

第三单元 文明与家园
第六课 建设美丽中国

6.1 正视发展挑战



第七次全国人口普查主要数据

人口总量

全国总人口为**1443497378***人
*含港澳台

人口增长

全国总人口(不含港澳台)为141178万人
相比2010年增加7206万人
增长5.38%

全国总人口历年数据



历次人口普查全国人口及年均增长率



思考：从中读出哪些信息？

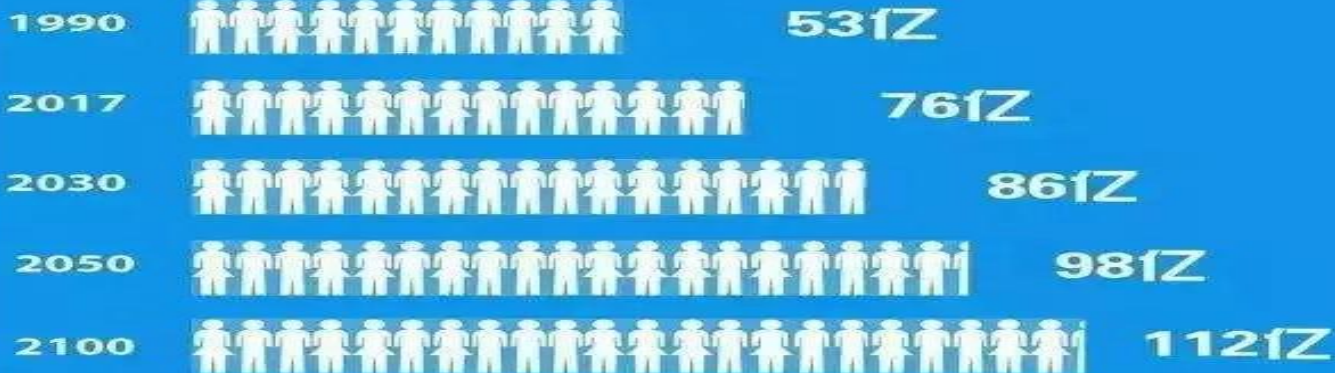
世界人口排名

2021年世界人口排名

世界排名	国家	人口数量	增长率	人口密度 (公里 ²)
1	中国	1,411,780,000	0.39%	144.30
2	印度	1,354,051,854	1.11%	411.87
3	美国	326,766,748	0.71%	34.86
4	印度尼西亚	266,794,980	1.06%	140.08
5	巴西	210,867,954	0.75%	24.76

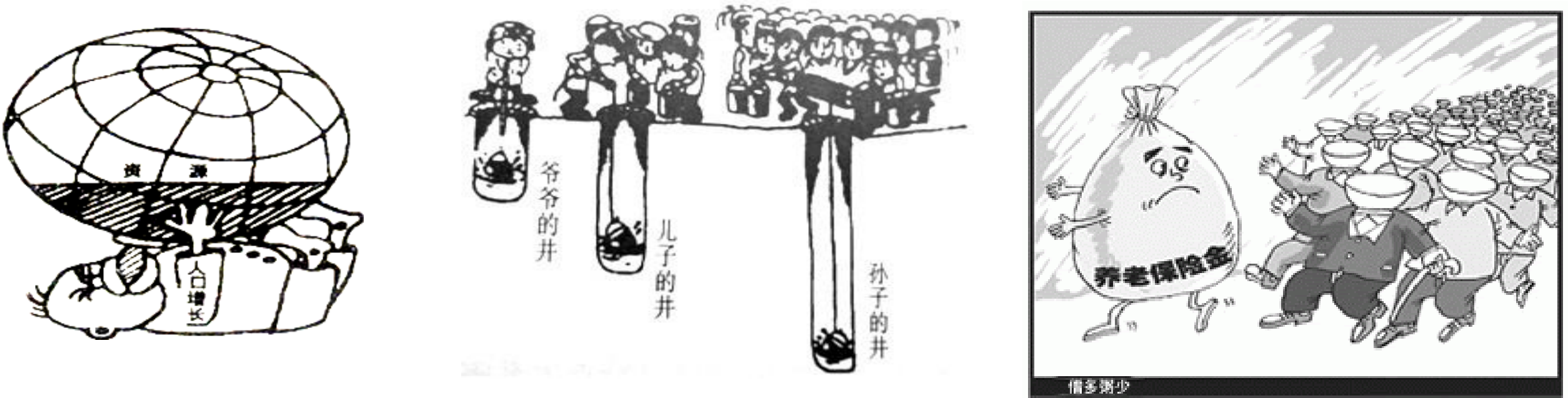
全球人口预测

可持续发展目标



Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects: The 2017 Revision. Produced by: United Nations Department of Public Information.

1. 我们为什么要重视发展中的人口问题？



- ① **人口**问题已经成为一个日益严峻的**全球性**问题，成为人类社会面临的重大挑战之一。P75-1
- ② 人口问题加重了**资源和环境**的压力，也带来了**严重的社会问题**。
- ③ 人口问题始终是我国面临的**全局性、长期性、战略性**问题。P76-1

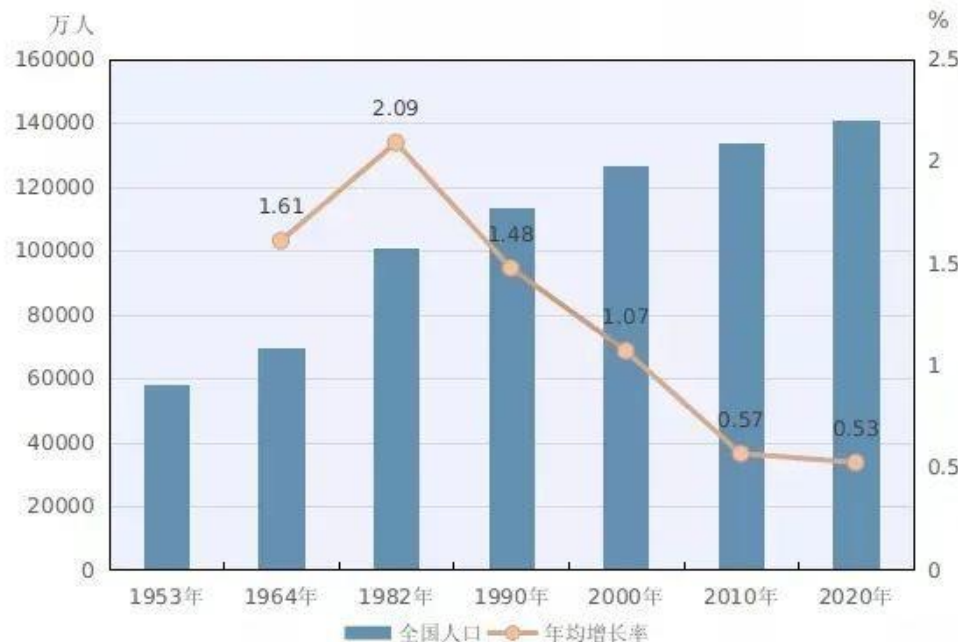
第

结

国家统计局

5月11日

图2-1 历次人口普查全国人口及年均增长率



我国总和生育率1.3
(国际警戒线1.5)

2020年，我国劳动年龄人口平均受教育年限达到10.8年，劳动年龄人口的人均受教育年限统计的是16-59岁的劳动力受教育状况。

国家力争把劳动年龄人口平均受教育年限在2025年提高到11.3年，进一步缩小与美国的差距。

2. 我国人口现状特点是什么？ P75-2

- ①人口国情：我国是世界上人口最多的国家，这是我国社会主义初级阶段的重要国情。
- ②基本特点：人口基数大，人口素质偏低。
- ③新特点：总人口增速趋缓，生育率明显低于更替水平、出生人口男女性别比偏高，老龄化加剧，大量的人口流动等。

3. 我国为什么要长期坚持计划生育基本国策？

①人口问题始终是我国面临的**全局性、长期性、战略性**问题。在未来相当长的时期内，**我国人口众多的基本国情**不会根本改变，**人口对经济社会发展的压力**不会根本改变，**人口与资源环境的紧张关系**不会根本改变。（三个不会变） P76-1

②国家推行计划生育，使**人口的增长同经济和社会发展计划相适应**，有效地缓解了人口对资源、环境的压力，有力地促进了经济发展与社会进步。 P76-2

拓展



近200年来，中国占世界人口的比例总体上一一直在下降，从1820年的35%，降至1980年的22%，再降至2019年的18%。

- 人口减少了，人均资源提高了，人均收入不是更高吗？
- 中国人口还在增加，等到人口负增长再放开生育不是更好吗？
- 现在大学生就业那么困难，放开生育不会导致就业更加困难吗？
- 人口质量难道不比人口数量更重要吗？
- 现在人工智能技术越来越先进，还需要这么多人吗？
- 中国的大城市已经人满为患，还嫌人口不够多吗？
- 我有退休金，还用担忧养老问题吗？

-中国婚育政策演变-

- 1971年 “控制人口增长”首次纳入国民经济发展计划
- 1982年 “计划生育”确立为国策并写入宪法
- 2002年 《中华人民共和国人口与计划生育法》施行
- 2013年 启动实施一方是独生子女夫妇可生育两个孩子政策
- 2015年 “全面两孩”政策获得表决通过
- 2021年 中央政治局会议，实施一对夫妻可以生育三个孩子政策

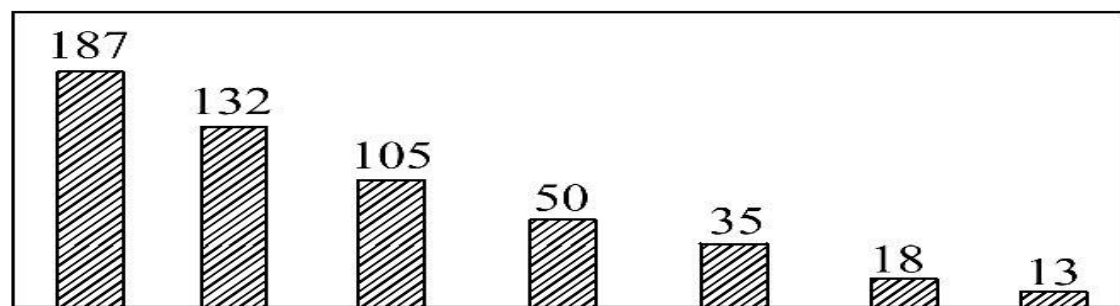
来源：央视新闻

4. 我国为什么调整生育政策？

- ①生育政策要随着人口和经济社会发展形势的变化**不断完善**。P76-3
- ②为了更好地适应**经济发展的需要**，促进家庭幸福和社会和谐，使人口**长期均衡发展**。 P76-3

看图说说我国资源国情

资源	世界总量排名	世界人均占有量排名
耕地面积	3	88
森林面积	5	119
草原面积	2	121
煤矿总量	3	114
水资源	1	128



每取得100美元的国内生产总值所消耗的能源量（相当于石油。单位：千克）

中国锂资源十分丰富，2017年占世界锂资源储量的21%，仅次于智利，居世界第二(USGS)。锂矿资源类型多种多样，但是约80%以上锂资源赋存于盐湖中；绝大多数盐湖分布在青藏高原等生态脆弱区

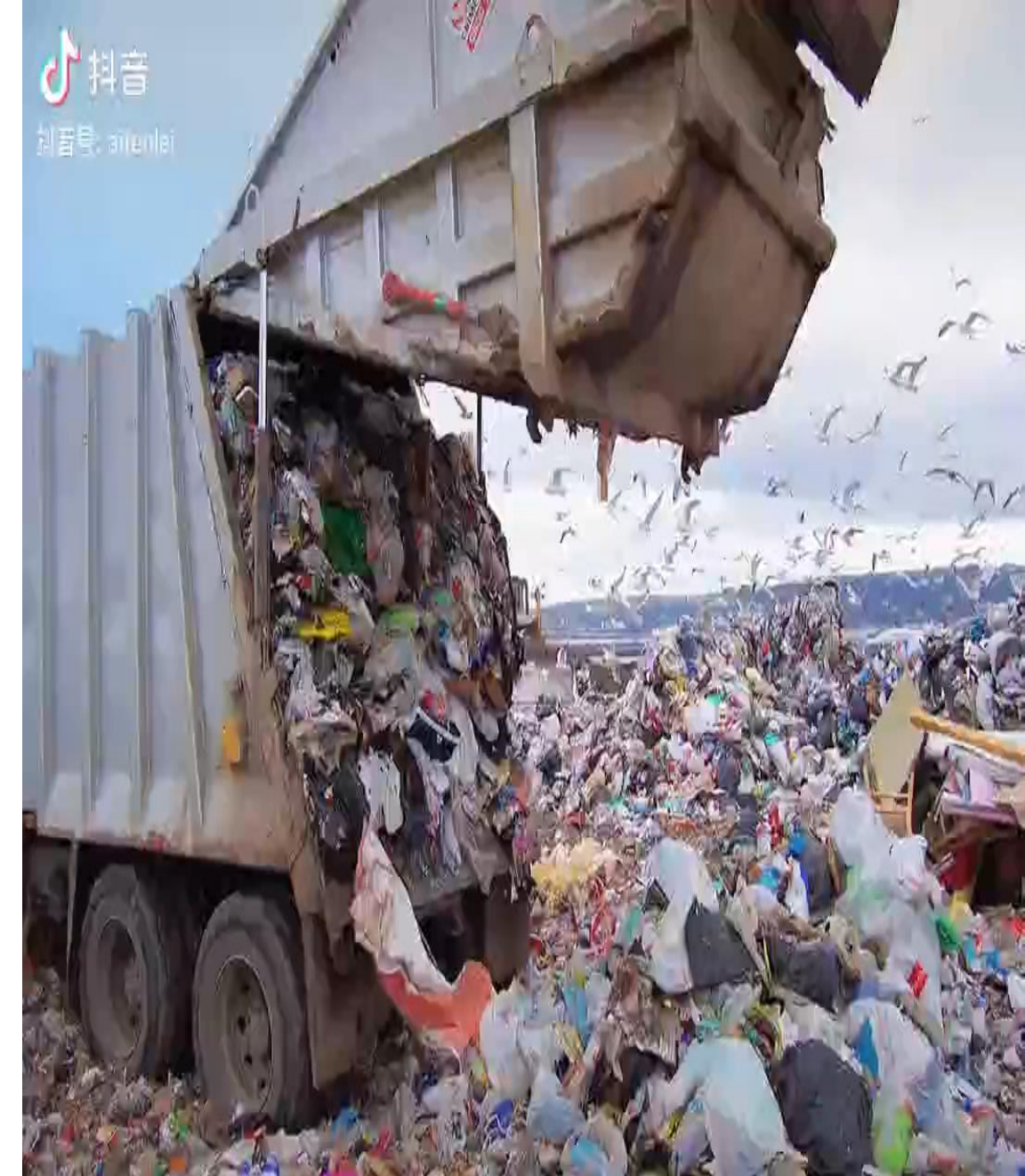
然而，挖掘锂资源并非易事。中国锂资源分为盐湖锂和固态锂，最大的盐湖资源因自然环境恶劣，产能迟迟提不上来，能够提供产量的盐湖却面临着提纯难度高、资源量少的问题。而固态锂开发也由于当地配套设施差、民族问题、环保问题等迟迟不能开采。

由于矿产储量和产能的原因，我国严重依赖境外锂资源，其中70%需要海外进口解决！

5. 我国的资源形势严峻。（资源国情）

P78-1

- ①优势：我国自然资源丰富，总量大，种类多。
- ②劣势：人均资源占有量少，开发难度大，总体上资源紧缺。
- ③长期以来，我国资源开发利用不尽合理、不够科学，依靠消耗大量资源换取经济发展的现象突出，由此造成的浪费、损失、污染和破坏都很严重。



6. 我国为什么要合理利用、保护和开发资源？

①地球上的**自然资源**是人类赖以生存的**物质基础**。P78-1

②对资源的过度开发、粗放利用和无节制消耗，必然导致资源的枯竭和对生态环境的破坏，**严重影响经济的可持续发展**，经济发展的空间和后劲也会越来越小。

中国作为一个发展中的大国，不能走西方工业化的老路，必须探索符合国情的利用、保护和开发资源的新路。P78-2

2021年9月17日，第二轮第四批中央生态环境保护督察组再公开通报7个典型案例。

广东省清远市垃圾渗滤液实际处理能力严重不足。其中，青山垃圾填埋场长期通过槽罐车将渗滤液违规转运至城市污水处理厂处理，仅2018年以来已累计转运38.4万吨，目前每天仍有500吨左右渗滤液外运至城市污水处理厂处理。清远市8个垃圾填埋场中有5个存在地下水超标问题，其中佛冈县垃圾填埋场7月份氨氮浓度超地下水Ⅲ类标准94.2倍。

7. 为什么要关爱和保护环境？ P79-2

- ①环境恶化加剧自然灾害的发生，**严重破坏生态平衡，威胁着人民的生命安全和身体健康。**
- ②生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存。
- ③人类关爱和保护环境就是走向重生，漠视和破坏环境就是走向自我毁灭。

8. 我国环境国情 P79-1

①国情：我国生态环境虽总体有所改善，但生态环境形势仍不容乐观。

②不足：一些地方、一些领域没有处理好经济发展与生态环境保护的关系；

工业化进程加快、资源短缺、人口基数大等问题所产生的多重叠加效应，大气污染、水污染、土壤污染等各类问题时有发生，成为民心之患、民心之痛。





习主席金句

- ◆ “环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福，**绿水青山就是金山银山。**”
- ◆ “像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境。”
- ◆ “决不以牺牲环境为代价去换取一时的经济增长。”

9. 面对我国的人口、资源、环境问题的必然选择？ P80

我国的人口、资源、环境问题非常突出，制约经济社会发展。发展中出现的问题，只有通过**转变发展方式**才能得到解决。**坚持绿色发展，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路**，是我们的必然选择。

● 本课小结

正视发展挑战

发展中的**人口**
问题

我国人口现状（基本特点及其它特点）

为什么要实行计划生育？

（重要性、必要性）

资源 环境
面临的危机

我国的资源状况？

我国的环境现状及特点？

面对人口、资源、环境问题，我们的必然选择是什么？



随堂练习

1、我国人口现状的基本特点有 人口基数大、人口素质偏低。国家实行和不断调整、完善 计划生育 基本国策。

2、坚持绿色发展，走 生产发展、生活富裕、生态良好 的文明发展道路，是我们的必然选择。



随堂练习

3、在2018年欧洲地球科学联盟年会上，科学家根据研究成果公布。全球变暖造成的恶果将首先影响热带与亚热带的贫困国家或地区，不少发展中国家的人将在这次气候变暖中饱受苦难。这表明（

AB

A 气候问题会影响经济和社会的持续发展

B 环境恶化将严重危害人类的生存和发展

C 人类对环境恶化的问题已经无能为力



随堂练习

3、在2018年欧洲地球科学联盟年会上，科学家根据研究成果公布。全球变暖造成的恶果将首先影响热带与亚热带的贫困国家或地区，不少发展中国家的人将在这次气候变暖中饱受苦难。这表明（

AB

A 气候问题会影响经济和社会的持续发展

B 环境恶化将严重危害人类的生存和发展

C 人类对环境恶化的问题已经无能为力



随堂练习

4、我国是世界上人口最多的国家，这是我国社会主义初级阶段的重要国情。

目前，我国人口呈现出的新特点有(**B**)

①老龄化加剧 ②总人口增速趋缓 ③人口素质偏低

④总和生育率明显低于更替水平

A.①②③ B. ①②④ C.②③④ D.①③④



随堂练习

5、如何解决人口资源环境与经济发展之间的困境？（选做题）

正视中国快速发展所带来的人口、资源和环境问题；发展中出现的问题，只有通过转变发展方式才能得到解决。

走绿色发展道路。坚持绿色发展，走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，是我们的必然选择。