

# 全国党报(新媒体)武威行活动走进重离子中心 诊疗+康养,打造凉州新名片

10月20日上午,“天马行空自在武威”全国党报(新媒体)武威行活动走进武威重离子中心。康养、田园……这些听起来与肿瘤治疗不搭界的字眼,在这里却是实实在在的存在。

## 高兴:我已回归正常生活

齐辉(化名)是专门来武威重离子中心(以下简称重离子中心)复查的。“你来了,气色很好!”相熟医生的寒暄让她倍感温暖。来自南方的齐辉,美丽端庄,有稳定的工作、疼爱她的老公,还有学业优秀的儿子和乖巧可爱的女儿,无论家庭生活还是工作,一切都顺风顺水。然而,2013年,她被查出直肠癌,虽然在上海一家医院做手术、化疗,但还是发现肿瘤转移了。

2020年6月,她来到重离子中心。一系列检查后,确定了盆腔S3骶骨的转移病灶。经过套模、定位等准备工作后,开始第一次重离子治疗。

躺在治疗床上,齐辉既紧张又兴奋,兴奋的是终于可以治病了,紧张的是身体会疼痛吗?但事实很快打消了她的疑虑,整个过程只听见细微的“嗞”声,身体一点感觉也没有。

齐辉后来咨询医生才知道,

重离子治疗是通过一个周长56米的重离子加速器,将碳离子加速到70%的光速后,以射线形式引入到人体肿瘤病灶上,达到爆破肿瘤细胞又最大限度保护周围正常细胞的效果。

经过多次治疗后的检查结果显示:骶骨处病灶被杀死,升高的肿瘤标记物指标几乎正常了。

带着满心欢喜,齐辉出院了。回家后,她每天散步、看书、陪伴孩子,开始正常生活,同时也严遵医嘱,每3个月复查一次。

2020年12月,齐辉在江西省肿瘤医院检查时发现双肺多发小结节,考虑是转移瘤。

她第一时间联系重离子中心的医生并提供资料,会诊后医生告诉齐辉,先不要着急,现在结节很小,需要继续观察。实在感到焦虑的话,就口服一点靶向药。

按照医生建议,齐辉的病情稳定到了2021年4月。CT检查显示:双肺结节部分增大,最大的达0.8×0.6厘米;同时,原盆腔手术区直肠残端右后壁新增两枚小结节,考虑复发。

江西省一家医院认为,双肺多发小结节无法手术,只能用化疗继续维持治疗。齐辉在2013年手术后经历过多次化疗,她实在不想用这种痛苦的方式延续生命,更何况化疗在她身上效果并不明显。

情急之下,齐辉又来到重离子

中心。这一次,能给她带来希望吗?

为了避免病情进一步发展,第二次重离子治疗的同时,采取同步化疗,她一次又一次地站起来,流着泪,迎上去,祈求上苍这次能给她一个美好的结果。

2021年5月底结束治疗后,齐辉的病情一直稳定到2022年4月,这一年当中大部分时间都在化疗。例行复查发现:经过治疗,原先的十几个结节,部分变小部分消失部分模糊不清,剩余大约三四个小结节开始增大,右肺门新增淋巴结,考虑转移。

这个结果也在齐辉的意料之中,按照第二次治疗的约定,她再次来到武威,开始第三次重离子治疗……

从2022年6月起,齐辉结束了所有治疗,回家开始了正常生活,每3个月前往中心复查。这次全面复查结果显示:体内未发现肿瘤。

“我已经一年没有接受任何治疗,像普通人一样回归了生活。患癌十载,我从人生巅峰跌落谷底,经历了两次大手术、几十次化疗和上百次放疗。2020年4月,上海一家医院判定我只有3-6个月的生命。如今,3年多时间过去了,我依然有质量地活着。每次重离子治疗只是花一段时间待在医院,并没有对我的情绪产生不良影响,这让我心里很踏实。”齐辉说。

## 创新:打造田园治疗新模式

重离子中心主楼对面有一个人工湖,深秋十月,湖四周的垂柳树枝穿上了黄色的衣裳,远处的天际瓦蓝瓦蓝,湖水蓝天交相辉映,令人心醉。

湖的四周有一条步行小道,齐辉在这里治疗或复查时经常去散步,边走边听音乐,既是锻炼又能排遣一天的寂寞。

“夏季傍晚时分,这里柳树荫荫,凉风习习,夕阳的余晖洒在湖面上,波光粼粼,让人感叹西北边塞也有如此美景!”齐辉说。

步行小道上,55岁的刘军(化名)和妻子有说有笑,并行散步。

刘军是2019年诊断为肺癌的,化疗联合免疫治疗后得到了两年的喘息时间。2021年底开始严重咳嗽,去年年初来这里接受重离子治疗。

东篱田园治疗区位于重离子中心东侧,有果园采摘区、蔬菜种植区、温室大棚种植区、垂钓区等。果园采摘区种有1000余棵不同品种的果树;蔬菜种植区种有西红柿、芹菜、辣椒、茄子、西兰花等;冬季时温室大棚还种有草莓,都可供患者和职工采摘;垂钓区免费为钓鱼爱好者垂钓。

刘军说:“闲暇的时候,患者可以在东篱田园治疗区以种植或收获的方式锻炼身体,还能免费获得绿色食材,在轻松愉快的氛

围中度过充实的一天。”

田园治疗和文化治疗是武威肿瘤医院十多年来归纳的肿瘤患者全方位、全生命周期健康管理系中的重要一环,是生物、心理、社会医学模式全面落地的体现。

## 重离子:外界了解武威的新名片

重离子治疗肿瘤技术是中科院近物所科研人员经过20多年不懈努力研发的重大科研成果。所谓重离子,是指原子序数大于2的带电离子,碳离子是适于治疗肿瘤的一种重离子。

重离子中心首台中国自主知识产权碳离子治疗系统正式临床应用,打破了多年来国外重离子技术垄断,实现了我国在大型医疗设备临床应用方面的突破,填补了国内空白。

该中心现在装配有垂直、水平、45°三个角度五个重离子治疗终端,自2020年3月26日开始临床治疗以来,目前已为939名国内外肿瘤患者提供高质量的诊疗。

在参观完重离子高水平的医疗技术、高科技的设备装配、高标准的医疗服务后,山西省运城日报社离退休人员工作部副主任李斌说:“武威正在打造国际水准的医学中心,正在全面落实健康中国战略。毫无疑问,继马踏飞燕之后,重离子已成为外界了解武威的重要的新名片!”

奔流新闻·兰州晨报记者 武永明

# 条山农场:在发展现代农业之路上稳步前进



深秋时节,丰收的金色成为甘肃农垦条山农场的主色调。从昔日“天上无鸟飞,地上不长草,风吹石头跑”的戈壁荒滩,到如今的绿意盎然、果实压弯“腰”,这里呈现着一派生机勃勃的景象。

眼下,正是马铃薯丰收的季节,走进甘肃农垦条山农场,人头攒动,马达轰鸣,一台台收获机穿梭其间。农机开过,颗颗外观饱满、个头匀称的土豆从地里翻滚

而出,夹带着泥土的芬芳铺满了田地。工人们按照大小和品质将其分类装袋,然后装上大货车,直接从田间地头运往全国各地。

“农场种植的是加工型专用马铃薯,具有产量高、产品还原糖含量低、炸片颜色浅、薯块芽眼浅、干物质含量高等优点,是薯条加工的理想品种,深受国内外市场的青睐,未成熟的时候就被订购一空。”甘肃农垦条山农场副经理焦慧元介绍。

今年,该农场种植各类作物8万余亩,其中马铃薯2.4万亩,玉米2.3万亩,高原夏菜1.8万亩,林果0.96万亩。农场一二三

产业融合发展,有果脯、蜂蜜、“条山牌”酿造白酒、“禾尚头”面粉及系列产品等。

其中,糯玉米、高粱购销业务覆盖西北、西南、华北地区的16个省份,客户资源稳定。目前,拥有甘肃省著名商标5件、全国驰名商标1件,5个产品获得绿色食品认证,2个产品获得有机食品认证,黄冠梨、早酥梨荣获“甘肃省名牌产品”称号。

据了解,统一经营是目前甘肃农垦条山农场唯一的农业经营方式,也是企业运转正常的基础。农场将现代农业确定为发展目标,以工业化思维谋划农业发

展,以提高劳动生产率和资源产出率为途径,以现代科技和装备为支撑,改革了“以包代管”和家庭农场分散经营的模式,实行土地集中统一经营和项目化团队管理,极大地提高了劳动效率,人均管理土地面积由40亩提高到1000亩以上。同时,此举还有利于土地资源的集中调度,保证了新项目、新技术、新模式的引进和推广。

焦慧元介绍,目前农场土地规模由最初的300亩发展到现在的8万多亩,大农机配套作业率达到100%,与统一经营前相比,经营规模、利润实现了翻一番的产业

发展目标。同时,发挥自身在组织、技术、品牌和经营模式等方面的优势,通过土地流转、新品种、新模式的引进、示范和推广,采用“公司+基地+农户”的运营模式,在增加农户收入的同时,为当地县域经济高质量发展作出贡献。

近年来,甘肃农垦条山农场已实现了“田成方、林成网、渠相通、路相连”的高标准农田格局。同时,该农场正积极探索引入无人化、智慧化、数字化、精准化的智慧农业管理模式,在发展现代农业之路上稳步前进。

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹 冯宝强

## (接A01版)

19时45分,伴着轻快的乐曲《我们的亚细亚》,运动员入场式开始。本届杭州亚残运会共有来自44个国家(地区)的代表团、3100多名残疾人运动员参加。未来6天里,他们将参加22个大项、564个小项的比赛。

东道主中国体育代表团最后入场,全场掌声欢呼声此起彼伏。中国代表团共723人,其中参赛运动员439人,他们将参加全部22个大项的角逐。

杭州第四届亚洲残疾人运动会组委会主席、浙江省省长王浩,

杭州第四届亚洲残疾人运动会组委会主席、中国残疾人联合会主席程凯,亚残奥委会主席马吉德·拉什德先后致辞。

20时55分,国务院副总理丁薛祥宣布:杭州第四届亚洲残疾人运动会开幕!“数字焰火”绚烂绽放,全场响起热烈的掌声。

文艺节目《勇向前》以“金石篆刻”的艺术化表现诠释残疾运动员“精诚所至,金石为开”的拼搏精神。短片中,金石篆刻的手法与现场残疾人运动员“刀锋战士”的肢体动作相结合开启表演。健全舞者与轮椅舞者完美共舞。地屏周

围出现22个数智印章玉石,石刻质感的杭州第四届亚洲残疾人运动会运动图标依次呈现。运用特效虚拟技术,一棵“金桂花树”昂然挺立,象征着残疾运动员超越自我、坚韧生长的力量。

8名中国残奥会冠军手持亚残奥委会会旗入场。在亚残奥委会会歌声中,亚残奥委会会旗缓缓升起,和鲜艳的五星红旗一道,在会场上空高高飘扬。

中国运动员余钦权、蒋裕燕,中国裁判员陈然、夏昕分别代表参赛运动员、裁判员宣誓。

在激情的手鼓声中,文艺表演

《梦闪耀》呈现在观众面前。百名手持金桂花环的演员加油呐喊,看台上“千家万户”的门窗点亮。沸腾之声稍歇,由听障儿童组成的童声合唱团,唱响一曲温暖的天籁之声。歌声中,肢残舞者与健全舞者默契携手、精彩共舞。

21时14分,主火炬点燃仪式开始。采集自广州亚运会亚残运会博物馆内圣火台的亚残运会圣火,自19日在杭州市“三江两岸”依次传递,最终抵达杭州奥体中心体育场。

体育场内,周国华、郑雄鹰、侯斌、杜剑平、王海涛等5名火炬

手接力前行,受到全场观众的热烈欢迎。最后一棒火炬手徐佳玲来到火炬塔下。她用智能仿生手臂高擎火炬,虚拟的良渚玉鸟向火而来。万众瞩目中,主火炬被点燃,玉鸟再次飞翔,化作杭州亚残运会吉祥物“飞飞”,体育场内一片欢腾。随即,全场共同唱起本届亚残运会歌曲《我的深情为你守候》。网幕影像中出现百余名残疾人与健全人的灿烂笑脸,传递出深情的祝福。

谌贻琴出席开幕式。

亚残奥委会官员等出席开幕式。