

龙卷风突袭惠安辋川村庄

上世纪60年代至今 泉州出现13次龙卷风

14日下午,惠安县辋川镇五柳村风雨大作、雷电交加,在相对空旷的蔬菜大棚基地及周边,一股“漏斗云”快速形成,并席卷了大棚及周边区域。这惊悚的一幕,被许多村民拍摄下来。

经气象部门权威鉴定,这股“漏斗风”确为龙卷风。据了解,从上世纪60年代至今,泉州有记载的龙卷风仅出现过13次。

□融媒体记者 廖培煌 杨泳红 文/图



扫描二维码
观看龙卷风视频



龙卷风过后,大棚倒塌。



惠安出现龙卷风(图片来源:手网上视频截图)

突刮“漏斗风” 横扫蔬菜大棚

龙卷风袭击了惠安县辋川镇五柳村的蔬菜基地。昨日下午,记者在五柳村支书卢剑龙的带领下,来到受灾现场。目前基地尚未播种,损失主要集中在蔬菜大棚的钢管支架和塑料薄膜上。眼前几十亩的大棚,成片的支架和薄膜倒伏在地,部分较为坚固的支架虽然挺立,但覆盖的薄膜早已不知所踪。

“蔬菜大棚一带就是龙卷风的‘发起点’和‘中心点’。”卢剑龙回忆道,14日下午3点50多分,他正在不远处的村委会值班,突然听到基地方向传来噼里啪啦巨响。他赶紧跑去查看,只见大棚中间刮起一阵漏斗状的风旋,瞬间将成片大棚摧毁。这阵漏斗状的风在空中不断盘旋,持续了五六分钟后,向附近的东桥、涂寨一带移动。

村民目击拍摄 称“数十年未见”

紧邻蔬菜大棚的柳东阳一家,全程目睹了龙卷风来袭。

柳东阳和家人描述,14日下午4点左右,风雨雷电交加,邻居家的铁皮棚顶被大风掀落在地,自家围墙也倒塌了一小部分,房屋旁的果树不少枝干被吹断散落。

紧接着,他们在大棚方向看到了令人胆战心惊的“奇景”,并用手机拍下了视频。

在柳东阳和其他村民拍摄的多段视频中可见:远处的天边尚显明亮,但正上方天空却如被黑色幕布笼罩,闪电不断,狂风呼啸而至。雨幕中的大棚和田野瞬间被搅动。一道白灰色的“漏斗云”急速形成并扭动盘旋,如同在空中“起舞”。它顿时卷起大棚及空地上的尘土、碎叶和塑料碎片,发出低沉的轰鸣。当风掠过蔬菜大棚时,塑料薄膜剧烈抖动,发出“呼呼”的撕裂声。支撑的钢管支架在狂风中扭曲变形,固定绳索“啪”地断裂。成片的大棚结构被连根拔起,破碎的薄膜等轻质碎片在空中旋转飞舞。“旁边的高压线可能是被塑料薄膜缠到,听到‘砰’的一声巨响,瞬间爆发出火光。”柳东阳补充道。

“这不就是龙卷风吗?”村民们对此深信不疑。多位村民表示,几十年来从未听说过在辋川或惠安一带出现过龙卷风。“真是罕见!我活了80多岁,从来没见过也没听说过我们这边有龙卷风。”一位柳姓老人感叹道。

确认是龙卷风 系小概率事件

昨日,记者从泉州市气象台核实了解到,14日下午,我市确实出现了小型龙卷风。“根据监测和专家判断,出现的确实是

龙卷风。”据市气象台副台长裴昌春介绍,14日下午3点50分左右,雷达在惠安辋川镇监测到了中气旋。结合网传视频和监测数据并经过专家论证后,确认为龙卷风。此外,在气象上有个衡量中气旋的强度,从目前的雷达资料来看,当天出现的大概是0.6到0.7个中气旋的强度,并非很强。

“龙卷风对环境条件有很强的约束性。”据裴副台长介绍,龙卷风一般来说都是由超级单体形成。超级单体是一种非常强大的且组织程度较高的强对流天气系统,它的形成需要很强的热力不稳定层结。另外一个非常重要的条件就是,垂直风切变(指大气中不同高度层次的风速和(或)风向发生显著变化的现象)要比较强。当一个风暴单体发展比较强且存在强烈的旋转时,就会在云的底部形成一个“漏斗云”,当“漏斗云”达到地面,就会形成龙卷风。此次龙卷风是雷暴云到惠安地区发展比较剧烈形成的。

“龙卷风更倾向于在平原地区形成,在我市比较少见。”裴副台长表示,我国龙卷风主要发生在江淮流域、两湖平原、华南地区、东北地区和华北地区东南部等人口稠密、地势平坦的地区,强龙卷风更易出现在地形平坦地区。高原、山地多的地区则比较不容易产生龙卷风。根据现有的资料来看,泉州从上世纪60年代至今仅出现过13次龙卷风(包括此次)。出现龙卷风属小概率事件,近期我市再出现龙卷风的概率不大。

在野外:应迅速向龙卷风前进的相反方向或垂直方向逃离,就近伏于低洼地面(趴下),但要远离大树、电线杆,以免被砸、被压或触电。

在车内:千万不可开车躲避龙卷风,也不要汽车中停留,应立即离开汽车,寻找低洼地躲避。

相关提醒

遇到龙卷风如何避险

在室内:务必远离门窗和外墙,躲到与龙卷风方向相反的墙壁内侧或小房间内,抱头蹲下。地下室或半地下室

最为安全。若遇电线杆倒塌、房屋坍塌等紧急情况,应及时切断电源,防止电击或引发火灾。

11人河边露营 遭暴雨被困

多部门联合施救,转危为安



▲游客被困河中小岛



扫描二维码
观看救援视频



►救援人员接应被困者

本报讯(融媒体记者陈明华 通讯员许振塔 苏尚煌 文/图)7月14日下午,安溪龙门镇突降暴雨,河流水位上涨。在省道206线525公里处,11名在河边露营的游客被困在河中央地势较高的位置。17时15分,安溪县南翼新城

消防救援站接到报警后,立即出动赶往现场。与此同时,蓝天救援队也赶往现场协助救援。

当救援人员赶到现场时,发现河水湍急,水位不断上涨,6名小孩和5名家长站到河中央小岛上等待救援。见此情景,救

援人员立即展开行动,他们穿戴好防护设备后,涉水在被困人员上游处搭建锚点,然后再携带救生衣顺着绳索到达河对岸,沿着岸边到达被困人员位置。所有被困人员穿好救生衣后,救援人员带着他们,从岸边走到锚点处。经过1个多小时的救

援,被困人员沿着绳索被成功转移到安全区域。

据了解,当时5名家长带着6个小孩到河边露营,不料遇到暴雨,河水暴涨、水流湍急,他们无法自救只好报警求助。

培育和践行社会主义核心价值观

山东海域一船舶倾覆,3名船员被困——

33分钟 泉州船员成功施救

日前,南安市石井镇营前村货轮“弘泰613”轮在山东威海海域紧急施救,救起3名因船舶倾覆而被困的船员。“从发现险情到3名被困船员全部登船,仅用时33分钟”,昨日,“弘泰613”轮船长伍建立向记者还原了那段惊心动魄的施救过程。

□融媒体记者 张晓明 许雅珍 通讯员 王文 朱升 文/图



小型船舶倾覆,三人急需救援。



抛出救生圈接应



被困船员先后登船

小船倒扣漂浮 3人被困海上

7月12日清晨6时20分,由上海驶往丹东的厦门籍货轮“弘泰613”轮途经威海成山角海域。正在驾驶台值班的大副张朝坤例行瞭望,猛然发现左前方约2海里处有一艘小型船舶倾覆,倒扣漂浮的船底上站着3名浑身湿透的遇险者,急需救援。

“立即报告船长,立即报告海事。”6时21分,船长伍建立接到报告后冲上驾驶台。“我抓起望远镜,看见他们仨孤零零站在船底,水已没到脚踝,手不停地挥舞求救。那一刻,我只有一个念头——先救人。”伍建立回忆说。

全船警报随即拉响。轮机长第一时间给船舶降速;大副率值班机工、水手飞奔主甲板,做好救生艇释放准备、布设软梯;三副持续与海上搜救指挥中心和公司保持联系;大厨也忙开了,准备热粥、热菜和刚出锅的馒头,送往驾驶台,只为让获救者第一口就吃上热乎的。

6时36分,“弘泰613”轮成功抵近遇险船。遇险的三人见状,抱着漂浮物跳入水中。机工长刘伟峰抛出救生圈接应,船员们齐声呐喊:“加油!再坚持一下!”6时47分,第一名遇险人员被拉上甲板。6时53分,三人全部安全登轮。

“他们不停地问还有没有其他人,又递救生圈又扶软梯。我当时累得说不出话,只知道自己遇到好人了。”获救者陈先生哽咽道。

“为救人多烧几吨油不算什么”

按照当地海事部门的指令,“弘泰613”轮折返青岛锚地。9时10分,获救的三人换乘接驳拖轮登岸;9时35分,“弘泰613”轮起锚继续完成原计划航程,驶向丹东。

“我们原计划是晚上8点抵达丹东,因绕行了数十海里,直到午夜才靠泊。为了救人,船期耽误一点,多烧几吨油都不算什么。”船长伍建立说,“我们在海上航行,守护生命永远放在第一位,SOLAS公约(指国际海上人命安全

公约)也规定我们航行船舶有责任对遇险人员进行救助,这是船员的本能,也是我们的使命!”

据了解,“弘泰613”轮隶属厦门弘泰船务有限公司,该轮船东、船长和部分船员来自泉州南安市石井镇营前村。该村有3000多人,三分之二以上的人都在从事航运、渔业工作,拥有28家航运企业和162艘商业运输船舶,总载重量超过426万吨,具有深厚的航海底蕴,被誉为“船舶村”。

相关链接

户外露营 勿忘安全

户外露营是一项亲近自然的活动,但安全始终是首要考虑的因素。

1. 营地选择。地势与排水:选择平坦、排水良好的区域,避免峡谷、坡下、沟底等易发生山洪或泥石流的地方;远离危险:不要紧挨河流(防涨水)、悬崖(防落石)或孤立的高地(防雷击);背风向阳:帐篷门避开风口,选择背风处,长期扎营需选背阴地(如大树下)以避免暴晒。

2. 装备与物资准备。基础装备:携带防风防水帐篷、睡袋、防潮垫、登山鞋、冲锋衣、手电筒等;应急物品:急救包(含消毒液、绷带、常用药品)、充足的水和食物(避免易腐食品)、防晒及驱蚊用品;炊具安全:在通风处使用便携炉具,禁止帐篷内操作以防一氧化碳中毒。

3. 用火与防火。指定区域用火:仅在允许野炊的地点生火,远离林区 and 可燃物,确保人走火灭;灭火措施:野炊后彻底熄灭火源,帐篷外放置水桶备用;禁止行为:帐篷内禁用明火,篝火需有人看管且远离帐篷。

4. 天气与环境应对。提前查询天气:避免暴雨、大风等极端天气出行,雷雨时远离大树、金属物;防自然灾害:雨季警惕山洪,山区注意落石,沙漠地带备足饮水;环保意识:清理垃圾,不破坏植被,减少火灾隐患。

5. 其他安全细节。儿童与宠物管理:避免孩子在火源旁嬉戏,看管好宠物;技能储备:学习搭建帐篷、使用指南针、处理伤口等基础技能;紧急联络:告知他人行程,携带通信设备,近村庄扎营以便求助。(陈明华 辑)