

# 印尼有146座活火山

## ~~ 爪哇岛火山列为最多

印度尼西亚不仅是由许多大小岛屿所组成的“千岛之国”，也是属于遍布众多“火山环”之岛国。所以才促成大部分的土地肥沃，而矿产资源也蕴藏丰富。

根据印尼地质学家的统计：分布在印尼全国的火山，总计多达146座处于“活动状态”之下分布在下列各岛：

- 1) 爪哇岛分布有60座
- 2) 苏门答腊岛分布有29座
- 3) 东南群岛分布有23座
- 4) 马鲁姑群岛分布有18座
- 5) 北苏拉威西区域有16座

这146座火山先后在如下各年代发生过爆发显示其动态：

曾今发生爆发的（自1600年以来）有：71座。

只属喷出烟雾（已不会喷发岩浆的）的有：35座。

未曾爆发过而不停喷出烟雾的有：40座。

根据过去荷兰火山专家所统计，由公元1600年至1914年印尼境内的火山先后曾爆发了1952次而更早以前的爆发情景，并没有可供查考的记录。

根据上述资料由1600年至1700年的百年期间内，印尼山曾爆发了89次，但我们相信当不止此数。

由1700年至1799的记录，也只记载爆发了80次。

由1800年至1840年或许印尼的火山活动在当时比较频繁和监

视火山者比较勤于记录，因此在该40年间，便记录有高达157次的爆发次数。

印尼的火山成立于1840年在当时还属荷兰政府时代的一个研究性质基金会。却为此记录下，由1841年至1941年的印尼火山在百年以来的活动情况，根据该记录，可查核到百年中的印尼火山活动多达1626次（而由1920年至1941年的记录为397次）。

正式建立起“火山局”进行勘察始于1920年之后。依照当时的分析，由1800年至1941年期间印尼火山的活动可分成四个不同阶段，大约每隔40至50年内才活动一次如下列记录：

1800年至1840年平均每年活动3次。

1841年至1890年平均每年活动5次。

1891年至1941年平均每年活动8次。

1920年至1941年平均每年活动18次。

过去因火山爆发而造成的人类伤亡数字并不这么高，那是因为人类分居比较稀疏，不知后来的稠密，故受害者很大。不过从记录中的资料得知，由1800年至1941年印尼全国因火山受害者人数也有13万5000

余人。如果不把克拉卡道火山爆列入为最大伤亡记录在内，1819年间松巴哇岛的丹波拉火山爆发，曾攫取了一万二千人的生命，还有1911年的克鹿火山爆发不幸伤亡者也有5000人。

如果由1672年至1930年统计平均每次火山爆发而死亡的人数，也不超过200人。

名作家沙里洪遗著



位于东爪哇省的塞梅鲁火山（远方冒烟处）与布罗莫火山（近方冒烟处）

# 美国总统拜登宣布将对俄罗斯

## 两大金融机构和精英人士实施制裁

当地时间2月22日，美国总统拜登发表讲话，表示将对俄罗斯两大金融机构进行制裁，这意味着美国将俄罗斯政府排除在西方金融体系之外。——俄罗斯国有开发银行(VEB)和军事银行实施全面的封锁制裁措施，俄罗斯将无法在美国及欧洲市场进行借贷交易，也

无法再筹集资金。此外，拜登还宣布对俄罗斯的精英阶层及家属实施制裁，并表示与德国合作，将不再推进“北溪-2”项目。

拜登同时表示，会尽力保证对俄罗斯的经济制裁不会对美国本土经济，特别是对能源价格产生过大影响。

拜登表示将调动

在欧美军力量，加强相关地区军事防御。他强调此举属于防御性措施，美国不寻求与俄罗斯发生对抗。

此外，他称美国及其盟友会继续寻求通过外交渠道解决危机，不论俄罗斯接下来如何行动，他们都已做好准备。

来源：中新网



美国总统拜登