

精准打击“碘”燃生命希望

■ 记者 戴余乐

深耕 16 年 无数患者成为“粒子”受益人

“当我得知自己得了肿瘤,顿时觉得生命进入了倒计时,没想到竟然治好了!”“我再长肿瘤也不怕了,有了 125 碘粒子,肿瘤很快就能控制住。”

记者注意到,接受采访的 2 名患者肿瘤类型虽然不相同,但经过 125 碘粒子植入术后,他们如今都神采奕奕,根本看不出来是罹患肿瘤的病人。

今年 84 岁的严婆婆在 5 年前被查出患上肺癌。因高龄叠加基础病,她不能耐受手术,更没法化疗。一次偶然,严婆婆得知市中区人民医院 125 碘粒子植入术可以治疗肿瘤,于是决定尝试。

在接受 125 碘粒子植入术治疗后,严婆婆几天就出院了,她不仅没有感到身体不适,而且日常生活也没受到影响。更重要的是,经过后续复查,医生发现老人的肿瘤病灶已完全消除。如今,严婆婆心态十分乐观,生活有滋有味。

王爷爷于 2014 年前查出罹患肝癌,癌细胞直接浸润肝静脉和门静脉,不仅化疗效果不理想,而且无法手术切除。王爷爷在市中区人民医院普外二病区进行 125 碘粒子植入术治疗后 3 个月,复查发现肝内的癌肿已不见踪影。多年过去,王爷爷身体依然健康,精神状态也很好。

据了解,2005 年,市中区人民医院普外二病区在乐山率先引进 125 碘粒子植入治疗技术,并不断

深入推进研究。16 年来,无数患者成为碘粒子打击肿瘤战役的受益者,创造了一个又一个生命奇迹。

精准布点 肿瘤内部打响“歼灭战”

为何小小的碘粒子有这么强大的威力?它与肿瘤作战的“阵法”有何高超之处?

李悦元医生表示,碘粒子植入术治疗一般是将肿瘤影像资料输入计算机,模拟出三维图像,按照“歼灭战”打法,在影像引导下将碘粒子植入肿瘤病灶内部。碘粒子通过持续低剂量发挥作用,对周围正常组织损伤极小,但对于打击病灶的效果却非常好,有效率可以达到 90% 以上。

对于中晚期肿瘤患者来说,由于身体状况较差,很难耐受手术、外放疗、化疗等手段,而放射性粒子植入却能实施有效治疗,延长生命,减轻痛苦,提高生活质量。

力克多敌 直击众多肿瘤

李悦元医生介绍,实施 125 碘粒子植入术的适应症有:未经治疗的原发肿瘤,如前列腺癌、肺癌等;需要保留重要功能性组织,或手术将累及重要脏器的肿瘤,如脑深部肿瘤;患者不愿意进行根治性切除的肿瘤,如甲状腺癌、腮腺癌、子宫内膜癌、舌癌等;手术中有肿瘤残留,肿瘤浸润重要脏器无法完全切除或为了保留组织器官功能难以切除的;转移性肿瘤病灶或术后孤立性肿瘤转移灶,失去手术价值的,如肺的多发转移肿瘤;无法手术的原发病例,如巨块型肝癌、肺

癌、鼻咽癌等;外照射效果不佳或失败的病例等;化疗耐药患者等。同时,碘粒子植入治疗还可以与其他疗法如手术、化疗等协同发挥作用,达到提高手术治疗率、减少化疗疗程等效用。

“放射性粒子植入治疗,是近年发展起来的融合了新型放射性核素、现代影像技术、外科技术的肿瘤治疗新技术。然而,如今还有很多患者甚至医务人员对于 125 碘粒子的植入治疗并不了解。”李悦元医生表示,市中区人民医院将不断总结临床经验,加大科研投入力度,通过座谈交流、学术论坛等,普及 125 碘粒子植入治疗方法,提升区域整体治疗水平,让碘粒子治疗造福更多肿瘤患者。

延伸阅读

放射性粒子植入后的辐射对家人有影响吗?

据了解,放射性粒子植入疗法对患者自身及身边人的辐射影响在可控范围之内。比如,125 碘放射粒子的有效放射治疗距离只有 1.7cm,放射半径小、能量较低,正常人短时间接触没有太大问题。粒子植入 6 个月后,辐射基本衰减,对周围环境基本没有影响。



植入放射性 125 碘粒子 市中区人民医院 供图

遗失声明

峨边彝族自治县土地开发整理中心在中国农业银行股份有限公司峨边彝族自治县支行办理的“开户许可证”(核准号 J6662000022004 号)不慎遗失,特此声明。

峨边彝族自治县自然资源局
2021 年 4 月 13 日
广告

拍卖公告

受委托,本公司定于 2021 年 4 月 21 日 10:00 在乐山市市中区公共资源交易服务中心对“双定位碎石排石系统”设备 5 年使用权进行公开拍卖。

一、标的基本情况

双定位碎石排石系统包含 1 台一体化体外冲击波碎石机和 1 台排石床;租赁期限为 5 年。

二、拍卖时间、地点

(一)拍卖时间:2021 年 4 月 21 日 10:00。

(二)拍卖地点:乐山市市中区公共资源交易服务中心(乐山市市中区春华路南段 422 号,工行三楼)。

标的即日起在标的所在地进行展示,其它详情

见拍卖文件,相关信息登录:“乐山市公共资源交易服务中心公共服务平台”、“乐山市市中区人民政府官网”查询。有意竞买者请于 2021 年 4 月 15 日至 4 月 20 日执有效证件到我公司(乐山市市中区柏杨中路 158 号都市阳光二期 4 楼 5 号)办理竞买手续并缴纳规定数量的竞买保证金(保证金须于 2021 年 4 月 20 日前到达指定账户)。

咨询电话:罗女士 15984388950 0833-2415463

四川省三禾拍卖有限公司
2021 年 4 月 13 日

广告

乐山市采矿权拍卖出让公告

乐市自然资公〔2021〕7 号

根据《中华人民共和国矿产资源法》、《矿业权交易规则》等相关法律法规的规定,经乐山市人民政府批准,乐山市自然资源局委托乐山市土地矿权交易中心于 2021 年 5 月 14 日 10:00 在乐山市市中区柏杨东路 199 号二楼乐山市土地矿权交易市场公开拍卖出让乐山市沙湾区福祿镇龙柱村土地坪建筑石料用灰岩矿采矿权,现将有关事项公告如下:

一、出让采矿权相关情况:

采矿权名称	乐山市沙湾区福祿镇龙柱村土地坪建筑石料用灰岩矿		
序 号	2021-拍-27 号		
地理位置	乐山市沙湾区福祿镇	矿区面积	0.2563km²
开采矿种	建筑石料用灰岩矿	资源储量	2791.5 万吨
开采标高	+865m ~ +650m	出让年限	26.5 年
矿业权范围及坐标 (2000 国家大地坐标系)	拐点编号	X 坐标	Y 坐标
	1	3236997.20	35371481.50
	2	3236514.36	35371476.57
	3	3236210.80	35372341.67
	4	3236460.11	35372454.33
	5	3236507.99	35372426.35
	6	3236437.69	35372199.20
	7	3236635.52	35371826.65
拐点坐标 (2000 国家大地坐标系)	8	3236846.49	35371603.77
	9	3236933.89	35371603.77
资源开发利用情况	开采规模:100 万吨/年(以实际颁证为准); 开采方式:露天开采。		
矿山地质环境保护及土地复垦要求	竞得人须按要求编报《矿山地质环境保护与土地复垦方案》,并按《矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行矿山修复和土地复垦。须按《非金属矿行业绿色矿山建设要求》(财建〔2017〕638 号)标准,建设绿色矿山,并按程序申请评估验收。矿山开工建设 2 年内须申报进入省级以上绿色矿山名录库,未在规定时间内申报成功,矿山停止生产至申报成功。		
起拍价	4315 万元	竞买保证金	900 万元
增价幅度	10 万元及以上	出让人	乐山市自然资源局

二、竞买资格和相关要求

- 凡在中华人民共和国境内依法注册的,有效存续的企、事业法人单位,除法律法规另有规定外,均可参加竞买。
- 在“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”或“中国人民银行”出具的信用报告中未列入严重失信名单;未列入全国矿业权人勘查开采信息公示系统“异常名录”或“严重违法名单”中。
- 竞得人需在沙湾区成立全资子公司。

三、出让方式及交易时间、地点

(一) 出让方式

本宗采矿权出让方式为拍卖出让,采用无底价增价式拍卖,自由竞价,价高者得。本次拍卖的竞买人不得少于 3 家,若竞买人少于 3 家,出让人按照相关规定停止该宗采矿权拍卖。

(二) 交易时间: 2021 年 5 月 14 日 10:00。

(三) 地点: 乐山市市中区柏杨东路 199 号二楼乐山市土地矿权交易市场。

四、获取拍卖文件的途径和申请报名的起止时间及方式

(一) 获取拍卖文件的途径

凡有意竞买者请于报名截止前,到乐山市市中区柏杨东路 199 号二楼交易市场咨询、索取拍卖文件及相关资料。详细资料和要求详见拍卖文件,拍卖文件可在四川乐山土地矿权交易信息网(https://szzryj.leshan.gov.cn/sgtzzy/1stdkq/kq_index.shtml)下载。相关信息查询可登录以下网站:自然资源部网站(<http://www.mnr.gov.cn/>)、四川土地矿权交易信息网(<http://202.61.89.138:800/>)、四川省公共资源交易信息网(<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>)、乐山市公共资源交易服务中心网站(<http://lsggzy.com.cn>)、乐山市自然资源局网站(<http://szzryj.leshan.gov.cn/>)。

(二) 申请报名的起止时间及方式

- 本次采矿权出让实行网上报名,竞买申请人须于公告之日起至 2021 年 5 月 13 日 17:00 前通过乐山市公共资源交易服务中心网站(<http://lsggzy.com.cn>)完成网上报名和缴纳竞买保证金。
- 已完成网上报名的竞买申请人须于 2021 年 5 月 13 日 17:00 前(节假日除外)凭竞买保证金交款凭据(以到账为准)及拍卖文件规定的相关资料到乐山市土地矿权交易中心(乐山市市中区柏杨东路 199 号三楼)办理竞买手续(若网上报名系统不能正常使用,请及时与乐山市土地矿权交易中心联系获取竞买保证金缴款账户,完成报名手续)。
- 本次报名不接受信函、传真、电子邮件和口头竞买申请。

五、风险提示

本次采矿权出让采用拍卖方式,竞买人在参与竞买前,应到实地踏勘调查,真实了解可能存在的风险情况,其竞买及采矿风险由竞得人承担。

(一) 矿产资源开发本身具有较高的风险性,竞买人应充分了解矿权现状、地质条件及安全生产条件等,作出科学的投资分析和投资决策,评估投资风险。竞得人在矿山生产、开发利用过程中所产生的投资风险、采矿风险及安全风险等,均由竞得人自行承担。

(二) 竞得人须充分掌握了解矿山生产、开发利用过程中安全、环保、税务等国家(行业)相关政策法规,风险须由竞得人自行承担。

(三) 竞得人须自行完善国家安全生产监督管理和生态环境保护监督管理法律法规、规章制度规定的安全生产条件以及环境保护条件,并按规定办理相关手续后,方能生产。

六、对交易矿业权异议的处理方式

如对出让的采矿权存在异议,请在报名截止前以书面方式提出。

七、失信联合惩戒相关提示

违反公共资源交易相关法律法规的,按照公共资源交易领域失信联合惩戒要求,对失信主体实施联合惩戒。

八、联系方式

联系地址:乐山市市中区柏杨东路 199 号二楼;
联系电话:0833-2516562 汪先生(沙湾区)、0833-2442919 彭先生(交易咨询)。

乐山市自然资源局 乐山市公共资源交易服务中心
2021 年 4 月 12 日

广告

健康

健康生活事业部总监:程和平
新闻热线:13981393110
邮箱:2008hepingrv@163.com

乐山市卫生健康委员会
乐山市健康教育协会

协办

乐山日报·健康周刊

技术支持单位

乐山市人民医院 医救处:2119310 急救:2119328
仁爱济世 精诚行医

乐山市中医医院 院办:2441183 急救:2446120
倾心为病人 德技求双馨

乐山市妇幼保健院 院办:2131451
仁心仁术 呵护生命

乐山市精神卫生中心 心理健康咨询:5868866
仁爱 至善 笃诚 求精

乐山市市中区人民医院 急救:2121999
厚德诚信 精医创新

乐山老年病专科医院 急救:2150330
敬老·精医·创新·卓越

乐山市市中区中医医院 急救:2124120
悬壶济世 救死扶伤

乐山友谊医院 健康热线:2555120
仁爱·精诚·责任

(上接第 1 版)

春节后的第一个工作日,欠薪案中被告人的妻子先某来到井研县马踏法律服务所,表示自己没有逃避欠薪的事实,并愿意积极配合处理。在先某的配合下,马踏法律服务所及时与法院协调、对接,并连夜完善诉讼材料。4 月 2 日,原被告双方在井研县人民法院马踏法庭达成调解协议,被告须于 2021 年 6 月 30 日前兑现工资的 50%,余款于 2021 年 12 月 31 日前付清。协议双方均表示满意。

据了解,井研县法律援助中心一直把农民工维权作为工作的重中之重,通过开辟农民工法律援助案件“绿色通道”,简化服务流程,实现当天受理当天指派。同时,加强与公安、检察院、法院、人社、住建等单位的协调沟通,缩短案件办结周期,努力做到快办快结。2019 年至今,井研县法律援助中心已受理农民工法律援助案件 273 件,为农民工挽回各类经济损失 600 万余元,得到受援人的一致好评。

快乐一点
无限乐山
下载无限乐山APP 享看乐山最新资讯