多民族共同居住、和谐发展的边境地区,每年接待游客总数100万人次以上,旅游年收入实现9亿多元。

深挖历史、民族、红色文化资源,精心打造道中华·龙乡行·山水相逢石榴红旅游“三交”品牌。以“醉美331”边境公路为依托,沿246公里长边境线打造民族团

近日,北大荒农业股份八五二分公司压实“田长制”责任,进行黑土地保护巡查及宣传教育活动,坚守耕地红线,营造良好氛围。

八五二分公司组织“田长”到田间地头,通过发放宣传单、悬挂条幅、利用微信公众号等,向种植户宣传“田长制”、《黑龙

为更好地服务当前农业生产工作,近日,北大荒农业股份八五三分公司第一管理区的农业技术人员依托智慧农业大数据平台,通过精准采集大豆、玉米田间管理中后期的土壤墒情和肥量信息,为作物品种筛选和农事管理提供科学依据。

连日来,鸭绿河农场有限公司工会通过进行专题培训、宣传教育、录制微视频等形式,全方位、多层次、多角度开展法治宣传活动,营造尊法、学法、用法、守法的良好氛围。

农场有限公司充分发挥基层工会的作用,组织党员干部深入到居民小区、田间地

近年来,鹤北人民法院坚持省法院“一要二统三抓实”工作思路,积极构建“四化四解四到位”“5+1=0”多元解纷新格局,主动融合调解资源,搭建联动格局,建立沟通渠道,大力推广省法院研发上线的“龙法和”云法庭解纷小程序,让“云上”解纷资源直达辖区林场(所)、社区网格、民营企业等41家基层治理单位,有效促进矛盾纠纷在群众“家门口”就地化解。

日前,由中交第二航务工程局有限公司承建的双城区增发国债高标准农田建设项目正如火如荼推进。在项目施工现场,工人们忙碌建设,各类机械设备轰鸣作响。

据了解,该项目涉及双城区万隆乡14个行政村、单城镇3个行政村,共计20万亩农田。在项目建设中,将新建10千伏电缆线路,精心打造环网柜环网箱、熔断器、交流避雷器等设施,完善冷缩10千伏电缆

## 嘉荫县 打造文旅品牌“三交”架起“连心桥”

结示范、红色文化教育、兴边富民成果展示长廊带,形成了体现中华民族共同体意识、民族团结进步价值理念、传承革命精神的旅游精品线路。深入推进民族团结进步景区活动,让游客在潜移默化中对

中华多民族融合与发展有更加深入的认识,向游客打开宣传民族团结进步思想的窗口。

创新打造“旅游+民宿”“旅游+生态农业”“旅游+民族村产业”旅游品牌,俄式

## 北大荒农业股份八五二分公司 压实“田长制”保护黑土资源

江省黑土地保护利用条例》等相关法律法规政策,推进和落实田长制,加强各级田长巡

田工作,提高种植户农田保护意识,激发其参与耕地保护的积极性和责任感。同

## 北大荒农业股份八五三分公司 依托智慧农业赋能高产创建

在数据采集工作中,技术人员利用物联网传感器实时监测土壤的水分含量、养分状

况等关键指标,并详细记录施肥种类、施肥量及作物生长状况等信息。平台根据这些数据,结

## 鸭绿河农场有限公司工会 形式多角度新开展普法宣传

头开展法治宣传活动。同时,组织党员干部录制法治宣传微视频,内容分为法治知

识小课堂、畅谈法治学习感悟、典型案例分析等,实现不断地扩大传播范围,增加群众

## 鹤北人民法院 全力推广“龙法和”让服务触手可及

为实现“调解指导到位、治理贯彻到位”的治理目标,促进专业调解的解纷能力不断提高,最大限度为辖区群众提供更加便捷、高效的司法服务,鹤北人民法院组织普法分队定期前往辖区景点、林场

(所)、民营企业开展“龙法和”云法庭解纷小程序应用推广宣传,定期对辖区基层治理单位工作人员、特邀调解员、包联法官开展专题培训,包联法官定期点对点深入各基层治理单位了解“龙法和”云法庭解

## 中交第二航务工程局有限公司承建 双城区高标准农田项目建设正酣

中间接头、电缆保护管、架空绝缘导线及其他配套设施土建部分。

重新规划施工方案,加强沟通协调。遇到刮风下雨天气无法施工时,组织人员开展技术、设备、质量、安全等内容培训,以提高工程质量保障。不定期召开施工协调会,明确各部门的职责和任务,及时发现

酸黄瓜、大列巴、鄂伦春白酒等具有民族特色土特产成为紧俏旅游商品。找准民族文化与旅游产业的契合点,引导各族群众跳民族舞留游客、展美食留游客、亮民族手工艺品引游客,让各族游客口耳相传、心手相授民族文化,让中华民族共同体意识深入游客心中,促进各族群众在旅游中广泛交往交流交融,进一步厚植民族团结之根,凝聚民族团结之魂。(统宣)

时,八五二分公司还采取秸秆还田、减少化肥农药使用量,加大格田改造力度,坚持合理轮作、集中回收农业废弃物等措施,全面推进黑土地保护利用工作,把“田长制”作为重点,稳定黑土地数量,保障国家粮食安全。(夏红英 杨青)

合近两年的种植作物生长特点和产量表现,对适宜本地种植的作物品种进行精准筛选,为种植户提供科学的品种推荐和种植建议。

据悉,未来该平台将进一步整合农业产业链上下游资源,实现农业生产的智能化、精准化和高效化。(谢克妍)

知晓率,为维护社会环境的繁荣稳定、平安和谐贡献了力量。通过活动,实现了职工群众的思想转变,提高了职工群众的法治意识、安全意识和责任意识,在全公司范围内营造依法办事、依法维权、人人有责、人人行动的良好氛围。(韩诚)

份小程序应用情况,对当前调解工作现状

及存在问题进行释法答疑。今年,鹤北人民法院共组织开展“龙法和”云法庭推广应用专题培训3期,集中宣传4次,张贴海报50余份,发放传单及使用手册200余份,利用“龙法和”云法庭解纷小程序解决矛盾纠纷50余件,全力构建了矛盾纠纷化解“云上”新平台。(焦献友 孙丽)

问题寻求解决方案。

中交第二航务工程局有限公司负责人表示,双城区增发国债高标准农田建设项目,不仅是一项基础设施工程,更是乡村振兴的重要支撑。通过高标准农田建设,双城区土地利用率和耕地质量将大幅提高,农业综合生产能力显著提升,为农业稳产高产筑牢坚实基础,奏响双城区农业高质量发展的“奋进曲”。(吴玉玺)

## 七台河市中级人民法院 创新机制多元化解劳动争议

七台河市中级人民法院以“三争晋先”为抓手,深化多元劳动争议纠纷化解机制,多元解纷成效初显。今年上半年劳动争议纠纷案件290件,比去年同期下降了23.9%。

强化协作联动,加强劳动争议诉前调解。推进各类劳动争议解纷主体入驻“人民法院调解平台”,与市劳动人事争议仲裁院、市法律援助中心会签《关于建立劳动人事争议联动调解工作站的实施意见》,与市总工会制发《关于建立“法院+工会”劳动争议多元化解和诉调对接机制实施意见》,与市工商联联合建立常态化联络机制,全面加强劳动争议多元化解。(关勇)

## 齐齐哈尔市建华区人民法院 创新调解模式帮农民工讨薪

2019年初,孟某等11人经同乡介绍,来到王某在山东承包的工程处打工,约定工资每天300元,工程结束后王某欠孟某等11人工资共计5万余元。经过几年反复索要,王某均以工程未回款无力支付为由长期拖欠,2024年3月孟某等人来到王某住所地齐齐哈尔市建华区人民法院提起诉讼,要求王某给付拖欠的劳务费。

建华区人民法院在受理该案后认为,因原告与被告之间并未直接签订任何能证明劳动关系的书面协议,亦没有任何凭证,11位农民工讨薪的诉讼风险较大。为帮助农民工依法维权,立案庭法官第一时间告知孟某等人诉讼风险,在征得孟某同意后启动诉前调解程序,将案件委派市人民调解中心调解,同时与建华

区人民检察院沟通支持起诉,通过“立案推送流转+诉前调解+支持起诉+司法确认”一体化便民调解模式依法支持农民工讨薪。

通过细心、耐心地沟通,双方均做出让步,王某认可了用工事实,因工程没有回款要求暂缓支付,孟某等人也表示理解。经法官多次劝导王某回到齐市为11人出具拖欠劳务费的相关手续,申请人孟某等11人同意将劳务费减免20%,双方签订了调解协议书,其中欠薪较少的2人当场履行,其余9人与王某达成一次性偿还的履行协议,建华区人民法院现场同步予以司法确认,为调解协议赋予执行效力,形成人民调解解纷、支持起诉维权、司法确认保效力的新工作格局。至此,这起困扰农民工多年的讨薪纠纷得以圆满解决。(任越)

**环评公示**  
黑龙江省双鸭山市集贤县年产4000吨咪唑啉酮项目开展环境影响评价工作,向公众征求意见,详见http://www.jixian.gov.cn。联系人:曲云章,18766345787。集贤县嘉之源科技有限公司

**环评公示**  
黑龙江青化民爆器材有限公司起爆药生产线技术改造项目建设在现有厂区内,新增部分设备。项目建设内容、环评相关内容及公众参与方式等,详见http://s.mrw.gov.cn/b6m00。黑龙江青化民爆器材有限公司

