

王永辉督导检查防汛、生态环保和供暖准备工作

加强水库安全运行管理 做好扬尘污染综合管控

■记者 闵波 刘旻

本报讯 9月25日,市委副书记、市长王永辉深入茅箭区、张湾区督导检查防汛、生态环保和供暖准备等方面工作。

朱家咀水库是我市中心城区水资源配置工程和百二河生态修复工程的重要控制性工程。今年7月下闸蓄水,目前出入库流量保持平衡。王永辉来到项目施工现场,实地察看水库

堤坝、溢洪道等重点部位,详细了解水库水位、设备运行、指挥调度等情况。他指出,近期我市持续出现降雨天气,要动态监测上下游雨情汛情和水位库容,加强水库巡查、值班值守,加强水库安全运行管理。要科学调蓄水量,发挥水库防洪减灾和蓄水兴利的综合效益,改善百二河沿线水生态环境和居住环境。要把工程安全和质量放在第一位,落实安全生产责任、安全监管措施,按照目标节点加快建设。

在太学府项目现场,王永辉详细了解扬尘治理措施落实情况,要求压紧压实属地管理责任、职能部门监管责任、第三方监理责任和企业主体责任,严格按照建筑工地扬尘污染治理标准,落实好工地道路喷淋、运输车辆冲洗、裸露土地覆盖等措施,倡导绿色施工理念,加大源头治理和过程管控力度,加强法治保障和执法监督力度,全面提升扬尘污染防治工作质效,推动空气质量持续改善、根本好转。

在京能十堰热电有限公司,王永辉详细询问冬季供暖准备和项目建设情况,要求进一步提升企业的供热保障能力和管理服务水平,提前做好设备检修、调试运行等准备工作,加快在建供热工程建设进度,全力保证供暖安全和供暖质量,确保如期、安全、稳定把温暖送到千家万户。同时,要严格落实污染防治和达标排放各项要求,不断提升环保工艺,确保冬季供暖绿色高效运行。

市委第一巡察组精准发挥巡察作用

以巡促改 以巡促治

■文、图/记者 徐国文 通讯员 韦书兵

本报讯 近日,十堰日报社、十堰广播电视台先后成功竞卖库存多年的杂牌低度白酒和红酒。“这批抵账的酒水库存这么多年无法处置,幸亏市委第一巡察组持续推进,让人头痛的老大难问题终于解决了。”干部职工纷纷感慨。

今年8月中旬,市委第一巡察组进驻这两家新闻单位开展巡察,发现他们以广告收入抵账的方式库存了一批低度白酒和红酒,由于时间久远、品牌参差不齐、市场价值不断贬损,加之担心账面亏损、资产不好下账,多年来始终没有找到合适的解决办法。

市委第一巡察组组长陈勇带领相关人员深入3处仓库现场,打开尘封多年的库门,查看这批酒水库存情况,现场抽查账实是否相符。“这批酒水是国有资产,有一定的保质期,库存也存



市委第一巡察组相关人员现场了解情况。

在火灾安全隐患,应该及时依规处理、止损保值。”陈勇与两家新闻单位主要负责人现场查看后形成了共识。随后召开两次座谈会,邀请市财政局、市纪

委监委派驻市委宣传部纪检监察组相关负责人到会参谋指导,共同研究处置库存酒水的办法,同时消除两家新闻单位的思想顾虑。

在市委第一巡察组指导下,两家新闻单位迅速成立工作专班,在向有关部门报备处置方案的同时,聘请第三方评估机构对这批酒水进行鉴定评估,通过报纸、网站和微信公众号发布竞卖信息。买卖双方经过四天三轮磋商,十堰日报社库存多年的杂牌低度酒水成功卖出并货款两讫。十堰广播电视台的酒水也通过现场公开发售的形式全部处置完毕。

“对群众反映强烈的突出问题,我们不仅要监督被巡察单位党组织立行立改,更要督促他们举一反三、建章立制、堵塞漏洞。”市委第一巡察组相关负责人说,目前两家新闻单位以处置库存酒水为切入点,正在全面检视历史遗留问题,全面清理往来账款,完善收入抵账办法,加强资产特别是闲置资产管理,提高资产效益,实现以巡促改、以巡促治的长效目标。

夫妻双方同遇生育难题

十堰人医“剪力切割囊胚活检技术”成功助孕

■记者 吴忠斌

特约记者 郑桢桢 通讯员 陈娟

“我终于有了自己的宝宝。”今年8月,成功生下女儿的刘女士喜极而泣,感激地说:“要不是十堰市人民医院生殖医学中心专家团队付出的艰辛努力,我们不可能拥有这样的幸福时刻。”

高龄夫妇备孕困难重重

42岁的刘女士来自湖南,2005年第一次步入婚姻,婚后5年一直没有怀孕。刘女士到医院检查,被诊断为卵巢巧克力囊肿,行腹腔镜下囊肿切除术后仍然未孕。之后,刘女士和丈夫在湖南的一家生殖医学中心做了3次试管婴儿,都没能成功,两人的婚姻也因此走到了尽头。

2018年,刘女士与有同样遭遇的张先生组成了新的家庭。张先生是西安人,因双侧睾丸发育不良,极度少、弱、畸形精子症,初婚时也做过试管婴儿,都未能成功,后来与妻子离婚。

婚后,刘女士和张先生还是希望能拥有自己的孩子,2020年9月,夫妇俩在西安一家医院再次走上试管婴儿助孕之路。

然而,天不遂人愿,2020年、2021年,刘女士两次试管助孕均以失败告终。正当夫妻二人绝望之际,朋友向他们推荐了十堰人医胚胎实验室主任徐鸿毅。徐鸿毅通过微信问诊了解到,刘女士存在高龄、卵巢储备功能减退、前几次助孕过程中存在卵母细胞透明带异常、缺失,男方极度少弱精需要行卵胞浆内单精子注射等棘手问题。预测为患者助孕比较困难,徐鸿毅坦诚地告诉对方:“你们的情况比较糟糕,虽然之前有类似成功案例,但我只有30%左右的把握,你们愿意尝试吗?”刘女士夫妇被徐鸿毅的耐心问诊打动,坚决地说:“哪怕是1%的希望,我们也愿意尝试!”

专家各个击破助孕成功

2022年6月,刘女士夫妇来到十堰人医生殖医学中心,徐鸿毅第一时间搜集了患者既往病例资料组织科室专家团队进行讨论。考虑到刘女士在外院有多次助孕失败经历,专家团队建议选择三代试管技术助孕,采用PPOS促排卵方案,超大卵泡取卵,受精方式采用卵胞浆内单精子显微注射技术(俗称第二代试管婴儿),实施

差异化授精,必要时进行卵母细胞激活,再行囊胚培养,囊胚活检。

2022年9月15日,刘女士夫妇进行手术取卵,当天取出来的卵子如刘女士之前所述“透明带异常”,精子也的确如最初诊断的“极度少、弱、畸形精子症”一样。这样的情况找到正常的精子如同大海捞针。经过胚胎实验室技术人员优化处理,徐鸿毅凭借“火眼金睛”最终找到几条最优质的精子,通过卵子激活,卵胞浆内单精子显微注射技术,差异化授精,再行个体化胚胎培养,最终获得了4枚珍贵的囊胚,刘女士夫妇欣喜若狂。

然而,专家团队遇到了一个新的难题,刘女士的卵母细胞透明带异常,做单精子注射时已让徐鸿毅捏了一把汗。接下来的囊胚活检如何保证万无一失?这4枚小小的囊胚能经受住考验吗?

徐鸿毅介绍,第三代试管婴儿技术又称植入前遗传学诊断技术,该技术的成功实施,需要依赖可靠的活检技术获取可用于检测的胚胎遗传物质。活检成功与否,将直接影响到最终结局。目前的方法是把胚胎培养到囊胚期,囊胚的最外层是由透明带包裹,透明带内有两种细胞,外面一层是滋养层细胞,里

面一层是内细胞团,活检前先在透明带上用激光开口,再从开孔处吸取5—10个滋养层细胞用激光进行击打切割。由于囊胚体积很小,其直径跟头发丝差不多,该患者透明带也存在缺陷,一方面激光切割造成细胞的热力损伤对胚胎的影响不可估量,另一方面没有完整的透明带层作为支撑,活检可能对细胞损伤较大。显然,常规的方法不能确保这4枚珍贵而脆弱的囊胚在活检过程中万无一失。

最终,徐鸿毅决定采用“剪力切割防粘附囊胚活检术”,该技术通过调整活检针与持卵针不同角度,然后利用其边缘制造瞬间的剪力切断所活检的细胞与滋养层细胞的连接,再给剪切下来的细胞进行防粘附处理,不仅确保活检的细胞不粘附,不崩解丢失,还避免了激光热能损伤,而且也节省整个过程中的操作环节和时间,让胚胎暴露时间降到最低。最终,4枚囊胚全部活检成功,经胚胎植入前遗传学检测,刘女士获得了两枚健康可移植的囊胚。

同年12月,刘女士接受了囊胚移植,一个月后B超显示助孕成功。2023年8月,刘女士一家人如愿以偿,经剖宫产顺利诞下一名健康女婴。