

汶川巨震的地缘伏线： 神州“龙脉”·祸根交织的杰·劫结节

——汶川劫难、阪神剧震史鉴合镜对照之一

夏 刚

史地长廊断层惊变之诡异经纬：深危横祸险素暗藏，高频重灾链接互动

钱钢在长篇报告文学《唐山大地震》（解放军文艺出版社，1986年）的尾声中，触景生情地提及多次听地震工作者们说起的令人不寒而栗的奇异现象：其时所在的北京所处的北纬40度线是全球多大地震的“神秘诡谲有如百慕大三角的恐怖线”，例证即是1976年7月28日的唐山大地震（里氏规模7.8级，震源位于北纬〔下同〕39.6度），及历史上的旧金山大地震（似为〔以下几次海外地震所指亦为本文作者推测〕1906年4月18日，7.8级，38度）、里斯本大地震（1755年11月1日，8.7级，36度）、意大利波察坦以南地区地震（1980年11月23日，6.8级，40.6度）、日本北海道十胜近海地震（①1952年3月4日，8.2级，41.7度；②1968年5月16日，7.9级，40.7度）、中国辽宁海城地震（1975年2月4日，7.3级，40.7度）等，加上执笔期间内1985年8月23日新疆乌恰地区发生的7.4级地震（39.4度）；这数页《我的结束语》在“1985至1986年于北京为纪念唐山地震十周年而作”之后，又了犹未了地追记了“1986年3月31日校毕。是日，美国旧金山发生5.6级地震。”¹⁾

可与之并作“合镜”（日文，指对着照的两面镜子）的，是美国《新闻周刊》日本版2006年6月14日一期的专题报道《世界地震“危险度”地图》附表——《古来造成巨大损害、有历史记录的死者达5万人以上的地震》²⁾。所载美国地质调查所汇总的古今大地震排榜共计23次，其中丧生人数逾10万的10次如下（月、日为本文作者检索后所加）：

- ①1556年（1月23日）中国山西、陕西（最大8级），83万
- ②2004年（12月26日）印度尼西亚苏门答腊岛海域（9.1级），28.3万（含海啸死者）
- ③1976年（7月28日）中国唐山（7.5级），25.5万（官方数据。估计最多为65.5万）
- ④1138年（8月9日）叙利亚阿勒颇（震级不明），20万
- 856年（12月22日）伊朗达姆甘（震级不明），20万

1927年（5月23日）中国青海（7.9级），20万

1920年（12月16日）中国甘肃（7.8级），20万

⑧893年（3月23日）伊朗阿尔达比勒（震级不明），15万

⑨1923年（9月1日）日本关东（7.9级），14万

⑩1948年（10月5日）土库曼斯坦阿什哈巴德（7.3级），11万

该统计中部分震级、死亡人数与当事国、专家等的认识有所不同，如唐山大地震较之中国及世界的公认少0.3级（由观测点处地震仪所记录到的地震波最大振幅的常用对数演算的里氏规模，有别于表示地层错动的大小、地震能量的矩规模。2008年6月14日日本岩手、宫城县发生的地震里氏规模为7.2级，比1995年1月17日阪神大地震的小0.1级，而美国地质调查所发布的矩规模则均作6.9级³⁾。由此可见0.3级之差在不同标准中其实相近，但上述关东大地震的7.9级符合通说的里氏规模，故唐山大地震的这一出入属于实质性的），官方公布的死者数也应为24万2769人；又如日本国立天文台编《理科年表》2006年版对“关东大震灾”做了80年来的首次修订，死者、失踪者数由14.2万改作10.5万⁴⁾，偏巧应了将那次东京大地震规模误作8.2级的《唐山大地震》的当时属错的死亡10万人说⁵⁾，第9、10位的次序因而势必要加以对调；同作20万而并列的4次也不免由小幅度差异而分出高低，其中1920年宁夏南部·甘肃北部大地震通说震级为8.5，从10万到25万不等的死者数诸说中以22—23万人为有力⁶⁾，如是则当排到第4而使名次大变。但这些出入并不影响整体范围和本质真实，比方宁南·甘北大地震的前移无非是更能反映华夏的“震灾大国”性质（汉族先民或中国〔中原〕的古称“华夏”，在此也挂连华县、宁夏及唐山震时的夏季）；通说无异的华县地震死83万人其实本是奏报有姓名者，而不计其数的不知姓名或未经奏报者无论在内与否都无可动摇空前绝后的悲惨记录；唐山大地震死者逾60万人的非正式估计见于从野史到权威百科辞典的各种文献⁷⁾，而即使按当局的发表也足以构成古今全球有数的群体丧生规模。

该统计所举死者达10万的1290年中国渤海地震（震级不明），即1290年10月4日蒙古大宁路（今内蒙宁城）地震，但《元史·赵孟頫传》所记载的“人死伤数十万”被认为是数万之误，因而是否名列世界前茅还有争议⁸⁾。1908年12月28日意大利墨西拿地震（7.2级，含海啸死者共7—10万）也近及这一水准。未确定达6位数、且包括海啸丧生数的后者，在表中不知何故排前者之上而为第11，但位置的变动余地对于宏观框架及其客观规律而言都微不足道。中亚、西亚、西南欧的4国5地集中于北纬36、38度（阿勒颇和达姆甘同在北纬36.2度，阿什哈巴德为38度，墨西拿和阿尔达比勒各位于38.2度、38.3度），和中国的上述5次受灾及日本关东大地震的震源所处北纬（1556年陕西华县于北纬34.5度，1920年宁夏海原位于36.5度，1927年甘肃古浪位于37.6度，1290年内蒙宁城位于41.4度，1923年关东位于35.3度），及再其次的2005年10月8日巴基斯坦实际控制克什米尔地区地震（7.6级，死8.36万人）震源在北纬34.5度（伊斯兰堡以北约95公里的山区），一并证实了北纬35—40度确实含有地震高危。

这一带是多出优质葡萄、稻米的全球性“黄金地带”：世界著名的法国波尔多、美国

加利福尼亚葡萄产地的北纬度(45度、32.5—42度)之间,就有中国葡萄原料基地——河北怀来县(40.3度)和给“葡萄酒城”烟台(37.5度)提供原料的山东唯一的“葡萄之乡”龙口市(37.6度),及1168年欧洲葡萄经中国到日本落户的甲斐国八代郡祝村(今山梨县胜沼町,北纬35.7度),为全球葡萄、葡萄酒综合5强(法国、意大利、西班牙、美国、中国)的共有区域;47个1级行政区(都、道、府、县)中有41个推广种植的日本顶级米“越光”,在新泻(36.7—38.5度)、秋田(38.9—40.5度)两县尤其出落得品质精良、味道佳美,出极品的的新泻鱼沼町和以“北米之最”闻名的天津小站纬度不远(37.3度,38.9度)。新泻和与京都、博多(福冈)并称日本“三大美女产地”的秋田相近而风土人情类通,获诺贝尔文学奖的川端康成小说《雪国》(1935—47年)就以风光明媚的新泻越后汤泽温泉(37度)为舞台,而该县在东京奥运会揭幕近4个月前的1964年6月16日遭7.5级地震(震源在近海,38.4度)打击,40年后的2004年10月23日又发生中越地震(6.8级,震源于37.3度),阪神地震以来全国历史上最大的烈度7正出现于北鱼沼町,大自然似乎有意由此显示“天不与二物”的平衡。

这一地带中跨北纬37—38度的加利福尼亚与内华达州相邻山中的死谷,以峭峡绝壁和北美最炽热、干燥的酷境使探险者有进无出。另一骇人听闻的北美—中美洲“甲级凶区”——百慕大群岛(北纬32—33度)—佛罗里达半岛南端(25度)—波多黎各岛北端(18.5度)之间的该“魔鬼三角”海区,飞机、船舶的失事、失踪多发甚至引起关于黑洞、外星人作祟云云的疑神疑鬼,和神奇的“地球肚脐”(地球上陆地最低处)——中东死海(31—32度)、中国“死海”(四川大英县蓬莱镇,30.6度)共有的北纬30度附近,也因环球性的自然险峻、奇观遍布、谜团叠出,而自成一条与北纬40度一带既相对又相似的“魔界”。密西西比河、幼发拉底河、尼罗河、长江的入海处(分别为29度、30度、31.4度、31.5度)和珠穆朗玛峰(28度)同处的这一宽带中,埃及金字塔(30度)、巴比伦空中花园(32.5度)的存在,又提示了历史沉淀之丰厚和鲜美河豚所带毒素般的破坏能量之巨大成正比。创美国历代天灾损失最重的2005年“卡特里纳”飓风中化作头号炼狱的,就是接近密西西比河入海处、正位于北纬30度的路易斯安那州新奥尔良市。

北纬40度线连接丹东(39.9度)—山海关(39.5度)—北京(39.9度)—大同(39.9度)—玉门(39.8度)—喀什(39.4度),上有清东陵(41.2度)、承德避暑山庄及周围寺庙(41度)、北京颐和园·天坛·故宫(39.9—40度)、周口店北京猿人遗迹(39.7度)、清西陵(39.4度)、大同云岗石窟(40.1度)、敦煌莫高窟(40度)等世界遗产,而中国旅游资源丰富的神奇“金带”——北纬30度上下一线,更有苏州古典园林(31.3度)、黄山风景区(30.1度)、三清山风景名胜区(29度)、皖南古村落西递·宏村(29.9度)、庐山风景名胜区(29.6度)、明显陵(31.2度)、武陵源风景名胜区(29.4度)、大足石刻(29.5度)、乐山大佛(29.5度)、都江堰灌区(30.6度)、青城山(31度)、峨眉山(29.5度)、四姑娘山大熊猫栖息地(31.2度)、拉萨布达拉宫(29.6度)等世界遗产一字排开。武汉—宜昌—万县—成都所位于的北纬31度地区,2008年5月12日成为汶川

特大地震的震源（北纬 31 度，东经 103.4 度）。北纬 30 度线南、北两端的峨眉山云遮雾罩的阴湿沉郁和钱塘江逆流大潮（最佳景段——浙江海宁市北纬为 30.4 度）的排山倒海，在这场劫难中似乎以负面接合的方式显示了北纬 30 度左右风险亦大。

在长江上源沱沱河（出青海西南边境唐古拉山脉各拉丹冬雪山）以东约 1 170 公里处的同纬度（33 度）区，有“童话世界，人间仙境”美称的九寨沟（33.1 度）、黄龙（32.8 度）风景名胜区，和远在东边 750 公里之外的湖北武当山古建筑（32.4 度）在纬度坐标上横向相连，又与汶川同在阿坝藏族羌族自治州内（分属南坪县、松潘县）；另一世界遗产——四川大熊猫栖息地（包括卧龙、四姑娘山、夹金山脉，涵盖成都、阿坝、雅安、甘孜 4 个市州、12 个县）的核心——卧龙国家级自然保护区即在汶川，3 处的中心东经度（103.9 度、104 度、103 度）就于汶川震源的东、西各 0.4—0.6 度间，又都处于上世纪 20 年代发生大震的宁夏海原、甘肃古浪的东经 105.5 度、102.6 度间；乐山大佛、都江堰灌区、青城山、峨眉山与汶川的接近，更是在纬度和经度两方面（分别位于东经 103.8 度、103.6 度、103.5 度、103.4 度），中国“死海”的东经 105.3 度和海原的相近也加上北纬 30.6 度而成纵横坐标上的“阴点”（反“亮点”之意、叠“死”之寂灭形象的造语）。

汶川地处中国大地震带之一的南北地震带，其中部区域的中轴地震带位于东经 100—105 度之间，地跨宁夏、甘肃东部、陕西中南部、四川西部以至云南。成都西北 159 公里处有“川西锁钥”之称的该县，除了这一宏观的地震密集带外还有一层地震几率高的基因，即西南地区强震的主因之一——青藏高原东界北支的四川龙门山断裂（青川—北川—茂县—绵竹—汶川—都江堰—大邑—宝兴—天全—泸定）的活动。印度大陆板块向北漂移并和欧亚大陆板块碰撞挤压形成了“世界屋脊”，青藏高原深部地壳的岩石在高温高压下发生的部分熔融向周缘挤流，导致高原周界和高原内部数条大断裂一样频发地震；四川盆地扎根的坚硬岩石圈阻挡高原向东扩张而压造出龙门山，该山断裂带上近 400 年来至少发生过 9 次 6.5 级以上的地震，17—19 世纪仅有的 2 次强震记录中就有 1657 年 4 月 21 日的汶川地震（6.5 级），20 世纪则有 1933 年 8 月 25 日的茂县叠溪镇（北纬 32 度，东经 103.7 度）大震（7.5 级），及 1976 年 8 月 16、22、23 日松潘—平武（北纬 32.5—32.3 度，东经 102.6—104.9 度）连续 3 次大震（7.2、6.7、7.2 级）。各间隔 43 年、32 年的茂县大震、松潘—平武连震、汶川巨震愈趋强、频、密，而建国以来破坏性最强、波及范围最广、救灾难度最大的汶川巨震如联系 2004 年圣诞节翌日苏门答腊岛海域地震、海啸创近 450 年来世界记录，及美英联军攻占伊拉克的当月（2003 年 4 月）中国爆发遭国人惊恐、域外隔离的怪疫——非典型肺炎（严重急性呼吸道综合症 [SARS]），不妨视作确保资源、护理环境上升为人类安全保障首要课题的新千年第 1 世纪色彩浓厚的天遣劫难。

龙门山断裂带为长达约 300 公里的狭长椭圆形地震区域，其中地震 1900 年以来较为活跃而在百年间发生过 14 次 5 级以上，即 1900 年（8 月？）邛崃（北纬 30.4 度，东经 103.5 度；日期、震级未详 [以下不注明者同]）、1913 年北川（北纬 31.8 度，东经

104.4度。或即是同年8月18日江油〔北纬31.8度,东经104.7度;5级〕、1933年8月25日茂县(上述)、1936年4月27日马边(北纬28.9度,东经103.6度;6.8级)、1940年茂县、1941年康定(北纬30度,东经101.6度)、1949年康定、1952年康定·汶川、1955年4月14日康定(7.5级)、同年9月23日会理(北纬26.7度,东经102.2度;6.9级)、1958年2月8日北川(6.2级)、1970年2月24日大邑(北纬30.6度,东经103.5度;6.2级)、1999年9月14日绵竹(北纬31.3度,东经104.2度;5级)⁹⁾等。次数最多的康定地跨西南地区强震的另一主因——青藏高原东界南支的小江断裂带〔〔四川〕康定—石棉—冕宁—西昌—〔云南〕东川—宜昌—建水一线〕,1500年以来在小江所属的云南段上就有4次8级左右的大震——1500年1月4日宜良(北纬24.9度,东经103.1度;7.5级)、1733年8月2日东川(北纬26.3度,东经103.1度;7.7级)、1833年9月6日嵩明县杨林(北纬25度,东经103度;8级)、1970年1月5日通海(北纬24度,东经102.7度;7.7级)。

1966年3月河北邢台地区地震群(8日隆尧县6.8级,22日宁晋县6.7级、7.2级,26日束鹿县6.2级,29日巨鹿县6级),象征着这一领域的天灾也往往是祸不单行。西南两大断裂带上同样不乏大规模群发的双震、连震,仅在含邢台群震的10年浩劫及其前的短短11年中,就可举出1955年4月14日康定及同年9月23日会理(上述)、1965年东川(6.5级)及1966年2月5日同县(6.5级)、1976年5月29日云南龙陵—潞西(北纬24.4—24.3度,东经98.6—98.4度。7.5、7.6级)及同年松潘—平武(上述)¹⁰⁾。汶川巨震后8月30日在攀枝花市仁和区、会理县交界(北纬26.2度,东经101.9度)发生6.1级地震,110天来断续出现的强烈余震之一的这场侵扰使川、滇80余万人受灾,似乎是龙门山断裂带释放的能量推动了近南北走向上旁边有攀枝花、昆明等重镇的小江断裂。与此成对的另类串联、群发见于历史长廊的时间轴上,如1833年8月26日的西藏聂拉木(北纬28.3度,东经85.5度)8级地震,和11天后远隔1800公里的嵩明发生的规模相同的强震像是带微小时间差延续发射的“连珠炮”;其整百年前、后(1733、1933年)的东川、茂县于相近时期的8月2日、25日出现强震,更以令人拍案称奇后不寒而栗的世纪连环呈示着大自然摄理的无穷变幻和一定之规。

1988年11月6日21时3分、16分,云南澜沧(北纬22.9度,东经100.1度)、耿马(北纬23.4度,东经99.6度)相继地震,相隔13分钟的这2场以7.6、7.2的震级将相隔120公里的2座县城夷为平地,跟唐山大地震同逢龙年让百姓恐惧和科学家忧虑世纪末来临新一轮地震高潮,而从20年后的汶川巨震反观时就更能留意到极狭的经度带所含的超越远距的怪力。1970年通海县地震丧生15621人为建国后继1954年长江特大洪水后第2例死者逾万,在新中国地震史上首次留下5位数死亡的这次灾难也与名列全球历代前茅的海原、古浪震灾一道,凸现了汶川巨震灾区正在其中的东经100—105度左右地域内藏地震高危的“地狱鬼门”处,华县巨震震源的东经109.7度同样处于其±5度区间。人类历史上死亡数最多的7次中的1556年华县地震、1920年海原地震、1927年古浪地震,震中还令人咋舌地构成一条按年代顺序向西北偏西方向先后跨约420公里、

300公里的直线。更叫人惊骇的是，上述排榜中和1755年里斯本地震并列第16的1932年12月25日甘肃昌马堡地震（7.6级，死7万），震中（北纬39.7度，东经97度）就在此线再延伸520公里处。

同样耐人寻味的是，深、窄、险度均属世界顶级的大峡谷——云南丽江纳西族自治县、中甸县之间金沙江上虎跳峡，东经99.65—100度正好在澜沧、耿马地震震源之间。长江第1湾（石鼓大湾）以北35公里处（北纬26.9—27.5度）的此峡，千仞峭壁比纬度高10多度的美国亚利桑那州西北部科罗拉多大峡谷（北纬36.2度，西经112.3度。死谷以东300余公里）还深1500米多。曾闯过这一鬼门关的探险家郎宝珞、雷建生参加的黄河漂流队，1987年6月19日在甘肃甘南藏族自治州玛曲县（北纬34度，东经102度）拉加峡下峡翻船遇难，可见拉加峡到宁夏中卫县虎峡（北纬37.3度，东经104.8度。位于跨甘肃白银市靖远县—宁夏中卫市的黑山峡〔北纬37.3度，东经104.6度〕和宁夏青铜峡市青铜峡〔北纬37.4度，东经106度〕之间）的累计长583公里内的23处峡谷之险，及流经青海、甘肃、宁夏的这段总长1169公里的黄河（北纬34—37.5度，科罗拉多大峡谷纬度正在其间）之烈。哺育中华民族发祥的“龙头”之水的这道流域正在地震高危带中，所经3省、自治区的上述强震也可算泛“泛黄祸”（此创语指广义上、广域中与黄河有关的灾厄）。洪水泛滥和地震频发的水土无情是与天灾互为因果的中国地利不佳的突出表现，而近甘川之交的拉加峡和离川滇分界不远的虎跳峡两大险峡经度紧靠，也是不分东西南北、古今中外而多千里风险一线连的自然奥妙之一。

为赶在美国人前首漂长江的尧茂书1985年7月24日在金沙江段触礁身亡，从源头漂行1270公里后殉道处为四川甘孜藏族自治州白玉县内通伽峡；翌年6—11月“长漂”中遇难的9名闯将也尽栽在有上千险滩而异名“死谷”的金沙江，其中3人在白玉县叶巴滩，2人在云南元谋县虎跳滩，1人在四川凉山彝族自治州宁南县白鹤滩，3人在补漂叶巴滩流域时葬身扎木滩。这3县东经分别为98.6—99.6度、101.6—102.4度、102.5—103度，坐标纵轴上东端比嘉峪关高0.3度、西端比汶川震源低0.4度的区间与地震高危带重合；北纬依次是30.6—31.2度、25.4—26.1度、26.8—27.3度，提示了该道宽长“祸闸”（仿“祸匣”并挂连与“阿坝”暗合的这一带密布的堤坝的创语）中，北纬 30 ± 5 度的川、滇部分地区隐含的“险素”也不止于地震。豪情满怀的勇士群体在举国声援中亦不敌天险而接连牺牲的结局，证实了同经度区内大西南和大西北的跨距风险等高。

和澜沧、耿马同在云南的另几次地震还提示了与之交织的高频时期带：“红都皇龙”（借“红都女皇”¹¹⁾、诸多遭震的世界遗产——黄龙音的创语）毛泽东归天的龙年，3月吉林特大陨石雨和7月唐山大地震之间还有5月29日的龙陵—潞西地震，其双震和唐山遇难及翌月松潘—平武3连震仿佛是大地奏响预示巨星陨落、山河激荡的丧钟、警钟组曲，而不如前、后单数月所现巨型天变、天灾鲜烈、惨痛的5月边隅地动值得注目之处还在于历史重演——70年前的1906年5月10—14日龙陵县出现群发地震（首波5.5级，震中为北纬24.6度、东经98.7度）。2次地震的震源经度与西南险峡中突出的“鬼见愁”

——通伽峡几乎重合，与澜沧、耿马地震震源的经、纬之差均不过 1.5 度也是偶然中含必然的空间链接。汶川巨震与古浪大地震的连环则不仅在于经度仅差 0.8 度，还有 81 年前的 1927 年 5 月 23 日同逢“黑 5 月”，1974 年 5 月 11 日云南大关（北纬 28.1 度，东经 103.9 度）7.1 级地震更是和“5.12”相邻。

瑰宝猛人产区“伟威荫道”和巨震矩阵连线“警惊密径”交叉的势源及时缘

2000 年列入世界遗产名录的 3 处明清皇家陵寝，分别在河北遵化市、易县的清东陵、清西陵而位于北纬 40.3 ± 0.9 度，湖北钟祥市的明显陵则与苏州古典园林、青城山、四姑娘山大熊猫栖息地成一线。由中国符号而为世界文化遗产的长城逶迤延伸万里，累计总长达 10 万里以上的历代长城中秦、汉、明 3 朝所修都超过万里，现指的万里长城是明代元年起用 1 又 $\frac{1}{3}$ 世纪（1368—1500 年）修建的，经 10 个省、直辖市、自治区和 156 个县城的总长 8 851.8 公里（和珠穆朗玛峰高度 8 844.43 米皆以北京奥运会开幕日、时的吉祥数 88 打头而相映成趣），其中东端起点——辽宁丹东虎山（北纬 40.2 度）、保存得最好的经典性景点——北京八达岭（40.4 度）和西端终点——甘肃嘉峪关（39.8 度），相隔约 2 250 公里之遥而纬度集中于 40.1 ± 0.3 度。同处这条人文地理秘境带上北纬 40.6 ± 0.4 度的清东陵和承德避暑山庄，东经几乎重合（117 度 38 分和 117 度 55 分 46 秒）也相当富于深意。北京永定门—钟鼓楼间长约 7.8 公里的中轴线贯穿南北而凌驾左右，由此也可悟出具有向外辐射和向内凝敛的双向机能。

中国的 30 多处世界遗产（人类口述和非物质文化遗产除外）在北纬 30 度一带多分布，有“露天道教博物馆”之称的江西三清山景区 2008 年 7 月 8 日成为中国第 7 个世界自然遗产，和东经 117.7 度正在其间的黄山（118 度）、皖南古村（117.4 度）一道，以隔省界相望又近在咫尺的神妙组合加深了北纬 29 度的深奥高密印象。饶有兴味的是北纬 30 度一带的世界遗产所在省份中正含建国后 4 代领导人的故乡——湖南韶山（毛泽东）、四川广安（邓小平）、江苏扬州（江泽民）、安徽绩溪（胡锦涛原籍），更奇特的是再加胡出生的上海的 4 人 5 地之北纬依次为 27.9 度、30.4 度、32.4 度、30.1 度 / 31.3 度，平均 30.42 度吻合邓老家，跨度仅为 4.5 度的南北正中的 30.15 度在胡的原籍和出生地之间。邓赞为“中共中央一支笔”的胡乔木曾咏“如此江山如此人，千年不遇我逢辰¹²⁾”，大好江山和好大人物之相关的另类“不遇”即易看过、难觉察，也见于这类层出不穷的地灵生人杰。

清东陵—承德避暑山庄—黄山—三清山—皖南古村这 5 处南北跨约 1 020 公里，而集中于东经 117.4—118 度的巧合使人联想松本清张的《东经 139 度线》（1973 年），该社会派推理文学大师在这一短篇小说里着眼非凡地指出无人留意的巧合——纵贯本州中腰约 350 公里的东经 138 度 50 分—139 度 13 分的狭长地带（新泻县新泻市—静冈县下田市间）上，跨 4 县的约 335 公里间分布着全国仅有的 5 处至今举行“卜占”（用龟甲或鹿

肩骨算命）祭神仪式的神社，其中最北端的新泻县弥彦神社和中间距 160 公里的群馬县富冈市贯前神社，经度仅差 1 分即 1.5 公里（分别为 138 度 50 分、51 分。另有 2 种文献各标明为 138°49'33" 对 138°51'28" [差 2 分]、138°44'45" 对 138°51'37.54" [差 7¹³⁾分]），从北往南再经东京都青梅市狱嶽神社（139 度 9 分）、五日市的阿伎留神社（139 度 13 分），最南端的静冈县白滨（伊古奈比咩命）神社（138 度 58 分）和弥彦神社相差不过 8 分（值得补充的是，查核精确位置时还可进而发现两端神社的北纬几乎整隔 3 个经度——同上文献分别作 37°42'23" 对 34°41'37"、37°42'12" 对 34°41'30"）。作者以“139”在平安王朝（794—1185 年）前读法（hi miyi kokonotsu）和“卑弥呼”发音（himiko）相似为由，推测 2 世纪下半叶至 3 世纪上半叶列岛内最强的邦——卑弥呼女王为首的邪马台国，在北九州或大和（奈良）败于狗奴国或来自朝鲜的扶余族后未即灭而是东迁至此，其时人们按天候、地利本能地择居地并带来“鬼道”（幻术）习俗而得此奇妙结果。

从毛泽东时代到胡锦涛时代的邢台、海城、唐山、汶川大地震跨越的 42 年，在日语中和“死”同音（shini）而被当作不吉利数，同生于 1942 年的胡锦涛、温家宝和金正日、小泉纯一郎都执政的 2003—06 年，东北亚就因日本首相执拗地参拜靖国神社和朝鲜独裁者悍然令实验核爆炸而鬼气漂荡、死影徘徊。上述经度的 117 从涉日视角可联想时日坐标内 1 月 17 日出现的一系列动荡：1987 年的这天厚生省认定神户出现日本首位与异性交媾而感染的艾滋病患者（据报曾与希腊海员同居并操皮肉生涯的这位 29 岁女性 3 天后死亡），“艾滋元年”揭幕各隔 4 年先后爆发了海湾战争、阪神地震。孙中山在仙逝的数月前访问曾 15 次旅居、流亡共达约 9 年的日本，11 月 28 日在神户商业会议所等团体主办的演讲会上发表了振聋发聩的《大亚洲主义》（原题《大亚细亚问题¹⁴⁾》），结尾的“究竟是做西方霸道的鹰犬，或是做东方王道的干城，就在你们日本国民去详审慎择”，在近百年过后的今天毋宁更显出预警性质和现实意义，而神户的这 2 次蒙难都和日本更远离大亚洲干城地位的跌落连动。

当日本列岛被头号异性间感染艾滋病患者曝光震骇的头天（1 月 16 日），政治局扩大会议上胡耀邦总书记辞职的惊变如冬雷骤袭而使神州顿时万马齐喑。逼宫闹剧中占垂帘治国的“8 老”的 1/4 的王震、宋任穷和胡是湖南浏阳同乡，同根生而相煎急的宋 2005 年 1 月 8 日病故（正值周恩来逝世 29 周年，仅早 7 分钟而于 9 时 50 分撒手人寰），而新华社 1 周后才发讣告和 2 年后的 1 月 15 日薄一波归天构成连环。对胡不遗余力地暗算明攻的此公招遗属遗恨而被拒绝出席葬仪，胡前仆之后继而重蹈覆辙的赵紫阳“6.4”后久经锤炼而不得垂怜的郁闷辞世，讽刺般地恰是遵义会议闭幕 70 周年的 2005 年 1 月 17 日，宋死讯发表时机则合了 7 旬前那次历史性转折的政治局扩大会议的开幕日。1975 年 1 月 17 日 4 届全国人大第 1 次会议通过新宪法似乎也意识到 40 年前的里程碑，而“新长征”领路人邓小平之“天公重抖擞”的 1992 年南巡也始于这天。

其不拘一格用人才而于世纪之交任总理的朱镕基和胡耀邦故乡仅 60 余公里之隔，在毛、邓老家之间的北纬 28.2 度（浏阳）、28.3 度（长沙）极度接近。无独有偶的是毛亲

自选定的首任接班人刘少奇的故乡——宁乡县也在北纬 28.2 度，和纬度低 0.3 度的毛故乡仅相距 30 多公里。邓翻手为云覆手雨的几次提拔顶级政要一再印证了北纬 30 度一带多产首领，如朱镕基的前任总理李鹏的原籍——重庆和出生处——上海北纬分别为 29.2 度、31.2 度；1989 年天安门事件时 5 名政治局常委中反对戒严的赵紫阳、胡启立都是北方人，支持的李鹏、姚依林和弃权的乔石¹⁵⁾则超越态度差异而都和邓老家纬度相近：出生于香港的姚原籍——安徽池州位于北纬 30.7 度，上海出生的乔石原籍——浙江定海位于北纬 30 度。

池州、上海、定海的东经 117.5 度、121.5 度、122.1 度相差无几，大致所在的东经 119±3 度区间既有北京、天津、上海 3 直辖市，又和北纬 30.7±2.8 度带域一样出了不少共和国的头面领导、风云人物。开国宰相周恩来的原籍——浙江绍兴北纬为 29.7 度，和自幼生长的江苏淮安的 33.5 度同在那条“伟纬荫道”上；这两地及他度过青年时代的天津东经分别是 120.6 度、119.1 度和 117.2 度，在其平均的 119 度和上述池州、上海、定海的东经平均 120.4 度之间还有 1 条“密径景点”：1997 年中共 15 大产生的 7 名政治局常委中，江泽民、李岚清的故乡——扬州、镇江和胡锦涛度过青少年时代的泰州彼此不远（扬州—镇江、扬州—泰州、泰州—镇江间距分别为 20、45、55 公里），镇江、扬州、泰州的北纬 32 度、32.4 度、32.6 度距近且间隔较匀称，前 2 处的东经 119.5 度和泰州的 120.1 度平均几乎正是 120 度。其余 4 人除李瑞环生长在纵向“龙脉”上的天津，李鹏、朱镕基和尉健行都在横向“龙脉”上，尉的故里——浙江新昌北纬 29.5 度、东经 120.9 度也属“二龙交绕”处。

毛主席纪念堂盘踞的首都中心的天安门广场东经 116.4 度，比毛故乡高 3.9 度而低于建党圣地——上海 5.1 度，北京—上海和北京—韶山的连线附近分别有淮安（内侧）和隔代总理——赵紫阳的故乡——河南滑县（外侧）；而 3 点间连线构成的 3 角形的底部上下一带分布着上述的一批政要的故乡，韶山—上海连线上就有宁乡、长沙、浏阳和绩溪，庐山、黄山亦在此线的另一饶有趣味的巧合是中点南侧不远有江西景德镇（北纬 29.3 度，东经 117.3 度），而毛嗜好用该地产的瓷杯喝的龙井茶的产地——杭州也离线不远。

左下角的湖南和右下角的长江 3 角洲都出了领 1 代风骚的拔萃之辈，而毛开始称为“上海帮”的“4 人帮”除去吉林长春人王洪文而加康生的乱世奸臣，也和诸多治世能吏一道根在东部沿海的东经 119±3 度带内：江青和康生老家在山东诸城（北纬 36 度，东经 119.4 度），张春桥为山东巨野（北纬 35.2 度，东经 116 度），上海生长的姚文元原籍浙江诸暨（北纬 29.7 度，东经 120.2 度）。无巧不成书的是“文革”前夕猝死的“左王”——上海市委第 1 书记柯庆施的故乡——安徽歙县，北纬、东经（29.8 度，118.5 度）和紧邻的绩溪（30.1 度、118.6 度）都处于东西、南北“龙脉”交点，且和其扶植的张、姚及因他故世而充任极左派旗手、军师的江、康老家经度接近。

另 2 道奇缘是亦处“龙脉”交点的江苏盐城市出了并称“二乔”的中共“天骄”级才子——盐都县（北纬 33.4 度，东经 120.2 度）的胡乔木和建湖县（北纬 33.5 度，东经 119.8 度）的乔冠华，及党中央宣传部长中无锡（北纬 31.5 度，东经 120.3 度）籍的陆

定一、王忍之、丁关根任期共计 30 年之久，“中共中央一支笔”胡和这 3 人的故乡及“文革”中总管宣传的姚文元的原籍经度重合。毛选的另 3 位“文胆”——陈伯达、田家英、李锐也都各出自纵或横的“龙脉”（福建惠安，北纬 25 度、东经 118.8 度；四川成都，北纬 30.6 度、东经 104.1 度；湖南平江，北纬 28.8 度、东经 113.6 度），而在毛治下先后被撤职、监禁乃至被逼自杀的悲惨下场又暗合未入双重“龙脉”交点。

“左派”江、康、张、姚、柯、陈 6 人 7 地的东经平均 119.1 度，和东部 3 直辖市的平均 118.7 度几乎重合，其间的东经度 119 是中国的火警电话和日本的火警、急病求救电话号码。美国的紧急求援电话“911”2001 年不幸应了自杀性连环攻击之日，飞来横祸的纽约、华盛顿的北纬（40.7 度、38.9 度）恰在天安门广场（39.9 度）的两端不远。毛泽东 1927 年春在大革命低潮中“把酒酹滔滔”而作《菩萨蛮·黄鹤楼》，起首的“茫茫九派流中国，沉沉一线穿南北”在此可描述广袤国土中暗伏相关连线。东经 119±3 度区就显示了政治地理、人文地缘的特殊密度、亮度，除 3 直辖市外此带上就有一连串省会——济南（117 度）、合肥（117.3 度）、南京（118.8 度）、杭州（120.1 度）、福州（119.3 度）、台北（121.5 度）。隔海的中国第 1 大岛——台湾规整地位于 120—122 度之间，有“摇篮”之称的多震凸现于 2002 年发生 6 次这年大陆罕见地未有的 6 级以上强震，以至台湾地震测报中心主任无视“去中国化”的“台独”逆流而称中国地震一半以上在台湾¹⁶⁾，而 1290 年宁城（东经 118.4—119.4 度）大震及 1976 年唐山大震震源的东经 118 度，也提示了和北纬 30±5 度的“伟威危纬”交叉的“敬惊警经”潜在。

1975 年海城、营口地区地震震源在东经 122.8 度，而辽沈战役中解放军创最艰辛卓绝的阻击战绩的黑山及毛泽东严令林彪攻打的锦州所处的 122 度、122.2 度¹⁷⁾，联系东北 3 省会——沈阳、长春、哈尔滨的 123.4 度、125.3 度、126.7 度，可从侧面印证 119±3 度的政治·经济势能强、历史·人文密度高、风险·振幅大。地跨东经 73—135 度的国土按上述划分则有 10 个 6 度区间，其中继 128 度以东的“东涯”（本文作者命名，以下同。“涯”兼谐音“亚”）的 125±3 度，是含 1 级行政区所在地的 7 块中最东的“辽东”（挂连此区中的辽东半岛及“辽远”¹⁸⁾意），接着的 119±3 度不妨就政治、经济、文化中心所在而称“东正”区，再往西以此类推“中东”、“正中”和与其东对应的“中西”、“里西”、“外西”、“遥西”、“西涯”。

以长沙（113 度）为中线的“中东”区在东半边的+3 度域内，按经度递增顺序有广州（113.3 度）、澳门（113.5 度）、郑州（113.7 度）、香港（114.2 度）、武汉（114.4 度）、石家庄（114.5 度）、南昌（115.9 度），反之则有太原（112.6 度）、呼和浩特（111.8 度）、海口（111.3 度）。毛泽东、林彪等大批中共要人出身湖南、湖北的“正宗性”及辛亥革命爆发于武汉的象征性，从“东正”和“正中”间的此区中心所在也可见一般。中共建军的武装起义之地——南昌恰在区内边缘，也给开国将帅中江西、湖北、湖南人最多（1 614 名中各有 325、234、199 名¹⁹⁾）提供了解释。1961 年组建的长期以来独一无二的空降兵 15 军跨镇鄂、豫，所辖第 43、44、45 师分驻开封市（东经 114.6 度，北纬 34.8 度）、湖北广水市（东经 113.8 度，北纬 31.7 度）、武汉市黄陂区（东经 114.4 度，北纬

31度)²⁰⁾，军部所设的湖北孝感市（东经113.9度，北纬30.9度）正当“中东”中轴和“龙脉”相交。

居安徽（128名）之后排第5的河南（106名）在建国之初，部署了占国家军队战略预备队的3/4的顶级精锐——38、39军分别驻信阳（东经114.1度，北纬32.1度）、漯河（东经114度，北纬33.5度），其时正参加渡海攻占海南岛作战的40军预定归建于洛阳（东经112.5度，北纬34.7度），这像是在南部东西走向“龙脉”边缘上拱卫“中东”中轴，又和另1只“铁拳”——置于黑龙江齐齐哈尔（东经124度，北纬47.3度）的42军在京畿的南北、东西遥相呼应。朝鲜战争爆发后1950年7月13日党中央、军委紧急动用这4个军组成东北边防军，38、39、40、42军于当月下旬至翌月上旬分别换防至辽宁开原·铁岭（东经124.2度·124.3度，北纬42.5度·42.7度）、辽阳·海城（东经123.1度·122.7度，北纬41.1度·40.8度）、安东（现丹东。东经124.5度，北纬39.9度）、吉林通化·梅河口（东经126度·125.7度，北纬41.9度·42.6度²¹⁾），东经122.7度—126度的数点大致在“辽东”区中心偏东，北纬39.9—42.7度则正贴首都东西向中心线靠北，全面铺开控制战火恐至的中朝国境地带的迅速集结也证明了伏兵中原的利器机捷。

次于四川（95名）、福建（83名）而为第9的河北（79名），环抱北京、围绕天津而省会在“中东”区内，有“万岁军”之称的陆军王牌及全军有数的快速反应部队——第38集团军，配备在主要方向上的该战略值班部队的指挥机关所在的保定市东经为113°40′—116°20′，而北纬（38°10′—40′）与之相近（39°30′—42°10′）的另一拱卫北纬40度线上京师的要地——65集团军扼居的张家口市，东经跨度113°50′—116°30′也几乎等同，探头入“东正”而中心（115°；115°10′）在“中东”的二者，从又一侧面说明东经116度作为政治、军事、人文地理分界线的合理性。有趣的是此线上分布着北京延庆县八达岭（东经115°59′，北纬40°22′）和领尼克松到此一游的叶剑英的故乡——广东梅县（东经116°07′，北纬24°19′）；林彪故乡——湖北团凤县（东经114°47′—115°14′，北纬30°35′—54′）所在的黄冈市（东经114°24′—116°07′，北纬29°45′—31°40′）及其1959年高升、70年磋跌的江西九江市庐山（东经116°，北纬29°度34′）；《水浒传》舞台的山东济宁市梁山县（东经116°06′，北纬35°48′）梁山泊和出了亡命“叛徒”的王明及以55名开国将军而为仅次于湖北红安（61名）的共和国第2大“将军县”的安徽金寨（东经115°47′，北纬31°27′），更有趣的是大致在北纬40°、35°、30°、25°一带的数处中一半在30°附近。

21世纪初新建的空降兵16军军部驻浙江金华市（东经120°，北纬29°6′），其第49、50师驻义乌市（东经120°03′，北纬29°18′）、衢州市（东经118°50′，北纬28°52′²²⁾），标志着随经济发展及对台湾战略的调整而国防部署重点亦向东南适度移动，陆军18个集团军中编号为第1者镇守湖州（东经120°06′，北纬30°52′）也不无符号意义。金华和杭州之间的诸暨（东经120°12′，北纬29°40′）又居民国“将军县”之首，其次的合肥（东经117°18′，北纬31°51′）同在南北、东西“龙脉”交叉段，而中共将领及董必武、李先念两

代国家主席（董为代理）的红安（东经 114°36′，北纬 31°15′），及民国、共和国共同的“将军县”²³⁾——湖南醴陵（东经 113°30′，北纬 27°40′），则在不如“东正”区富裕的“中东”区而更含“穷则思变”的必然。该区东经中线的 113 度以西 1 级行政区首府锐减至 3 处，而且其北疆边区内蒙古、南端“天涯”海南和华北与西北交界的山西，在经济实力或生活水准方面离国内上乘乃至中流都有差距。

毛泽东故乡在中线偏西与太原大致相等的东经 112.5 度，趋向内含古都西安、“元帅省”（10 人中占 4 人而最多）的四川的“正中”区，无意中合了他醉心古籍、崇尚武力的思想模式；东经 107±3 度区域之谓“正中”，是因中华人民共和国大地原点（108.9 度）及大陆几何中心（105.7 度）居内，和二者中线的 107.3 度极近的中间的东侧有南宁（108.3 度）、西安（108.9 度），西侧有贵阳（106.7 度）、重庆（106.5 度）、银川（106.3 度）、成都（104.1 度）；101±3 度区中有兰州（103.8 度）、昆明（102.7 度）、西宁（101.8 度），而应着嘉峪关（东经 98.1 度，北纬 39.8 度）、玉门关（东经 93.9 度，北纬 40.4 度）的“西出阳关无故人”，从 101 度中线到无首府的 95±3 度区的再下段才有拉萨（91.2 度）和乌鲁木齐（87.6 度），再以西的 2 个 6 度区就如同青藏高原的稀薄空气般而可谓政治、经济要地甚至寥若晨星。

“正中”区西半边刚好纳入“天府之国”省会及四川盆地中的第 4 个直辖市，而汶川巨震震源的东经 103.4 度在该段进入“中西”区的不远处，及和接近大陆几何中心的西北战略要冲——兰州经度相近，都与其北纬 31 度位于人杰、地劫均多的北纬 30±3 度横道内一样天数遣造。北纬 31±2 度、东经 103±1 度一带的世界遗产聚集密度也堪称奇观，而这方瑰宝特区之“瑰”的“王+鬼”字形在此显出瑞祥与不吉的相邻，龙门山断层暴裂的灭顶之灾对美景、国宝的摧残就以生动加死寂的怪味提示了祸福如纠缠。1933 年茂县 7.5 级地震及引发的水灾造成整个镇被摧毁、2 万多人死亡；40 年后的 1973 年 2 月 6 日同省炉霍县（北纬 31.1 度，东经 100.4 度）发生 7.9 级地震；唐山大震翌月的松潘一平武群发地震使这 2 县及南坪、文县受重创，远在这一带的自然、文化财富未登上世界遗产宝座的时代的多次大难，也像是预警了藏龙卧虎之地的“峣峣者易折，皎皎者易污”。

汶川地震规模 8 级按日本通行说法就是高出“大地震”的“巨大地震”（9 级左右则为“超巨大”，但不到 8 级者视损害程度亦可作“巨大”²⁴⁾），而汶川势必如同 1556 年的华县那样在历史上刻下不可磨灭的烙印：和华县巨震并列的震级在上述排榜的前 15 位中仅次于②（苏门答腊岛海域）的 9.1 级（均作 20 万人而并列的 4 次不按年代顺序或许是以震级为排列标准，而包括其中 2 次的震级不明、不确定者除外）、1920 年宁南·甘北的 8.5 级，死者、失踪者达 8.7 万人而排第 13（高于 2005 年巴基斯坦、1667 年 12 月 17 日²⁵⁾高加索阿塞拜疆谢马克 [北纬 40.9 度；震级不明，死 8 万人]、1727 年 11 月 18 日伊朗大不里士 [38 度；震级不明，死 7.7 万人]、1932 年 12 月 25 日甘肃昌马堡 [上述]、1755 年里斯本 [丧生 7 万多由于大海啸]），甚至不排除历代第 11 的可能（如 1290 年宁城地震和 1908 年墨西哥地震死者分别不过数万或不到 9 万人）。

美国地质调查所统计的 20 世纪以来 12 次 8.5 级以上的巨震，为 1960 年（5 月 22

日) 智利 (9.5 级)、1964 年 (3 月 27 日) 阿拉斯加威廉王子湾 (9.2 级)、2004 年 (上述) 苏门答腊岛海域 (9.1 级)、1952 年 (11 月 5 日) 苏联堪察加 (9 级)、1906 年 (1 月 31 日) 厄瓜多尔海域 (8.8 级)、1965 年 (2 月 3 日) 阿拉斯加拉特群岛 (8.7 级)、2005 年 (3 月 28 日) 北苏门答腊 (8.6 级)、1957 年 (3 月 19 日) 阿拉斯加安德烈亚诺夫群岛 (8.6 级)、1950 年 (8 月 15 日) 印度阿萨姆—中国西藏 (8.6 级)、1963 年 (10 月 13 日) 千岛列岛 (8.5 级)、1938 年 (2 月 2 日) 印尼班达海 (8.5 级)、1923 年 (2 月 4 日) 苏联堪察加 (8.5²⁶⁾ 级)。由此可知北半球巨震绝对居多 (赤道附近的厄瓜多尔、苏门答腊岛海域、北苏门答腊这 3 次, 震源分别在北纬 1 度、3.3 度、2.3 度); 南半球唯一的也是规模最大的那次震源在南纬 39.5 度, 如正负胶片间转印般地显示了纬度 40 度的高危无独有偶。

东经区 8 次和西经区 4 次之比也让人再次确认世界地图的左上 1/4 区域多灾, 有趣的是英语 left (左) 有符合“左翼, 左派”的“急进, 革新”形象, 而在 13 世纪古英语中原意为“弱的; 无价值的”, 来由据认为是因左手一般比右手弱。marry with the left hand (娶比自己身份低的女性) 所言的两手上下关系, 和汉语“左膀右臂”显示的左为先、上的中国式思维正好相反 (有趣的是日文称从观众方面看的舞台的左边为“下手” [shimote], 而同字面、读 heta 的“下手”意指拙劣)。中国、日本的古代官位、行政区划名称中左多比右尊贵则和左手近心脏不无关系, 而意味深长的是世界的“大西北”集中了欧、亚两大强洲。2004 年末及 92 天后在几近赤道的苏门答腊岛海域为中心的印度洋大地震, 东经各为东经 95.6 度和 97.1 度而像是“双胞胎”接踵而至。“大东北”内相隔 10 个多月的阿拉斯加的 2 次亦如此, 震源的北纬 51.29 度、51.3 度相吻合 (西经先后为 178.6 度和 175.8 度)。堪察加时跨 29 年发生 2 次震源极近的巨震 (北纬和东经依次为 54 度、52.8 度和 161 度、159.9 度), 说明祸不单行、灾厄重复的双震连环在全球也屡见不鲜。

其前 1 次和分别于 42 年、15 年后和 17 年前的阿拉斯加、印尼和厄瓜多尔, 以 2 月 4 日、3 日、2 日和 1 月 31 日的接近形成“时缘” (仿“地缘”的创语, 指时间关联) 连环。该所作 7.6 级的 1920 年宁南·甘北如按 8.5 级说则可排进, 而 20 世纪震级排榜中前 10 名几乎不见的中国在死者数上却频现突出的重创, 1920 年宁南·甘北地震若列入则在 20 世纪的 11 次里中国仅 1.5 次 (算半次是因与印度分摊), 但新添的这回丧生 7 万为其中最就可见灾星似乎偏要跟中国作对。2004 年 12 月 26 日的苏门答腊岛海域巨震一举超出了上世纪的死亡记录, 而那次唐山惨剧后不多久即赴黄泉的毛泽东的 101 岁冥寿正逢这天。与之相似的“时缘”是在 1932 年 12 月 25 日甘肃昌马堡巨震的整 10 年后, 清华大学毕业从 1968 年起在甘肃苦节 14 年的胡锦涛呱呱坠地于日军占领下的上海。²⁷⁾

地球“大西北”内的“砖块”易震毁的厄宿和“金瓯”少撼扰的幸运

上述 11 个矩形分区和苏联时代即有的俄罗斯 11 个国内地方时区同属自然地理划界，毛泽东《念奴娇·昆仑》（1935 年 10 月）的“安得倚天抽宝剑，把汝裁为三截？”，则出于嫌山高雪多而“夏日消溶，江河横溢”的祸水害人，而“一截遗欧，一截赠美，一截还东国”的豪言只是信口开河的浪漫，“太平世界，环球同此凉热”在 30 年后又表现为输出革命之嫌。中共建国 16 周年前夜震撼印尼的“9.30”政变被疑为中国插手，这段“史缘”（创语）的历史因缘亦如日文“因缘”有多重含义——宿命；（命运结成的）关系；由来；借口。

本世纪初“网络民族主义”崛起、“愤青”怒潮骤卷时，盛传据称为江泽民智囊的空军副政委刘亚洲（李先念的女婿）的“鹰派”强硬论调，其中《大国策》（2001 年）有两段话值得深思：一是中国应从位于亚洲心脏的西部将战略重心西移，影响周边乃至欧洲的西进战略的核心是直扑极具地缘战略价值并为中、俄软肋的中亚；二是对东南亚诸国应在“破碎地带”、“松散国土”上做文章，区别对待、分而制之并大力培养亲华势力，“我应积极插手这些国家事务。毛泽东当年曾在印尼小试牛刀，因遭美国狙击而北。自那以后，我再未试图卷土。你不进攻，人家就反攻。南沙问题就是步步退缩的恶果。我进则敌退。有一个例子：几乎与我国西进战略确定的同时，哈萨克斯坦将首都迁出阿拉木图，因为那里离中国国境太近了。这事对我们应有启迪。”

刘 1988 年从空军政治部文化部文艺创作室调中央军委办公厅政治部任干事（副师职，上校衔）后，率中国笔会代表团出席在汉城举行的国际笔会大会期间开展对韩秘密工作立军功，1993 年起历任北京军区空军政治部副和正主任、成都军区空军政委，2003 年晋升中将军后翌年就任空军副政委。西隐记述当前影响顶峰决策的 9 名理论精英的《中国高层文胆》（2008 年），首篇即赫然是《刘亚洲 中国军事战略理论推演圣手》，其中对引起各方争议甚至“亲美”批评的重头论著《大国策》加以积极肯定，《大国之策》一节尤其推崇地详介了“西进战略”这一主眼的构想基点及参考价值²⁸⁾。由此书的追捧可知从地缘、政治、思想等视角阐发未来国家战略的该文所具的权威性，而上述海阔天空的惊人之语暴露了毛泽东确曾插手印尼内政的秘密，并给北京奥运会圣火接力境外首站定作阿拉木图之谜提供了解答线索。

北京奥运会组织了传递历时 130 天、历程 13.7 万公里的圣火接力，境外 22 站的起点正是哈萨克斯坦被认为顾忌离中国近而于 1997 年撤出枢要的阿拉木图。1991 年 12 月 21 日苏联 11 个加盟共和国宣布正式建立独立国家联合体，1936 年加盟的哈萨克苏维埃社会主义共和国在其前 5 天独立而改称哈萨克斯坦共和国，1920 年成立的哈萨克苏维埃社会主义自治共和国 1929 年从克孜勒奥尔达（北纬 44.8 度，东经 63.5 度）迁都以来的京城依旧，曾几何时却不堪社会主义阵营解体的“苏东波”也未能撼动的东邻大国的西挺

暗锋，而于1997年12月10日迁都至中北偏东部相对靠近俄罗斯的阿克莫拉（翌年所改称名阿斯塔纳，意为“首都”）。

搬到草原地带的原“处女城”（由赫鲁晓夫时代的开垦处女地运动而于1961年改称、用到独立翌年的旧名——切利诺格勒之意），除了政府说明的为克服旧都的空气污染、地震风险、人口过密、地形不利（倾斜）而需置于中部外，据分析也有抑制俄罗斯人多的北部的分裂主义倾向的意图。从北纬43.3度、东经76.9度到北纬51.1度、东经71.5度的大跨度转移，使得与中哈国境的最短距离从约300公里骤增至近1000公里，如此退避三舍难免使强势一方生出“我进则敌退”的得意，反之不妨将圆百年梦的盛会赛事之举炬头炮择地视作“彼避我逼”（谐音创语）的锲而不舍，及《大国策》所谓“西出阳关天地宽”的畅想蓝图投射现实之所为举措。

胡锦涛初任国家主席后2003年5月26日—6月5日的首次出访就直奔俄罗斯、哈萨克斯坦和蒙古，05年5月9日在莫斯科出席俄罗斯纪念卫国战争胜利60周年庆典后，6月30日—7月2日再访俄、哈就有非同寻常的执著追求。他03年11月在中央工作会议上强调石油、金融为经济安全保障的两大支柱，而对冷战时代的对手超级大国和独联体成立处的周边国的高度热情，出于超乎原“团派”领袖的毛泽东时代养成的“苏俄情结”的经济、外交、军事的综合战略。麻生太郎外相06年11月30日在题为《创建“自由与繁荣之弧”——拓展日本外交地平线》的演说中，提出打造联合欧亚大陆外围的新兴民主国家的“普遍价值”纽带、开展“价值外交”的新基轴。参加欧亚大陆多边角逐的宣言就时机而言不无拜中国后尘的马后炮味道，而哈萨克斯坦同在其中段的重点位置可谓英雄所见略同。

以日本、东北亚为起点的这道观念意向宽带经越南、老挝、柬埔寨至印度、阿富汗，接着就是对世界资源供应极为重要的中亚国家——土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦，进而伸展到高加索山脉—黑海地区的土耳其、格鲁吉亚、阿塞拜疆、乌克兰、摩尔多瓦，以及中欧、东欧的罗马尼亚、匈牙利、斯洛伐克、捷克、波兰，最后到达波罗的海沿岸的立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚。急于从外交战败的低沉清寂中卷土重来而勾织长线、远交近攻的野心企图，却在不顾自量之余未照顾脚下而致“土台”（日文，即地基、根基、基础）坍塌，其时的安倍晋三首相及后任的麻生太郎都沦为未唱罢就下台的来去匆匆的过客。2009年9月自民党下野后民主党政权打出结成“东亚共同体”的旗号，而小泉首相2002年1月在新加坡倡言的“共同前进的东亚扩大（含澳大利亚、新西兰）共同体”和昙花一现的“自由与繁荣之弧”，所覆盖地区的地震天变、人斗国乱的频发径迹在此文脉中，使“经济”、“竞技和”、“荆棘”、“惊悸”的谐音呈现有意味的连环。

因日本侵华战争扩大而中止的1940年东京奥运会的圣火传递，上届柏林奥运会上首创该亮点形式的组织委员会秘书长、德国体育行政家迪姆，设想路线为雅典—伊斯坦布尔—安卡拉—德黑兰—喀布尔—德里—加尔各答—曼德勒—河内—广州—汉口—天津—奉天—汉城—釜山—下关—神户—名古屋—东京；日方组织委员会曾拟议沿马可·波罗应忽必

烈帝邀请从罗马赴北京亦经的陆路，经雅典、安卡拉、德黑兰、喀布尔、由帕米尔高原入新疆、过罗布泊而穿越西藏走华南，最终定为雅典—叙利亚—巴格达—德黑兰—喀布尔—印度北部—新疆—内蒙古—北京—“新京”（长春）—朝鲜—门司—东京，陆军参谋本部欲侦察沿途（尤其是中亚）地理及所经国家的军备而积极参与协助；1964年奥运会决定由东京举办后再次浮现的经“丝绸之路”传送案因条件不具备而未成³⁰⁾，最后经土耳其、黎巴嫩、伊朗、巴基斯坦、印度到缅甸、泰国、马来西亚、菲律宾、香港和台湾，从为“本土决战”而牺牲惨重、当时仍在美国托管下的冲绳进入日本。组委会首任事务总长（秘书长）田畑政治策划的赎罪洗礼使东南亚等地的仇日情绪大为改观。

上述这些或基于浪漫、或暗藏阴谋、或满怀诚意的计划和安排，都不约而同地在通往地震大国的2万公里历程中经过震痕累累、震危重重的多难地带。1940年东京奥运会组委会构思的新疆—内蒙古—北京意在引出伪“满洲国首都”，无意中触到横贯西部、南北、华北地震带的北纬40度一带的“魔界”。中共建国15周年当月举行的东京奥运会的圣火传递未能如主办者之愿进入中国大陆，而绕道往日殖民统治多年的台湾恰是不亚于本土3大地震带的另一中国多震区。2008年北京奥运会火炬接力给主办国留下的最大遗憾是被警戒统战同化的台湾拒绝入境，而海外的阿拉木图—伊斯坦布尔—圣彼得堡—伦敦—巴黎—旧金山—布宜诺斯艾利斯—达累斯萨拉姆—马斯喀特—伊斯兰堡—孟买—曼谷—吉隆坡—雅加达—堪培拉—长野—首尔—平壤—胡志明市同样不乏震史幽影，经低险的“海内境外”香港—澳门于5月4日从海南“天涯”三亚市（北纬18.4度，东经109.4度）踏入本土后，仅过1周后就在西藏独立势力不久前闹事的阿坝藏族羌族自治州内发生了汶川巨震，和东京奥运会开幕近4个月前的新潟7.5级地震一样显示了民族盛典的好事多魔。北京奥运圣火接力以“和谐之旅”为主题、以“点燃激情，传递梦想”为口号，2004年9月中共16届4中全会提出“构建社会主义和谐社会”后，翌年国内突起的涉日示威刚平息后的4月22日，胡锦涛在雅加达召开的亚非峰会上首次倡导“和谐世界”的理念。在40年前借刀试刃遇挫之地宣扬和平共处意向亦可谓与时俱进的开明演变，那个“万岛之国”却不因他人回头成佛而能摆脱地理环境注定的“苦海”。《大国策》注目的南海周边跨菲律宾—印尼—所罗门群岛的“危机弧”，借刘亚洲报告文学《恶魔导演的战争》（1983年）的标题而言也暗伏妖魔摆布的劫难，04年末、05年3月以苏门答腊岛海域为中心的印度洋巨震震源的95.6度、97.1度，就在汶川等多处重灾区所处的中国南北大地震带的中部地区中轴的东经100度±5度区间。

北京奥运圣火传递所见的中国对阿拉木图的独具钟情似乎也源于“盛清情结”，《辞海》1989年版的“阿拉木图”就写明“原属中国，1854年被俄国占领”（1999年版删除）。清代新疆伊犁内的该聚落（古尔班阿里玛图）被哥萨克军队占据、俄国政府掠夺后，因附近盛产苹果而于1921年从维尔内改称今名（哈萨克语意为“苹果城”），和含“史怨”的史缘并行的地缘相关是中国的苹果名产地也不乏相近纬度处。官方认可的“中国苹果之乡”所在北纬度基本于中外葡萄高品位、大面积产地区域带内，国家林业局2001年以此命名的甘肃省静宁县、河北省青龙满族自治县分别在35.4度、40.3度，2009年农

业部授予同一称号的山西省吉县位于 46.8 度；3 地的南北两端中点的 41.1 度正是毛泽东不止 1 次提到“那个地方出苹果”的辽西锦州的³²⁾中心纬度，而 20 世纪初品种曾引进锦州的³³⁾日本的声誉最高、产量最多（2007 年占全国 55%）的苹果产区——青森县，跨 40.5—41.5 度的纬度中线恰好与之平行；特产葡萄的新疆域内苹果数伊犁哈萨克自治州产为佳，和哈萨克斯坦接壤的该州的北纬跨度（40.2—49.2 度）中线也近乎阿拉木图。

上海话中“苹果”和“病故”同音（bǐnggū），故在上海探视病人时忌讳送苹果。和这一魔咒暗合的是苹果产地似乎比葡萄产地更含地震高危，如另一“中国苹果之乡”称誉得主——陕西省旬邑县，中心位置 35.2 度、东经 108.3 度接近该省华县巨震震源的北纬 34.5 度、东经 109.7 度（两县相距 150 公里）；静宁县的北纬 35.4 度、东经 105.7 度，和邻区（宁夏）海原巨震震源的北纬 36.5 度、105.5 度不远（两县相距 110 公里）；中心于北纬 41.1 度、东经 121.1 度的锦州离辽东半岛北端的海城 130 公里，1975 年 2 月 4 日受该县（现为县级市）地震（震源北纬 40.7 度、东经 122.8 度）冲击不小；这次 7.3 级大震因中央及地方政府配合临震预报、及时疏散百万多人及诸种幸运条件而死者甚少（受袭的 6 市、10 县内城镇、农村的房屋分别毁坏 508 万平方米、86.7 万间，而死者仅为占全地区人口 0.016% 的 1 328 人），堪称世界上至今惟一成功的大地震预报而使内外人士津津乐道不已，而海城地震后京、津、唐地区是否有大震的专家争论未达成推动高层决策的有力见解，唐山最终成为无备遭患的“不设防城市”而使国家地震局人员在灾区如过街老鼠，愤怒地向国务院要求法办渎职者的大量人民来信甚至提出枪毙国家地震局长³⁵⁾，距唐山仅 115 公里的青龙县却因重视预警、布置对策而收到了无人致死的防震减灾效果³⁶⁾。和唐山城毁人亡的蒙难形成对照的避危脱险结局使当地欣慰、外界瞩目，而该县中心的北纬 40.3 度、东经 119 度都在世界或华北的地震高危带，位于古今巨震的宁城和唐山间、北京和辽沈战役国共殊死搏斗而今驻有第 40 集团军的锦州间的十字交叉点上，也和隔 42 个经度（3 780 公里）的中亚“苹果城”的天灾人祸高危相通。

哈萨克斯坦以近中国 3 成的 272.5 万平方公里排全球面积第 9、独联体诸国第 2，领土及首都遭自然灾害侵扰的风险概率自然和面积几乎与美国并列第 3 的中国一样不会低。中亚南部高加索山脉受欧亚大陆板块、印度—澳大利亚板块及阿拉伯板块挤压、碰撞而时有强震发生，1948 年 10 月 5 日土库曼斯坦阿什哈巴德 7.3 级地震（震中北纬 39.5 度、东经 58 度），就在上述美国地质调查所的 20 世纪震亡数排榜中以 11 万人居第 10（另有 3 千~3 万 5 千人等异说³⁷⁾）。沙俄 1867 年纳入以塔什干（今乌兹别克斯坦首都。北纬 41.3 度，东经 69.3 度）为中心的土耳其斯坦总督区的七河州（今哈萨克斯坦阿拉木图州、吉尔吉斯斯坦东部）也处于欧亚地震带，其内继 1887 年 5 月 28 日的 7.3 级后的中亚内陆地区最严重的巨震——1889 年 7 月 11 日的 8.3 级、1911 年 1 月 3 日的 8.4 级（后者震中位于阿拉木图以南、伊塞克湖以北的克宾河谷内），仅时隔 22 年就 2 次几乎摧毁了整个阿拉木图³⁸⁾，与新疆北部地震同属北天山地震带体系的后者惨重到建筑物只剩 1 座东正教教堂。1995 年 9 月总统发布迁都令或许如刘亚洲所言的意识到中国策划西进战略，但毋宁说又有纠正当年不顾早以高昂代价证明了的高度震危而在此建都的判断的合理

性。事实上，仍为国家经济、文化、科学中心及接待国宾、举行重大活动之处的原首都阿拉木图，近年来也不断有发生不排除毁灭性的强震的传闻和报道，政府不得不以制定《地震法法案》³⁹⁾等措施来缓解阻碍经济发展的社会恐慌心理。

阿拉木图及全国的人口 1990 年初约为 115 万和 1 700 万人，小国之都成为独联体正式成立的发祥地因自有不同凡响。哈萨克斯坦在苏联加盟国中是唯一的外来居民多于本地主体民族居民⁴⁰⁾，苏联解体后成为唯一宣布独立的加盟国与强烈的回归意识不无关系。独联体选择斯大林诞辰 112 周年为降生起点像是对昔日暴君的讽刺，此公身为少数民族（格鲁吉亚人）却奉行大国、大族沙文主义，霸道基因到 1985 年 3 月 11 日上台后标榜“改革”、“透明化”的戈尔巴乔夫总书记仍未洗净。1986 年 12 月 16 日骤起的“阿拉木图 12 月事件”（杰勒托克桑），就因苏共中央打破了该国共产党中央第 1 书记由主体民族籍人担任的惯例，将在此位 30 多年（1960—62、64—86 年）的哈萨克人库纳耶夫解职，代以与该国无缘的俄罗斯人——原乌里扬诺夫斯克州委第 1 书记科尔宾。

库纳耶夫执政多年并于 1971 年升任苏共中央政治局委员也有赖于勃烈日涅夫信任，勃 1955—56 年任哈国党第 1 书记期间他作为部长会议主席配合默契而加固了政治资本。治理过周边少数民族区域的勃成为下届苏联党魁和胡锦涛从西藏进中央顶层有两分相像，由此可见一斑的哈国之重要也体现于扶植亲信、经营王国的“地头蛇”库的命运。戈尔巴乔夫为扫除改革的阻力而行使中央集权的力量撤换了中亚各共和国几乎所有的首长，唯独对哈鉴于维护这个大共和国的稳定而只是在该国领导层内反库派发难后才最终决断。“强龙”的强按“牛头”激起 17、18 日数千学生、民众向新当局示威抗议，疾呼“每个民族要自己人来领导”、高唱《我的哈萨克斯坦》（独立后的国歌）的激昂情绪，是上百年来强制性俄罗斯化令哈萨克的语言、传统文化被边缘化到极限后的剧烈反弹，也是那位踌躇满志的理想派总书记上任“三把火”点燃民主参政意识的讽刺性结果。

哈国及苏共中央视为对体制、政权的挑战、威胁而出动军警蛮横镇压，定性为“民族主义”表现而对参加者迫害以至放逐、处决。同月中国掀起的呼求民主化的学潮也旋即随改革派总书记胡耀邦被卸任而退潮，但 38 军等大部队动武踏平北京“政治波乱”（合成“风波”、“暴乱”语）的 1989 年 6 月，哈共第 1 书记却为安民而于 23 日换成哈萨克人纳扎尔巴耶夫（翌年起任首届总统并一再蝉联，2007 年法定为终身）。在其推进下组成的调查委员会的报告及苏共中央的决议为行使政治表达权的运动平反⁴¹⁾，对错误镇压的观念根源及领导责任的深究痛责也体现了社会帝国主义的“铁幕”落地、“铁板”分崩。运动 5 周年之日哈国发表《主权宣言》独立犹如献给志士仁人的赞歌和投向腐朽亡者的挽歌，而偶然中寓必然的自然法则同时存在于史缘连环和地缘连线上。

独联体偏到远离莫斯科的阿拉木图揭幕可视作放弃联邦强制、谋求邦联融合的姿态，也不妨解释为和刘亚洲鼓吹的直扑中亚的西进战略异曲同工的南下指向。12 年后美国投资银行高盛集团兜售的“金砖 4 国”（BRICs）里俄、中、印正在中亚碰撞抗衡，哈萨克斯坦迁都作为“砖缝”中求平衡看也能理解。然而华县超巨震、唐山大震死数十万人显示了砖房倒塌时化作凶器的狂暴威力，海城地震伤亡少除了预警成功外也因当时辽宁南部遍

布木结构房屋，北半球的这3块“金砖”在频震多毁这点上也有砖块（bricks）的特性。取代毁灭性震灾不止1次的旧都的阿斯塔纳也未必能摆脱地球“大西北”的震扰宿命，北纬51.1度就吻合“大东北”内阿拉斯加1964、65年的2次巨震震源——北纬51.29度、51.3度。

20世纪中国8级以上巨震首场发生在1902年8月22日，震中位于新疆阿图什北部的北纬39°54′、东经76°04′。横贯边境地区的天山南北麓是亚洲大陆内部地震活动最频繁的区域之一，这次8.25级属于该区域有记载以来最大规模者⁴²⁾，而和天安门广场纬度完全一致、经度几乎整差40度（3600公里），似乎是预示了世纪中叶成为首都的北京亦将承受北纬40度的震险。哈萨克斯坦西南邻接的乌兹别克斯坦的东端靠吉尔吉斯斯坦的安集延（同名州的首府），1902年12月16日也因6.4级地震（震中于北纬40.7度、东经72.5度）死亡4千余人⁴³⁾，费尔干纳盆地中的该城被迫重建和新疆、四川盆地内的震灾遗害可成同病相怜。阿图什市中心所处北纬40.2度低于阿拉木图3.1度（相距约280公里），东经77度则和阿拉木图的76.9度几乎一样，世界最大的内陆国和中国面积最大的1级行政区（占全国17.3%）的震险地缘亦现于此。和阿图什同年的安集延震灾发生于宁夏海原巨震的整18年前，而12月16日在日期连环上和1667年高加索阿塞拜疆谢马克地震的12月17日相邻，死者达8万之巨的那场中亚遭劫的震中北纬40.9度也和远隔约2500公里的阿图什同处高危。

共和国成立后首遭巨震是1950年8月15日印度阿萨姆—西藏交界的8.6级，同位于包括喜马拉雅山脉地震带和天山山脉地震带的西部地震带，同样涉外而因震源在境外而未必算入中国发生的记录，故这条中国第2大（按7级以上次数算）地震带的历史上的特大地震（8级以上）共计4次：在1902年8月22日新疆阿图什北地震之前，有1812年3月8日新疆尼勒克8级地震（震中北纬47.3度、东经83.5度）、1833年8月26日西藏聂拉木8级地震（震中北纬28.3度、东经85.5度），其后有1931年8月11日新疆富蕴8级地震（震中北纬46.7度、东经89.9度），因震中地区人烟稀少而伤亡人数相对较少（最多的阿图什北巨震死者不过约1000人）。西部地震带另有17场大地震（7—7.9级）的创伤记录⁴⁴⁾，反衬出国土另一端的台湾海峡两岸地震轻重、疏密相差悬殊。

据国家地震局汇编、刊行的《中国地震简目》（1988年），从可判定地震参数的周幽王2年（公元前780年）到中共建国前夕的2730年间，中国共发生2289次之多的破坏性地震（4.7级以上），内属超出强震（6—6.9级）的大地震、特大地震级别的111次中19次在台湾，面积仅为全国0.38%的台湾和共占整3成的新疆、西藏相匹敌，也可见地处欧亚大陆—菲律宾海板块交界、与环太平洋火山带重叠的“摇篮”先天多难之甚；相反的是淮河以南的东南大陆内部地震从未到过7级，东南地区仅有的3次大地震和1次特大地震都集中在沿海或近海，即1600年9月29日广东南澳7级地震、1604年12月29日福建泉州近海8级地震、1605年7月13日海南琼山7.5级地震、1918年2月13日广东南澳7.3级地震（震中北纬依次为23.5度、25度、20度、23.5度；东经依次为117.7度、119.5度、110.5度、117.2度⁴⁵⁾）。

分别于阿图什巨震、中共建国的整 1 400 年前称帝梁武、软禁致死的萧衍，曾言“我国家犹如金瓯，无一伤缺”，辛亥革命 6 天前清朝制定的国歌《巩金瓯》（严复词）也以此比喻祝愿疆土完固。毛泽东 1929 年秋咏《清平乐·蒋桂战争》下阙道：“红旗越过汀江，直下龙岩上杭。收拾金瓯一片，分田分地真忙。”共和国“将军县”第 10 位的湖南浏阳（开国将军 30 人）之后就是龙岩（27 人），要归结于这年毛泽东、朱德、陈毅所率红 4 军在此开辟中央苏区闽西根据地的史缘（朱、陈 2 元帅的故乡——四川仪陇县 [北纬 31.4 度，东经 106 度]、乐至县 [北纬 30.3 度，东经 105 度] 的相近，及同处“龙脉”与南北大地震带中部区域中轴段边缘的位置也值得玩味）。龙岩（北纬 25.2 度，东经 116.8 度）接近泉州（北纬 24.9 度，东经 118.6 度）、南澳岛（北纬 23.4 度，东经 117.1 度），但福建及整个东南的内陆却得以幸免上述分布于 3 省沿海、近海的巨震。和沉重匝实的“金砖”相异的稳固扎实的“金瓯”成为各大区中最富饶的“肥鸡腹”，也占了北纬 30.5 ± 3 度、东经 119 ± 3 度的 2 道“龙脉”交叉的天佑假说。

纵横两大“龙脉”的交点——北纬 30.5 度、东经 119 度是安徽宁国市（河沥溪），《世界地图册》2 版（中国地图出版社，1998 年）的“中国东南部”图中，不甚见诸经传的此处以◎（人口 10—30 万人的城市）符号在皖东南占显要地位。该图中上述韶山—上海连线几乎正穿过此标记，由此还可注意到线上有 1938 年 8 月—41 年 1 月新 4 军军部所在、皖南事变爆发的安徽泾县（北纬 30.6 度，东经 118.3 度），江泽民时代后期、胡锦涛时代前期掌 2 把手实权的曾庆红 1937 年 9 月就生于此。曾原籍的江西吉安（北纬 27 度，东经 114.8 度）是全国第 5 大“将军县”，该省内现于此连线上的两地之一是江西铜鼓（北纬 28.6 度，东经 114.4 度），毛泽东在辞世 49 年前的 1927 年 9 月 9 日领导湘赣边界秋收起义时，该县就和修水（北纬 29 度，东经 114.4 度）同为策源地，故毛当年作《西江月·秋收起义》有“修铜一带不停留，便向平浏直进”（“平浏”即“将军县”中占第 4、10 的湖南平江 [北纬 27.3 度，东经 113.7 度]、浏阳，后者亦在线上）。首句“军叫工农革命，旗号镰刀斧头”指打出中国第 1 面军旗，上书的“工农革命军第一军第一师”又通另一道奇缘——韶山—上海连线还通过第 1 集团军驻守的湖州的●（人口 30—100 万人的城市）正中。

宁国位于胡锦涛的原籍绩溪（华阳）、出生地上海和成长处泰州的 3 角的底尖部内，该 3 角加江泽民故乡扬州形成的变形 3 角般的菱形“钻石”内也含湖州，还有苏州、无锡、常州、镇江及中共 1 大第 2 会址的嘉兴和蒋介石、宋庆龄度蜜月的莫干山。设县有 1 700 余年历史的这一古邑名取意于《易·乾卦》云“首出庶物，万国咸宁”，其综合经济实力无愧于这方风水宝地而自 2000 年以来连续多年居安徽县、市首位。北纬 30.5 度、东经 119 度的“龙穴”的神奇之处，不仅在于离绩溪“龙川”（胡锦涛原籍地名 [现名大坑口村]，及其属直系的有近 1 700 年历史的龙川胡氏宗族）仅 70 公里，而且和经国家测绘局承认、2009 年建成的中国南北分界线标志所在的江苏淮安之间的连线，在北段通过扬州—镇江和南京之间后，往南穿过空降军 50 师驻扎的浙江衢州和红 4 军 1929 年 3 月举行第 9 次党代会的福建古田（东经 118.6 度，北纬 26.4 度），抵达台湾海峡沿岸的泉

州 (东经 118.4 度, 北纬 25.2 度), 该市正是东南地区为数极少的大震中 1 次发生在近海之处。

淮安—泉州连线和淮河以南的江苏—上海—浙江—泉州以东的福建沿海地区, 在地图上呈弓背冲外、弓弦中心在北纬 29.35 度的匀称、坚挺的弯弓。建国后 4 代领导人的故乡 (胡锦涛为原籍及出生地) 北纬平均 30.42 度几乎等同南方“龙脉”中线, 而囊括东南沿海地区最富域的此“弓”之弦的中点北纬与其相近也可算北纬 30 度线的神奇。从淮安拉直线与“中国东南部”图西端的少震、轻震省的省会——贵阳相连, 大致穿过安徽蚌埠 (北纬 32.9 度, 东经 117.3 度)·淮南 (北纬 32.7 度, 东经 116.8 度)、湖北孝感·荆州 (北纬 30.5 度, 东经 112.7 度)、湖南张家界而长达 1 400 多公里, 再由贵阳画直线连接隔琼州海峡和海南岛相望的广东内陆最南端 (约 800 余公里), 就出现了底部沿海至淮河入海水道 (二河枢纽于淮安) 的前部呈半圆形的大口袋状的端丽图形, 其中的大陆几乎即是除在沿海或近海的 4 次外历史上皆无大震的东南金瓯。

20 世纪中国的 800 多次 6 级以上地震在 1 级行政区中惟浙江、贵州、澳门全无⁴⁸⁾, 人均所得最低的贵州和全国首富级的浙江、亚洲准首富级的澳门的组合看似奇特, 却又不妨视作浙、黔“七山一水两分田”或“地无三尺平”的地利不佳所获补偿, 浙江藏于那张“弓”内的位置又像是东藏 (挂连西藏而“藏”为动词) 宝藏。东京—首尔 (北纬 37.6 度, 东经 127 度)—新加坡 (北纬 1.3 度, 东经 103.8 度) 3 地连线形成的狭长 3 角形的东亚首富区, 正包括日本列岛南部、韩国、上海—香港连线以东的沿海地区和台北 (北纬 25 度, 东经 121.5 度) 在内的台湾西北部⁴⁹⁾, 而其中浙江和面积、人口相近的韩国 (10.18 万平方公里、5 060 万人对 9.93 万平方公里、4 800 万人 [2007 年末]), 在有赖于地质结构的震灾不多这点上也相似。

作为下代总书记的最有力人选主持筹办北京奥运会工作的习近平, 从在浙江省委书记任上提出的“平安浙江”衍生出“平安奥运”。浙江在少震、轻震这点上的平安对他原籍的陕西和出生的北京都难以保证, 而头号“将军县”在浙江的民国不敌元帅最多产、“摇篮”长位于震带的中共, 又像是印证着孟子所云天降大任前必先加以重重考验及“生于忧患, 死于安乐”。中国东南内陆震险较小反衬出华北、西北、西南和台湾地区的高危多灾, 而北方大震、巨震、超巨震造成死伤之甚还似北半球频震、重震的缩影。外蒙古 1921 年独立后中国版图形状从“海棠叶”变为“鸡”, 而大陆 3 大地震带及台湾震区犹如“鸡”心、脊、尾及爪之患。

“鸡”的同音字在此文脉中可成表述“迹·际”的一串创语——“基畸”、“集棘”、“积疾”、“急挤”、“继击”、“极激”、“忌祭”。从“世界屋脊”伸至“鸡心”的大片震带又形似龙而引出“龙”的“言吉”和“言忌” (转化日文“言灵” [语言、预言的神灵威力] 和“物忌” [斋戒] 的意思、字面的创语, 分别指语言招致吉利、带来晦气的两面性), 表征中华民族的这一形象符号有“龙飞凤舞”、“龙凤呈祥”等佳意, 和先于食、住、行的“衣”组成的“袭”除对衣钵等的承袭外又有袭击之意, 和眼目同为心灵之窗的耳朵相加而为的“聋”意味着失聪。北纬 30.5±3 度横带、东经 119±3 度纵带的两大“龙脉”也

暗藏使龙悦的宝穴和触龙怒的逆鳞，中国多难兴邦的命运就在天、地、人三才交汇的诸多点、线、面、块上涌现出生灭盛衰的连环剧。

题 解

本文是长篇论考《汶川劫难、阪神剧震史鉴合镜对照》的首章第1部分。该政论性案例剖析、中外比较研究的雏形，为《世界知识》双周刊2008年第12期（6月16日发行）载《从阪神观照汶川》（25—27页）。

本文作者在《中日社会、文化多面比较：风土、国情篇——地缘人文层次的考察》（2006—08年分7回连载于《立命馆言语文化研究》第18卷1、2号及《立命馆国际研究》第19卷2号、第20卷1、2号、第21卷1、2号）等著述中，以对应“天、地、人”三才的创意——“地缘、史缘、人缘”三线为视角，对中国、日本的社会、文化等进行各自内部及相互关联的论证、评述。其中第13章《称雄守雌：天灾、人志所见中国式怒张—抗争、日本式收敛—顺应》（连载第2回，136—142页），论及了构成本文出发点之一的中国地震震级、破坏力、频度之突出。本章深掘汶川巨震在中国、全球的地理结构中的发生必然性，及西藏动乱和北京奥运之间等历史坐标上的象征性，以此引出下章对相隔13年的突发劫难时的紧急应对所见的两国朝野面貌的检验、阐发。由于正文已超出规定的篇幅，大量示意图留待结集出版时再附上。又，本文续篇（首章第2部分）题为《“国脐·地心”聚藏的“原震”宿命：中日多难兴邦历程的表征——汶川劫难、阪神剧震史鉴合镜对照之二》，于《立命馆国际研究》第22卷第3号（2010年3月）刊出。

汶川地震5天后人民网强国论坛发布李金蔚（李志平）文《【惊悚新发现！】大地震区竟然成一条直线横跨中国》，称其父看《中国地图册》新发现海城、唐山、邢台、汶川这4次大地震处于1条直线上；该博客作者进而搜寻出历史上许多大地震发生在此线，如1037年河南京师（⁵⁰洛阳）、1303年山西赵城、1555年（按：西历当为1556年）陕西渭州·华州及山西蒲州、1654年陕西西安·⁵¹延安、1695年山西临汾、1920年宁夏海原、1925年云南大理、1933年四川茂县迭溪镇、1950年西藏墨脱、1976年四川松潘、1996年云南丽江等，海城震区—云南丽江震区的连线所经过的省、市基本都有伤亡极大的重大强震；教科书上写国内地震活动主要分布在5个地区的23条地震带上，而无表述的这一更为重大的地震带“鸿裂”（自命名）横贯整个中国甚至亚洲等地区。作者称此重大新发现将改变亚洲地震研究史，为人类准确预测地震提供重大依据。（有关文献还包括李志平《关于中国地震直线是不是李金蔚首先提出的相关证据》，李金蔚的博客[<http://yuyan.dgoftx.com>]，2009年11月3日；李志平[天津大港油田通信公司中心站300280]《中国地震直线与延伸线——华夏系基底大断裂与地缝合线?!》，同上，2009年3月25日。）

本文作者在《中日社会、文化多面比较：风土、国情篇——地缘人文层次的考察》中，

曾以经纬度这一重要的地理指标来考察中、日及世界的种种风土、人文方面的地缘现象，并用类似松本清张《东经139度线》的着眼点发现了若干有趣的连线；在《构建“东亚共同体”的隘路和去向——以中国的政治文化和日本的企业文化为线索》（2006年）中，亦作了与人口地理分界的黑河—腾冲线关联的独创区划（参见本文注49及其对应的正文）。黑河—腾冲线及本文作者发明的“东亚经济发展程度的‘3个世界’及政治2‘强极’概念图”，和李文揭示的“鸿裂”斜线走向、角度有相似之处。其假说的跨国延伸推论亦引起在上述两文中有这方面尝试的本文作者的关注，拟于今后的研究中进行因篇幅及内容结构等而无法在此展开的评述。

上述后一篇论文收录于西口清胜、夏刚编著《构建东亚共同体》中，本文笔者在立命馆国际地域研究所兼任行政、研究工作期间，与西口先生有多年融洽的合作，并深受其严谨学风、高尚品德的熏陶。值此先生退休之际，谨以这篇自认为精心而成之作，还报平素的学恩及鼓励。

注 释

- 1) 钱钢《唐山大地震》，当代中国出版社，2005年（2008年再版），204—208页。
- 2) 美国《新闻周刊》日本版2006年6月14日一期，41页。
- 3) 《读卖新闻》2008年6月14日夕刊报道《岩手、宫城烈度6以上 和“阪神”同为内陆直下型》。
- 4) 国立天文台编《理科年表 第79册 平成18年 2006》，丸善株式会社出版，2005年，720页。2006年刊行的武田文男《日本の灾害危机管理》（ぎょうせい [行政] 出版），随即按此做了相应的改动。（4页）
- 5) 《引言 我和我的唐山》中有如此记述：“1923年9月1日日本东京8.2级大地震的情景是极为可怖的，强震引起的次生灾害——大火几乎焚毁了半个东京，死亡计十万人。”（《唐山大地震》，2页）该书1996年修订版及21世纪新版（包括2008年再版）对震级都丝毫不改，而同样不可思议的是本版附录《20世纪国外的十个大地震》中，“1923年日本关东大地震”作7.9级（235页）。作者、编辑对数据、整体照应的疏忽留下了瑕疵，顺便指出该附录所列“1995年日本阪神大地震”（237页）的7.2级为7.3级之误，“这次地震造成5400多人丧生，3.4万多人受伤”也和死6435人、伤4.38万人相距甚远。阪神大地震算进外国20世纪10大地震显然并非由于震级高或死者多，也许是基于直接经济损失之巨（1000亿美元），或总标题《20世纪中外著名大地震简介》所显示的知名度，而未写明选择标准就不免造成随意的印象。

又：标题的“十个大地震”之“个”亦不够规范，似以“场”为妥。地震量词另有的“次”也见于附录（上引），而《20世纪中国的十个大地震》内的“1966年邢台地震”（233页），有“邢台地震由两个大地震组成”、“两次地震共死亡8064人，伤38000人，经济损失10亿元。这是一次久旱之后的大震。”发生时间精确到秒的2次（3月8日5时29分14秒，隆尧县，6.8级；22日16时19分46秒，宁晋县，7.2级）又作“两个”，和“两次”在下文中又并成“一次”都有欠统一；死伤、损失悉数由这2次（个）大地震造成的记述，会带来邢台地区地震群的其它多起地震未产生损伤的错觉，而事实上这22天中6级以上地震即断续发生5次，22日宁晋县的7.2级地震破坏范围长达136个县、市，而当天稍前时（16时11分32秒 [据3月24日《人民日报》，同天后1次作下午4时19分32秒，2次震级分别为6.7级和7级]）同于该县的6.7级亦波及142个县、市。（载此影响范围的百度网“百度百科 邢台地震”所云21天期间，似将8—29日以简单的加减处理而少了1天，21天说至多在3月29日巨鹿北的6级地震发生于凌晨5时29分之前才成立。又，本文所引取自网络的资料、数据、信息，均于2009年11月定稿之际最终查阅。）

总而言之，为避免上述矛盾而以“场”代“次”较妥（“1906年美国旧金山大地震”[235页]的说明里，就有“一次8.3级地震”和“这场地震”两说）。由此也可体味到量词“场”的深奥妙味：一方面表示事情（风雨、病、灾、农事活动和某些言语行为等）经过的次数（念第2声），另一方面表示影视剧演或体育赛事等完整进行的次数、考试等的次数、1出戏中小于“幕”的片断等（念第3声），在吕叔湘主编《现代汉语八百词（增订本）》（商务印数馆，2004年）中，词条按拼音字母顺序排列而分居“常常”的前后（114页和115页），前者的用例“哭一场”、“闹了两场”、“责备了我一场”、“培养你一场”、“大干一场”、“一场空”，不妨视为亦通人生戏剧所类似的演出、比赛乃至梦，至少两种“场”都有持续一段完整时间的特点。“场”可作量词的考试、考验也适用于天灾人祸的性质，而表示考验的日语“试炼”在汉语中和“失恋”的同音饶有趣味。

《唐山大地震》一贯固执的东京大地震震级8.2、死亡10万人说，在上世纪初版问世和本世纪新版首刊时均属明显的错误，故苏锦、林佐平译《唐山大地震——本世纪最大的震灾》（朝日新闻社，1988年）中，此段改作“一九二三年九月一日袭击东京的里氏7.9级大地震的情景实在可怖，强震引起的次生灾害——大火焚毁了半个东京，十四万人死亡（包括失踪者）。”（10页）然而日本国立天文台编《理科年表》2006年版时隔80年的首次修订，使死者、失踪者数减至10.5万，故日语版的善意订正反倒需要纠正还原。该译书的问题还在于未申明此处与原著相异的越俎代庖，而在下段的末尾却加了“（*译者注：本部分因原稿[本文作者按：应为‘原作’或‘原文’]中有误，故改正重写）”。这段原文是“1960年5月22日智利8.5级大地震，引起了横扫太平洋的海啸，巨浪直驱日本，将大渔船掀上陆地的房顶；这次地震的死亡数，总数近七千人。”日文版变成“一九六〇年五月二十二日智利发生的里氏8.5级大地震，*在智利造成一七〇〇余人死亡，引起影响整个太平洋地区的海啸，使夏威夷有六一人、日本有一一九人丧生。”

《唐山大地震》关于此次地震的记述确实有问题，如2005年版附录中的“1960年智利大地震”，称“1960年5月21日下午3时，智利发生8.3级地震。从这一天到5月30日，该国连续遭受数次地震袭击，……5月21日的8.5级大地震造成了20世纪最大的一次海啸，……这次地震，智利有1万人死亡或失踪”，且不论跟上述引言部分所称的日期、死亡数自相矛盾，即便是这短短的几句说明都有多处令人生疑：首先是与标题内的“1960年”相异的正文开头的“1960年”，恐怕是未注意1和其后数字的间距而和“17000公里外的日本列岛”的标记一样奇怪，对照同页的“8000多幢”不按从个位起每3位数空半个数码（1/4汉字）就更显倒错；其次的“下午3时”未像该附录中的另些次那样发生时间精确到分，给人以15时整发生巨大前震的错误印象，而其实22日（21日显然是错）的8.5级巨震之前仅出现数次7级多的，因而推测未写时分（实际为下午3时11分）的第2处和第1处是一回事；再是这次地震在本国死亡或失踪万人不知是指单发或群发所致及含海啸牺牲否，而一般认为智利单死于地震者为1743人（宇津德治、嶋悦三、吉井敏尅、山科健一郎编《地震事典[第2版]》[朝仓书店，2001年]中的《外国主要地震一览表》，列举诸说作“死者1,743~2,231~4,000~5,000~5,700~1万？”[565页]）。译者似乎是按自认的常识把死亡人数及其后的记述推倒重来，但不指出原著谬误又让读者无从领略作者在掌握、运用资料方面的局限性，而且对硬伤的硬改和对上段东京大地震的改写不加说明都未免粗暴（顺便提出上述日译中“二十二”和“六一”同是2位数而10位数后加“十”否不统一，日本丧生于海啸者的“一一九人”通说作142人[同上]）。

本文作者于赴日前的1986年在《青年文学》编辑部举办的青年作家、评论家座谈会席间，受钱钢咨询是否允诺日本地震专家组织翻译、出版《唐山大地震》，当时答复与其等待最佳译者而丧失时机，不如尽早推出让同为“地震大国”的日本读者先睹为快。就该唯一的日文版回首往事，不妨说尚属起到了积极的作用。监修译本的东京大学生产技术研究所教授片山恒雄，在代后记《唐山地震和我》（372—375页）中，介绍1986年夏从同事教授处得此书后深受感动，当即写信向出版社要求许可翻译，结果秋天即获准，条件是希望准确地表达原著的意思及气氛。这位耐震防灾工学专家诚恳地称自己尽了最大努力，但未在当地生活过的人很难理解“文革”末期的社会，而本文作者感到疑义的毋宁是原著及译本在专业方面的表现、转达。

以上不厌其烦地就知名度高、影响面广的文献中的个别失当提出异议，旨在提醒科学地、准确地表

述巨震灾害及客观现象之难,并在自身的研究、执笔中作为前车之鉴而引以为戒。事实上,在资料不完备的条件下写就的本文亦难免误差,即以县、市经纬度就多是南北、东西跨度的中点计而未必规范,诸种不确之处有待今后各方指教及自悟订正。

- 6) 中国科普博览网载《宁夏海原地震》(栏目合作单位:中国地球物理学会科普委员会、中国地震局宣教中心、北京地震局),称死者达234 117人。胜又护编《地震、火山事典》(东京出版社,1993年)附录《世界地震灾害》中,震级与上述文献同为8.5,死者数则为22万人(同时提及有10万、25万人之说)。
- 7) 张戎、何黎岱《毛:鲜为人知的故事》(2005年)称,唐山7.8级地震死者为24万人(官方公布数字)至60万人(非正式估计)。(日文版[土屋京子译《无人知晓的毛泽东》,访谈社,同年]下册510页)[美]盖尔(Gale)出版集团编辑、发行的《世界地理大百科全书》第8版(1995年),在“中国”部分的“地形”项内记述为65万人以上,而未说明是官方发表或是估计数据(日文版[田边裕总监修,朝仓书店]第5卷《亚洲、大洋洲II》[2002年],457页),其文中“里氏8.2级”则显然是错误。
- 8) 内蒙古新闻网2004年7月11日刊《赤峰有文字记载以来的最大地震》(未署名)称:上世纪80年代末,美国将此按死10万人计而列入世界10大地震,10余年后《参考消息》等中国报刊转载;英国人1907年编《世界重大自然灾害》时推算死者为10万,而或许是其根据的《元史·赵孟頫传》所记载“人死伤数十万”,当为数万之误。又,该典籍记述全文为:“二十七年,迁集贤直学士。是岁地震,北京尤甚,地陷,黑沙水滴出,人死伤数十万。”
- 9) 该断裂带上1900—99年5级以上地震发生14次为定说,但媒体报导的专家介绍中往往举00、13(北川)、33、40、41、49、52、58、70、99年这10次而加“等”(如南方周末网2008年6月18日发布该报报道《3000年一遇的大地震》[姚忆江等]所载中国地震局地震预测研究所研究员张国国民言等)。本文据多方搜索到的资料加以补充,并尽可能附记日期、震级、发生地区中心经纬度。

这类数据多为周知而不一一注明来源,但须指出个别日期、震级存在异说。宇津德治等编《地震事典[第2版]》的《外国主要地震一览表》也有存疑:“1853.5.5 伊朗设拉子 死者9,000~1.2万。(亦有文献作4.21)”、“1853.7.11 伊朗设拉子 死者1万。(可疑,似同上? 6.11?)”(559页)本文以从权威文献或多数派为原则,限于篇幅而不另记的异说待结集刊行时提出辨疑。本文综合参考的关于地震的专业性记述,也因字数限制碍难详举而留到日后补足。

又,部分关于地理、历史的考察、阐述,见于本文作者《中日社会、文化多面比较:风土、国情篇——地缘人文层次的考察》,文献出处等可参见该系列论文。

- 10) 人民网2008年5月21日载《科学时报》当天报道《18位地学院士:强余震不比主震容易预测》(陆琦),称华北、西南的地震很多以双震形式出现,包括1965年东川地震、1966年邢台地震、1976年龙陵—潞西地震、1976年松潘—平武地震、1976年唐山地震等。日期、次数未详的东川地震据称为6.5级(国际天灾研究会网2009年5月30日载张治洮《强震的气象热兆》),而翌年2月5日该县的同级地震更著称。
- 11) 2006年香港星克尔出版社推出维特克的《江青同志》(1977年)中文本(范思译),译名《红都女皇》来自据传于那位美国女学者访华(1972年)后香港刊行的吹捧江青的传记,其中不少是江答维特克采访的内容,毛见后震怒地批斥要和江分道扬镳。然而叶永烈和许多香港研究者寻觅不到此书,故“文革”中传得活龙活现的《红都女皇》至今仍是谜。(叶永烈《“四人帮”兴亡》,人民日报出版社,2009年,1116—1117页)
- 12) 叶永烈《“中共中央一支笔”——胡乔木》(人民日报出版社,1999年)以邓小平语作题。“如此江山如此人,千年不遇我逢辰”,是胡1965年作七律4首《七一抒情》的第1首头1联。
- 13) 前一说见《维基自由百科事典》(日本版)的“弥彦神社”、“贯前神社”说明,后一说见《家园文化遗产 乡土资料事典》丛书《⑮ 新泻县》(日地出版策划、编辑,センリン[善邻]发行,1997年)的“弥彦神社”说明(57页)、《⑩ 群马县》的“贯前神社”说明(136页)。本段中下记的弥彦神社、白滨神社的2套纬度,也来自《维基自由百科事典》和《家园文化遗产 乡土资料事典》丛书《⑳ 静冈县》。2个神社的官方网站均未记载经纬度,但不妨认为《维基自由百科事典》的标记得到了包括神社在

内的社会的认同。

《东京 139 度线》中未注明出处的经度没有精确到秒，但作者素来以调查细致著称而令人深信不疑。《维基自由百科事典》所称的弥彦神社、贯前神社的纬度及 2 分之差亦与之相近，《家园文化遗产 乡土资料事典》由专家团队编纂、发行单位是日本最大的住宅地图制作公司，其权威性使得和松本清张说的 7 分之差让人困惑。而须指出这套总数 47 册的总览大观不免有个别记载欠统一，如经纬度（公园以入口处为基准点，神社似同样）通例分、秒各标 2 位数，但第 10 卷中贯前神社的秒数出现小数点后 2 位作 138°51'37.54”。

小说中人物用 2.5 万分之 1 或 5 万分之 1 的地图确认位置才发现集中于东经 139 度附近，本文作者亦用日本地理院 2009 年编制、发行的 1:25,000 地形图 NJ-54-34-2-4（长冈 2 号-4 弥彦）查找弥彦神社的位置，确认了《维基自由百科事典》标明的 138°49'33”精确，进而发现《⑮ 新泻县》所载的东经 138°44'45”、北纬 37°42'43”居然在新泻县西部离岸近 4 公里的海中。

本文作者借此机会更正《中日社会、文化多面比较：风土、国情篇——地缘人文层次的考察（7）》（《立命馆国际研究》第 21 卷 2 号）的 2 处：弥彦神社和贯前神社相距 130 公里（37 页）应为 160 公里；引用文献中的贯前神社 138°15'37—54”（同）应为 138°51'37.54”，同时在注 1738 中加入上述对《⑮ 新泻县》中弥彦神社错位的指摘。

- 14) 广东省社会科学院历史研究所·中国社会科学院近代史研究所中华民国研究室·中山大学历史系孙中山研究室合编《孙中山全集 第十一卷》（中华书局，1986 年）中，此篇（401—409 页）题为《对神户商业会议所等团体的演说》，标明出处作“据《孙中山先生由上海过日本之言论》《大亚洲主义》。陈德仁、安井三吉《孙文与神户 增订版》（神户新闻综合出版社，2002 年）则称：翌日《神户新闻》报导的演说题为《大亚细亚问题》，12 月 8 日上海《民国日报》载《孙先生〈大亚洲主义〉演说辞》（黄昌谷），黄昌谷编《孙中山先生由上海过日本之言论》（上海民智书局，1925 年）亦作《大亚洲主义》。（258—261 页）
- 15) 张良编《中国“六四”真相》（[香港]明镜出版社，2001 年）披露：5 月 17 日政治局常委会上列席的薄一波催促表决而得此结果。（山田耕介、高冈正展译日文版《天安门文件》[同所据的英文版题]，文艺春秋，同年，207 页）
- 16) 新华社 2003 年 1 月 21 日台北电《台湾 2002 年 5 级以上地震 30 次 专家期待两岸合作》。1989 年成立的该中心主任郭铠纹称对两岸地震界的合作是最自豪的部分，因地震、气象方面的合作利于民生而比其它许多领域都快；在强震观测、地震速报、地震预警等方面已超越美、日的台湾，和其它国家无可比拟地开展地震预测研究的大陆的优势可互补。
- 17) 作为辽沈战役的第 1 个和关键性的大仗，毛泽东 1949 年 9 月 7 日为中央军委写电报详述攻锦州的重要性，但第 4 野战军司令林彪找种种理由一再反对。毛有感于战略决策由政委罗荣桓的支持得以实现，在《七律·吊罗荣桓同志》（1963 年 12 月）特意提及“战锦方为大问题”。
- 18) 日本作家司马辽太郎原名福田定一，1956 年发表处女小说时取此笔名意为“司马迁に遼かに及ばず”（远不及司马迁）。在此表示辽远的“辽”又应了他与其钦慕的《史记》作者的国度的“辽”之缘——长篇《坂上的云》（1968—72 年）中全景式地描绘的日俄战争的决斗处之一就是辽东半岛；1943 年被征兵后途径辽宁而先后入四平陆军战车学校、驻牡丹江的坦克团。
- 19) 徐平《新中国首次军衔制实录：1955~1966》修订版，金城出版社，2007 年，88—89 页。
- 20) 西部军网载《中国空降兵》、八一军事论坛网载《空军部队建制一览（航空兵师编成）》（作者、原始出处待查核）。
- 21) 王树增《中国人民志愿军征战纪实》，解放军文艺出版社，2000 年，上册 78、81—82 页。
- 22) 同注 20。
- 23) 共和国 10 大“将军县”为：湖北红安（旧称黄安）、安徽金寨、江西兴国、湖南平江、江西吉安、江西永新、湖北大悟、河南新县、安徽六安、湖南浏阳（所出开国将军人数依次为 61、55、54、52、46、41、37、35、34、30），以下是福建上杭（27）、湖北麻城（26）。（徐平《新中国首次军衔制实录：1955~1966》修订版，89 页）无定说的民国“将军县”见 motion724《民国三大將軍県》（motion724

- 的主頁 [http://my.tianya.cn/2283853], 2007年7月24日)等。
- 24) 日本通称还里氏1级以下地震为“极微小地震”, 1—2.9级为“微小地震”, 3—4.9级为“小地震”, 5—6.9级为“中地震”。(宇津德治等编《地震事典 [第2版], 8页) 7—7.9级地震视损害程度, 亦有被媒体报作“巨大”者。(《维基自由百科事典》[日本版], “巨大地震”)
- 25) 除这一通说外, 也有不同文献记载为1667年11月18日或翌年的1月4日、14日。(宇津德治等编《地震事典 [第2版]》, 560页)
- 26) 美国《新闻周刊》日本版2006年6月14日一期, 39页。
- 27) 《产经新闻》2007年12月25日报道《金总书记电贺胡主席》。
- 28) 西隐《中国高层文胆》, 浙江人民出版社, 2008年, 1—21页。
- 29) 小松久男、梅村坦、宇山智彦、带谷知可、堀川彻编《理解中央欧亚事典》, 平凡社, 2005年, “阿斯塔纳”说明(12—13页); “阿拉木图”(43页)。
- 30) 桥本一夫《落空的东京奥运会》, 日本放送出版协会, 1994年, 194—203页; 鹭田成男《失落的东京奥运会》, 文艺春秋编辑、发行《从〈文艺春秋〉看昭和体育史》第1卷, 1988年, 300—301页。
- 31) 本文作者依据波多野胜《通往东京奥运会的漫长道路——申办活动的轨迹 1930—1964》(草思社, 2004年)等文献, 在《东京: 走向奥运会的曲折历程》(《世界知识》2008年第15期, 60—61页)一文中, 详介了前因后果并概括此举为“田畑用政治头脑设计的赎罪洗礼”。
- 32) 毛泽东1956年1月15日在中共8届2中全会上讲: “锦州那个地方出苹果, 辽西战役的时候, 正是秋天, 老百姓家里很多苹果, 我们战士一个都不去拿。我看了那个消息很感动。”1972年7月27日中共中央、中央军委对北京军区、天津警备区党委关于批林整风中整顿军队纪律、反对不正之风的3个报告作的批示中, 引用了开导“人是要有一点精神的”的这段语录。1971年毛视察大江南北时8月28日在长沙听说广州军区司令丁盛参加过打锦州, 就兴奋地说“打锦州的时候, 部队住在苹果园里, 不摘苹果吃。……军队要谨慎, 不能骄傲”。(中共锦州市委党史研究室《毛主席与锦州 纪念毛主席诞辰110周年》, 渤海大学教务处精品课程支撑网, 2005年7月)
- 33) 实业家李善祥(1880—1959, 原籍浙江镇海)1923年在锦州创建生生果树股份有限公司, 从辽南日本人经营的果园高价购买国光、红玉、元帅、倭锦等苹果树苗等栽培, 成为辽西最早引进的外国良种果树苗。由此打破了日本人在熊岳果园种植的苹果对东北市场的垄断, 生生果园发展而成的锦州市果树农场1979年获得“亚洲第一大果园”的声誉。(郑连根《锦州苹果之父李善祥》, 郑连根的博客[qzone.qq.com/blog], 2008年9月7日; 刘帅显、郭宝平《人文调查: 锦州苹果的“前世今生”》, 东北新闻网2009年8月3日转载自《辽宁日报》)
- 34) 钱钢《唐山大地震》, 178—179页。徐超《海城地震预报迷雾》(财经网专稿, 2008年6月13日)称: 若以死亡数字衡量则本次无疑是世界上至今惟一的成功预报, 按震后实地考察的美国地质调查局地震预测部门负责人巴里·瑞利估计, 如此地震造成的伤亡一般应超过10万, 但实际上直接和间接死于此次地震的总人数只有2041人。该文介绍《财经》杂志了解的原因除了政府官员行为构成的临震预报, 还得益于当地民众受地震知识启蒙, 以及发生时间正值傍晚, 加上辽南当时遍布木结构房屋。
- 35) 详见钱钢《唐山大地震》第7章《大震前后的国家地震局》第1、3、4部分《“饿死他们!”“疼死他们!”“枪毙他们!”》《备忘录(一)》《备忘录(二)》(168—171、176—193页)。
- 36) 孙滔《一次笔记引发的“青龙奇迹”》(《科学新闻》双周刊2009年第9期)称: 新华社1996年4月11日讯做此报导, 而国家地震局同年对此下文提出不宜公开宣传报导, 因“如果对青龙县的某些做法不加分析地盲目推广, 只要有人提出预报意见(这种意见每天都有)就向社会发布, 并让大家都住到户外, 整个中国将无宁日。”唐山大地震30周年之际“青龙奇迹”再次被提及, 多家媒体刊发《河北青龙原副县长刘志新: 县委书记带头住防震棚》, 介绍唐山大地震前夕在唐山市召开的全国地震工作会议上国家地震局华北组组长汪成民发布了唐山、滦县一带较突出的地震迹象, 其7月22日—8月5日可能有5—6级地震的预言得到县科委、县党委的重视而部署了防震。
- 37) 宇津德治等编《地震事典 [第2版]》记述“死者3,000~1万~1.9万~1.98万”(564页), 小松久男等编《理解中央欧亚事典》“地震”说明则作约3万5千人(227页)。

- 38) 《光明日报》阿拉木图 2009 年 5 月 9 日电《阿拉木图积极应对地震威胁》。1887 年地震的日期、震级据朱光剑《动物与地震》（《生命世界》2008 年 7 月号）。
- 宇津德治等编《地震事典 [第 2 版]》的《外国主要地震一览表》中无这 3 次，1911 年（562 页）仅 2 月 18 日塔吉克斯坦帕米尔高原山崩引起的 7.3 级地震（震中北纬 40 度、东经 73 度。未记死伤数）。小松久男等编《理解中央欧亚事典》的“阿拉木图”说明，仅称“(18) 87 年及 1910 年（俄历，新历 1911 年）遭受地震灾害”。（43 页）该书“地震”说明则介绍七河州 1887、89、1991 年连续发生大震，维尔内（现阿拉木图）其时均遭灾严重。（227 页）
- 39) 《光明日报》阿拉木图 2009 年 5 月 9 日电《阿拉木图积极应对地震威胁》。
- 40) 1989 年哈萨克斯坦人口中各民族所占比例为：哈萨克人 40%、俄罗斯人 38%、日尔曼人 6%、乌克兰人 5%、乌兹别克及塔塔尔人 2%。（《世界地理大百科全书》日文版第 4 卷《亚洲·大洋洲 I》[2002 年]，“哈萨克斯坦”部分“民族构成”说明，216 页）
- 41) 参见小松久男等编《理解中央欧亚事典》内“阿拉木图事件”（43 页）、“库纳耶夫”（203 页）、“纳扎尔巴耶夫”（403 页），杨晓倩《全面改革的启动和阿拉木图“十二月事件”》（维吾尔在线网，2008 年 11 月 20 日）。
- 42) 中国地震信息网等多家网站转载《边陲地貌改观——1902 年中国新疆阿图什地震》（作者、原始出处待查核）。宇津德治等编《地震事典 [第 2 版]》的《外国主要地震一览表》中没有这次的记载。
- 43) 宇津德治等编《地震事典 [第 2 版]》，《外国主要地震一览表》，562 页。
- 44) 张修桂《中国历史上的大地震》，环球网 2008 年 7 月 30 日转载自《环球时报》。震中经纬度为本文作者查得附记。
- 45) 同上。
- 46) 1957 年 7 月号《解放军文艺》在评论毛诗词的文章中刊出此词，1986 年人民文学出版社发行的《毛泽东诗词选》根据作者修改的抄件，将第 2 联改作“匡庐一带不停留，要向潇湘直进”（“匡庐”取自传说商、周间匡俗 [一作匡续] 在庐山结庐，“潇湘”即借指湖南的潇水、湘江 [中共中央文献研究室编《毛泽东诗词集》，中央文献出版社，1996 年，168—170 页]）。
- 47) 宁国市人民政府网，“市情简介”。
- 48) 中国科学院数据中心《中国——强震发生重灾图》，中国公共科技网载。
- 49) 夏刚《构建“东亚共同体”的隘路 and 去向——以中国的政治文化和日本的企业文化为线索》（西口清胜、夏刚编著《构建东亚共同体》，ミネルヴァ [密涅瓦] 书房，2006 年），“东亚经济发展程度的‘3 个世界’及政治 2‘强极’概念图”（175 页）。
- 50) 《中国地震直线与延伸线——华夏系基底大断裂与地缝合线?!》文中的《“鸿裂”断裂带发生的重大地震分布简表》，“1037 年河南京师（洛阳）地震”所标的（震中）地点北纬 33°35′、东经 111°8′在洛阳以南约 180 公里，据载为 7.7 级的这次大震有待查核。
- 51) 宇津德治等编《地震事典 [第 2 版]》的《外国主要地震一览表》中，1654 年在中国发生的地震记作 7 月 21 日在甘肃天水，死者为 1 万余~1.2 万~3.1 万（560 页）。未加注明的规模及震中位置，通说为 8 级和北纬 34.3 度、东经 105.5 度。