

# 气象专家解密包头市达茂旗龙卷风

文/北方新报正北方网记者 马丽侠 周雷



达茂旗出现的龙卷风 (视频截图)



龙卷风过后一片狼藉



救援现场



救援现场

8月9日15时30分左右,包头市达茂旗希拉穆仁镇呼和点素嘎查遭受龙卷风袭击,造成5户牧民受灾,天鹅湖旅游接待点的33人不同程度受伤,100余顶蒙古包倾倒或受损。一时间,“内蒙古龙卷风”的视频成为“热搜”。对此,内蒙古气象台国家首席预报员韩经纬对此次龙卷风天气现象进行了解读。

## 属于正常现象

内蒙古地区入汛以来,多地出现雷暴、冰雹、局地暴雨等强对流天气。韩经纬表示,当前季节出现龙卷风等强对流天气属正常现象,近年来,内蒙古地区在汛期出现龙卷风的频率有所增加。

韩经纬说,龙卷风是一个猛烈旋转着的圆形空气柱,它的上端与雷雨云相接,下端有的悬在半空中,有的直接延伸到地面或水面,一边旋转,一边向前移动。发生在海上,犹如“龙吸水”的现象,为“水龙卷”;出现在陆上,卷扬尘土卷走房屋、树木等,为“陆龙卷”。远远看去,龙卷风不仅像吊在空中晃悠悠的一条巨蟒,也像一个摆动不停的大象鼻子。

“龙卷风是极强对流的产物,一般与对流复合体或超级单体相伴随,在强对流积雨云下形成的旋转极速的气旋。龙卷风来得快,去得快,影响范围小,只限十几米到数百米之间。相对于目前设立的观测点的‘大网’而言,想

捕捉到这条‘小鱼’,实在太难了。”韩经纬如是说。

近期,影响内蒙古的冷空气极为频繁,且暖湿气流异常活跃,强对流天气多发在所难免。韩经纬解释说,随着副热带高压的西伸和北抬,低空急流较为稳定,加之高原槽的东移,西南暖湿气流比前期更为强盛,在有利形势下与冷空气结合,容易形成较为深厚的对流系统。这种对流系统恰恰为龙卷风和冰雹等强对流天气的形成提供了有利条件。

## 预报有难度

那么,龙卷风能预报吗?韩经纬说,从理论上讲,预报龙卷风是十分困难的,但可以进行龙卷产生的环境场条件和趋势可能性的

预报。从目前的实际情况看,实现准确预报还是很难。只能开展分钟级的短临预警。即使是像美国这样的龙卷风预警先进国家,尽管已经开展了多年的龙卷风预报和监测,气象监测站距离逐年缩小,雷达网也日趋健全,但仍然难以准确预报龙卷风,预警时间也只有10分钟左右。

尽管目前龙卷风的预报是世界性难题。但随着科学技术的不断发展,特别是新一代多普勒天气雷达组成监测站网的不断完善,我国对龙卷风的监测、预报都会有所提高。目前,预报龙卷风的方法主要是根据天气条件判断在某一地区产生龙卷风的可能性,然后通过多普勒天气雷达监测,及时发出警报。

## 遇到龙卷风防范有技巧

龙卷风破坏力极大,当在野外或是室内遇到龙卷风该怎么办?“龙卷风常伴随着雷电、冰雹等强对流天气出现,尤以下午至傍晚最为多见。”韩经纬说,在这个时段公众最好保持一定的警惕性。目前人类对龙卷风的发生规律掌握不多,且由于龙卷风容易带来巨大的损失,因此公众应增强防范意识,主动了解相关的知识和应对措施。当遇到龙卷风时,首先应躲在坚固的住所,最好是防风暴的地下室或地窖,也可进入一个小房间或者在坚实牢固的家具什物下躲避,但不要待在重家具下面。其次要远离窗户,牢牢关紧面朝旋风刮来方向的所有门窗,而相

对的另一侧门窗则统统打开,这样可以防止旋风刮进屋内掀起屋顶,且可使屋内外的气压得以平衡,防止房屋“爆炸”。房内人应该保护好头部,面向墙壁蹲下。

若是在野外遇到龙卷风,应就近寻找低洼地伏于地面,但要远离大树、电杆,以免被砸、被压和触电。当龙卷风已经到达眼前时,应立即寻找低洼地形趴下,闭上口、眼,用双手、双臂保护头部,防止被飞来物砸伤。汽车外出遇到龙卷风时,千万不能开车躲避,也不要汽车中躲避,因为汽车对龙卷风几乎没有防御能力,应立即离开汽车,到低洼地躲避。

(图片由达茂旗交警大队和达茂旗蒙医医院提供)

# 走失5年 两地联动帮流浪女子找到家人

## 一女子捡钱不还,称“有本事别丢”!

文·摄影/北方新报正北方网记者 周雷

成功找到了失散5年的亲生女儿,8月5日,焦女士给包头市救助站和石拐区民政局送来锦旗,感谢工作人员的帮助。

7月30日10时,包头市救助站的中巴车停在石拐区喜桂图新区。当一名30多岁的女子走下车时,在人群中等候多时的焦映芳冲上去,一把抱住女子哭喊道,“女儿,妈妈找了5年,你去哪儿了……”母女俩抱头痛哭。

焦映芳告诉记者,5年前,大女儿李晓霞意外走失,多年来一家人苦苦寻找未果,直到今天一家人才得以团聚。焦映芳回忆道,2015年8月8日下午,李晓霞和正在石拐区某饭店打工的妈妈谈,自己找到了工作,单位包吃包住,条件很好,可是单位在外地,需要一些路费。正在干活的焦映芳没顾上细问,

就给了女儿几百块钱,李晓霞拿着路费离开了。下班后,焦映芳给女儿打电话想详细询问工作情况,可女儿手机关机了,次日多次拨打依旧关机。一连几天联系不上,焦映芳万分着急,预感事情不妙,急忙报警,同时发动亲友四处寻找,这一找就是5年。女儿走失后,焦映芳日夜思念,多次萌发轻生的念头,一家人生活在极度苦闷与压抑之中。

十多天前,焦映芳突然接到石拐区民政局工作人员打来的电话,告诉她女儿找到了!放下电话,焦映芳惊喜万分,犹在梦中。

南昌市社会救助站副站长曹洪涛告诉记者,6月初,江西省南昌市社会救助站接收了一名流浪的女子,她无法清楚表述家庭地址。工作人员通过人脸识别技术与全国寻亲救助系统进行数据比



失散5年的焦映芳母女相拥而泣

对,发现该女子疑似包头市石拐区的李晓霞。南昌市社会救助站工作人员将李晓霞的照片和比对结果发到包头市民政局,请他们进行核实。

经包头市社会救助站及石拐区民政局工作人员的大量走访调查,并通过视频实时连线,最终确认南昌市社会救助站找到的就是李晓霞。得到确认消息后,南昌市社会救助

站为确保李晓霞的安全,决定由副站长曹洪涛一行5人不远千里护送李晓霞回包头。

一行人下车后,李晓霞与家人相拥而泣,在场的每个人都感动不已。

“谢谢你们,真的太感谢你们了,一家人终于团聚了!”面对南昌及包头两地民政部门的工作人员,焦映芳万分感激。

新报讯(北方新报正北方网记者 张巧珍 实习生 甄挺祺) 最近两天,一段“赤峰市一女子捡钱不还”的视频在网上引发热议,不少网友表示,看似得了便宜,回去以后良心何安?

8月9日,记者几经周折与失主孙先生取得了联系。“8月3日,我去赤峰市红山区头道街附近便民市场的一家商店买东西,排队时站在最前面,不慎将兜里的100元掉在了地上,结果被站在身后的女子捡到了。至今她都没有还我,面对我的质问,她竟然说‘有本事别丢’。虽然100元不多,但这事做得也太让人生气了!”孙先生说,他本人是干个体的,当时买了东西准备付款时发现兜里的100元不见了踪影,去店里买东西的顾客以及商店老板都证实了这名女子捡到了钱,孙先生当即上前询问:“大姐,你捡到100元了吗?捡到的话麻烦还给我好吗?”“没有!我没看着!”对方直接拒绝了。孙先生无奈之下报了警,警察赶到现场了解情况以后,女子向警察承认了捡到钱的事实,但她认为非偷非抢,还说谁规定捡到东西必须归还?

记者就此事采访了内蒙古合亿步律师事务所的张越律师,她表示,这属于民事纠纷。失主与捡到钱的女子之间没有买卖、借贷关系,失主可以起诉至法院,以不当得利要求女子返还,根据《中华人民共和国物权法》第一百零九条规定:拾得遗失物,应当返还权利人。拾得人应当及时通知权利人领取,或者送交公安等有关部门。