

北京时间就是“苏浙时间” 真的吗？

“现在是北京时间XX点整”，我们常在新闻节目中听到“北京时间”这个说法，其实“北京时间”并不是北京市当地的时间，而是从中科院国家授时中心发布的标准时间。

北京时间的基准线是东经120度经线，这条经线在江苏与浙江被大面积穿过，因此“北京时间”其实更接近于“苏浙时间”。东经120大道、东经120观光塔……现代快报记者了解到，江苏有不少以东经120度经线这一地理特色为主题的景点，每年吸引了大量市民游客打卡。

通讯员 赵留峰
现代快报+/ZAKER南京记者 胡玉梅 阿里亚 毛晓华 张敏/文
张敏 叶晋 李子璇/摄(除署名外)

北京时间不是北京的时间

事实上，我们所熟悉的“北京时间”并不是北京的时间。“北京时间是我们国家的标准时间，它的产生、保持和发布都是由中科院国家授时中心提供的。”据陕西天文台原台长漆贯荣介绍，为统一时间，国际上采用每隔经度15度划分一个时区的方法，全球共分为24个时区。我国地域广阔，自西向东横跨东五、东六、东七、东八、东九等五个时区，采用北京所在的东八区的区时作为全国标准时间，也就是大家耳熟能详的“北京时间”。

漆贯荣表示，“北京时间”其实是东经120度的基准线，在这条经度上的城市就是“北京时间”，如：无锡、常州、泰州、杭州，都是。

不在东经120度上，每偏一度，相差4分钟。偏西一度，比“北京时间”晚4分钟；偏东一度，比“北京时间”早4分钟。如：北京位于东经115.7度—117.4度，北京地区的时间比“北京时间”晚14分钟左右。而乌鲁木齐与“北京时间”相差约两小时。位于陕西蒲城县的国家授时中心和“北京时间”相差44分钟，南京和“北京时间”相差约7分钟。“举例来讲，如果日出时间是北京时间6点的话，那西安的日出时间是6点44分。”漆贯荣说。

紫金山天文台曾是“授时中心”

生活中，我们用的“北京时间”都是在陕西的中科院国家授时中心发出的，一部分在西安，一部分在渭南的蒲城县。“嘟”“嘟”急促，那是秒，“嘟——”那是分。

其实，“授时中心”一开始并不在陕西，而是在南京。中科院紫金山天文台科普部主任张旸介绍说，上世纪50年代，我国的授时工作由中科院紫金山天文台负责；到了上世纪六七十年代，由于中科院工作内容上的划分，授时工作由上海天文台来负责。

“由于上海天文台靠东南沿海，信号发布要覆盖全国比较困难。于是，授时工作有了变化。”陕西天文台原台长漆贯荣说，授时中心的位置要尽量选在靠近地理位置中心地区且地势开阔的地方，这样信号能覆盖全国。所以，我国授时中心授时部的位置最终确定在位于陕西渭南市的蒲城县。

漆贯荣说，蒲城县的是短波授时台，也是先建起来的。后来，又建了长波授时台，长波授时台发射的功率比较大，如果把原子钟也放在蒲城县，怕受到干扰，要求相距70公里，于是放到了临潼。

“常州时间”也是“北京时间”

东经120度经线虽然穿过许多东部省份，但由于在江苏与浙江被大面积穿过，因此地方时间更接近于北京时间。漆贯荣说，地方时间中最接近北京时间的是杭州，因为杭州正好在东经120度经线上。

无锡、常州、泰州、盐城……中科院紫金山天文台科普部主任张旸表示，江苏有多个城市的地方时间高度接近北京时间。

常州是全国唯一一座东经120度经线穿过城区的城市。很多人都打卡过常州的“东经120大道”和“东经120观光塔”，但很少有人知道，“北京时间”其实也是常州时间。

“这是真的吗？我还第一次听说哎，原来我们常州还有这个隐形优势啊？”3月1日，现代快报记者随机采访了多名常州市民，他们纷纷表示不知情。市民卢先生来常州定居四五年了，因为工作关系，经常开车经过“东经120大道”。“我一直以为这条路的名字是随便起的，原来是跟东经120度经线重合啊。”卢先生表示长知识了。

特殊地理位置的旅游地标无不受人青睐。基于这个资源优势，早在2009年，龙控集团在规划迪诺水镇商业街区时，就围绕东经120度经线做“文章”，着手建设了“东经120观光塔”。

据迪诺水镇商管公司相关负责人介绍，这个观光塔2009年开建，2014年起对游客开放。观光塔位于该商业街区的核心，高120米，360度旋转上升。登上塔顶，能一览环球恐龙城的全貌以及远眺“东经120大道”。开放6年来，观光塔吸引了约300万人次打卡，时间线上的爱情见证也让观光塔成为常州爱情地标性建筑。



北京时间的基准线是东经120度经线

泰州有座标志性雕塑，你见过吗？

在泰州泰兴的银杏公园内，有一座东经120度经线穿越标识雕塑。这座雕塑建于2006年，由底座、银杏叶和地球三部分组成，看起来就像是地球从银杏叶中间穿过。

现代快报记者随机采访了几名泰兴市民，对于银杏公园内的这个雕塑，大多数人都清楚，也都知道这个是东经120度经线穿越标识。不过他们都不知道，原来这标志着泰兴时间高度接近北京时间。

这座雕塑的设计理念是什么？记者联系到雕塑的设计者——已75岁的尤负沧老人。尤负沧退休前在泰兴文化馆工作，对于这座雕塑，他记忆深刻。

“当时有人人大代表提出，东经120度经线从泰兴穿过，这在全国也为数不多，说明泰兴时间与北京时间很接近。”尤负沧说，一开始其实并不具备建造条件，建了银杏广场后，建雕塑的事就提上了议事日程。

据尤负沧回忆，当时领导让他拿个方案，他就设计了银杏地球的雕塑，没想到得到一致好评。“东经120度经线是个比较虚拟的东西，我就想着用地球来表现。银杏是泰兴最为知名的物产，这个公园又叫银杏公园，所以我就想到以地球穿越银杏叶的方式来表达。”



“东经120观光塔”位于街区核心位置 迪诺水镇供图



常州的迪诺水镇商业街区，地砖铭文提醒游客关注东经120度经线



这座东经120度经线穿越标识雕塑，位于泰兴的银杏公园内