

“微雨众卉新，一雷惊蛰始”，目前已进入惊蛰节气，福州既没打雷，也没下雨，倒是一派春光弥漫之景。花满枝头，暖风熏熏，今日最高气温将达26℃。气温转换之快，让一些市民有点反应不过来，“怎么突然这么热了？这么快就脱秋裤穿短袖了？”

惊蛰前后，福州并没有打雷、下雨，是不是意味着后续天气会很热、雨水偏少？海都记者进行了一番了解。

春天里过“立夏”？冷空气雷雨要来了

3月7日，沿海地区受低层偏北气流控制，内陆地区受低层偏南气流控制，全省以多云到阴天为主，气温回升明显。全省大部地区最高气温在21℃至27℃。而福州天气也依旧晴朗，白天在阳光加持下，气温一路回升。

事实上，这场回暖是全国性的。3月9日至10日，全国各地的回暖将达到高潮，提前体验到立夏甚至小满时节才该有的热度。而8日至10日，福州市区午后最高气温都在26℃左右，但夜晨气温依旧较低，昼夜温差大，市民朋友请注意适时增减衣服。

惊蛰前后，福州天气晴好。不少市民也因此提出疑问：老话说“惊蛰一日晴，干旱到清明”，是不是意味着若惊蛰节气没有降雨、打雷，后续雨水也会偏少？

福州市气象局专家介绍，有些古语虽是前人的经验总结，但有地域和时间限制，不宜照搬照套。

气温狂飙的同时，强冷空气也在蓄力，前期气温偏高，降温的空间也就更大。从3月12日开始，福州将受到强冷空气南下影响，12日夜里将有强降温，最低气温降幅可能超过10℃。14日早晨最低气温仅5℃至7℃，山区仅1℃至3℃。冷空气影响期间将伴有降雨，可能有雷电。

天气将又热又干？惊蛰没打雷下雨

实习生 周婉怡 文图
海都记者 罗丹凌 马俊杰

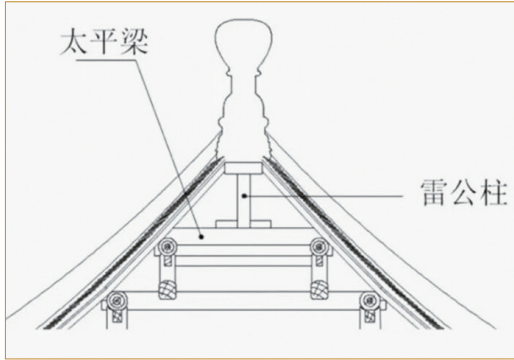
也在蓄力，十二日夜起，福州将出现强降温。这场回暖是全国性的，气温狂飙的同时，强冷空气



西湖公园春光弥漫



屋顶防雷的“鸱尾”(资料图)



古人用“雷公柱”防雷

福州市区 今起三天 天气预报	3月8日	晴转多云	11℃~26℃
	3月9日	晴	14℃~26℃
	3月10日	晴转多云	13℃~27℃

惊蛰为何与打雷关系密切

福州初雷有时2月就响起

沈阳农业大学农学院大气科学系讲师王立为介绍，“民间画匠描绘的二十四节气神像中，惊蛰这一节气通常画的是手拿凿与锤的雷神。正因如此，惊蛰是否打雷，被看成关乎一年气象的标志。如果惊蛰有春雷滚过，农民们会认为是丰收的好兆头。”

那为什么惊蛰会和雷电关系密切呢？他说：“这是由于地面湿度增大，导致近地面热空气上升或湿热空气北上产生强烈影响，而雷电的产生与这些旺盛的气流运动所形成的云相关。”

不过，“惊蛰打雷”的说法只是比较符合长江流域的气候规律。从我国不同地区的天气过程来看，由于南北跨度大，春雷开始的时间早晚也有不同。王立为介绍，“云南南部1月底左右可以听到雷声，在黄河流域等地，雷声一般出现在3月末甚至更晚。”

气象学上，每年出现雷声的第一天，被称为“初雷日”。资料显示，近几年福州初雷的时间，2019年、2017年、2015年均均在2月，2018年、2016年、2014年、2013年、2020年、2021年、2022年均均在3月。其中，2020年为3月22日，2021年为3月6日，2022年为3月26日。

为了避免被“雷”到古人发明了它们

古代并没有现在的高科技避雷方式，那么古人都是如何防雷的呢？

据《唐会要》《苏氏演义》等记载，汉代的古建筑柏梁殿曾遭火灾，有人建议，把瓦做成鱼尾形状(叫做“鸱尾”或“蜚尾”)放于屋顶，就可以防止雷电引起的火灾。鸱尾上有铁丝一类的引线，打雷时可以将雷引到地下。这就是古代避雷针的雏形了。除了鸱尾，还有“雷公柱”等避雷手段。

在明代的紫禁城中，一些尖顶、锥形的建筑上也出现了类似于“避雷针”的设计——也就是宝顶和屋架内的雷公柱所组合而成的装置，其避雷方式首先由宝顶接收雷电，再由宝顶连接隐藏在琉璃瓦下的雷公柱，将电流引向地面。有时还会将屋顶脊兽的角改为金属制造，作为“避雷针”使用。

古人甚至还建造了避雷室。南朝的盛弘之在《荆州记》中记载：“湖阳县，春秋，樊重之邑也。重母畏雷，为母玄石室，叫避之。悉以文石为阶砌，至今犹存。”

樊重是东汉光武帝刘秀的外祖父。樊重的母亲怕雷，樊重就用石头建了个屋子给母亲避雷。从盛弘之的记载来看，樊重为母亲建造避雷室所使用的全部材料都是文石，文石很可能就是大理石。大理石具有绝缘性能。大理石建造的屋室当然是可以避雷的。

(中国气象报 封面新闻 中国天气网)

长乐新添一普通高中 将于9月开学

福州市福外高级中学设计规模为高中60个班，预计可容纳3000名学生，该校将构建“名校+名师”协同工作机制，保证高水平的教育教学质量

海都讯(记者 刘文辉 通讯员 吕灿婷 吴文杰)近日，福州市福外高级中学项目传来好消息，该项目自2022年9月开工以来进展顺利，目前已经完成主体结构封顶，正进入内部装修阶段，预计今年5月完工，9月开学。

6日，记者在福州市福外高级中学项目现场看到，施工队伍抢抓春季晴好天气，分散在不同区域作业，砌墙、抹灰、装修……建设者们铆足干劲，奋力跑出项目建设“加速度”。

“福州市福外高级中学

是一所全日制民办普通高中，是福州外语外贸学院的附属中学，也是福州地区第二所大学附属高中，设计规模为高中3个年级60个班，预计可容纳3000名学生。”福州市福外高级中学副校长刘欣告诉记者，学校积极贯彻落实党的二十大精神，持续优化教育资源布局，加快建设福州市福外高级中学，积极构建“名校+名师”协同工作机制，充分借鉴名校管理模式，保证高水平的教育教学质量，让群众享受到更多的优质教育。

据了解，福州市福外高

级中学项目位于鹤上镇绕城高速连接线西侧、京环路南侧、桃坑路北侧，项目总投资额约6亿元，占地面积142亩，规划建设3栋教学楼、1栋综合楼、3栋宿舍楼、1栋食堂、1栋体育馆和400米跑道的田径场。学校周边不仅环境优美，而且交通便捷，毗邻福州地铁6号线沙京站、绕城高速鹤上收费站。

推动教育高质量发展，既要夯实“硬件”投入，更要重视“软件”建设。据刘欣介绍，在优化教育资源布局的同时，福州市福外高级中学还将引进北京师范大学、



福州市福外高级中学效果图

首都师范大学等高等师范教育资源，借鉴和引进衡水中学、河北石家庄精英中学等名校的管理模式和师资力量，构建“名校走进来、名师请进来”的“名校+名师”协同工作机制，组建

以“名优特”师资为龙头的教学与管理团队，扩大优质资源供给，促进区域教育质量提升，建成高品质一流高中，实现“高品质办学，高质量育人”目标。

“下一步，我们将按一

级达标高中的标准，以最大的力度和资金投入，配备硬件设施设备，组建优质的教师队伍和管理团队，为建成一所面向未来的现代化、信息化的智慧校园打下坚实的基础。”刘欣表示。