

生态秦岭

作者：人文社会发展学院 冯雅琪（2020年学员）

“生活在终南山里的人大概都知道，他们现在赖以生存的这座山岭曾经养育了他们的祖先……”，这是八集纪录片《大秦岭》的解说词。在观看《大秦岭》时，我的内心充满了感动，每当我想起在秦岭那一周的生活，我的内心充满着感激和自豪。

从中学时期的地理课上，我们知道在中国的版图上有这样一座神秘的山脉——秦岭，它西起甘肃，穿越陕西，东至河南，最终把中国大陆一分而为南北两半。秦岭-淮河一线是湿润与半湿润的分界线，亚热带季风气候与温带季风气候的分界线，小麦与水稻种植的分界线……在那个时候，我们对秦岭的了解仅止于此，它似乎也只是我们地理图册上的一个重要标志。

而今，我在秦岭的深处——一个曾经只能留给我想象的地方。我感到很荣幸。

我们的课程形式以户外实践与课堂讲授为主，即以理论与实践结合的方式，深入了解秦岭的地理形成过程、历史文化、生物多样性、生物资源等，从而加强我们的生态保护意识和社会责任感。

这门课让我们有机会走进秦岭，了解秦岭的道家文化。在课程的第一天，我们到达了终南山脚下，一个被誉为“仙都”的道家圣地。庄严的牌坊显示着老子显赫的功绩和后人对他的敬仰。我们在游览时，发现很多能够体现道家文化思想的雕塑，其中的思想内涵十分深刻。传说，终南山楼观台的说经台就是当年老子讲经之处，还有历代众多圣人隐居终南山，除此之外，终南山也是中国南北天然的地质、地理、生态、气候乃至人文的分界线。因此，在我的认知里，终南山是一个集道家之精华、山水之灵气的地方。我们通过道家历史文化馆了解了《道德经》的创作历史，学习了道家的基本思想以及《道德经》的片段解读。我可以想象到，在两千五百年前的终南山下，一位白发苍苍的老者在说经台上传授着自己的学说，“一生二，二生三，三生万物”，道家由此发展壮大。如今早已人去楼空，只有那巍巍秦岭，依旧屹立。

在八集纪录片《大秦岭》中，我们了解到，秦岭与中国历史息息相关。在《史记》中，司马迁写道：“秦岭，天下之大阻”。李白《蜀道难》中的“蜀道难，难于上青天”描写的也是秦岭。正是有了巍峨挺拔、险峻绵延的秦岭作为天然屏障，才诞生了威仪天下的大汉王朝。而与大汉历史紧密相关的褒斜古道，一次次在大火中燃尽，又一次次重建，经历了太多的沧桑。还有后来的诸葛亮出兵祁山，兵败五丈原，为了逾越秦岭，诸葛亮煞费苦心。位于关中的长安，作为古代王朝和政权都城的时间长达1000余年，很大程度上是因为秦岭优越的自然环境和生态

资源。樊志民教授在“秦岭历史文化解密”一课中讲到“古代择都的两条标准：一是形胜之地；二是天府之国。所谓形胜之地就是有险可守；天府之国主要考虑的是畿辅重地的有效供给”。秦岭深处静谧安宁，城市里的热闹似乎不复存在，修行者们隐居在终南山的深山密林里，诞生了独善其身与兼济天下的隐士文化。中国的古典诗词中，就有很多描写秦岭的，“明月松间照，清泉石上流”，“荆溪白石出，天寒红叶稀”，“但见悲鸟号古木，雄飞雌从绕林间”等等。

秦岭以其宽广的胸襟，滋养着中华大地。早在唐代时期，长安城内一番湖光山影。“八水绕长安”，而七水就来自秦岭。但即便如此，强大的唐王朝还是在公元703年，因为水源枯竭而迁都洛阳。唐代著名诗人杜甫在《卖炭翁》中写道：“伐薪烧炭南山中”，而南山即秦岭。可想而知，当年一座庞大的长安城需要用多少来自秦岭的薪柴来烧炭供暖。也正是因为秦岭的树木被过度砍伐，不能很好地涵养和净化水源，导致渭河水流量大幅减少，不能满足长安城内的需求，甚至连最基本的漕运也不能继续维持。尽管后来打井取水，但井水污染十分严重，这样的问题一直持续到上世纪八十年代。因为长期过度开采地下水，又使整个西安陷入了沉陷的困境。随着科技的发展，人们最终还是在秦岭找到了解决西安千年之渴的方法，即采用从秦岭太白山上汇聚成的黑河之水。除此之外，宏大的南水北调中线工程的水源地也是来自秦岭的汉江和丹江，把源源不断的水源输送到河南、河北、天津、北京等地。优化了我国水资源配置格局，有力支撑了受水区和水源区经济社会发展，也推进了生态文明建设。有人称秦岭是我国的“中央水塔”，它是当之无愧的。秦岭以她宽广的胸怀，给予我们太多的恩惠。郁郁葱葱的山林涵养的清冽水源，滋养了繁荣千年的长安城。如今，我们能为秦岭做的就是保护她的一草一木，一江一河……

樊志民教授在“秦岭历史文化解密”讲座中讲到，秦岭就像一座天然屏障，使我国南北划分开来，形成了“陕北遒劲的农牧气质，关中厚重的农耕底蕴，陕南俊逸的巴楚风格”。也许，正是因为这种特性，才造就了陕西浓厚的历史底蕴。秦岭具有极为复杂的生物多样性大概也与此相关。

秦岭的生物多样性在我国具有典型特殊性和代表性，而且在世界上也具有独特性和代表性，引起了世界各国人们的重视和关注。在秦岭高山草甸和火地塘林场实践时，我们发现秦岭的自然环境复杂多样，植物种类丰富，植被覆盖率较高，对涵养水源和水土保持起到了极大的作用。教授为我们讲解了秦岭的动植物种类以及秦岭地形的形成过程。在“秦岭生物资源与可持续发展”一课上，我们知道，秦岭地区有3446种种子植物，并且拥有《中国珍稀濒危保护植物名录》中公布的珍稀濒危野生植物42种，这使得秦巴山区成为了我国植物的重要基因库之一。在考察时，我们发现秦岭的树木种类繁多，但由于多年对秦岭树木的砍伐，原始

森林的树木已经很少了。目前，秦岭各类野生动物种类达 600 余种。在纪录片《大秦岭》中，我们了解到，在上个世纪，野生朱鹮在世界上几乎绝迹。但是，经过科学家们的多年艰难寻找后发现，野生朱鹮并未从这个世界上完全消失——它们在秦岭深处繁衍生息。这一消息轰动了世界。科学家们将这个珍稀的群体命名为“秦岭一号朱鹮群体”。还有一些其他珍稀动物，如大熊猫，金丝猴，羚牛等。因此，秦岭动植物资源十分丰富。然而，由于近年来的人口增加，人口活动加剧，社会工业化的发展，森林资源遭到大量采伐，水资源污染，自然环境遭到大幅破坏等多种原因，导致许多动物失去了原有栖息地，动物种类大量减少，生态环境逐渐恶化。因此，保护秦岭生态环境已然是刻不容缓。习总书记强调，“经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力”。目前，在秦岭建有国家级自然保护区，对秦岭生态资源进行有效保护，执行一系列生态环境保护条例，明确划定了禁止开发区、限制开发区、适度开发区的范围，有效保护秦岭生态环境。

在秦岭听吴校长做演讲报告时，我的感触很深。吴校长寄予我们期望，教导我们在学生阶段做好自己的本职工作，希望我们能为祖国的生态文明建设做出有力贡献，也希望我们能够做知农爱农的西农人，鼓舞了我们为强农兴农事业贡献力量的决心和信念。

秦岭是一座文化山脉，一座自然山脉。秦岭是道家思想文化的发源地和传播地。从老子完成道教经典《道德经》的写作、传授《道德经》的思想理论到东汉张鲁创立“五斗米教”，再到后来终南山成为了举世闻名的道教圣地，这段历史从未离开过秦岭山脉。历代文人墨客在秦岭深处寻求天地间的那份宁静，留下无数传世诗篇，或为宁静淡泊，或为伤感低沉。巍巍秦岭，昂扬挺立，从秦岭之中奔腾而出的条条江水，孕育了古都长安的盛世文明。秦岭以其丰富的自然资源，默默守护着她胸怀里万千生灵。我们要对自然、对秦岭怀有一颗感恩之心、敬仰之心，秦岭给予我们的太多，我们在向它索取的同时，也需要保护它。作为新时代的大学生，我们要努力为祖国的生态文明建设与生态保护事业贡献自己的力量。