

洛阳·城事

连日晴好天气,新区却凌晨飘雪?

白雪皑皑的景象让众多市民激动不已,原来是新区一在建滑雪场人工造的雪



玩雪

□记者 杨玉梅/文 首席记者 高山岳
记者 李卫超/图

连续几日天气晴好,雪姑娘似乎被拖住了脚步。昨日上午,一个有关“新区下雪了”的帖子在论坛、微博和微信上激起千层浪,在帖子中,白雪皑皑的景象让众多市民激动不已。只是,室外分明阳光明媚,雪从何来?洛阳晚报记者对此进行了探访。

稀奇:独此一处雪景,引许多市民观赏

昨日8时15分,网友“正亦邪”在洛阳网上发帖称:“洛阳新区下雪了,不过是人工造的雪,要看抓紧,在新区体育场!”帖子中还附了几幅雪景图,图中的树上和地面上覆盖着一层厚厚的白雪,煞是喜人。

有图为证,但到底是怎么回事呢?洛阳晚报记者10时来到了新区体育场。

远远地,我们就看到体育场东南角白得耀眼。走近一看,只见东南角围栏内外树上和地上的积雪约有20厘米厚,车行道上的积雪在车轮碾轧下已经融化成水。围栏外人行道上的积雪约有百米长,而百米之外的地上则无雪迹。奇特的雪景吸引了近30名市民带着孩子前来观赏游玩。

在晴好天气里,独此一处有雪。很多市民在玩的同时,提出疑问:“这雪是假的吧?会不会不干净?”

探究:雪姑娘还未到,是人工造的雪

我们还发现,围栏内有两个用钢管搭起来的斜坡,靠近围栏的斜坡上也有厚厚一层雪,斜坡下还有像鼓风机的设备。

洛阳晚报记者从市体育局相关负责人处了解到,体育场东南广场正在建设一个滑雪场,围栏内外的雪是滑雪场人工造雪落下的。

该滑雪场是市体育局与我市某文化传媒公司合作开发的季节性娱乐项目。项目负责人耿万里说,滑雪场坡道采用钢管搭建,搭建已接近尾声,分专业坡道和娱乐坡道两种。因迟迟未下雪,滑雪场又开业在即,所以采取了人工造雪的方法。

“5天前我们进行了首次人工造雪,今天凌晨4时是第二次,造雪面积有1000多平方米,厚度约20厘米。”耿万里说。

解惑:此雪用水制造,不含化学成分

此雪是怎么制造出来的?有没有化学成分?

耿万里说,人工造雪使用的设备就是我们先前看到的像鼓风机的设备,名叫造雪机。造雪机由雪核发生器、高速风机等部件构成。造雪时,雪核发生器把一定比例的空气和水转化成雪核,高速风机将水分解成空心水雾,喷射到寒冷的空气中,空心水雾和雪核结合,遇冷凝结成冰晶,也就是雪花。



滑雪

“人工造雪完全是一个物理变化过程,此雪不含任何化学成分。”耿万里强调。

我们发现,人工造的雪似乎比自然雪更硬。“是的,人造雪的结晶体比自然雪更大,因此更硬、更滑。”耿万里说,人造雪的耐化程度是自然雪的5倍到6倍。

耿万里说,滑雪场的积雪超过30厘米厚,滑雪的质量才能保证。为了保持一定厚度,只要气温合适,滑雪场就会进行人工造雪。

您为抗战流血 我们给您送温暖

“关爱抗战老兵”豫西志愿者组织
为抗战老兵送温暖

□记者 李英杰

“为您送上新春祝福,向您致敬,老兵!”清脆的童声在偃师城郊的农家院里回荡,为这里的抗战老兵带来融融暖意。11日,“关爱抗战老兵”豫西志愿者组织成员到偃师等地,为抗战老兵们送温暖。

“你们想得太周到了”

在偃师市首阳山镇新庄村,老兵郭合义乐呵呵地穿上志愿者送的棉衣,看着棉衣上绣的“抗战老兵”字样,老人显得十分激动。接着,志愿者又为他送上棉手套、棉拖鞋、暖手宝等保暖物品,老人家显得手足无措:“你们想得太周到了……”

随后,志愿者们又来到郭合义的弟弟郭合理家,送上了保暖衣物和春节红包。

郭合理说,1942年,兄弟俩为抗击日寇,也为了混口饭吃,参加了当时的国民党第九军辎重兵团。在团部,郭合理挑起扁担,为部队运送物资。郭合理被选为机枪手,参加了登(封)汜(水)战役,与进攻洛阳的日军展开殊死斗争,可谓九死一生……

如今,俩人都年近九旬,在冬日暖阳下过着平静的生活。志愿者的到来,给他们的生活添了一分色彩、一丝温暖。

“这个礼物比啥都重要”

郭会民老人今年85岁,12岁从戎抗日。那时,因私人关系,郭会民得以进入国民党第四集团军司令部,当了司令官孙蔚如和孙的高参李百川的勤务兵。

回忆那段峥嵘岁月,郭会民很激动。日寇向洛阳进攻,第四集团军坚守在洛阳东面战场。

虎牢关之役,第四集团军毙伤日军2500余人,一七七师伤亡400余名官兵,给日军以重创……

志愿者为老人戴上该组织授予老人的“抗战老兵”勋章后,老人立正敬了一个军礼说:“这个礼物比啥都重要……”

一天内,在“小妖-元元”(袁慧敏)和“洛阳-游子”(李清敏)等的带领下,志愿者们驱车走访了12位抗战老兵,把礼物一一送上,为他们献上迟到的勋章。

法院开放日 官兵享用普法“大餐”

□记者 赵硕 通讯员 郭涵

本报讯 昨日,在市中级人民法院举行的法院开放日活动中,驻洛某部官兵在中院享用了普法“大餐”。

“这是我们和部队的一次‘约

会’。”市中院一名负责人解释说,2013年建军节时,市中院曾举行“法律进军营”活动,当时就向部队发出了邀请。记者在现场看到,在昨日的活动中,部队官兵参观了法院的立案大厅、“文化长廊”、科技审判法庭、电子阅览室等,

听法官讲解法院办理各类案件的过程,现场观看了一起正在庭审的民事案件。在参观过程中,战士们详细地了解了法院的发展变化、开展司法为民活动和队伍建设的情况,并对生活中涉及的法律问题进行了咨询。