

主题：中亚五国与一带一路

时间：2015年10月31日

主讲人：单之蔷

温馨提示：本页面文字实录来源于现场速记，未经讲座嘉宾确认，仅供参考。

主持人：尊敬的各位领导、各位来宾、女士们、先生们、大家下午好！欢迎参加中国国家地理大讲台兴业全球基金专场活动。今天我们能聚到这里要特别感谢中国国家地理杂志社，感谢他们把讲堂从北京搬到了上海，2012年起兴业全球基金携手中国国家地理杂志社推出中国国家地理大讲台兴业全球基金专场活动，积极推动公众关注自然、生态、与人文。过去四年来我们以推开自然之门、昭示人文精华为主旨，开展了同地理相关的考古探险摄影等讲座 90 余场，每一场讲座的嘉宾都在各自的领域内享誉权威，并且拥有众多的粉丝，这使得我们的讲座精彩纷呈，一直以来都深受欢迎。此次我们还要特别感谢优酷众筹，通过中国国家地理特刊的众筹活动把讲座的精彩内容传播给了受众，是你们的努力让我们这次跨界活动受到了更广泛的关注，也让更多人来到了这里。同时我们还要感谢上海浦东图书馆的相关领导和工作人员对本次活动的大力支持，感谢我司上级领导部门和合作伙伴，以及沪上基金公司的相关领导和嘉宾，感谢你们在百忙之中亲临现场参加活动。我们更要感谢那么多人文地理的爱好者和摄影爱好者，包括在座的各位来宾，你们的热情参使我们有信心、有动力把我们的活动越办越好。总之请允许我代表兴业全球基金管理有限公司对今天到场的各界来宾表示最衷心的感谢！

在讲座开始前我也想提醒一下各位来宾，为了我们能有更好的视听体验请大家把手机调整到振动状态，谢谢你们的配合！

我们本次大讲台的主题是《中亚五国与一带一路》，从 2005 年 10 月中国国家地理杂志推出选美中国 10 月特辑，在过去的 10 年里，10 月刊已成为一个独立的品牌，成为百万读者每年翘首以盼的特刊。今年《中国国家地理》特刊的主题是“一带一路白皮书”。408 页超厚巨制，200 幅精心制作的图表，15 个国家的亲历报道，讲述大地理视角下的“一带一路”。

有人说这里是地球上的终极荒野，因为这里有冰雪覆盖的高原，有浮沙滚滚的沙漠，有被太阳晒焦的丘陵；也有人说这里是富庶的人间天堂，费尔干纳盆地、阿姆河、锡尔河、伊赛克湖、哈萨克草原……孕育了一个生机盎然的世界。

我们本次活动，特别邀请了中国国家地理杂志社执行总编单之蓄先生，让我们跟随单总编，一同领略这个极具魅力的隐秘地带，一同走进中亚五国，穿越亚欧大陆的“心脏地带”。

现在，让我们以最热烈的掌声请出单之蓄先生。【掌声】

单之蓄：感谢大家来听我的这个讲座！感谢兴业基金，他们跟我们的合作使大讲台能够在上海进行。今天我讲的题目是《中亚五国与一带一路》，现在我们就开始这个讲座。

咱们先看一下中亚在这个世界中的位置，这样一个图，我们可以看到中亚是在应该是欧亚非大陆的中心地带，现在中亚这个概念是这样的，我觉得我们说的中亚概念是一个政治概念就是中亚五国，它不是一个地理概念，真正的地理概念中亚五国的概念，按照地理

环境来划分这个地带。这个地带要大于中亚五国这个范围。大家可以看到，中亚最明显的一个特点，就是它距离海洋遥远，深居内陆。我们可以这样来看我，我就介绍几个概念：一个是叫世界岛的概念：还有一个叫大陆星的概念，就是在地球上你可以把欧亚还有非，这一块陆地，还有加上澳大利亚这些可以看着是一个世界岛。也就是说世界上可能是 60—70%的人口还有城市等等都集中在这个世界岛上，这是一个概念。这个美洲，北美、南美在世界岛上相对处于次要的位置，主要是它的面积不够大，人口、工业不如这边，这是世界岛的概念。还有一个是大陆星的概念，就是你在地球上，它以北极为中心，有点像海星一样，就是这样一个结构，这样的结构大家理解这个是很重要，你可以想象因为地球 71% 是海洋，海洋还是一个整体，大陆是以世界岛和大陆星状态分布，它就意味这个海洋可以深入到陆地的很多角角落落，也就造成了世界上许多国家它是沿海，因为它靠近海，不靠近海洋的国家相对是稀少的。沿海国就是靠近海洋的国家大约有 150 个，这个内陆的国家只有 44 个，这就意味着什么呢？如果你是沿海国中的一个，那么你就可以通过你的海岸线到达那 150 个国家。如果你要是一个内陆国家那就惨了，你是到不了那些国家，所以作为一个内陆国，要我的理解，实际是一个挺悲哀的事。因为首先是你不能到那么多国家去。再一个就是说，你想成为一个大国是不太可能，你要在世界上发挥影响力是不可能的，比如美国，最近一个军舰到了南海闯我们的岛礁，它是一个海洋大国才能做这个事，它是又临太平洋又面临大西洋。如果你是内陆国，比如你是哈萨克斯坦，你要想做这个事肯定做不到。我们今天说内陆国的概念，你要真正理解这个概念还是需要很多的经验，所以我我觉得内陆国这个概念你可以引伸出无数想象，因为我一听到内陆国这个概念，像美国军舰闯岛礁这事绝对是内陆国做不了。再一个比如说你要是内陆国，你这个战斗机和导弹都没法打，你要打要经过别的国家，但是人家会抗议的。你像这次俄罗斯比如说打 IIS，它是把那个军舰开到里海，然后在里海舰队上发射导弹，他要经过伊朗等等这些国家的同意。所以内陆国的概念和沿海国的概念是很重要的一个概念。我们刚才说到的中亚，它就是这五个国家都是一个内陆国，它不靠近海洋，大家看到这个。这个内陆和沿海这个概念又引发出这样的概念，就是我们看到的有一个英国的地缘政治家，他叫麦金德，他在英国皇家地理学会上，在 1904 年发表了一个重要的演说，就是心脏地带，实际这个内陆地区，可以说把世界分成两大部分，按照我们的理解：一个是深据内陆的心脏地带：一个是靠近海洋的边缘地带。你可以看中亚五国它是在心脏地带，我们说的中亚它是一个政治概念，如果是一个地理概念的话它应该扩大，就是根据它的地理环境很相象，那么它包括了我们的新疆、甚至内蒙甘肃一部分、然后还包括了俄罗斯大部分等等，它这个世界岛，也就是欧亚非的这个陆地上中间的那个地带。那么这个中间地带有什么特点？就是远离海洋，实际上在地理学上它很干旱，降水非常少，这个中间地带是个干旱的地带。实际上我们新疆有塔克拉玛干沙漠、准噶尔沙漠，然后中亚也有两个著名的沙漠，所以说这个心脏地带从地理环境上讲它是一个荒漠为主的区域，那么这个区域麦金德的意思就是这个心脏就是说你如果掌握了这个心脏地带你就控制了这个世界岛，你控制了这个世界岛你就控制了这个世界，所以他是这样一个说法，我觉得麦金德对我们世界最重要的一个贡献就是他把地球表面划成两个部分：一个是心脏、一个是边缘地带。实际上在麦金德之前美国有一个也算一个战略家叫马汉，他在 1890 年提出来一个叫做“海权说”，后来他是海军学院的院长，

后来又做美国总统顾问，他这个理论对美国的影响很大，就是你控制了海洋的贸易通道，你就控制了世界的经济，你控制了世界经济你就控制了世界，这是他的海权理论。可以说他的海权理论是先于麦金德的心脏理论。麦金德的意思就是说你控制这个中间地带你能控制世界，因为你控制中间地带，比如像西南、像东南、像东北都可以扩张。这个理论我给大家介绍一下就是我们要理解中亚在地缘政治上有这样一些理论。后来 1834 年美国有一个耶鲁大学的教授他叫迪克司曼，他发明了一个边缘地带，他说世界的财富和世界的力量都集中在边缘地带，就是红的这两边，就靠近海洋的两边，你要控制了边缘你才能控制世界。有这样几种说法，但是我觉得这都是它的道理的一面，也有他们没有道理的一面。你要理解世界政治，你要理解美国，就要知道这个东西，尤其是知道边缘地带，他就是说美国对外交往的这种战略意图和核心的使命，你就是遏制边缘地带出现一个强国，把这个边缘控制了，整个边缘地带被它控制了，比如面对太平洋边缘地带控制，后面这两个强国联手就类似俄罗斯和中国联手，他认为那个是美国的灾难，美国不允许出现这样的强国在控制了边缘地带，所以美国的政策就是这样延续的，美国现在把这个理论已经简化了，后来布什竞选演说的直接说了，不是什么边缘地带还是中心地带，美国不允许一个强国崛起，能够跟它平分这个世界的领导。所以中国的崛起就碰到了这样一些挑战，实际根源理论基础还是这样一些东西，所以我们理解了这个东西对我们理解中亚还是有所帮助的。上来就讲了一些很严肃的问题，一会儿咱们会有一个轻松的，这个严肃的问题本来不是我的擅长。

我觉得这个没有什么可说的信息知识，只要在网络时代都可以搜索到。回到内陆国对我们理解中亚特别有意义，我们一会儿还可以讲。大家看中亚是这个地带，这个是说什么了？它是说中亚一个概念，几种说话怎么变化来得？首先是联合国关于中亚的概念，当然联合国这个概念是在苏联解体之前，它那时候还没有中亚五国，只有苏联，联合国这个概念应该是这样包括了前苏联的中亚一些国家、还有中国大部分，还包括了印度的北部、阿富汗等等这些一些地区。真正的地理学的概念实际上是真正从自然环境考虑划出中亚这个概念，是一个红圈。现在随着苏联解体诞生了中亚五国，这个小红圈，这是我们今天要讲的，这里面包括的。还有一个就是我们中国古代西域的概念是这样。就是这样新疆以西都是西域，这个我们不多说了。

我们来看一看中亚，你要理解它的含义，它是欧亚大陆的中心这样一个概念，欧亚大陆中心怎么理解？我们知道学几何的时候你要是一个规则形，比如说四边形、矩形或者三角形很容易求中心，但是你是这样一个不规则的欧亚大陆的形状，它的中心是什么呢？实际这个我们理解就是求它的重心？再一个你要真正地图变形的问题，所以你要找变形最小的把这个形状画出来。我们今天讲的中亚是处于中心地带，欧亚大陆的中心地带，也就是重心地带，这个东西怎么求？有一个最简单的方法，当然这个方法是李瑞环发明的，当然李瑞环不是解决这个问题，他当年是青年鲁班，修人民大会堂等。他当时是解决好多问题。基本道理是这样的，就是说这种不规则的图形你怎么求它的重心？这个重心，它的面积多大？数学来家来算的话微积分上来也未必算出。但是实际像李瑞环这木匠是解决这个问题，拿一块木板把它刨的很平，然后这个木板比如说是面积是两平米一个木板，然后称一下重量，两平米一称比如说是一公斤，就是说一公斤是两平米，0.5 公斤就是一平米，对不对？

他拿着木匠锯，沿着这个木板就按照地图的形，他能清晰的切下来，切下来以后一称，是不是这个面积就出来了，就是一个比例，内项之极等于外在之极求其中一项那两项之极除以的那部分，所以这个就是咱们很容易算的。重心该怎么求呢？实际它有一个更简单的办法，拿这个木板锯下来，最后你拿一个钉子试探着钉支撑这个木板，这块木板平衡了这就是重心。你要是真是按照那个做法，就是木板用锯子下来看哪个地方是平衡的。中亚基本上就中亚这个位置。实际上不是在真正的中亚，这个中亚必须是地理学的中亚，包括我们中国的新疆，真正的欧亚大陆的中心就在我们中国的新疆，一个是欧亚大陆的中心是我们新疆的应该是塔城地区，老风口那个地方，再往北；还有亚洲的中心是在乌鲁木齐。我们刚才讲了一下中亚为什么是欧亚大陆的中心？咱们往下看，这个就不多讲，中亚的地形，现在我们中亚的概念又回来了，就是我们中亚五国的概念，大家看看这个中亚的气候它基本上还是一个干旱的这种荒漠景观，气候是大陆性的气候，降水稀少，很多地方是沙漠，最重要的人类居住的地方很多是绿洲，但是哈萨克斯坦例外，哈萨克斯坦靠北整个是连续的欧亚大草原。这个是欧亚主要的城市，这个我们不都说了。欧亚很重要的就是它的石油和天然气，因为大家可以看到，石油和天然气资源非常丰富，而且我们中国现在对石油的战略意义特别关注。就是我们中亚石油对中国特别具有战略意义，因为我们中国现在已经成为世界最大的石油进口国，每消耗的石油进口需要4亿多吨，过去很重要都是从波斯湾过来，从马六甲海峡，作为能源战略是不安全，现在我们是从中亚进，从俄罗斯那里进，从缅甸等等这些地方，所以我们石油进口已经成为多元化的趋势，这个保证我们能源的安全。我们说一下中亚问题的石油。

我们来看一下是古代的丝绸之路这样一张图，丝绸之路大家看，这个绿色是指大草原上的丝绸之路，这个大草原因为我们知道欧亚大陆的北极圈以南有这样一个地带就是先是柴家林就是暗针叶林，接下来是欧亚大草原，欧亚大草原实际是一个大的通道，就是走起来没有什么障碍，所以这个丝绸之路画的很粗壮，因为不用什么很具体的线路，因为是大草原的景观你可以走。但是在古代欧亚大草原虽然它非常好走，非常容易走，但丝绸之路很少走，你听那些著名人物，什么唐玄奘、法显、长春真人丘处机这些人去欧亚没有走欧亚大草原很少，因为你的目标要不就是波斯、印度或者是欧洲，你走这个你要到这边来还是需要经过很多国家，这是很麻烦的，所以一般人还是直接走中国的比如说新疆塔克拉玛，穿过帕米尔高原走这样一些线路，这个是比较少走的。

说到我们的丝绸之路是我们今天讲的重要内容，它与中亚的关系，我们讲到的丝绸之路大家可以看到这些线路，我觉得有几个概念我需要跟大家说一下，一个是估计大家不太知道，很多人理解丝绸之路他认为是从中国的西安一直走到罗马，有驼队一直背着行李，丝绸驮在骆驼的背上就浩浩荡荡的往那边走。的确你从河西走廊、嘉峪关、嘉峪关大街上两边都是骆驼的雕塑，也是头朝西往那边走，的确是有很多人这样理解。但是事实上从来没有一个人从西安走到罗马，不要说西欧这些国家，走到土耳其的伊斯坦布尔这种事都没有发生过。可以想象一直以来西方永远是猜中国是怎么回事？尤其是哥伦布他们就是奔中国来得吗？最后他到了美洲巴哈马群岛一直到死都认为这就是中国，所以中西方一直没有见面，中西方见面中间就是隔着中亚这些国家，自然上也是一个很难通行的地带，所以东

西方的这种见面是一个非常了不得的事件。但是大家会说有一个马可波罗，因为马可波罗这个事到底是真是假一直是学术界有争论，而且我也倾向是假的，有一个人把这些道听途说，尤其是波斯一带传的这些东西集成一本书，因为这些传说，你想传说的流传是很容易，我听说了传给你，你再传给他，这个传说越传越远对不对？他可以一点一点走，但是你要真正走通不行了，你马可波罗要真从罗马走到西安在过去是不可想象的。所以一直到1492年，哥伦布发现新大陆，大家想那个时候，所以东西还没有见面，他到巴哈马群岛他认为到了中国，那已经是1492年了。然后到了1452年好像是麦哲伦才实现了环球航行，这个环球航行实现了这才能说中西方见面了，但是麦哲伦他也没有回到起点，他是在菲律宾跟土著打仗的时候被人杀死了，但是由于麦哲伦很早以前到过菲律宾，很早以前到过菲律宾，经过若干年环球航行，他又到了菲律宾，虽然他死在这里没有回到起点，但是他是真正围绕地球转一圈的人，那么他成了一个非常伟大的人物，开辟了真正的中西方交通。所以丝绸之路我想大家对东西方的见面，就是麦哲伦这个时候算是真正的实现了。所以这里面我觉得特别应该尊重的是中国伟大的人物张骞，大家想想张骞那个时候是公元前139年，他从咸阳出发然后出使西域，我觉得张骞是真正伟大的探险家。实际上张骞的意义丝毫不亚于哥伦布和麦哲伦。与哥伦布至少有一拼，哥伦布走了2月零9天就到了巴哈马，发现一个新大陆整个世界，一直到现在还不停的吹这个事。你想想张骞要早他多少年？他是公元前139年就出发了，你这是过了多少？1500多年，而且张骞走路他是十几年才回来，但是中间被匈奴扣了十几年，你可以想想张骞那个时候他的装备跟哥伦布都不能比，甚至我都想不出来张骞究竟穿的是什么鞋？红军长征穿的是草鞋，张骞那个时候穿的什么鞋？去那边经历千难万险，张骞的这个伟大我觉得被重视的不够，你像麦哲伦发现新大陆，现在我觉得不成立，新大陆一直都有国家存在，印加帝国都存在，他去了发现都是人，国家文明都有，你发现什么？这根本谈不上发现。而且就是两个月还是坐船，但是张骞你想走了7千多公里然后到了我们今天讲的中亚，所以我觉得张骞是特别不得了，但是张骞究竟是怎么走的？现在我不知道，这么大的事情，但中国那时候经历就是几个事，什么金打元，抵抗矩，再进什么，历什么，这一个字按照西方人可以写一本书，所以我觉得张骞的意义，我们今天认识的还不够，丝绸之路我们讲到伟大的张骞，因为他是最先到达了中亚，但是他的确没有到西方到不了西方，后来过了若干年又一个伟大的人物班超出现了，班超是定西域的。公元后这个班超出现了，我们的新疆最早是班超搞定的，班超，大家读历史都知道，他是有36勇士然后怎么怎么定义？把西域一个一个一个小国搞定的，西域那时候36国，实际不止36国，五六十个国家，他一个个都搞定了，搞定了以后，因为后来他请求因为老了回家乡，他走的时候疏勒国那些人拦着不上他走，说：“你这个汉朝伟大的使者，你走了我们怎么办？你要回去了，仇池国会把我们灭了。”疏勒国督卫拦不住班超，就拔剑自杀了。后来到了莎车国，玉田人民就是不让班超回去，说：“我们依靠你就像依靠父母一样，你走了我们怎么办？”最后班超就留下了。你可以想想那个时候班超这个伟大人物治理西域新疆是什么水平？那像现在有人治理新疆就鸡飞狗跳，我们去了从荆头的到历史所长到干部没有一个不讲领导人治理新疆的问题。所以说班超的伟大，班超以后还有一位人物，我们要记住的就是一个甘英，班超派甘英出使罗马，他真正想把中西方来一次握手，就派甘英去。结果这个甘英，他出使大秦史书上记载，就是说都护班超遣英使大秦，让他

去大秦，结果又是这几个字：“经什么，历什么，最后什么的招之。”就是到了今天伊拉克附近，然后当地人那时候叫安息把他引到了波斯湾跟前，然后面对大海，安息国的人，甘英就想过去，结果过大海，安息国的人跟他说：“海水广大。”不想让他去想阻碍他，说海水广大，说往来者一般都在三个月，若遇善风，就是你遇到好的风你三个月回来，如遇时风，就是不好的风就是要经过2年才能回来，然后说渡海的人都要准备三年的粮食，海中还有使人思念故乡和父母这样的妖怪妖女之类有很多人就死亡了，后来甘英一听没有去，东西方这次握手就失败了。但是你说他失败了，实际上甘英还是非常伟大的。我们可以想像，但是甘英回到了新疆又经历了2年，那个时候想直通罗马真是不太可能，道路、时间一走就是几年。甘英就是说还有一个史书上这么记载，前一种说法好象甘英怕死，就是海上有妖你要，所以甘英就止住了。还有一种说法，传说海中有海妖会唱一个歌，让你想起你的父老乡亲，想起你的妻子儿女，假使汉使你不思念你的家乡、你的父母请上船。那个史书说的，他一听这个东西，他动了感情了，人家是反问假使你不思念家乡、不思念亲人，甘英就动了感情，就没有走，我觉得后一种记载有人情味，前一种记载陷入甘英好像怕死的这样的。后来很多人议论甘英为什么没有出使罗马，使东西方握手失败了？其中康有为就是一个大家，他就说甘英怕死没有成行，所以使得我们中西方贸易一直没有沟通起来，中国的领土也没有扩大，知识也不能增加，这都是甘英之罪，这是康有为的话。但是实际上康有为大家可以看，戊戌变法失败之后，他是又买房子，又炒房地产，又娶小老婆，又炒股票等等他什么事都干，他不知道甘英的艰苦，所以我觉得他对甘英的评价完全是不准确的。实际讲的是东西方的交通受到地球上欧亚大陆中间地带这样一个影响，有自然方面的原因、也有人文方面的原因。大家可以看这是我们今天一带一路这样一个整体各种路线，我给他汇到一起，中亚就是这个地区。这就是今天的西欧，这是我们中国。实际上我们一带一路最重要的还是要实现东西方的握手，但是这个握手现在不能说早一点实现了，但是现在我们通过陆地上的这种运输能够使东西方的贸易怎么能够通过陆上我们实现打通这个陆上的通道？大家看这张图这个我就不多说了。

我们要讲一个中亚，首先中亚是怎么产生的？它原来就是苏联的加盟共和国，现在为什么是中亚这五个国家？要记得这一天就是1991年12月25日，这张照片是一个很有名的记者拍的，它的标题就是《戈尔巴乔夫合上历史画卷》，这是在阿拉穆图前苏联开了一个会，宣布前苏联解散，苏联终止一切活动，成立独立国家联合体，这样才产生了中亚五国。这是91年，实际上在91年之前中亚很多国家都在宣布独立，都在社会主义，政治上都在闹事，这个时候是被迫宣布。大家记得不记得，89年中国那场政治风波，引发的一连串的反应就是苏联的解体和东欧的解散。89年我们中国是学生天安门广场，戈尔巴乔夫正门走不进去，是从后门进去的，回去以后整个东欧是动荡不安，柏林墙被推倒，然后是波兰国家主席瓦文萨，然后又是捷克的诗人哈维尔，风起云涌最后整个苏联就像多米诺骨牌一样倒了。这个时候被迫的经过了一次军事政变，先是把戈尔巴乔夫软禁，然后叶利钦挺身而出军队倒向阿拉穆图开这个会，然后签署了这份文件《前苏联解体》，独联体成立，这些独立国家，其中就有我们讲的中亚五国。

今天我们开始讲第一个哈萨克斯坦，我们最重要讲它的总统，它的总统是哈萨克斯坦的一个名片，给他叫是超级总统。还有一个关键词是富饶。我们来看哈萨克斯坦的超级总统——纳扎尔巴耶夫。刚才我们看到 1991 年戈尔巴乔夫合上那一页宣布苏联解体，独联体成立。那时候纳扎尔巴耶夫已经是苏联一个非常重要的人物，而且据说有可能成为前苏联的部长，也就是相当于我们国家总理的角色，正好他碰上苏联的解体。这个人的政治上的才华才能可想而知，苏联那么大国家把他推举为总理，正好碰到苏联解体，他回到了哈萨克斯坦，因为他是哈萨克斯坦人，他来管理哈萨克斯坦，就像一个集团军的司令员来管理一个团的感觉，所以他管理哈萨克斯坦是非常有才华的，他能把哈萨克斯坦治理的这么好也是跟他的政治才能有关，他的确是得到了哈萨克斯坦人民的发自内心的拥护。他从 1991 年一直到现在 20 多年，他是一直坐这个位置。大家看这个就是他们国家中央宫的一幅画，这边是总统，这边都在边上欢迎他，这是戈尔巴乔夫、这里叶利钦，这个是美国布什。这个图我觉得非常能表现他们国家的意识和他们对总统的看法，据说他们国家的展览馆好象最后一馆都是他们总统和各个国家领导人的握手。他的确是他跟各个国家关系都好，他没有什么特别对立的，跟他敌对的国家没有。哈萨克斯坦对谁都友好的国家。这个总统了，大家要知道它是一个内陆国，所以这个东西值得画出来，你真正要对世界发生影响必须是你在海洋上要有权利。哈萨克斯坦是非常富有，这是他们总统的手印，大家都去把这个手摁上去。我觉得纳扎尔巴耶夫的政治才华让人尊敬，最重要的表现这两个方面，说明一个问题：一个是他苏联解体以后毅然作出一个决定就是把哈萨克斯坦的首都从阿拉穆图搬到了阿斯塔纳，这个举动是不得了，你们知道阿拉穆图是比较靠南的，是一个特别温暖舒适的地方，而且有这么多年的基础。现在要搬到阿斯塔纳是一个很荒凉很北的地方，冬天非常寒冷，大风非常强劲的北风，要搬到这样一个地方，而且这个地方本身没有什么基础，我觉得这个决定是一个非常有魄力的决定，他为什么要作出这样一个决定？苏联解体以后他面临非常重要的问题就是怎么处理哈萨克族和俄罗斯民族的关系？而且俄罗斯民族的他居住在，基本是在哈萨克斯坦的北部地区，他这个举动也点像我们明朝把首都从南京迁到北京这个意思，当然他迁到这个地方来这些首都的建筑都是世界各个国家的建筑师设计的，像一个世界博览会，都是建筑大师设计的，因为他们有钱，有丰富的石油。为什么说他们面临一个严峻的问题，大家可以看苏联解体的时候是这样，他们民族构成是这样的，哈萨克族才占 40%，俄罗斯族也占 40%，那意味着什么？在哈萨克斯坦境内有一半是哈萨克族，有一半是俄罗斯族，你哈萨克族宣布独立了，从苏联分离出来了，你说俄罗斯族人怎么选择？而且你统领了以后去俄罗斯化，等等这些方面，你既然独立了你要强调你自己的历史。俄罗斯人就面临一个去还是留或者是走上街这样对立？对不对？你纳扎尔巴耶夫政治资本，你可以想想看，你看乌克兰，乌克兰大家都知道冒出这么多事到现在还在战乱当中，乌克兰的俄罗斯族占 17%，这会克里米亚被丢掉，现在还在打仗。最后乌克兰处理的这个问题处理的不好，但是俄罗斯在哈萨克斯坦占 40%，没有发生乌克兰这些事，而且到现在它发展的真是繁荣、富强、没有内乱、没有人走上街头，而且人均收入迅速的增加，迅速的成为国际上有影响力的大国。这就是纳扎尔巴耶夫领导才华的体现，他把首都迁到阿斯塔纳以后，而且他在语言上和一些改革的措施上都是掌握的很有分寸，首先是两种语言并行，有俄语、哈语，在官方语言上都是同时并行的，没有既定的。还有一个他采

取了很有魅力的举动说哈萨克是全世界哈萨克人的故乡，只要你能证明哈萨克族你就可以回到哈萨克斯坦，所以有很多人都往哈萨克斯坦返回。到了2012年以后这个构成，就是哈萨克族已经占了64.6%，然后俄罗斯族已经下降到了22.3%了。如果你们身处其境的话大家可以体会到，你想想看我们新疆维族占的比例很少，但是也闹出很多事，这种民族问题最难治理，但是哈萨克斯坦却处理的很好。你看这个就是它新建的首都，它的建筑都是很欧化，这是我们讲他重要的举措，所以把哈萨克斯坦从危机的边缘解放出来。

然后我们来讲哈萨克斯坦的富饶，它的人均收入了1.3万美元，人均收入比中国人要高很多，我们中国人现在大约是7000多美元，它能达到1.3万美金。这有一个比较，它有一些行业的人收入比我们高，我们的农业人口把这个数字拉下来，它的收入高最重要的是它的石油多，这是它收入高的一个重要原因。它的石油管道有些是通向中国的。它跟我们中国进行贸易的一个情况，这是它出口，它出口最重要的是石油，是占一半多。它进口的东西，这个白的是汽车，是进口了中国一个大宗的货物占的比重很高，所以就是说我们中国特别需要它的石油，它对我们的产品特别需要，所以这种贸易结构可以看得出来，经济学家分析起来我们相对来说对它来讲依赖程度高一些对不对？大家看这个富饶，刚才说富饶是石油的问题，除了石油很重要的就是农业。它这个农业大家可以看到它的农业大家不大了解，因为哈萨克斯坦农业怎么样？实际上农业也是哈萨克斯坦不得了的一个产业，它是世界说大的粮食出口国，它的粮食出口占世界第五位，它是经历了一个大垦荒这样一个时代，是前苏联时期进行的。它这个大垦荒到了一个什么程度呢？反正听起来让人感到惊讶，它耕地面积有2000万公顷，就是这样的土地。已经远远怎么说呢？一公顷大概相当于一个足球场那么大，2000万大家可以算算看，反正1000万公顷就已经超过了英国的土地面积。就是说哈萨克斯坦人家光开垦土地就比你两个英国大，这个国家经济的实力想想看，生产粮食的土地就超过你英国2个。所以它那个土地大量的种植小麦。这个要提到哈萨克斯坦大垦荒要提到赫鲁晓夫，就是1953年斯大林逝世了，然后赫鲁晓夫上台，赫鲁晓夫上台最重要的事就是抓农业，把产量搞上去，他采取的措施就是盯住哈萨克斯坦，因为他对哈萨克斯坦有一定的了解，后来他就问哈萨克斯坦当时的一个总书记，他说：“中央已经决定了要大垦荒，你认为哈萨克斯坦能开垦多少土地？”当时哈萨克斯坦的总书记就说：“能开垦300万公顷。”赫鲁晓夫马上就对这个人表示怀疑，说这个人不真诚，因为他认为远远高于这个数，因为这个总书记是不希望因为大垦荒苏联人移民进入哈萨克斯坦，后来赫鲁晓夫立马就把这个总书记撤掉，撤掉了你们知道他派谁来当这个总书记？就是勃列日涅夫，就是后来前苏联的总书记，勃列日涅夫他在哈萨克斯坦干了11年，所以哈萨克斯坦在前苏联的位置非常重要。后来哈萨克斯坦的垦荒简直就是一个各路大军都进入哈萨克斯坦，一下子就冒出来2000多个因为垦荒而成立的一个村镇和农场。最后土地开垦统计是2000多万公顷，后来赫鲁晓夫到他后来写回忆录的时候他认为他一生中作出最大的成绩是哈萨克斯坦的垦荒，他曾经6次视察哈萨克斯坦的垦荒，他写的激情澎湃，他带着《泰晤士报》的发行人去视察哈萨克斯坦的垦荒，到处是无边无际的麦田，麦浪像海一样起伏动荡，到处都是欢笑着流着汗水的人，到处都是崭新的农舍，门前有一个孩子在玩耍等等，他认为哈萨克斯坦大垦荒是非常的成功。所以哈萨克斯坦垦荒最后年产粮食是达到了

180 多亿公斤，是一个很大的数据。大家可以想像当时中国人到底是什么程度？哈萨克斯坦的大垦荒，然后这里边我们还要提到中亚在二战中，中亚五国就是一个贡献。

刚才我说的哈萨克斯坦大垦荒生产的这么多粮食，在二战中前苏联为抵御希特勒的进攻，这些中亚五国发生的重要作用，如果没有中亚五国那这个二战的的结果是怎样？很难说了，我是觉得希特勒对这个地理学的不好，甚至没有听咱们今天讲座，如果他听了今天的讲座对中亚五国有所了解，对这个仗怎么打？他不一定进攻苏联，最后苏联是最怎么样？它完全是靠中亚作它的回旋余地，它把西部地区丢掉了，把 2000 多个工厂迁到中亚地区，而且连厂房都不建就在地上铺上继续生产，那个产量，它这些设备都转移到了中亚，钢材我们说了中亚粮食的产业，如果你现在到中亚去，绝不是我们想象的荒漠都是一些绿洲，生产的农产品还有牛羊是非常非常丰富。怎么说呢？哈萨克斯坦在二战中它向前苏联，光战士就是 120 万，就是上战场的人，还有 67 万人从事军事生产。乌兹别克斯坦它也向苏联提供了 100 万战士，还有 50 多万人从事军事生产。其他中亚三个国家，它也提供了 100 多万战士。哈萨克斯坦经历了二战，死亡了 60 万战士。我们这次到哈萨克斯坦去看一个纪念墙，首都都刻着这些人的名字，乌兹别克斯坦，它不是提供 100 万军队，它也是死了一半是 45 万战士。整个的二战中亚向前苏联提供了 400 万战士。你想想好象整个苏联好像是 700 多万，中亚占一半，这还不算咱们说的还有一些像图挖共和国等等，我们到阿尔泰看到图挖共和国的介绍是我们清朝管理的，那个图挖共和国讲它们是多少多少皮大衣给苏军，生产了多少多少靴子，提供了多少多少战马，你看苏联将军的回忆即使在二战中最艰难的时刻，苏军没有感到给养的匮乏，吃穿不愁，因为有中亚。刚才你们看到的小麦，因为中亚那块土地实际上是哈萨克斯坦北部地区，这些都是小麦，这些地带土地比较湿润完全可以种植粮食，有点像我们国家吉林和内蒙交界的地方，现在都开垦粮食。在植物学当中被称为草甸场就是有一定的湿润程度，我记得我们到内蒙去怎么来判定，咱们国家草原能够种地就种地吗？怎么样判定这个草原能否开垦成草原是靠重要的植物，这个植物就叫贝加尔针茅，一看这块地长这个草就能够开垦，一看长这个大针茅就是不能动，这个你一开垦生产不了粮食。哈萨克斯坦的草原地带就是生产贝加尔针茅，这两种针茅的判断简直是很多植物学家判断不了，你把这两种草拿到北京问植物学家，都分辨不出来，就有一个人刘书印这个老头他能分辨出来，是内蒙古大学的一个教授，他就是靠中间那么一个小的器官长几毫米，所以这个是分辨不了的。但是你知道咱们国家有一个著名的专家是沈阳的，他就把它判断错了，明明是大针茅他给判定为贝加尔针茅就开垦，开垦就变成了沙地了。后来我就翻这本书叫《中国植被》，每到这个草原的时候就说这个草原是什么草原？能否开垦都在书上。哈萨克斯坦大家都知道这个都是能开垦的，湿度的程度够，所以成了粮仓，这些地方就是荒漠，荒漠就是种棉花，因为可以用这两条河灌溉。这就是我说的欧亚大草原就是整个贯通的，哈萨克斯坦就这在一块，这些都是草原，这些草甸能开垦，所以哈萨克斯坦的畜牧业是相当发达。比如用 1958 年的数据是 3030 万头牲畜，这些数字都是很惊人的，你算一下就能知道一人有多少头牛羊。

现在我们介绍一下哈萨克斯坦跟我们中国之间的口岸有哪些通道？我们介绍通道尽量都是我们去过的，刚才看的这么多通道，为什么有这么多通道？中亚五国我们跟哈萨克斯

坦的通道确实多，因为障碍最少，刚才说的大，所以中国到哈萨克斯坦是最容易的事。所以今天这个里面我们不介绍这几个口岸。大家看我们这个团队那年是我们走这个边界这个口岸，这是兰州大学的教授，他是写自然地理教材的，这个是中国科学院植物所的李国升教授，这个研究植被。这个是北大的哲学系教授，我们出去一般都带着哲学教授。因为上次我跟你们讲就在这个地方讲西藏为什么迷人？那次我们带了一个讲的时候没有讲，因为讨论的是。现在我们沿着这个走，首先经过这个口岸叫巴克图口岸，首先路过了一片草原，这个叫吐尔加辽草原，这个草原值得一说，如果到了这个地方，我们去的时候他们介绍这个地方非常富饶，这个草长的跟别的地方不一样。在民国时期这里有一个大户，在抗战的时期他是捐飞机的，所以这个地方是很富饶的。比如伊犁河谷等等，但是那里的草都不如这里，伊犁河谷的草很高很茂盛，当时有一个牧民跟我们讲他们到夏天转场的时候他们就到吐尔加辽草原，说这个草原特别特别茂盛，我们的羊在这个山上就躺在那里左一口右一口的就吃饱了，这就是他转场的原因。后来我们去了一看的确这个草原是这个样子。你能想象出来是特别特别茂盛。

这是又一个口岸叫昭苏县的木扎尔特，最上面一个牌子“不让祖国的一寸土地在我们手中流失”。实际上它这个后面的铁丝网，我想说一个这个牌子，其实这个铁丝网不只是流失一寸土地我们的土地流失太大了。你们看到我们国家的边界上，现在看下面那个，整个边界就崛起了这样一道铁丝网，从海参崴这边开始沿着这个边界，能修铁丝网全修铁丝网。这个铁丝网我认为这个东西有很大的利弊，因为这个铁丝网不能修真正的边界线，因为这个边界线是双方共有的，一定是要退回来，就是你要退有的是十几米，很多地方都是十几米，有二十米，甚至五十米，新疆有的地方退出来都是几公里。有的地方你修不了铁丝网退出来。这个铁丝网你退回来以后，关键问题是对方国家是不修铁丝网，我们这样的话对方没有，按道理的话中间线就是那个国境线，对不对？人家没有你建，这就是给人感觉就是国境线，对不对？实际不是国境线，已经是大大退回来。我认为将来它会变成大家都认为这是边界线，你这个国土不是流失了吗？因为铁丝网在边境线上中间夹了一个地带，这个地带可不是一寸，刚才说一寸土地，这个可是要丢就丢大了。因为我看到后来我看到的杂志诗人就是说：“铁丝网怎么怎么”，就把它当国境线来说，的确是这样。我觉得这个很严重，这个是国防部一个重大工程，到处都是修铁丝网。有一些地方修铁丝网都是不可接受的。尤其比如像沿着江，这次我们走图们江，凡是跟江它都是按照主航道来划国界的，都是我们的修铁丝网都是离我们江很远的就修铁丝网了，就不要让人接近江了，你看图们江我看整个的铁丝网，你隔着铁丝网遥望图们江。整个黑龙江也是这样，比如我们走那个俄尔格纳河，那就是铁丝网拦着，你看铁丝网是在很远的地方，在黑龙江的上游。所以这个铁丝网伴随着大国的决心，大国还没有崛起先崛起这个铁丝网，按道理一个国家强盛的时候就是要划边界，扩张领土。你在衰落的时候边界不谈能拖就拖，大国崛起的时候你先建铁丝网了，首先你领土要增加了，先把铁丝网拦住，的确在这个过程中中国有很多增加领土的机会，但是我们都失去了。你比如说前苏联那些加盟共和国的独立都是千载难逢的机会。你知道我们的蒙古族在苏联那边有多少？好多民族。这次我们到塔吉克斯坦，塔吉克斯坦独立的时候打了十年的内战，就挨着我们的帕米尔高原，曾经有一段时间独立

了，他们国家就找不到主了，因为我们这边有铁丝网。铁丝网它把整个的地域改变了，改变成什么情况？所有的民间来往中断了，一切都变成官方的往来。一切都是军队，都是解放军守着，营部连部几道关卡，老百姓都不能接近，老百姓你跑到我国去了，我跑到你国去了，双方坐下来谈解决对不对？所以双方的信息你都能知道，现在留洋跑不过去了一切都是解放军处理，解放军一个电话打到北京军委，谁都解决不了。再一个口岸，口岸出了问题归外交部，地方政府和当地的地方政府和外国政府就没有接触，但是一个真正的国家要崛起的时候双方应该有接触对不对？真正的边界是经济的边界，你经济活动到什么范围你划出，政治边界，就是你的政治影响力是你的小兄弟那个政治边界，绝不是铁丝网，铁丝网是边界，对不对？所以我认为铁丝网的问题，问题很大。

还有国门的问题，大家看国门这跟铁丝网是一样的，都要退到咱们国家来，你在国境不能建国门，是双方共有的国境线，但是实际不是，都是我们国家单方面建的国门，真正的边界是在哈萨克斯坦那里，你看这个国门多大，整个的边界我们看到了，我们国门是一处一处从荒芜人烟，比如说甘肃有一个口岸不知道大家知道吗？甘肃有一个唯一的口岸对着蒙古共和国的，那个口岸叫那然色布斯台音布拉格，中国地名最长的地方，10个，那个口岸也是有这样一个塔楼，不过不是这样的，是一个楼，建起来以后就是搞开通仪式的时候做过一次生意，然后再也做不下去了，因为蒙古族是荒芜人烟的地方没有公司，后来口岸的大门就立在那儿。后来我们跟当地驻守的军队聊，他说守着那个边境也是铁丝网。后来我们去了就是先是兰州军区，后来我们再往前走进入北京军区，他们说：“我们送到这儿送不了你们了，我们部队有严格的规定，不是我送一个人打电话让你那边接，多大的首长都不行。”我们一进去内蒙古的这个边界就被那个解放军给抓住了。他说：“我早就在大门上瞅着你了，给你们看条例。”就是边界的条例，反正那个条例挺可怕的，你要是越境他就可以开枪了，后来我跟他们聊：“你们天天守着边境，有没有看到蒙古国就是外国往我们进被抓住了？”他们后来想想6—7年来从来没有，基本都是北京人。北京人都是看着国家地理以后去摄影，一下被解放军抓住了。所以基本上像这种口岸对方都是荒芜人烟，人家根本没有人，如果没有铁丝网、没有国门，咱们老百姓放牛放羊也就过去了，我们国家人口压力多大，但是你老有一个东西挡住了，过不去，所以你看这又是一个国门。这个是霍尔果斯口岸，就是咱们跟哈萨克斯坦的，就是欧亚大陆桥从连云港整个进入中部，这个终端就是霍尔果斯口岸，大家可以看到咱们这边是热火朝天的，那边是冷冷清清的。但是你说哈萨克斯坦不富饶吗，人均收入1.3万美金，所以这个不能说明，人家没有国门，咱们这边五星级的酒店，不能说人家不富裕，是一种文化。但是哈萨克斯坦那边它的传统和文化是游牧民族，游牧民族，你想想人家历史都不写，它是最不喜欢这些事，一些都是简明扼要、简单明了，没有什么国门乱七八糟的东西，所以我们去哈萨克斯坦听说他们国家传统文化特别有意思，他们把首都搬到阿斯塔纳，阿斯塔纳汉语的意思就是首都，就是说它首都的名就是首都，它不像中国的首都叫北京，首都就叫首都，它的钱就叫钱，不像我们的钱叫人民币。它的钱叫坚戈，在他们汉语里面就是钱的意思。他们这个国家哈萨克族他说：“我们国家的名字哈萨克斯坦就是这个哈萨克族人住的地方。”你从它的语言可以看到它的文化内涵。这又是我们的霍尔果斯口岸，这又是我们的国门，什么国旗国徽那

些。这是他们的，人家是这样，做生意就行了，你看我们这边，这些是他们小店里卖的这些东西，我觉得他们的商品挺有品质的，他们吃的马肠，马肉做得肠，味道挺好。由于他们做得面包挺好，我们到他们的店里一吃果然很好吃，哈萨克斯坦介绍完了，中亚的大国是世界上最大的内陆国，国土面积排在世界第9位。

我们介绍乌兹别克斯坦，乌兹别克斯坦是一个中亚五国之一，它是内陆国，它最最重要是一个双重内陆国，就是它的外边，围绕它的国家还是内陆国，是双重内陆国。这样一个国家世界上有那么几个，这是它的地图，版图是这样的，乌兹别克斯坦不是我们的邻国是跟我们隔着，这是我们乌兹别克斯坦的翻译这个小伙子，当时我觉得他特别有意思，我跟他一聊，他在中国学习了汉语很多年，他是在秦皇岛学的。后来这个翻译，也是我们一个翻译，是到塔吉克斯坦，这个小伙子他在中国也学了好几年，他是在浙江金华学的汉语，学了好几年，金华不是出火腿吗？怎么会教汉语呢？中国有些城市还是很有想法的。他这个汉语说的是真不行。他就是基本的词汇都不会，比如到了塔吉克斯坦总统的家乡，他说是“总统地带”，始终不明白总统地带是什么意思？后来说总统的家乡，然后说阿富汗那里打仗，至少战争应该说打仗吧，他不说战争说打架这是很严肃的事。这是他主动说的，如果我们说他就翻译不过来了，后来我们觉得这不行，这个翻译要误事，明明对面那个河就是阿富汗他居然不知道。后来还是司机连笔带画告诉我们这就是阿富汗，我们就是想找阿富汗，他不告诉我们，我们决定把他换掉，后来换了这个。这个他是说，但是他不能说汉语说英语，我们是跟他用英语交往，也比那个在金华学的汉语强。他是塔吉克斯坦外交部，他不是我们的翻译，跟我们吃饭在一起，有两天吃饭在一起，一聊起来他就说一个词“中”，随便说什么他都是“中”。我说：“你这汉语哪里学的？”他说：“是在河南焦作。”所以我觉得咱们的习主席一带一路要搞好首先要解决不是经贸问题，而是语言问题，办一个学校，你让他们先来学汉语对不对？我们有人去学他们的语言，你不能都是二三线的城市教他们汉语。还有庞大的什么一带一路出版的计划弄了很多钱，这个钱应该用到刀刃上，最重要的解决语言。

这个是乌兹别克斯坦首都塔什干，是中亚最重要的城市，有地铁的城市，中亚其他城市没有地铁，可以说是中亚第一大城市。乌兹别克斯坦是丝绸之路最重要的一个国家，它的文化遗产特别丰富。像这样的一些地方布哈拉，你要看历史的话这些都是赫赫有名的城市，很多王朝的崛起，反正他们那边是风起云涌的都是历史上的事情。这是锡瓦，这也是一个古城，这是撒马尔罕，撒马尔罕是更有名的古城，这个城市非常值得一去，因为古迹特别多，而且这些建筑都是世界级的，也都列入了世界文化遗产名录，中亚从这个旅游的角度上讲是非常有文化品位非常浪漫的这样一个地方。这是我们经过了碰到了一个婚礼，我们吃饭人家搞婚礼了，从这里看得出他们的生活水平发展的程度。

下面我们讲讲乌兹别克斯坦最重要的丝绸，说起丝绸都是我们中国丝绸怎么样怎么样伟大？怎么怎么伟大怎么怎么厉害？实际中亚乌兹别克斯坦的丝绸很有名的、而且品质非常高，它是世界上丝绸出后的第三大，中国第一，印度第二、它是第三。实际上乌兹别克斯坦的丝绸源远流长，有一个概念，大家不要以为丝绸之路上丝绸都是中国的，交流贸易

都是中国的丝绸，这个不是那么一回事。丝绸之路上的丝绸可以说大部分时间交易的丝绸都不是中国，或者说中国产的只是其中的一部，在唐代的时候中国的《石头记》已经传到了中亚，人家早就会织丝绸了。你看《大唐西域记》，我昨天晚上就看《大唐西域记》，唐玄奘写的清清楚楚就是丝绸之路上当时我们新疆的玉田国，他们国家娶咱们中原的一个公主，说：“我们国家没有丝绸你一定带来丝绸的种子，你穿上丝绸的衣服。”然后把丝绸的种子藏在帽子里带到玉田，然后从玉田开始还是种桑树，然后织丝绸，然后从玉田那传到中亚。到了唐代的时候，唐朝有一个很有名的官，他就是中亚过来的一个人，让他负责纺织，他最后他发明了速特技，这个完全是中亚的技术，图案什么都是中亚的，你想想看唐代的时候人家那边的丝绸已经搞得热火朝天了。到了后来明朝的时候，跟罗马人进行交易丝绸都是中亚的，我还看到一个古书上写，是明代咱们的丝绸到了罗马，很大的丝绸全说质量不行，不如中亚的丝绸，咱们那些的丝绸被人家拒收了，所以丝绸之路上交易的丝绸你不能理解为都是我们国家生产的，有很多都是中亚一些国家的。大家看这个收蚕茧，当地有一个商人就是咱们那边去了，他在当地做这个生意，生产生丝，这是我们看了生产丝绸的地方，你看他们生产丝绸的技术，他们生产丝绸的品质非常高。你现在到中亚去富哈拉，你看市场这些丝绸的产品或者是地毯。

还有一个重要的是棉花，棉花是乌兹别克斯坦出口最大的物资，它是世界上第二大棉花出口国。我们中国跟它做贸易很重要的一个棉花。在苏联的体制中它是分工的这些加盟共和国，乌兹别克斯坦给苏联人生产棉花，所以他们很多土地都是种棉花的。这是我在跟咱们一个公司在聊，他们在这里生产棉花打包机，就是这种东西卖到别的地方去。我到他们公司去了解情况，这是我们在棉田里，这是他们的棉田，这是棉田，这边都是桑树，所以它是一个丝绸和棉花的国度。他们生产主要是靠阿姆河水来灌溉，这是他们棉花的情况。

咱们也看一下咸海，刚一谈到中亚有最重要有一个咸海的问题。咸海的问题大家看咸海，咸海它是有两条河流进入：一条是阿姆河、一条是西洱河，整个中亚都在灌溉，顺着这些河是他们的生命线，没有这些河他们整个国家的生态系统都瘫痪了，现在大量的生产棉花，咸海是越来越小了，水量越来越少了出现了干涸，现在基本上处于一个干涸的状态。过去的船干了，牛都便成了沙漠了。这里我们去拍的片子，它的湖面逐渐的缩小，这就是咸海实际上是很严重的问题，联合国的一个相等。原来我们到乌兹别克斯坦到处都吃着水果，乌兹别克斯坦没有污染，葡萄非常好吃不用洗，后来我们要走的时候，一看这个材料，乌兹别克斯坦非常严重，说阿姆河就是灌浆棉花，因为棉花要打农药，棉铃虫都要靠农药去消灭的。整个阿姆河水都有这些农药这些残留，所以河水有的留不到咸海，都是沙尘暴，沙尘暴就吹起来不是粉尘了是灰尘，各种化肥还有农药的残留，所以乌兹别克斯坦的水果非常好吃也是有问题。大家看到这两条河一定要理解这两条大河，这两条河是什么规模呢？阿姆河长度 2540 公里，这比我们塔里木河还要长，我们塔里木河是 2137 公里，塔里木河是整个养育了塔里木盆地，就是整个南疆，整个的绿洲都是靠塔里木河，一个个支流都是塔里木河的水系，三大水系是和田河、叶尔羌河、阿克苏河，总之都是塔里木河，人家这个阿姆河长度，水量比它那个大，所以它能养育中亚那样的文明，这个河也是比我们塔里木河长一点，它是 2212 公里，这个河比阿姆河的水量小，然后长度也小，但这条河重要性

超越阿姆河，因为它养育了科尔干那盆地，那个科尔干那盆地虽然很小，但是中亚核心就在那里，人口 1500 多万，人口的密度虽然比不上上海，但相当于中国的东部地区，咸海的水量逐渐的干涸了。

调节一下气氛，说说中亚非常重要的人文现象美女，就是乌兹别克斯坦，要说美女了，上电影学院去找，或者找空姐，那不算美女了，我们到菜市场去，菜市场不需要美的地方看看长的什么样？偶尔去看拍一些照片，卖西红柿的，不知道你们怎么评价？这是卖馕，她见到我们非常高兴，这是一排卖馕的姑娘，这个表情多生动，推销馕。这也是卖馕的。我觉得这些卖馕的在我们中国就没有，这是我发现一个卖鸡蛋的，我一看一个角落卖鸡蛋赶紧拍下来，他们认为比他们拍的要好。这个是织丝绸的，这个工厂里面都是美女，这也是菜市场里的小姑娘，这是乌兹别克斯坦一个资源吧。

我们再回到枯燥的东西沙漠，这两块沙漠，加起来比我们塔克拉玛干还要大，它这个中间地带和起来有几个塔克拉玛干沙漠，这都是人类很难通过的地带。这是阿姆河上面写的边界：“这里是土库曼斯坦不要接近。”我们在卡拉库姆沙漠中看到了卡拉库姆羊，这种羊很有名的，皮毛简直是珍贵的不得了，说普京有一顶帽子就是用 11 个卡拉胡姆小羊羔做得，很残忍。羊怀孕的时候把羊杀死，把怀孕的小羊羔取出来，然后用小羊羔的皮做的这个帽子。但是现在由于文明了，不是怀疑的时候杀母羊取小羊，而是等生下来在 1—2 个小时之内把小羊杀死然后把皮剥下来，所以那个是胎毛，所以做那个帽子。这里有一个很奇怪的观念皮毛最好的：一个是酷热地区，卡拉库姆沙漠太恐怖了，那个晒，我估计那个地面至少是 60—70 度，阳光晒的，周围找不到一棵树，我不知道阿凡提怎么卖树荫？树荫就是上帝，周围全是沙漠，什么也找不到，所以这么热的地区羊的皮毛却这么好；再一个是极寒冷的地区，当天美国为什么占领了加拿大去找皮毛了，俄罗斯人占领我们的远东也是因为寒冷的地区有昂贵的皮毛，现在最寒冷的还有最热的地方都有最好的皮毛。实际道理都是一样的，我们去了，你到那个地方去那么热的地方，你到新疆都穿着大皮袄、戴着一个大皮帽子，都脱光了，他穿的这么严实，他讲这是冰棍原理，外面的温度远远高于他体内温度，他不要外面的温度进来，寒冷的地区又反过来，不让身体的热量散发出去，就是不让外面的热浪来侵袭他。上海有个余纯顺对吗，他就是塔克拉玛干沙漠死亡，就是电视台非要让他在酷热的天走沙漠，一走一头扎下了，地上 60 多度所以就死去了。

这是讲乌兹别克斯坦的钱，他们的钱叫苏姆，最大的现象就是通货膨胀，尤其是我们去的时候，我们前一波人去 100 美元才换 2000 多苏姆，我们这回去隔了 2 个多月就换 4000 多苏姆，我们花很少的钱，结果钱省了一半，因为什么呢？他们的钱跟俄罗斯的卢布挂钩，俄罗斯受到美国西方的制裁然后钱一下子贬值了。这是我们吃一顿饭这么多钱。这个你看买一点水果交很多钱。这钱是我们付给导游的工资。他们的瓜果能否出口到中国？你看姑娘卖这个杏，这一桶就是 2 元人民币。我们前一波去的正好是美国大樱桃，他们那边很便宜，他们后来买了很多，好象是人民币 15 元钱买一斤，在北京需要 60。但是它这个水果我们探讨一下能否出口到中国？是不是他们的优势觉得不行，因为跟新疆产业结构重复，这些东西是新疆的东西，它再经过火车一折腾水果不行，虽然是在它那里买来如果

折腾到中国来价格就上去就没有优势了，它就竞争不过新疆。咱们说费尔干纳盆地，你看这个灯光就知道费尔干纳盆地是中亚最繁华之地，费尔干纳盆地被这么多王朝统治过，这个梳理起来极其简单，实际这些东西我们不需要把这个东西搞得太清楚，搞得太清楚你绝对是专家。关键是费尔干纳盆地很有意思，前苏联就费尔干纳这么一个盆地，它给分成了三个国家，犬牙交错，看他们谁也互相牵制不了谁，这是前苏联一个策略。这是费尔干纳的石油。他这个饷都是有电话号码的，他们就是吃饷，你们上海人吃绝对受不了，广东人到哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦做棉花生意什么的给多少钱都不去。最后就是我们新疆有一个人是在深圳一个公司，他说：“我是新疆人我能受得了，我就吃饷。”所以他们公司在新疆只有他一个，他们吃饭天天都是饷。有一天我们掰完饷还以为上来什么菜结果啥也没有，后来我们那天终于找一个韩国的餐馆，哎呀简直像见了救星赶紧吃，是一个吃饷的国度。

吉尔吉斯主要在天山，大家看这是国界这是整个天山，整个是被吉尔吉斯占领，这是吉尔吉斯的首都叫比什凯克，这是费尔干纳盆地边缘的一个地方，比较富饶，分给吉尔吉斯了。这个城市叫做奥什，实际上我们汉朝有一个将军叫做贰师李广利大家听说过吗？他是最先去打大宛国，这个奥什实际就是贰师的一个音译，就是李广利去打那个奥什，后来管它叫贰师将军，突然演变成贰师将军，所以他就是打这个地方李广利。

吉尔吉斯最重要有一个大的湖泊，这个湖泊就是一个宝贝，就是伊塞克湖，可以说前苏联你看湖水的清澈，一个著名探险家普热瓦利斯基，他死的时候就要求葬在这里，所以这里有一个普热瓦利斯基的墓。当然这个国家还有一个重要的作家艾特马托夫，他写了很多著名的作品在世界影响力，《一日长于百年》什么。这是我们跟吉尔吉斯有一个口岸叫伊尔克什坦，这个口岸我们也去了。你看这张照片是我拍的，我看这个人这么高大，就是在交易货车，就是他们这个口岸，这是一个解放军，这是口岸有一个小村庄的附近，也是中国最西边的村庄叫做施莫塔纳，这是这个村庄的一个牧场。这是我们有一个编辑，到那里去都要折腾人家拍中国人的家当，恨不得把中国人的东西全部搬出来，拍这样的照片，现在也是一举成名了，我们上西沙他也照、上南沙也照，偏离的地方他赶紧照，所有东西都摆出来。这个小孩正在做饷，我们去的时候正好做哈利，这是5年以后我们再去看这个小孩。

我们介绍土库曼斯坦，土库曼斯坦一个关键词就是汗血宝马、一个是地狱之门。土库曼斯坦最有名的是生产石油，所以它的首都什么咖啡馆吃饭地方都找不到，就是高大上，就是有钱，石油。然后他们以汗血宝马著称，它们的国家连续送了三届总统汗血宝马给江泽民、胡锦涛和习近平，他都送汗血宝马。实际这个汗血宝马史书记载是产在费尔干纳盆地的，李广利去打费尔干纳盆地，汉武帝就是喜欢那个宝马，他一听说那个地方有什么什么宝马，那个马怎么怎么精彩，就派李广利去。头一次李广利去没有打到，到了嘉峪关，汉武帝说：“绝对不能进，还得给我打。”最后很多人都去了，终于打下来，就牵回了一匹宝马，那个时候费尔干纳盆地就是出宝马，这个宝马大家可能不太了解，对汉朝那个时候这个宝马太重要，它是战争就像现在的导弹一样，过去马脚掌打掌的时候，咱们中原地

区那个马最大的一个问题那个蹄就烂了，就不能用了，但是人家那个宝马蹄子非常坚硬，不是长的好看就是宝马，蹄子坚硬、不用打掌很耐久，所以这个汗血宝马是这么回事。当时说有费尔干纳盆地有七国有宝马在高山不可得，踩用五色斑斓的母马山上，然后这个宝马就下来了，这个生了这个小马驹就叫天马，好象我觉得史书也有问题。五色的宝马，但是现在汗血宝马没有几种颜色，很单调，我在沙漠里看到一匹马，我想这肯定是汗血宝马，怎么对照就是这个样，送给习总真是这样的，所以我们这个摄影师赶紧去拍。后来我发现在这个路上总能看到这匹马，一看这就是汗血宝马。这个汗血后来科学家研究出来就是一种寄生虫钻在皮里，然后在一两个小时身上起了小红斑，出血，人们一看以为是出汗了，汗是红的，就叫汗血宝马，实际是一种寄生虫病，不但是这种马，在中亚地区很多马都会得这种病。这就是他们的新上来的总统，原来那个总统下去了，原来那个总统把他们的国家弄的全都是他的雕像，都是放光的金的。我说这个是新上来的总统怎么又改浮雕？新上来的而且是一牙科医生，你看它这个国徽是汗血宝马，这就是说了地狱之门就是说土库曼斯坦有一块地方天天着大火，很大一个范围，大概 70 多米的直径，大圆圈被称为地狱之门，这是我们晚上在现场拍的，这就是前苏联在土库曼斯坦探测石油，最后绝望了就是找不到石油，然后第二天撤走了突然一口钻井就开始冒油了，然后是冒的是源源不断，后来土库曼斯坦发现这个地方叫石油山，土库曼斯坦一夜成为了石油大国，这个坑不是那个地方，这个坑是天然气，后来苏联专家以为天然气有毒，就放了一把火，没想到这把火一烧就是烧了 44 年。

现在进入塔吉克斯坦，塔吉克斯坦是帕米尔高原上的国家，版图是这样的基本都是帕米尔高原，都是一些 4000 多米、5000 多米，还有一些雪山，给它分了一些低矮的地方就是费尔干纳盆地。但是这些地方到冬天过不去了都是大雪，然后冬天到这个地方路不通，然后要坐飞机才能过去，前苏联为了让这些国家互相牵制，这是他的首都杜尚别也是很欧化的一个城市，现在都是欧宝、都是奔驰等等，这些车都是二手，很多车是从德国首都进来的。为什么？大家可能不了解，你要了解二战就知道，这个塔吉克斯坦有很多德国人但是现在都回去了，有四五十万都是德国人。二战的时候苏联境内有 100 多万德国人，因为他跟希特勒打仗，这些人斗不过，这些人都在伏尔加河流域，斯大林强行的迁到东亚，100 多万然后这些国家分，其中土库曼斯坦分了几十万，所以她们跟德国人有关系。还有朝鲜，你到中亚去会有很多朝鲜人，为什么有朝鲜人？也是二战的时候，我们知道你现在朝鲜和前苏联海参崴、符拉迪沃斯托克有很多铁路是通的，很多朝鲜人过去都进入了朝鲜境内，包括二战的时候他也对朝鲜不相信，把这些朝鲜人统统都迁到乌兹别克斯坦，乌兹别克斯坦迁了 20 万差不多。所以咱们去乌兹别克斯坦中国人见得很少，所以很早南韩人进入乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦这个国家，他们国家也是崇拜总统，他们对总统基本都是几十年不变。

这个我们说一下瓦罕走廊，这个是跟我们中国关系很大的，可以看到这个是瓦罕走廊，瓦罕走廊大名鼎鼎，我觉得这条通道对中国意义特别重大，进入这个瓦罕走廊没有太大的障碍，因为我们有照片，我也去了这个口岸，不是口岸，这些地方没有口岸。实际上我们现在着力开发的是红其拉甫口岸，是跟巴基斯坦，我觉得那条路特别特别难走。这是塔什

库尔干县，我觉得这个县特别牛，我说这个是中国最牛的县。进入这个县山里头，一个是阿富汗瓦罕走廊；一个是红其拉甫就是对着巴基斯坦；还有一个口岸它对着塔吉克斯坦。因为这个县景观也特别壮美，姆斯塔河都在它的境内，还有它有两条重要的河谷：一个是叶尔羌河；还有塔什干河；还有代之峡谷。这也是塔什干县一个口岸，对面就是阿富汗，这个地方叫明贴干，这里有部队守着，那年我们和一些专家上海复旦、南京大学、中山大学都去了，那些都是研究中西文化的。尤其是研究唐玄奘从哪个地方回来了？有的人说是瓦罕，争论来争论去，我觉得意义倒不大，这些差别不是很大。因为说唐玄奘回来，学着唐玄奘照了一张照片。你一般过去基本没有什么障碍，这是最艰难的一个地方，继续看咱们的铁丝网，人家的界碑在这里，我们进去的时候陷下去了，这是我和队友，这是过了铁丝网，这是界碑，然后这是冰川，顺着界碑下去几百公里瓦罕走廊什么有没有，瓦罕走廊人家对面一个人影都没有了，什么边防军什么都没有，老百姓也很少，吉尔吉斯的人都忘了去放牧。但是我们这边是部队守着，要是没有部队守着，咱们的老百姓就顺着下去，我估计走个 200 公里没问题。真是这样，你想想 前一段时间阿富汗兵荒马乱的，塔利班执掌政权，让美国去打塔利班，在这个之前是 79 年前苏联进攻阿富汗打了十年，对不对？这个地方有谁管，只有我们解放军管，那要是下去真是很精彩，你想想过了阿富汗就是伊朗，过了伊朗就是土耳其，进入西方吗，是中国进入西方东西握手最近的一条通道，但是就是这条通道没有开，如果开简直像天堑之样。巴铁，现在我们开的巴铁，铁哥们，你从地球仪一看那有一个大雪山，全是雪山和冰川，怎么能够过去？现在就是一个大堰塞湖，冰川堵住河水，一个大湖出现了，物资从湖上卸下来，然后找个船再接力就这么干，这个中巴公路当时我们修建的时候就死了 70 多个工作人员，都有墓地的，但是我觉得政府应该全力以赴跟阿富汗搞好工作，阿富汗现在不是没有塔利班了，也有总统了，把这条通道拿下来。当然这是我们这边的塔吉克族，瓦罕走廊我们这边还有五六十公里，老百姓都进入不了。在六十公里之前有一个营部守着，营部过去是一个连部。这是我们在走这个县叶尔羌河，我们去正好碰到婚礼，后来我们都走了，这个女孩追出去叫我回来跳舞，我回来跟她跳舞，跳完舞后来就走了，走了后来特别遗憾没有给人家彩礼。这次我们到塔吉克又碰到婚礼了，瓦罕走廊马上 100 美元，“哇”受到欢迎。因为他们收入太低了，他们最好的医生到了阿富汗才能赚 500 美元，他们特别向往。这是塔吉克斯坦那边碰到的婚礼，瓦罕走廊有很多著名的景观，以前苏联管理的时候，因为它是他们的加盟共和国，前苏联把一些山峰都起了他们的名，比如这个峰叫马克思峰、这个叫恩格斯峰，多啊，他们的名人都把山峰命名了，这个本来叫列宁峰，后来人家一独立以后就去苏联化了，去俄罗斯化，人家给起索莫尼峰，是他们认为自己的根就是萨满王朝的一个国王，列宁变成索莫尼了。这个是意什哈希姆这是进入瓦罕走廊的一个门户，这是对面看到阿富汗人。就是要看阿富汗人，都是骑着马进行拍照，这是阿富汗人给我们打扮成塔利班，他知道这个卖钱，因为全世界都知道阿富汗、都知道塔利班，但是一般人进不去，你想美国人都不敢去，去了就斩首，俄罗斯人也不敢去，因为什么？它也跟别人打过仗，结果打人家十多年，前苏联也打仗了，日本人也不敢，因为他是美国的东盟，就咱们中国人敢去，中国人一般不怕，这是他们两国之间的贸易市场，你看他们之间开的市场我当时看了他们这些阿富汗人，他们显得很有教养、然后穿戴的非常整齐，尤其是特别的干净，像这么偏僻的地方，像瓦罕走廊大河谷里面，

但我们中国什么别说瓦罕走廊就是上北京延庆就不是这样，没有白衬衣这么白是不是？这是不可能的，你看人家阿富汗人，这就是一个很偏僻的小山庄，应该做一个文化的项目研究，研究他们永远保持着这么整洁，白衣服为什么这么白？我觉得阿富汗人的服饰特别精彩，我觉得穿上，尤其是男士层层叠叠的特别潇洒，我觉得时装界应该开发阿富汗。这是我们的翻译，就是把那个翻译换掉了换成这个，他眼神显得很犹豫。有一次他站在古堡上看对面的阿富汗一声不吱的看，他说：“那么宁静的河谷。”这是阿姆河，这条大河，这些孩子们，他们就是人口特别多，咱们这刚放开，人家早就随便生，所以到处都是小孩，人家人口出生率 40%多，是我们的十几倍，不像我们这里到处都是老头老太，所以他们那些人巨大的问题就是失业，就是没有饭吃，整个瓦罕走廊我们走了几百公里没看到过一个工厂，最简单的食品加工长都没有见过，所以这些人干什么？他们的唯一的希望就是到俄罗斯打工，因为他们会说俄语，前苏联统治他们教他们俄语。小孩虽然很多，但是小孩长的都很漂亮。你看这些孩子打水，我们正观察小孩突然陕汽重卡来了，这是我们那边卖给他们的车，原来我对车不以为然，但是到了那里车特别多，中国工业已经上了一个台阶。他们国家的车其中 90%都是中国产的，好象说中国外贸为什么碰到这么大的困难？就是其他国家中国产品那边已经饱和了，全是中国货，你说怎么买？我们去乌兹别克斯坦 80—90%都是中国产，所以要提高卖货的水平还真是要遇到最大的挑战。这是骑毛驴的，我们到处看到小孩骑毛驴，这个人骑毛驴我们还追着拍。这又是阿富汗，这是我们骑马的，我们见着就拍。后来阿富汗有一条公路出现一个汽车，我将把相机收起来了，翻译一看见就说：“出现汽车你怎么不拍了？”他说：“你们就拍毛驴啊！”实际这个瓦罕走廊居住的地方有一个模式，就是背后是一个雪山，就是山脉兴都库什山脉，实际每一个河谷后面都是这样一个兴都库什山脉，然后这个河谷出来，河谷带来的泥沙形成这个冲积扇，冲积扇就是他们生存的地方都是这样。这张图片是我们这次请的一个作家，这个作家叫奥古斯丁，我觉得这个人不错，有一天在杜尚在别塔吉克斯坦看见他在超市里，他说：“你不知道我们住的宾馆和饭店都是希尔顿。他把依云矿泉水给喝了看见瓶子上很多钱，然后他就想到商场去买一瓶替代这瓶，他找了很多山谷都没有找到，但是这个人通过这个细节对他产生了一个信任，他至少不会乱花我们的钱。所以我们又派他写另一部。

这是从瓦罕走廊进入帕米尔高原，我们上了帕米尔高原这是一个非常有意思，它完全是一个自然的区域，原来我以为是一个文化区域，按照文化的概念，因为什么呢？你要把这个区域向北向南向东向西扩张，扩不了，这个区域有什么特点？就是河谷是宽阔的河谷，跟我们横断山脉不一样，这个不多说了，帕米尔的意思就是河谷边的平原能够形成的地方，就是人能生存的地方，这就是帕米尔高原的景象，不是像我们那儿保守的感觉，都是一座座大山，比较宽阔的河谷，人都在河谷生存。还有这种马可波罗羊，这个羊很有名因为《马可波罗游记》写过，很多西方人都到那边去打猎，但是打猎要有许可证，但是就是 4 万美金，这是他们国家很重要的外汇收入。这是我们的导游跟我们一起看帕米尔高原，我们跟他去了，说这个湖有多么精彩，结果一看大失所望，这个湖跟我们在青藏高原随便找几个都比这个精彩几百倍，我看了很失望还是留一张照片。这又是苏联人又把他们的国家冰川命名，这个冰川是在欧亚大陆最长的冰川全长 77 公里，他叫费琴科冰川，这个人冰

川学家，是最先达到这一地带的，是雪山冰川，后来第二波去的科学家就把这个冰川命名是前一波的用他的名字来命名，表示对前辈的尊重，像咱们珠峰也是一个孟加拉人看了珠峰以后给珠峰起一个名，用测量局局长名给起的名。这也是有点行贿的感觉，你出现的时候考察一个地方我又来考察，我赶紧用你的名命名。最后我们是没有做飞机回到中国，因为他们那些国家有一个问题，从乌兹别克斯坦进入不了塔吉克斯坦，你要坐飞机先飞到莫斯科然后再飞过来，谁都受不了，但是有一个陆地口岸叫铁尔梅兹进入塔吉克，那个城市是从前苏联进攻阿富汗，苏军的坦克都集结在那里，突然之间进入阿富汗。这是伏尔加格勒前苏联一个军营，现在变成他们很重要的一个城市，在帕米尔高原上，这很简陋。这是他们的口岸，我们过那边的口岸，从陆上的口岸进入中国境内，这就是姆斯塔河峰很壮观，一看经过几天的跋涉在帕米尔高原上突然看见姆斯塔河了，进入那边就是塔什库尔干就是那个县。海拔是4120，这是我们那边的口岸叫卡拉苏，我们一进来一进来中国援塔物资，这些车队不止这些后来源源不断，据说是塔吉克斯坦总统要来那天正好来访华，就是反映一个现象就是一带一路，你还要进行这种交易，有点像明朝的朝贡体系赏赐，真正应该是贸易往来，你真刀真枪，你给我东西我给你东西价值是相等的，不是这种无偿援助。

好的我的讲座讲完了，谢谢大家！

主持人：非常感谢单老师今天的介绍，其实一直以来我们东部地区、特别是沿海地区对中亚的了解是比较少的。我自己是正在攻读国际关系的博士学位，今天听下来单老师的这番演说我觉得不亚于很多研究国际问题的专家。今天的讲座虽然是从地理开始的，但是涵盖了社会科学的方方面面，单老师从地缘政治倾向论，海权论到边缘覆盖论，再到中亚各国的政治、历史、通俗文化、经济产业等方面做了一个全面的介绍。最后还将中亚的战略定位从二战到冷战这样一个世界大变局中的地位做了一个分析，可以说我们今天中国国家地理讲堂就算是更名为世界地理历史文化以及战略讲堂也不为过，我相信大家肯定和我一样有很多问题想向单老师提问，我们现在就进行期待已久的提问环节，由于时间有限我们今天只能由三个提问的机会，所以请大家把握积极踊跃的提问吧。

听众：单老师你好！我有两个问题，新疆我去了很多次，一直关注南疆的民族问题，我就发现很多孩子像我这么大20岁，他们没有正当的职业都是整天打篮球，我想问一下通过一带一路包括中亚的关系对新疆一些个人的看法。第二个问题我一直关注微博，提到中国的口岸在地图上其实划的不在中国的控制方面，你个人非官方的你的见解？

单之蔷：我觉得一个是新疆问题，因为新疆刚才讲的那些国家很像，就是资源都是一样，乌兹别克斯坦，尤其是吉尔吉斯、塔吉克斯坦跟你理解了新疆你就理解了这些国家的自然环境，你看前苏联最后无论是麦金德的心脏地带理论里头是什么，他也占领了东欧、他也占领了东亚，但是最后还是土崩瓦解，但是前苏联的瓦解最大的受益国就是我们中国，你原来是跟前苏联现在变成一个个小国了，把他一些邻国，比如说把夏尔加里就划给我们，在这前苏联是不可能的。还有和塔吉克斯坦谈边界，也有一些领土他可以作出让步了，因为他们毕竟是一个小国，因为它挺依赖中国的，所以从这个角度来行我们国家面临的是最

好的时候。新疆问题跟那些不太一样，新疆刚才我不是说了，有点题外话，在汉朝的时候都户班超在西域把新疆管理的多好。有一个叫老将军的杨金星就是一个文官，全新疆 8000 多个部队他把新疆管理的很好，可是你看西域你看都户班超那个时候，他说班超要回去小国跪着求他不让走，这不是夸张，的确是这样，因为维族跟西藏不一样，他们没有精神领袖，他有成吉思汗吗？他有达赖吗？没有，其实从汉朝的时候，实际汉族一直是新疆的一个原住民，汉族都去了，后来你还不如那些汉族在那些地方大家你来我去、你来我往，我觉得维族他这种，维族新疆问题不是那么悲观的，它还是很乐观的，首先对文化上、历史上它没有精神领袖，西域 36 国，那些头叫什么李广德、张三李四的都是按照汉族名起得，所以他文化上找不到，找不到一个精神上的支持。再一个从地理上来讲，它没有地方去，它西边就是帕米尔高原，简直是你过去都是九死一生，然后它北边是天山，过去也是九死一生，下了古道翻越都是很艰险，徒步要几天，要越过冰川，这边更不要说了，这边是喀喇昆仑，即使你翻越了喀喇昆仑，图们山，你上去了还有青藏高原，羌塘高原如无人之地，是南疆唯一的出口就是图们江就是跟中原接触，是不是这样？那边你没有地方去，东南西不让，南北西不够，只有东就是我们东部，所以新疆问题不是一个问题。这是我对新疆问题的看法。当然新疆有什么问题，咱们现在民族政策不是有很多讨论吗？第二代民族政策，我觉得身份证上不要填一个什么表，他是什么族什么族，本来就是一个维族他找了一个汉族老婆生了一个孩子还是维族啊？所以这个族本来就是不成立的。人类什么什么族它不能按照血缘来分，你想想看你汉族找维族，然后下一代不知道什么然后两代都乱了，你还要非要说他是维族，我们可以文化上面搞一些民族的融合，搞一些通婚，不要特别强调民族这个概念，这的确你新疆必须发展经济，你看新疆的石油天然气那么多，但是那么多人没有工作，大央企往那里一扎以国家的名义什么都是我的，这样不行的，你必须考虑当地人的利益。你现在到新疆北疆的磕头机一片一片的，全在抽石油，你一看这些公司都是中石油、中石化。按道理说你应该有新疆的人，新疆的公司或者新疆的人来采石油，这不是我们说的事，我觉得这不是什么大的问题，

听众：领土。

单之蔷：领土问题是这样，实际我们应该感到幸运，中国能有这么大的版图，是有一些领土我们在历史上丢失了什么，但是这个我们不能用今天的观念来看因为我们有巨大的人口压力十几亿人，你看清朝再往前明朝你看看我们人口多少，站不住人，派不住人，他也不会去，所以一个国家的领土肯定和人力这些东西密切相关，而且我们今天的时代不能理解那个时代，我认为中国能有这么大的人口这一点很不容易，坐了车这么辽阔走也走不到头，当时的朝廷是怎么管理？我很佩服的，我们的领土尤其是在清朝我觉得是功大于过，它失去的这个领土顶多也就是 3/10，它给中华民族贡献的领土至少是 7/10，没有清朝那有西藏、没有清朝哪有新疆。你看到了孙中山那时候国民党还是那个口号“驱逐鞑虏光复中华”，他要把满族人赶走，这种思维能把中国搞成啥样？就是这样，所以他跟不正。但是你看清朝人的胸怀在承德建立避暑山庄，这个是给达赖的西藏、这个是给新疆的、这个是给蒙族的，全世界都能团结起来。清朝对让人钦佩的就是辛亥革命，推翻了清朝结束了帝制，最后退位的宣言是个女的叫宛如，她做得宣言，就是清朝结束，就像戈尔巴乔夫一样，

人家是这样说的：“既然大家都喜欢共和那咱们就共和，我们退出，但是我唯一的希望就是要保证满蒙回汉共和，谁也不要欺负谁。”人家是这个胸怀对不对？我觉得对清朝这么看，你要看明朝写诗作画，我们中华民族文化传统很厉害，但是你搞领土搞版图不行，这一边是嘉峪关到头了，那边山海关到头了，咱们现在上西藏都要签证那就惨了，那肯定不行的。

主持人：所以我们历史上每一寸土地都是得来不易的，生在繁荣富足的上海也不能忘记很多人正为这座城市的发展付出的辛苦。我们接下来就来给下一位提问的机会。

听众：我也说两个：第一我也经常听他有一个说话说整个丝绸之路陆路打通以后，陆路的成本可能会比海洋轮船运输成本要低，这将是一个颠覆性的可能跟地缘政治，或者其他方面都有关系，单老师你怎么看？你这个中亚五国各个地方都玩过了。

单之蔷：的确是玩过了。

听众：我觉得这是一个很幸福的事，所以我愿意玩，还有中国国家地理我也经常关注，像这种年轻人，老百姓有这种参与的想法，所以能否透露一下？让我们一起 high 一下。

单之蔷：你提的问题非常好，实际上现在这个时代重返陆权，为什么？就是高铁的出现，过去你这个陆地，你陆地确实搞不定海洋，你们上海人最了解海洋了，一个大轮船过来就是几十万吨，我们从舟山群岛拉铁矿石、还有曹妃甸、还有黄花岗真是太壮观了，甚至是中国的木材市场都不是在东北，是四川，都在一个长江沿海，所以我在张家港看都是大木在市，所以轮船的运输肯定比陆上的运输效益上不知高多少倍，所以陆地上很难竞争。但是现在这个时代进入了一个什么？就是大宗货物的运输不是决定生活的品质，成本上占的比重在下降，我们现在进入这个时代是消费服务这些行业占据了，就是集装箱这种东西，集装箱运输的这种东西铁路还是有优势。所以我国提出一带一路从长远来看的确是非常令人振奋的战略。你想想我们的高铁如果真的搞通了，过去到罗马你看班超从中亚回到洛阳都走了两年，马可波罗不管真的还是假的，他从罗马走到我们的元大都也是用了4年，那都是几年几年计算，所以你走这个成本太高了。比如现在我们到北京出发到罗马那就是7千多公里，高铁你想想一小时350公里，一天就搞定了，所以这个速度是不得了，将来的高铁如果能够搞起来，中国和世界它就是融为一体，这些国家之间做生意真的没有美国人做什么，美国人就是隔了一个太平洋，太平洋一个特点就是宽，比大西洋宽多少倍，无穷无尽的，走不到头，美国搞一个PPT围着太平洋做生意，距离就不行了，跟我们一带一路没法比。我们到罗马一天就搞定了，你从日本到中亚不是走一个月，所以我觉得我们高铁的出现，所以这是要感谢刘志军为中华民族作出更大贡献，特别是高铁，这不得了，这将改变整个的世界格局。现在的问题是什么问题？就是多边问题，我觉得最大问题就是多边问题，就是当年张骞遇到的问题，张骞当年想到大月氏，然后给匈奴扣押了，匈奴人说的话就是这个意思，说：“月氏在我西，汉欲使越，我能同意吗？”然后说，“我要到你们越国去经过你们国家你能听我的吗？”所以他不同意，多边问题搞不定，现在中国国家就是多边关系，现在我讲的都是上边关系就是邻国，但是你一旦越过一个国家再去跟这

个国家打交道这才是最本质的问题，所以我们一带一路要搞通，说白了你中国要把欧亚大国弄成一个小联合国那才是戏，这些国家成立一个联盟，但是现在这个国家已经建成了，我们一带一路最希望的是通往西欧、通往欧盟，因为他们是发达国家文化产品都是我们所需要的，中亚并不是我们太需要的是，因为是一个中间地带，一旦越过这个地带跟西欧打通了是一带一路最大一个效应，好在欧盟已经搞定了，欧盟已经统一了关税，签证一个国家全走遍了，所以欧盟人家自己已经搞定了，现在俄罗斯它把中亚这些国家集中起来，他有一个欧亚一体化的主张，而且它也成立一个联盟，取消关税，把它一些标准都统一，现在可以说唯一的就剩中国自己搞不定，然后应该说就是我们这一块的问题，我们自己都搞不定，台湾搞不定，香港搞不定，周围这些小国家更搞不定，越南、菲律宾都是跟我们叫真的，你要搞定就要把自己当成老大哥，把这些国家弄一个东盟，把这些国家团结起来加入那些国家的多边体系，互相签这个协定，你那把这些东西搞定了那这个一带一路成功了，但是现在我觉得就是这些多边体系没有建成。最重要的是打通各个国家的关系，中国要在国际舞台上多边组织出现，要签署国际多边协定。但是技术上现在也有一些问题，比如说铁道的这个轨距，铁距是有四种规格，这个比较大，这都是技术问题，你要搞定了多边关系，实际意味着我们技术问题有待解决。你现在修比如说咱们中国一直到新加坡那块铁路谈定了按照我们的标准，所以中国高铁的标准将来竞争的一个最重要的东西，欧亚大陆实行中国的高铁标准那就是我们一带一路成功之时，对不对？这个我就说这么多。

听众：你好！我一直都特别喜欢国家地理这本杂志，因为我是学地理专业的，特别喜欢关于地图的一些内容，也特别关注地球，我的第一个问题是咱们的这些地图是专业的制作者制造的还是你们制造社有这样的相关机构？第二个问题是你们出去考察为什么要带个哲学教授呢？他在你们这个团队里面起到一个什么样的作用？谢谢！

单之蔷：地图肯定是专业的，因为在全中国找不到了这个地图研究室更专业的，搞地图最专业的，上市公司超图也是我们几个研究员搞的，还有我们地图研究室，最早的地理研究所以这个地图特别强大，南京翻去就是搞地图的，我们现在搞地图的确有这样一个强大的专家队伍，然后还有一些制作地图的人，制作地图的人跟搞研究的人不太一样，我们编辑有的时候，我们是一些外部人士来做，就是请博士，他们来给我们做，这个地图对我们来说不是问题，就是碰到各种问题地图上都没问题，我们碰到的问题从来没有科学和技术问题，一个科学问题搞不懂从来没有，主要问题是杂志怎么卖出去？这才是最重要的，我们天天研究的，我们从几十年了我们永远研究哪几个选题，哪几个话题能否卖？人家喜欢不喜欢？

再这个你说到哲学的问题，我觉得哲学是一个因为哲学它的确是对于地理学特别重要，地理学跟客观打交道的一个学问，尤其有你怎么看世界，这个是必须有哲学指导，我认为我们国家地理杂志之所以能够今天取得这样一些成就是跟哲学思想密不可分。比如我这个我要是不学哲学的话，我要是没有哲学思想的话，我首先面临的是你这个杂志传播地理知识，你就是描绘中国、认识中国，我认为这种思想绝对做不了今天这个地理杂志的，我们

的理念是什么？是构建中国，我们认为人类和世界打交道中间永远有一个符号，你永远也无法知道客观世界究竟是什么？这是无法检验的，这个不知道大家同意不同意？

听众：同意。

单之蔷：我们看这个东西是红的，色盲看这个东西是绿的，我们现在看这个，这条狗看这个认识不是这样的，对不对？这个世界是怎样的？你不能说它认识的世界是不对的，它这个世界是自由的行动，所以客观世界是什么？我们永远不知道，我们知道的这个世界是我们建构的一个符号，中国是什么？你要是认识中国，潜台词有一个客观的中国在那儿，你的任务就是认识，客观的中国是不存在的，中国是什么？是靠我们中国人建起来了，你有技术可以建高铁，你没有高铁就不是这样的中国，对不对？所以中国是什么？是靠我们的构建，构建我们杂志就是要建构，谁说我们中国没有景观大道，我们要做一个中国人的景观大道，这个杂志卖 100 万册，你说这不是哲学吗？所以一定要有哲学思维，我的体会也是我把我在学校学的哲学全部抛弃反思，然后才取得了这个成果，如果按照我在学校学的哲学就彻底完蛋了。

主持人：非常感谢今天单老师非常翔实、非常坦率，同时具有宏大的讲座，我们再次感谢今天在场的各位聆听，也感谢大家对中国国家地理杂志和兴业基金的支持，今天的讲座到此结束。请大家从各个安全出口有序离开，谢谢！