

一滴水这样上青藏高原

要探究这个问题,我们先要了解雨是怎么来的?成云致雨的必要条件有水汽、固体杂质。

所以要搞清楚青藏高原的雨来自哪里,必须知道青藏高原的水汽来自哪?青藏高原是世界屋脊,到底是哪里的水汽,可以突破难关来到这里呢?难道只是地表的蒸发水汽?不,那远远不够。实际上青藏高原的水汽=自身蒸发水汽(23%)+印度洋水汽+大西洋水汽+亚欧大陆水汽,这么远的水汽是如何到达青藏高原的呢?这就要归功于青藏高原上空的东亚季风和西风急流。同时,青藏高原通过加热上方大气为南亚夏季风和东亚夏季

风助力,并在对流层低层形成一个围绕着青藏高原的逆时针气旋式环流,进一步促进低纬度的暖湿空气涌向青藏高原。

这些水汽会如此顺利地到达青藏高原吗?当然不是!它们被季风环流带到喜马拉雅山脚下就必须翻越8000米高的崇山峻岭。

青藏高原南麓的喜马拉雅山脉地形复杂,由地形触发的对流降水旺盛,在地表干热和降水产生的潜热释放的共同作用下,青藏高原的主体和南坡都是可以激发大气在低层辐合、高层辐散的热源中心。

科学家们认为,在“两级‘水塔’”机制下,

对流层低层的水汽首先在高原南坡热源的作用下辐合上升,辐散时再由高原主体热源接力,继续将水汽送往更高的对流层高层,并最终形成青藏高原上空的云和降水。而在“抬升-翻越”机制下,底层水汽先在高原西南坡形成对流云(抬升),再在背景气流的引导下被“吹进”青藏高原(翻越)。

厄尔尼诺也是一大因素。中科院大气物理研究所周天军研究员的课题组发现,在厄尔尼诺逐渐发展的夏季,南亚夏季风减弱,同时青藏高原西南部上空出现异常的西风,使得青藏高原西南部上空大气趋干,抑制对流

降水的发生。而在厄尔尼诺逐渐衰减的夏季,北印度洋至西北太平洋上空有大范围的对流层低层高压反气旋异常,抑制了印度半岛中北部的降水,但与此同时,该反气旋异常北侧的偏西风加强了向青藏高原输送的热带水汽,青藏高原东南部降水增加。在增多的外部水汽输送和减少的局地蒸发的共同作用下,青藏高原夏季降水再循环率减小。

(来源/藏地科普)

科普黄南

家中吃烧烤通风是关键

案例:去年,兰州市七里河区上西园一出租房发生一起一家五口在屋内吃烧烤致一氧化碳中毒事件,所幸警方和医务人员联合救助及时,保住了一家人的性命。

家住租屋住户王龙(化名)一家五口在出租屋内用煤炭炉烧烤看电视。次日凌晨2时左右,王龙的妻子首先出现了恶心、情绪烦躁的症状,随后其三子子女也相继处于昏迷及半昏迷状态。直至凌晨4时左右,感觉头晕并且身体发软无力的王龙这才意识到可能是煤烟中毒了,遂报警呼救。辖区派出所民警和120急救人员赶到后看见出租屋内情况,初步判断为一氧化碳中毒,随后将王龙一家五口送到了兰州大学第二医院进行抢救,经过及时抢救,一家五口均已脱离了生命危险。

温馨提示 预防中毒,室内通风很关键

一般每年秋冬季是一氧化碳中毒的高发季节,虽然近年来随着人们安全意识的提高,一氧化碳中毒案例明显回落,但仍有不少人因一氧化碳中毒而被送到医院。

一氧化碳(CO)俗称煤气,无味、无臭、无刺激性,是含碳物质燃烧不完全而产生的有毒气体。空气中一氧化碳浓度超过0.05%即可引起人、畜中毒。

如果在室内吃烧烤,尤其要注意通风,人在中毒初期会出现头晕、恶心、胸闷等症状,一旦发现,应立刻离开房间,并马上就医。

生活小贴士

暴雨天如何防范山区泥石流

泥石流是指存在于山区沟谷中,由暴雨、冰雪融水等水源激发的,含有大量的泥沙、石块的特殊洪流。泥石流常与山洪相伴,来势凶猛。一般发生在多雨的夏秋季节,出现在一次降雨的高峰期,或者是在连续降雨发生之后。另外,需要有丰富的松散物质以及有利于把上述松散物质和水源集中的陡峻地形和地貌。西南地区是我国泥石流高发区。在山洪泥石流多发季节,应该及时收听地质灾害预报预警,并采取防范措施。

做为个人,如何判断是否发生了山洪泥石流?

首先在及时认真收听是否有暴雨的天气预报的前提下,可以根据山洪泥石流的前兆来判断。

第一是看。观察到河(沟)床中正常流水突然断流或洪水突然增大并伴有较多的柴草树木,可确认河(沟)上游已形成泥石流。

第二是听。深谷或沟内传来类似火车轰鸣声或闷雷声,哪怕极其微弱,也可认定泥石流正在形成。另外,沟谷深处变得昏暗并伴有轰鸣声或轻微的振动声,说明沟谷上游已发生泥石流。

面对泥石流如何防范

1.在泥石流多发地区的居民要随时注意暴雨预警预报,选好躲避路线,避免到时措手不及;留心周围环境,特别警惕远处传来的土石崩落、洪水咆哮等异常声响,积极做好防范泥石流的准备。



2.在上游地区的人,如果发现了泥石流征兆,应设法立即通知泥石流可能影响的下游村庄、学校、厂矿等,以便及时躲避泥石流。

3.在泥石流易发地区的居民,不要留恋财物,听从指挥,迅速撤离危险区。

4.在沟谷内逗留或活动时,一旦遭遇大雨、暴雨,要迅速转移到安全的高地,不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留。

5.发现泥石流袭来时,千万不要顺沟方向往上游或下游跑,向与泥石流方向垂直的两边山坡上面爬,且不要停留在凹坡处。

6.千万不要在泥石流中横渡。

7.在泥石流发生前已经撤出危险区的人,千万不要返回收拾物品或锁门。

8.尽快与有关部门取得联系,报告自己的方位和险情,积极寻求救援。

这份征期日历请查收

为切实落实好2021年“我为纳税人缴费人办实事暨便民办税春风行动”的各项举措,不断提升办税缴费效率,精准服务纳税人缴费人,本报特刊系列便民办税举措和各项税费优惠政策,帮助广大纳税人、缴费人了解。

一、申报日期

1.小规模纳税人申报日期
(1)在每年的1月1日-1月15日、4月1日-4月15日、7月1日-7月15日、10月1日-10月15日申报增值税、附加税及企业所得税/个人所得税。(遇法定节假日,申报期顺延)

(2)小规模纳税人企业每月的1日-15日(遇法定节假日申报期顺延)申报个人所得税(工资薪金)。

2.一般纳税人申报日期

(1)每月1日-15日(遇法定节假日顺延)申报增值税、附加税及个人所得税。(工资薪金所得)

(2)每年的1月1日-1月15日、4月1日-4月15日、7月1日-7月15日、10月1日-10月15日申报企业所得税/个人所得税经营所得。(遇法定节假日,申报期顺延)

3.企业年度申报日期

每年的3月1日-5月31日,所有企业申报企业所得税/个人所得税经营所得年报。

二、申报流程

1.各税种(除个人所得税工资薪金和个人所得税经营所得查账征收外)申报流程:

(1)软件下载:在互联网搜索国家税务总局青海省税务局-点击进入-我要办税-软件下载-国家税务总局青海省电子税务局(客户端)。

(2)登录:打开青海省电子税务局-我要办税-以企业身份登录。

(3)申报:点击我要办税-税费申报及缴纳-按期应申报-填写申报表-建议使用一表集成申报表-获取数据-点击申报-申报成功。

2.个人所得税(工资薪金)/个人所得税经营所得(查账征收)申报流程:

(1)软件下载:在互联网搜索国家税务总局青海省税务局-点击进入-我要办税-软件下载-自然人电子税务局(扣缴端)。

(2)登录:打开自然人电子税务局(扣缴端)-申报密码登录。

(3)自然人信息采集-报送-综合所得申报/经营所得申报-填写数据-网上计税-发送申报-获取反馈。

国家税务总局同仁市税务局 宣

遗失声明

▲ 格日的青D-A3889号机动车登记证声明遗失。

▲ 同仁县瓜什则乡赛庆村一队1号夏吾冶旦4人户口簿声明遗失。

▲ 同仁汽修厂馍馍店注册号为632321600048067号个体工商户营业执照(正副本)声明遗失。

▲ 尖扎县坎布拉镇人民政府青D-04377号机动车登记证、牌照(前后)声明遗失。

▲ 同仁县加吾乡俄毛村沙科村夏吾加(小)的2人户口簿声明遗失。

▲ 去合三的青D-30738号机动车登记证声明遗失。

▲ 同仁县曲库乎乡江龙村098号娘周的7人户口簿声明遗失。

▲ 仁增加布的632321197306092016号道路运输从业资格(客货用)声明遗失。

▲ 尖扎县农村公路建设养护管理中心青D-21376号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)、牌照(前后)声明遗失。

▲ 尖扎县公路路政管理所青D-03897号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 同仁县民族宗教事务局6323210002263号财务专用章声明遗失。

▲ 仁青才让的632321199910112270号身份证声明遗失。

▲ 同仁县隆务镇吾屯下庄村多杰的(2019)同仁县不动产第0003031号不动产权证声明遗失。

▲ 泽库县人民法院青D·A025警、青D·A033警、青D·A034警号机动车登记证声明遗失。

▲ 河南县人民法院青D·A013警号机动车登记证、青D·A022警号机动车行驶证声明遗失。

▲ 金巴的青D-12067号机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 尖参的青D-18565号机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 张牙古白的青D-16367号机动车登记证声明遗失。

▲ 王云的青D-26805号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 尖扎县苗圃青D-06712号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 尖扎县马克唐镇人民政府青D-19629号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 更太加的青D-20391号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)、牌照(前后)声明遗失。

▲ 尖扎县卫生和人口计划生育局青D-06679号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)、牌照(前后)声明遗失。

▲ 黄南州福利慈善康复医院青D-29219号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 马沙力海的青D-18353号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 旦正多杰的青D-05621号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 尖扎县尖扎滩乡人民政府青D-16698号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)、牌照(前后)声明遗失。

▲ 尖扎县尖扎滩乡人民政府青D-04450号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)、牌照(前后)声明遗失。

▲ 多杰瑞智的青D-20051号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 尖扎县公路运输管理所青D-05787号机动车登记证、机动车行驶证(正副本)声明遗失。

▲ 同仁县保安镇麻巴录相村027号拉浪当周5人户口簿、632321198512020771号身份证声明遗失。

▲ 郝升的632321200107170012号身份证声明遗失。

▲ 泽库县麦秀镇多龙村生态牧业专业合作社纳木甲藏族牛肉干厂泽国用(2012)第020453801号土地使用证(使用权面积:2000.00㎡、1760.00㎡)声明遗失。

▲ 仁青拉西的632321198304212015号道路运输从业资格证(客运)声明遗失。

▲ 朱统梅的青D-88088号机动车登记证声明遗失。

公告

特此公告

黄南州山峰公交有限公司青D-26785、青D-32610号车于2019年5月份丢失,现该两辆车发生任何交通事故、车辆检测等与黄南州山峰公交有限公司无关。

黄南州山峰公交有限公司
2021年7月23日