

第三章 中国的自然资源

第二节 土地资源



土地资源利用类型

农业用地



耕地



草地



林地

建设用地



城乡建设用地



交通用地



工矿用地

难以利用的土地



永久积雪和冰川



戈壁

中国土地资源构成

中国土地利用比重

我国土地资源的构成特点是：

类型齐全，其中草地面积较广，耕地、林地比重小，难以利用的土地比重大。

宜林荒山荒地

8.1%

森林

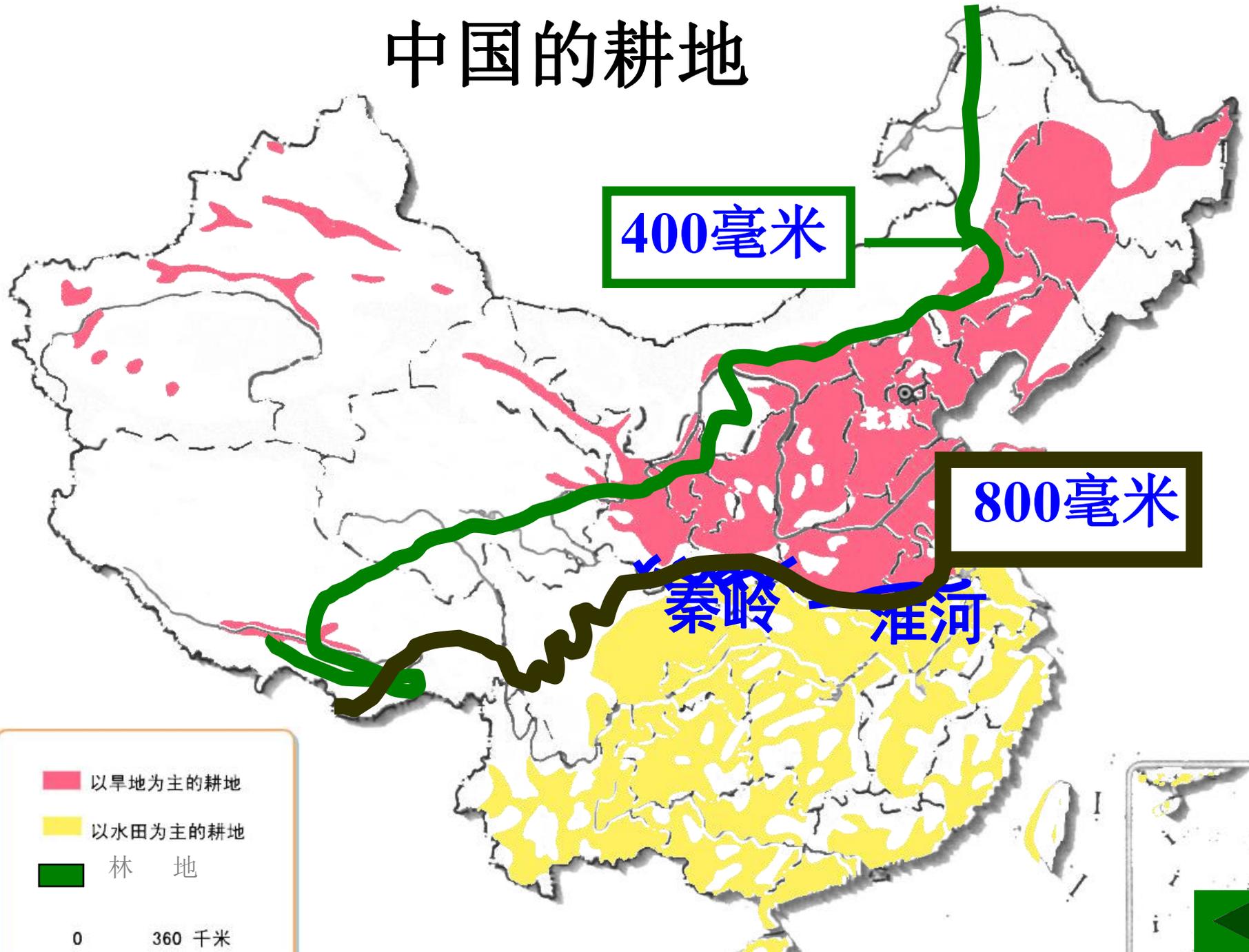
13.9%

中国人口与土地的供需矛盾

- * 我国陆地面积是世界第**3**位，人均土地仅**0.96**公顷，只及世界平均数的**1/3**。
- * 我国耕地面积为世界第**5**位，人均不到**0.1**公顷（**1.185**亩），不及世界人均的**1/2**。
- * 我国森林蓄积量居世界第**5**位，人均森林面积仅相当于世界平均水平的**13.8%**，人均森林蓄积量相当于世界人均水平的**15%**。
- * 我国草地面积总量虽占世界第**4**位，但人均草地只及世界水平的**1/3**。

我国土地资源总量丰富，人均占有量不足

中国的耕地



- 以旱地为主的耕地
- 以水田为主的耕地
- 林地

0 360 千米

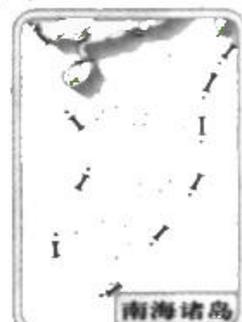
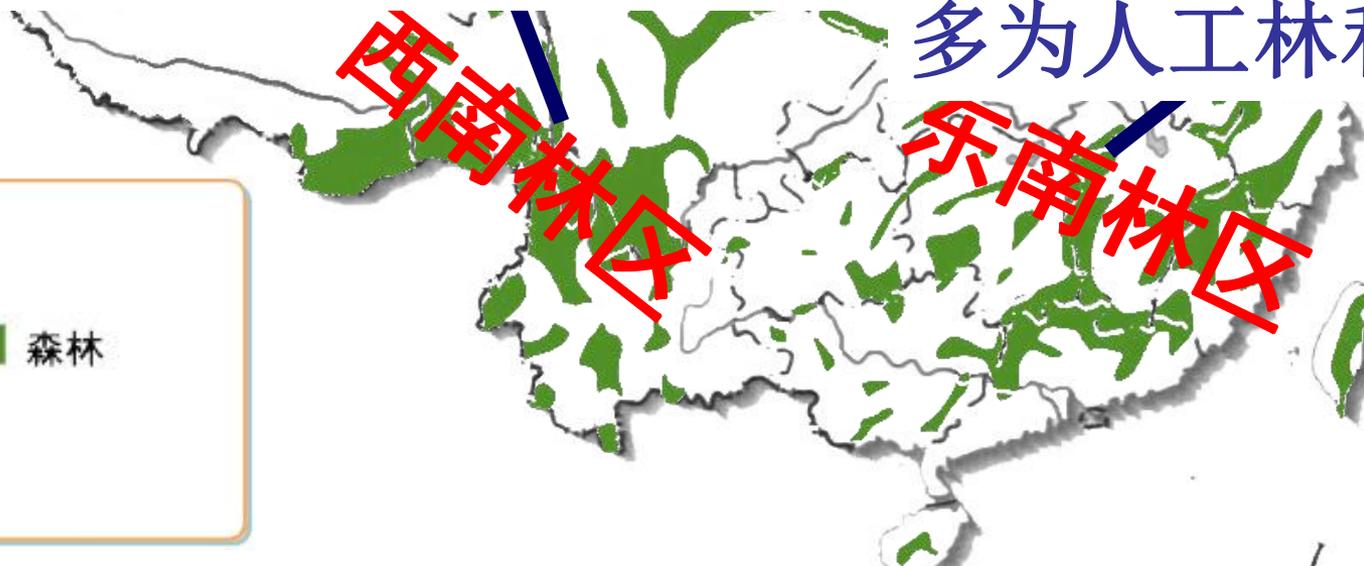
中国的林地



大、小兴安岭和长白山
最大的天然林

喜马拉雅山南坡、雅鲁藏布江
大拐弯处、横断山区
第二大天然林

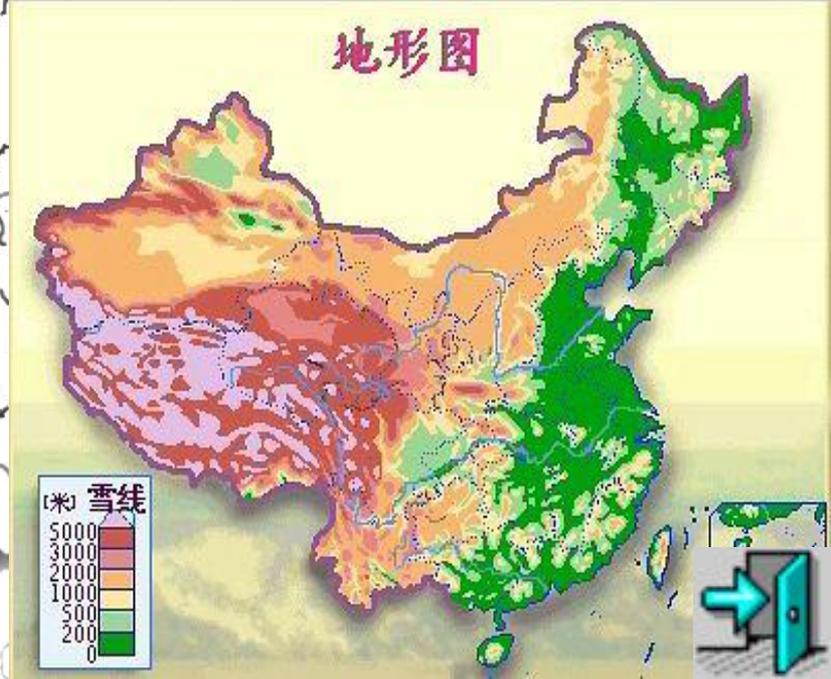
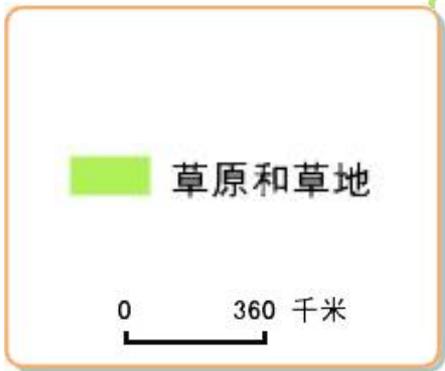
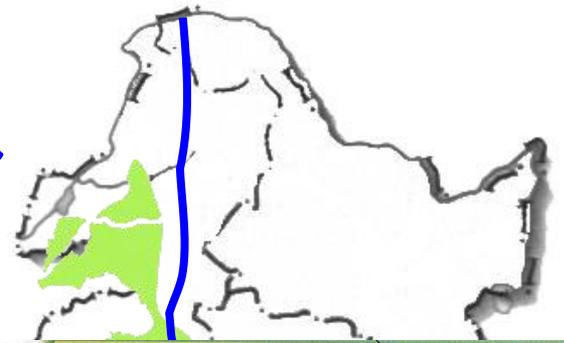
东南丘陵、台湾山脉、
海南省五指山
多为人工林和次生林



中国的草地

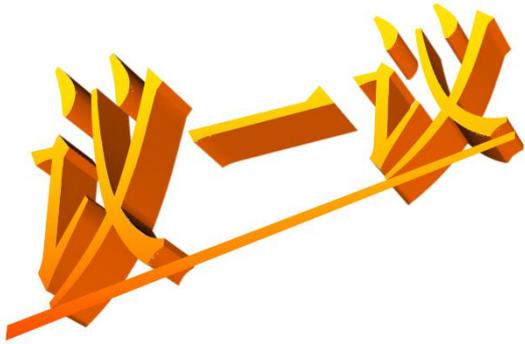
草地主要分布在
哪些地方？

400毫米



我国土地利用类型的分布

土地类型 名称	主要分布地区		
	季风区或非季风区	干湿地区	主要地形类型
<u>耕地</u>	东部季风区	湿润、半湿润地区	平原、盆地、丘陵
<u>林地</u>	东部季风区	湿润地区	山地、丘陵
<u>草地</u>	西部非季风区	半干旱、干旱地区	高原、山地



结合下面的资料，说说我国土地资源利用中

存在哪些问题？造成的主要原因是什么？



分组讨论

请根据以下资料和已学知识，从有利和不利两方面，简要评价我国土地资源的优劣。

优： 总量丰富、类型齐全，有利于多种经营

劣： 人均占有量少，各类土地资源比例不合理
后备资源不足，人地矛盾突出；

基本国策

十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。

我国土地利用中存在的问题



水土流失



土地荒漠化



草场退化



滥伐森林



乱占耕地

• 如何解决??

畅所欲言

做生活中的有心人

我们身边的土地利用都合理吗？咱们自己有没有直接或间接破坏土地资源的行为？

课堂小结

我国土地资源特点

优势

总量丰富，类型齐全

人均土地资源占有量小

比例构成不合理

耕地、林地少，
难利用土地多

后备土地资源不足

劣势

分布不均

各类土地资源破坏严重

基本国策

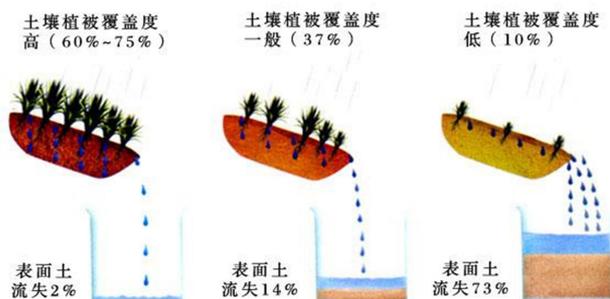
十分珍惜和合理利用每一寸土地，
切实保护耕地

水土流失



我国是世界上最早开始农耕的国家，水土流失已经使一部分地区几乎变成不毛之地。

我国水土流失面积达150万平方千米，每年流失土壤约50亿吨。仅黄河水系每年流失土壤就达16亿吨之多。如果将这些流失的泥土堆成高宽各1米的堤坝，就可以绕地球20圈以上。



(点击可放大)

Back

土地荒漠化

目前，我国沙漠、戈壁及沙漠化土地面积已达149.6万平方千米，占我国国土面积的15.5%，即国土1/7的土地已沙化，尚有15.8万平方千米的土地正在沙化，其中包括393万公顷农田和493万公顷草场

据专家估计，目前我国的沙漠正以每年1560平方千米的速度继续扩大。



Back

草场退化

我国草场过度放牧问题十分严重，草场的退化也十分严重。据我国北方和青藏高原等10个畜牧业省区统计，建国后，牧场放养牲畜头数增加了2~3倍，而草场面积却在减少。严重的过度放牧，使我国的草场退化问题十分严重。



砍伐森林



我国的森林资源日益减少，从1952年至1985年人口由5.7亿增加到了10.59亿，几乎增加了1倍，而同期我国的森林实际消耗量大约为60~80亿立方米，相当于现有森林都已采伐了一遍。例如，新中国成立初期，东北地区有成熟的原始森林资源约3.1亿立方米，目前已减少2/3，有些地区已到了无林开采的地步。

乱占耕地



高尔夫球场



垃圾填埋场

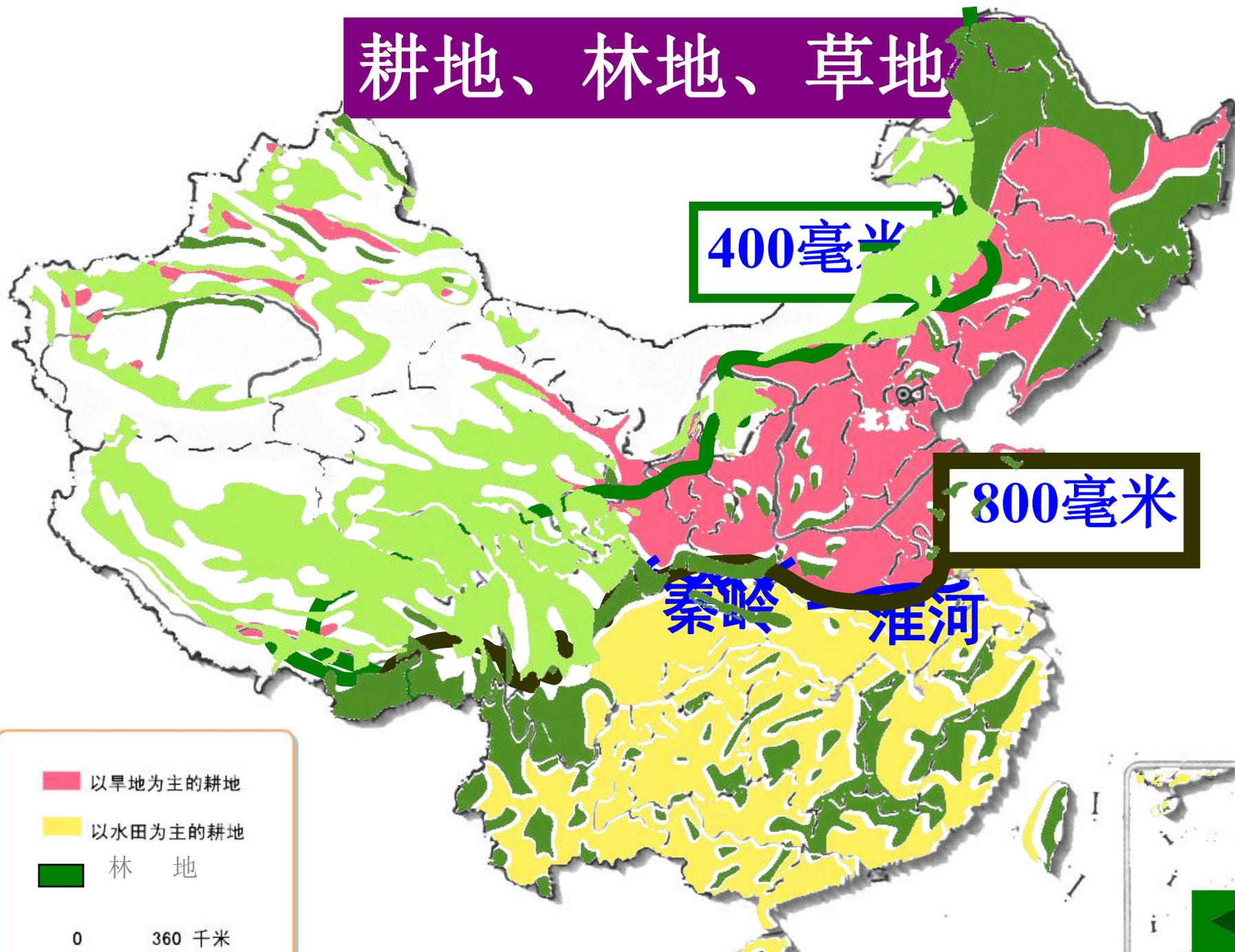


违规建筑



矿渣

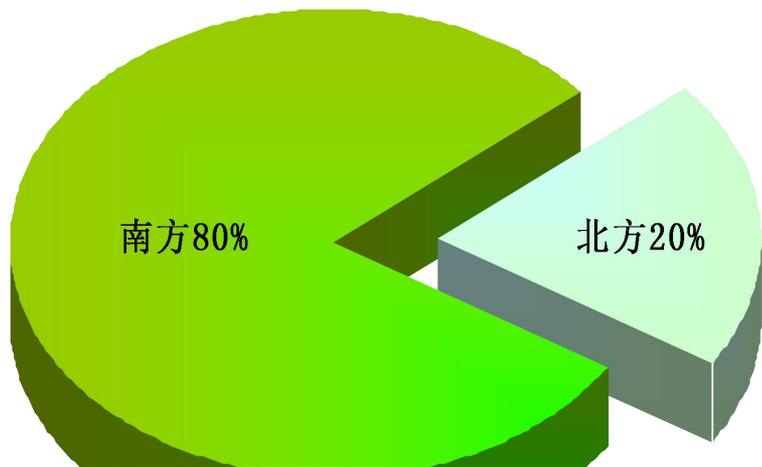
耕地、林地、草地



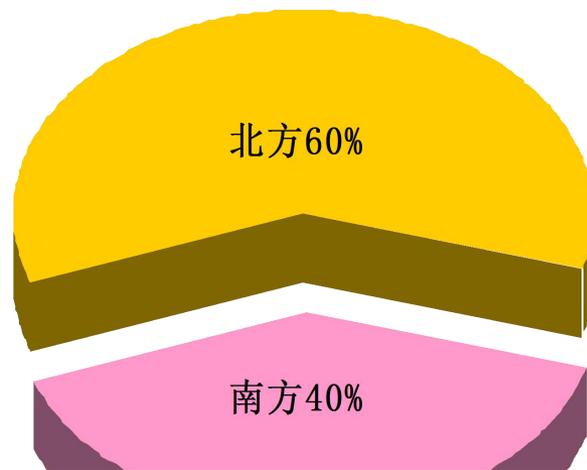
比一比 说一说

水土配合欠佳

水资源
水资源



土地资源
土地资源



我国耕地北多南少，水资源南多北少