

# 辽宁有山谜待解 晴天下雨三平米

“ 辽宁丹东五龙山，大晴天竟然下起了毛毛细雨，且唯独只出现在靠近佛爷洞的两块3平方米左右的区域，更令人啧啧称奇的是，如果人多拍手，雨还会越下越大。难道下雨也可以声控？究竟是什么原因导致五龙山出现晴天下雨的奇观呢？ ”



五龙山风景区

## 晴天下细雨只有三平米

最近，在辽宁丹东五龙山游玩的游客不约而同地发现了一个奇怪的现象，明明是晴空万里，但是只要走到离佛爷洞约20米远的两块面积在3平方米左右的空地，就能感觉天空下起了毛毛雨，而一旦离开这两个区域，就丝毫不见了雨点的痕迹。这两块空地上都有树木遮蔽，如果游客站在树下拍手或者说话声音大了，雨还会越下越大。“十一”黄金周期间，景区曾经组织30名游客同时站在树下，体验晴天下雨的奇观，游客一起拍手后发现，雨点降落的速度果然明显加快，众人不由得惊呼“神奇”。

晴朗无云的天空为什么突降小雨呢，而且独独在这两块面积仅3平方米的小区域？五龙山的“晴天雨”引得越来越多的游人驻足观看，有的游客还试着用舌头舔过雨水，却发现没有任何味道。还有游客好奇，把面巾纸铺在地上，结果发现没多久整个面巾纸就完全被打湿了，周围的台阶上也都是湿漉漉的。一些好奇的

人也试图观察周围环境寻找原因，但都未果。

据五龙山负责考察的张春生经理称，景区工作人员在这里已经观察了一段时间，但到目前为止仍无法解释晴天下雨的现象。张春生介绍，出现晴天下雨的地方处于五龙山半山腰处，主峰山高是708.5米，下雨地方的海拔在300多米，两处下雨的地方直线距离大概在七八米左右，中间有一口不大的小古井，被称作“圣水井”。

这个地方在当地人心中一直就充满了神秘色彩。在“圣水井”上方的佛爷洞，经常有人到那里上香拜佛，“圣水井”与佛爷洞之间还供奉着“滴水观音”。当地流传着这样一个传说，“圣水井”的圣水可以治病。清朝末年的时候，当地100多天都没有下雨，非常干旱，百姓们头上戴着用柳条做成的帽子，手里拿着柳枝来到这里求雨。百姓们从圣水井中打来一些水，然后用柳条往地上洒，跪在地上求雨，上香。结果当时也是在晴空万里的时候，竟然就真的下起了绵绵细雨。

## 晴天下雨多出现在十月

当然传说毕竟只能是传说，不过有一个奇怪的现象也引起了张春生的注意，那就是很多次晴天下雨的现象似乎都发生在十月。“我们此前也知道这里出现晴天下雨的情况，但没有深究其原因。现在想起来，这几次发现似乎还有一些共同点，但不知是巧合还是另有其它原因。”张春生说。

1993年10月，五龙山重修佛爷洞，上午10点左右开工的时候，半空中不知不觉就飘来了丝丝的细雨，这时已经有人注意到，当时的天空没有一片云彩。有人把油毡纸铺在地上，一会儿的工夫，上面就出现了亮晶晶的小水珠。

1995年10月，当时丹东市的一位刘姓市长，到山上来视察景区建设的时候，在途经佛爷洞的时候，同样晴空万里，但仍有细雨渐渐地飘下来。当时这位刘市长还即兴作了一首诗：“圣泉甘露润心田，攀登何需上青天，美景如画看不尽，凤舞龙飞天地面。”

难道这里就只有十月份，才会出现晴天下雨的奇观吗？

晴天下雨和季节有关吗？五龙山的工作人员说，他们在冬天的时候也看到这里的台阶上会出现一些霜。同样经常来山里的一些当地老百姓说，在春天和夏天的时候也看到过晴天下雨。

## 会不会是树木在作怪

既然一年四季都会出现晴天下雨的景象，究竟是什么原因呢？有人提出一种猜测，会不会是因为树叶上雾气比较重，上午可能有露水产生，树叶上的水滴掉下来就形成了晴天雨呢？为了验证这种说法的可能性，五龙山的工作人员经过连续几天的观察发现，整个白天树下都在不停地下雨。即使在下午，相对湿度特别小，树叶上没有看到水滴的情况下，雨滴仍在不停地往下飘。

出现晴天雨的地方，周围种满了树，是否与树木的种类有关呢？据有关资料记载，在南美洲等一些热带地区，有一种“雨树”，树高约24米，树冠呈平顶状似伞形，扩张面积最大可达30米。这种树之所以会下雨就在于其奇特的树叶。长约40厘米的“雨树”树

叶呈碗状，落到叶面上的液体都会被聚集起来，晚上叶面会卷起来，将聚集到的液体包裹其中，白天气温高时叶面会慢慢舒展开，聚满的液体就会溢出叶面形成一种“下雨”现象。据介绍，这种树的一片叶子最多能聚集约半公斤的液体。

还有一种名为红豆杉的树木，根系相当发达，吸水能力很强。如果距树不远处有水井，周边水源充足，太阳光越强时，蒸发出的水分就越多，细小光滑的叶片无法承载，就会飘然而下，形成晴天下雨的自然景观。而且水分经红豆杉吸收后而蒸发出来，还具有相应的药用功能，所以民间流传把红豆杉当成消灾祛病的树神来供奉。

对于树木影响的猜测，张春生也认为可能性不大，他告诉记者，晴天下雨的地方除了生长着一些枫树、腊树和柞树之外，并没有上面提到的这两种树。

## 是否为地理环境导致

排除了树种的原因，也有人想到了是否可以从气象学上进行解释呢？雨水的形成都有

一定的条件，当空气中的水蒸气遇冷凝结，并聚集到一定程度时就会因重力的作用而落下，真正的晴天是不会下雨的。那是否有可能是由于这里特殊的地理环境形成的局部小气候呢？毕业于空军气象学院、在航校从事7年气象工作、曾任气象台副台长的张春生认为，虽然此处处在半山腰，暖湿空气对流有凝结现象会有雨滴落下来，但这种可能性很小。尤其是10月份进入秋天，相对湿度会比较低，更不容易产生这样的情况。只有当湿度大有雾气，且蒸发特别迅速，湿气上升到一定的高度才会迅速冷却，从而形成降雨，但也不至于降雨就出现在3平方米左右的区域。

除此之外，从目前的观察结果看，此地植被的覆盖率在95%以上，非常茂盛，地面的含水量比较大。很有可能是周围几棵树的植被根系长在了水线上，地面水比较充沛，树枝上溢出的一些水导致的。张春生说，目前，晴天雨的情况还在继续观察之中，他们还在等待观察当树叶落光以后，是否还会出现下雨的现象。

据《北京科技报》

**仙人湖度假村桑拿中心**  
马鞍山特色水文化·大型健康浴场

**开业酬宾**  
**惊喜 等你拿**

每/周/都/有/一/天  
**消费不花钱**  
(9月23日-11月18日)  
凡消费满100元送精美礼品一份

**享受:** 按摩120分钟, 头部按摩、洗面、敲背、顶背、跪背、背部推油、足摩  
**免费:** 擦鞋、洗车、吹风、修面、五十余种自助餐及小吃、水果  
**赠送:** 毛巾、短裤、袜子、果盘、茶水  
**积分送:** 名牌DVD、小灵通、自行车、MP3、名牌真皮包、打折金卡等。

★长期招聘按摩技师、服务生★  
预订热线: 025-86894790 85559275  
地址: 南京市幕府东路109号(长安汽车制造厂旁)

**多瑙河 桑拿中心**

**10月28日 盛大开业**

开业三天内  
**免澡资 赠茶水**

长期招聘按摩技师、男女服务员

地址: 中央路280号-1 电话: 13813882471