



# “暴雨虽爽约，预警仍必要”

## 一些市民应对暴雨“被闪”，但对全网预警举措叫好

本报济南7月30日讯(记者 李飞 实习生 李智 高艺) 30日凌晨,济南市城市防汛指挥部通过手机发出暴雨预警。不少收到短信的市民做了充分的应对暴雨的准备,有的停驾私家车,有的放弃外出。虽然在济南市区,预警中的暴雨到下午也没有来,不少市民仍称这样的提示非常有必要。

30日凌晨3时多,家住济南东部某小区的李先生就收到了手机短信。“一看短信,提醒今天有暴雨,一下子就睡不着了。”李先生说,他在经七路一家单位上班,平时都是开私家车,但在收到短信的那一刻,他就决定改乘公交车。

“不得不承认,北京前不久的那场暴雨,让我在面对济南暴雨时心里有些发怵。”李先生告诉记者,尽管从家到单位需要乘坐两次公交车,但他还是果断放弃了开车的打算。

记者采访了解到,与李先生有着类似想法的市民不在少数。尽管30日早晨,省城的暴雨并没有降下来,但不少人还是选择以公交车、电动车或出租车等交通方式去上班。“北京那么多私家车因为被水淹而报废了,这几天要是下雨的话我也不会开车了,公交车是不错的选择。”在济南某论坛,持以上观点的市民不在少数。

还有一些人取消了当日的出行计划。“本来今天打算和朋友小聚一下,但暴雨预报短信,让我打消了念头,还是呆在家里安全。”在济南大学工作的张先生表示。

北京的一场暴雨让省城市民普遍增强了防范意识。除了各种雨中自救常识在网上热传,30日,记者采访了解到,一些上班族表示,如果下大雨,宁可回家也不冒险。“下班时遇到大雨天气,或者不开车,或者在单位不回家。”在一家网络公司工作的张小姐说,北京的那场雨给了她警示,一定要做好防范。

30日下午,在济南长途汽车站附近从事电子批发零售的某公司员工小刘告诉记者,她和同事们都收到了暴雨预报短信,一上班大家第一件事就是商量对策。“因为我们下班时必须经过一个桥洞,雨大的话桥洞下的积水会很深,而且担心井盖会被冲开。”小刘说,当时一名同事的提议得到了大部分人的附和,如果雨下大了,就住在公司里。

也有市民通过微博诉说气象部门预报不准,自己被闪了一下腰。尽管如此,不少市民仍觉得收到这样的短信预警十分必要,这次暴雨虽然没有来,但是觉得发预警这种举措是政府对市民负责的表现,让人心生安全感。



7月30日傍晚时分,济南市区终于迎来了降雨。本报记者 蔡旭超 摄

### 气象部门释疑

## 夏季大气运动活跃 短期预报难免误差

“据市气象台预报,30日早晨开始济南市将有大到暴雨。然而,一直到30日下午,济南市区仍未见暴雨的影子,这让市民有种被闪了的感觉。”微博上一位市民说。

不少市民通过微博诉说气象部门预报不准。“今天很多市民打来电话,都是咨询为何30日没有下雨。”30日,济南市气象台预报员尹承美解释,气象台29日的天气预报原本为:预计30日早晨开始后,到31日济南将有

一次区域性大到暴雨过程,全市平均降雨量30~60毫米,局部地区降雨量可能超过100毫米。

“出现暴雨是30日、31日两天的事情,所以说30日白天没有下雨,不代表预报不准,现在下结论尚早。”

“再比如这次暴雨,今天济南周边下了,市区没有下,这不能说预报错了。”尹承美说,这种情况常有,其实在30日当天,除济南主城区外,济阳、商河、章丘、平阴等济南周边地方都是大到暴雨,历城

的龙门和跑马岭也达到了暴雨标准。

“由于夏季大气运动比较活跃,同时近日受南部台风及副热带高压影响,短期内暴雨情况不好判断,难免有些误差。”尹承美说。

根据济南市气象台7月30日16时发布的分县预报,7月30日夜间到31日白天多云间阴,济阳、商河有大到暴雨,市区及其它县(市)区有中到大雨,均伴有雷电。 本报记者 崔岩 王光照

# 暴雨预警带来的是安全感

本报评论员 金岭

暴雨虽然没下到市区里来,但短信预警仍然是必要的。

预警本来就是一种防范措施,是根据以往的经验观测到的前兆向公众发布的提示性信息,目的是为了减少可能产生的危害。既然是预警,本来就存在“准”与“不准”两种可能性,暴雨没有来,庆幸或许比抱怨预警失准更合情理。相对于暴雨一旦来临可能带来的巨大财产和生命损失,一次预

警虽有不完美的地方,但省城防汛部门的工作仍然值得肯定。

可能有人会因为预警不准而生抱怨,但在既有的教训面前,作为政府部门面对一点抱怨也是值得的。几年前的济南“7·18”大雨和今年北京“7·21”暴雨,都给人们的生命财产造成了极其严重的损失,在这个背景下看暴雨预警,应该更能体会到其必要性。造成77人死亡的北

京暴雨前,北京市有关方面也曾发布级别很高的预警,但由于配套的应急措施没有跟上,比如有的大型体育馆仍然举行了聚集性活动等,这使北京市有关部门事后经受了来自多方面的质疑。因此,防汛部门宁可多做一点工作,也比留下疏漏和遗憾要好得多。我们希望看到的不仅是暴雨预警,还有其他更多的应对措施储备在先,这会给我们更多的安全感。

即使知道预警可能会不准,防汛部门也应坚持预警制度,不必太在意人们的一点议论。即使预警不准,一般情况下也不会造成什么实际的损失,更不会产生那种不可预测的边际风险,因此,哪怕是失准的预警,也在人们可以承受和谅解的范围之内。对于公众来说,对可能失误的预警充分谅解很重要,要求所有的预警都准确无误不仅不可能,反而

可能把某种不必要的紧张状态传导到有关部门那里,最终变成对正常工作的干扰,这更没必要。作为市民,应该把预警看成一种社会教育,接受预警的过程,也是培养风险意识的过程,这没什么坏处。

希望这样的预警能够成为一种常态,哪怕有时不准也不应该苛责,虽然预警失准可能会给我们的生活带来一点不便,但带来更多的则是安全感。

## 胶济客专列车遭雷击趴窝

本报济南7月30日讯(记者 杨传忠 实习生 王宝燕) 30日14时48分,因受强降雨袭击,胶济客专潍坊站至高密站间双向行车信号丢失,导致G228次、D6008次等十余趟列车出现1小时左右不同程度晚点。就在7月22日下午,此路段刚刚发生一起类似的雷击故障,胶济客专被迫停运1小时。

“刚出来昌邑站停车了!什么情况?窗外天气好吓人!乌云压顶的感觉,还电闪雷鸣。”乘坐青岛至上海虹桥G228次列车的网友阿冰321在微博上说道。网友空山行者调侃道,“看来高铁真的被雷电吓怕了,直到雨停才敢走,到潍坊晚了1小时18分。”

随后,记者从济南铁路局获悉,7月30日14时48分,因雷击造成胶济客专潍坊至高密间信号线路停电,由于列车收不到行车信号只得中途临时停车。16点15分起晚点列车陆续恢复运行。

受高密段信号故障影响,G228、D6008、D340、K8262、K172次等十余趟列车在潍坊站以及后续站点出现1小时左右不同程度的晚点。此次强降雨整体未对京沪高铁造成太大影响,截至当日18时30分,京沪高铁开行156列动车组,晚点列车5趟。

哈里贝贝 HARRYBABY  
纸尿裤  
宝宝  
远离红屁股  
美国原料新工艺  
意大利设备制造  
服务热线: 4006627626

# 细胞再生治疗,神奇,不是神话!

**生物细胞,神奇,不是神话**  
1978年,当第一个试管婴儿诞生时,世界首次为之震惊;1996年,当第一只克隆小羊出现时,全球再次为之轰动。如果细胞是第一生产力,那么生物细胞就是第一生命力!美国著名生物学家乔治·赫利也预言:“二十世纪是药物治疗的时代,二十一世纪就是细胞治疗的时代。”从此,全球各国竞相掀起生物细胞科学技术研究的高潮,并不断出现新成果。

**人类2500年的传统医疗手段,使医学迈入再生医学时代。** 随着2009年美国总统在签署第一个生物细胞法案时说:“细胞治疗将使绝症或不治之症等彻底消失。”为此,生物细胞临床研究在许多国家展开。其实在我国,我们的生物细胞团队早在30年前就已开展这项研究,并走在细胞临床研究的 forefront。

**细胞再生,原理,一深奥由通过对细胞的科学提取分离,增殖扩增的方法,把增殖后的细胞治疗细胞植入人体,利用细胞具有分化潜能和自复制的再生能力,替代修复受损的细胞、激活休眠抑制的细胞、提高细胞分泌水平、促进细胞间的信号开放,提高功能细胞数量,恢复细胞组织能力,增强人体器官功能,并通过中药药物引导,设置修复治疗达到疾病治疗与机体康复的过程。**

**丁“拘泥于疾病自身的研究,而忽视人体自身的探索”的局限,采用“细胞再生治疗,中医调养根本”,实现从“病本”到“人本”整体医学转化。**  
治疗过程,简单,可不简单  
初次到院接受治疗患者都会好奇地问:怎么可能简简单单打一“针”,就可以治好病?怎么可能轻轻松松推几罐“水”,就可以治好病?而当他们在接受治疗的整个疗程后,在短期内病情好转时,无不伸出大拇指,称赞道“神了”!生物细胞技术中心对每个患者都例行“五大强排”:排毒检测停

**估、靶向细胞治疗、中医特色修复、生肌治疗训练、家庭康复指导。**  
一针上万,很贵,确也很值  
细胞再生治疗分离增殖的干细胞标准实施重,就需要数百万,而且后期细胞的培养、保存、移植都需要高成本;一次细胞移植费用需要上万元,而在北京等大城市费用则更高;但与细胞治疗的先进性相比,高投入并没有阻止人们对于科学的向往,对于生命的渴望;细胞中心成立后,就诊的人就居高不下,医院的病房求大于供,患者至少提前一周预约。

**相关链接▶▶**  
“细胞最神奇之处在于它突破了传统药物、常规手术等治疗方法,对无边的顽疾或不治之症,能起到目前常规治疗手段难以达到的效果。”生物细胞技术中心(原省五医院)赵教授介绍,“在过去,脑梗、脑萎缩、脑中风后遗症、脑损伤后遗症、脊髓损伤、帕金森、老年痴呆、肝硬化、肝纤维化等难症基本上可以说是绝症,而如今,细胞治疗技术可为这些患者带来福音。”为了方便广大病友了解这一高尖端医疗技术成果,细胞中心成立了,就诊的人就居高不下,医院的病房求大于供,患者至少提前一周预约。  
0531-8768555