



事业单位招聘和公务员招录考试

备考资料



扫描二维码，关注厚职公考官方公众号获取更多真题和资料
厚职教育事业单位招聘信息网（www.kaosydw.com）整理提供



湖南省情

（免费提供，仅供参考）

目 录

- 一、省情介绍
 - （一）基本概况
 - （二）综合实力
 - （三）发展前景
 - （四）生态环境
 - （五）区位交通
 - （六）产业基础
- 二、历史人文
 - （一）历史沿革
 - （二）历史文化
 - （三）湖湘人物
 - （四）民族宗教
- 三、自然地理
 - （一）地理情况
 - （二）地质构造
 - （三）地势地貌
 - （四）类型土壤
- 四、自然资源
 - （一）水利资源
 - （二）土地资源
 - （三）矿产资源
 - （四）生物资源
 - （五）旅游资源
- 五、气候情况
 - （一）基本概况



一、省情介绍

(一) 基本概况

湖南省地处我国中部、长江中游, 因大部分区域处于洞庭湖以南而得名“湖南”, 因省内最大河流湘江流贯全境而简称“湘”, 省会驻长沙市。湖南自古盛植木芙蓉, 五代时就有“秋风万里芙蓉国”之说, 因此又有“芙蓉国”之称。湖南东西直线距离最宽 667 公里, 南北直线距离最长 774 公里, 总面积 21.18 万平方公里, 占全国国土面积的 2.2%, 居全国各省区市第 10 位、中部第 1 位。全省辖 13 个市、1 个自治州, 下辖 122 个县(市、区), 其中市辖区 34 个、县级市 16 个、县 65 个、自治县 7 个, 2013 年末常住人口 6690.6 万, 居全国第 7 位, 有汉、土家、苗、侗、回等 50 多个民族, 少数民族人口约占总人口的 10%。

远在旧石器时代湖南就已有古人类活动。距今 12000 多年前人类即在此种植稻谷, 距今 5000 年前湖南先民开始在此过定居生活。湖南在夏、商和西周时期属《禹贡》九州的荆州南境, 春秋战国时属楚国; 秦朝时湖南地区设置有黔中、长沙两郡, 两汉时期属荆州刺史辖区; 三国时期, 湖南地区为蜀汉和东吴的角逐之地; 两晋时期设有以“湘”命名的“湘州”; 唐朝设湖南观察使, 为湖南建置之名始; 宋朝设“湖南路”, 元朝设“湖广行省”, 明朝设湖广承宣布政使司(仍称行省); 清分湖广省置湖南省, 最终完成独立设省进程, 省名沿用至今。

(二) 综合实力

近些年来, 在党中央、国务院的坚强领导下, 全省上下大力推进科学发展, 经济社会呈现又好又快发展的良好势头。经济实力迈上新台阶。2014 年, 湖南省地区生产总值 27037.32 亿元, 比上年增长 9.5%。按常住人口计算, 人均地区生产总值 40271 元, 增长 8.7%。2014 年, 湖南省第一产业增加值 3148.75 亿元, 增长 4.5%; 第二产业增加值 12482.06 亿元, 增长 9.3%; 第三产业增加值 11406.51 亿元, 增长 11.0%。全省三次产业结构为 11.6:46.2:42.2。第一、二、三次产业对经济增长的贡献率分别为 5.3%、47.7%和 47.0%。一般公共预算收入 3636.1 亿元, 比上年增长 9.7%。地方财政收入 2262.8 亿元, 增长 11.4%。其中, 税收收入 1438.5 亿元, 增长 10.7%; 非税收入 824.3 亿元, 增长 12.7%。全部工业增加值 10749.88 亿元, 比上年增长 9.2%。第一产业中, 农业实现增加值 2020.3 亿元, 比上年增长 4.2%; 林业增加值 225.5 亿元, 增长 5.8%; 牧业增加值 682.4 亿元, 增长 4.7%; 渔业增加值 220.6 亿元, 增长 5.6%。湖南省进出口总额 310.3 亿美元, 比上年增长 23.3%。其中, 出口 200.2 亿美元, 增长 35.1%; 进口 110.0 亿美元, 增长 6.4%。从贸易方式看, 一般贸易出口 141.0 亿美元, 增长 39.5%; 加工贸易出口 52.3 亿美元, 增长 16.2%。从重点商品看, 机电产品出口 84.0 亿美元, 增长 45.7%, 占出口总额的比重为 2.0%; 高新技术产品出口 24.0 亿美元, 增长 44.7%, 占出口总额的比重为 12.0%; 农产品出口 10.9 亿美元, 增长 23.8%。实际利用外商直接投资 102.7 亿美元, 比上年增长 17.9%, 其中, 工业 64.3 亿美元, 增长 10.5%。新批投资 3000 万美元以上项目 34 个, 实际到位 3000 万美元以上项目 24 个。年内引进世界 500 强企业 3 家。

(三) 发展前景

当前, 湖南的发展已经站在了新的历史起点, 面临一系列重大机遇。长株潭城市群、大湘南地区和大湘西武陵山片区三大区域板块全部纳入国家区域发展战略层面, 洞庭湖生态经



济区建设已作为国务院促进中部崛起战略的重要内容, 四大区域板块协调发展、竞相发展的格局正在形成。深入贯彻落实党的十八大、十八届二中、三中全会精神, 贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神特别是视察湖南时的重要讲话精神, 贯彻落实党中央、国务院各项决策部署, 省委、省政府进一步明确了“三量齐升”的总要求, “四化两型”、“四个湖南”的总战略, “两个加快”、“两个率先”的总目标, 就是要着力促进经济总量、发展质量、人均均量同步提升, 大力推进新型工业化、农业现代化、新型城镇化、信息化, 推进绿色湖南、创新型湖南、数字湖南、法治湖南建设, 加快建设全面小康, 加快建设两型社会, 努力在中部地区率先实现全面小康, 在全国率先走出一条两型社会建设路子, 着力推动全省经济社会转型发展、创新发展、统筹发展、可持续发展、和谐安全发展, 奋力书写中国梦的湖南篇章。完全可以预见, 在党中央、国务院的坚强领导下, 三湘儿女发扬“为有牺牲多壮志、敢教日月换新天”的精神, 励精图治, 奋发图强, 毛泽东主席期望的“芙蓉国里尽朝晖”的美好图景必将成为现实。

(四) 生态环境

湖南位于北纬 25° ~30° 之间, 属亚热带季风湿润气候, 年平均气温 16—18℃, 年平均降水量 1200—1800 毫米, 具有“气候湿润、四季分明, 热量充足、雨量集中, 春温多变、夏秋多旱, 严寒期短、暑热期长”的特点。2014 年, 湖南设市城市污水处理率 89.52%, 城市生活垃圾无害化处理率 98.56%, 分别比上年提高 1.16 个和 2.56 个百分点。9 个城市空气质量达到二级标准。已批准建设自然保护区 190 个, 面积 136.1 万公顷。其中, 国家级自然保护区 22 个, 省级自然保护区 26 个。全年完成荒山荒(沙)地造林面积 39.20 万公顷, 新增综合治理水土流失面积 426.10 平方公里。年末实有封山育林面积 96.82 万公顷, 活立木蓄积 48410 万立方米; 森林覆盖率 59.57%, 比上年提高 3.6 个百分点。

(五) 区位交通

湖南东以幕阜、武功诸山与江西交界, 南枕南岭与广东、广西为邻, 西以云贵高原东缘与贵州、重庆毗邻, 北以滨湖平原与湖北接壤, 处于东部沿海地区和中西部地区的过渡带、长江开放经济带和沿海开放经济带的结合部, 具有承东启西、连南接北的枢纽地位。湖南交通便利, 水陆空综合交通体系立体衔接、纵横交错、通江达海。全省有通航河流 373 条, 内河航道总里程 1.15 万公里, 占全国内河通航里程的 9.2%, 居全国第 3 位, 岳阳城陵矶港是全国 10 个吞吐量过亿吨的内陆港之一, 可直达港澳台地区和日本、韩国等国家。京广、湘桂、洛湛等 9 条铁路干线贯穿全省, 铁路营运里程突破 4000 公里, 京广高铁、沪昆高铁与筹划中的厦蓉高铁在长沙交汇; 全省 14 个市州全部已通高速, 高速公路通车里程达 5084 公里, 居全国各省区市第 4 位。省内有长沙黄花、张家界荷花 2 个国际机场和常德桃花源、怀化芷江、永州零陵 3 个国内机场, 运营国际国内航线 123 条, 可直达香港、澳门、台北、曼谷、大阪、首尔、新加坡等 75 个城市。其中, 长沙黄花国际机场已跻身全球旅客吞吐量百强机场行列, 2013 年完成旅客吞吐量 1600.7 万人次, 居中部第 1 位、全国第 12 位。目前, 邵阳武冈机场、岳阳机场正在规划建设中, 衡阳南岳机场今年 5 月将正式通航。

(六) 产业基础

湖南是全国重要的粮食生产基地, 自古就有“鱼米之乡”和“湖广熟、天下足”之说。主要农副产品产量如粮食、棉花、油料、苧麻、烤烟以及猪肉等均位居全国前列, 其中稻谷



产量多年为全国之冠，苧麻、茶叶产量分别居全国第1位和第2位，湘莲具有3000多年历史，产量居全国首位，安化黑茶是中国世博会十大名茶之一，君山银针是中国黄茶珍品。2013年，全省粮食总产量585.1亿斤，农业机械化程度达40%。“鞭炮之乡”浏阳市是全球最大和最具盛名的烟花生产基地；醴陵陶瓷已有1700多年的历史，其生产的釉下五彩瓷、毛瓷、国宴专用瓷驰名中外。工业门类齐全，全省拥有14家国家级开发区、1家综合保税区、67家省级开发区和29家省级工业集中区，形成了工程机械、电子信息及新材料、石油化工、汽车及零部件、铅锌硬质合金及深加工等10个优势产业集群。2013年，全省工业增加值突破1万亿元，规模工业主营业务收入超过3万亿元，工业运行质量居中部第1位，工业领域有机械、轻工、食品（不含烟草制品）、电子信息、石化、有色、冶金、建材、电力等9个千亿产业，有长沙工程机械、岳阳石化2个千亿产业集群，有长沙经开区、长沙高新区、株洲高新区、湘潭经开区4个千亿产业园区，有22家国家级新型工业化产业示范基地，有三一重工、中联重科、华菱钢铁、湘潭电机等一批全国知名企业，其中五矿湖南有色控股主营业务收入过千亿。第三产业发展较快，广播影视、动漫卡通、文化创意、出版、旅游等产业迅速崛起，特别是广电、出版等优势产业在全国保持领先地位，广电湘军、出版湘军、动漫湘军全国驰名。历时七年编纂出版的《湖湘文库》丛书，累计702册、近4亿字，形成了一座湖湘文化史上的新地标；湖南广电位列“亚洲电视十强品牌”第5位；湖南卫视以创新、活泼、快乐的特点深受观众喜爱，收视率居全国省级卫视第1位。2013年，全省实现文化和创意产业增加值预计达1350亿元。

二、历史人文

（一）历史沿革

湖南省现行行政区域在周朝为荆州南境，春秋战国时期纳入楚国版图。秦统一中国后，实行郡县制，湖南地区设置有黔中郡、长沙郡。

西汉实行州、郡、县三级制，与封国并行。湖南境内设有武陵郡、桂阳郡、零陵郡和长沙国。王莽新朝曾废长沙国改立长沙郡，桂阳郡改南平郡，武陵郡改建平郡，零陵郡改九疑郡。东汉时恢复原郡名，但长沙不再立国而保留长沙郡。

三国时期，湖南地区为蜀汉和东吴角逐之所，零陵、武陵郡属蜀，长沙、桂阳郡属吴。后零陵、武陵郡归入东吴版图，并增置南郡、临贺郡、衡阳郡、湘东郡、天门郡、昭陵郡6郡。

西晋时，湖南分属荆州、广州。东晋偏安江左，湖南分属荆州、湘州和江州。南朝宋、齐和梁前期，湖南分属湘州、郢州和荆州。陈朝时湖南分属荆州、沅州、湘州。

隋朝裁并州、县，改州、郡、县三级制为郡县二级制。湖南省境设8郡：长沙郡、武陵郡、沅陵郡、澧阳郡、巴陵郡、衡山郡、桂阳郡、零陵郡。

唐初改郡为州，武德四年置潭州总管府，管辖潭州、衡州、永州、郴州、连州、南梁州、南云州、南营州8州。武德七年改总管府为都督府，统辖潭州、衡州、永州、郴州、连州、邵州和道州。太宗朝始设道，道下设州（或郡），州下为县。湖南分属山东南道、江南西道和黔中道、黔中道黔州都督府。广德二年又置湖南观察使，湖南之名自此始。

五代十国时期，马殷据有湖南，立楚国，国都为长沙府。楚分其所辖地为28州1监，在湖南境有13州1监：潭州、岳州、郴州、朗州、辰州、溪州、邵州、锦州、澧州、叙州、



衡州、永州、道州和桂阳监。

宋朝分全国为路, 路下设州、府、军、监, 各辖若干县。湖南分属荆湖南路和荆湖北路。

元代实行行省制度。湖南属湖广行省, 分 14 路 3 州。元朝政府还在今湘西少数民族聚居地实行土司制度, 置有 10 多个长官司或蛮夷长官司, 分别隶属思州军民安抚司、新添葛蛮安抚司和四川行省永顺等处军民安抚司管辖。

明朝行省设布政使司, 后改为承宣布政使司。省下为府(州), 府下设县, 实行省、府(州)、县三级制。

清朝地方政权实行省、道、府(直隶厅、直隶州)、县(散厅、散州)四级制。

清代湖南总计分 4 道、9 府、4 直隶州、5 直隶厅(不辖县)。

此外, 国内革命战争时期, 1927 年 8 月~1937 年 7 月间, 在中国共产党领导下, 湖南省境的平江、浏阳、醴陵、岳阳、临湘、湘阴、长沙、酃县、茶陵、攸县、郴县、宜章、永兴、耒阳、资兴、桂东、汝城、安仁、桑植、永顺、龙山、大庸、石门、慈利、华容等 25 县建立了革命根据地, 或者成为游击区, 并成立县苏维埃政府, 建立区苏维埃政府 170 多个, 乡苏维埃政府或革命委员会 910 多个, 成为湖南最早的基层工农政权。

(二) 历史文化

湖南是华夏文明的重要发祥地之一, 相传炎帝神农氏在此种植五谷、织麻为布、制作陶器, 坐落于株洲市的炎帝陵成为凝聚中华民族的精神象征; 舜帝明德天下, 足历洞庭, 永州九嶷山为其陵寝之地。湖南境内历史遗存众多, 出土和发现的澧县城头山古城遗址、里耶秦简、走马楼三国吴简以及凤凰古南方长城、岳麓书院、岳阳楼, 是湖南悠久历史的浓缩与见证。其中, 出土于宁乡黄材镇的四羊方尊, 是目前世界上发现的最精美的商代青铜器, 也是中国仍存最大的商代青铜方尊; 湘西龙山出土的里耶秦简, 是继秦始皇兵马俑之后秦代考古的又一重大发现。特别是长沙马王堆汉墓的发掘震惊世界, 出土的素纱襌衣薄如蝉翼, 仅重 49 克; 长眠其中已 2100 多年的辛追夫人出土后仍保存完好, 被誉为世界第八大奇迹。悠久的历史孕育了灿烂的文化, 湖南自古有“古道圣土”、“屈贾之乡”和“潇湘洙泗”的美誉, 以“心忧天下、敢为人先、经世致用、兼收并蓄”为精神特质的湖湘文化薪火相传, 培育形成了“忠诚、担当、求是、图强”的湖南精神。目前全省有长沙、岳阳、凤凰 3 座中国历史文化名城, 有秋收起义文家市会师旧址、洪江古建筑群等 62 处全国重点文物保护单位, 其中炭河里遗址是已知南方地区最早的西周城址。湖南自古崇文重教, 书院最多时达 280 所, 宋代以来, 尤以长沙岳麓书院、衡阳石鼓书院闻名遐迩; 19 世纪末创立于长沙的时务学堂, 开近代书院制度改革和新式学堂设立的风气之先。湖南民俗多姿多彩, 湘绣、滩头木版年画、皮影戏、江永女书等 99 项民俗艺术被列为国家非物质文化遗产目录, 花鼓戏、昆剧、湘剧、祁剧和常德丝弦等民间歌舞享誉中外; 湘西苗族的巫傩文化、德夯苗寨风情、以茅古斯和摆手舞为特色的土家情调等民俗别具一格; 湘菜源远流长, 早在汉朝就已形成菜系, 是汉族饮食文化八大菜系之一。

(三) 湖湘人物

湖南人文荟萃, 英才辈出, 曾经有过“惟楚有材, 于斯为盛”的鼎盛气象。从流寓湖湘的先秦爱国诗人屈原, 到西汉著名政论家贾谊、东汉造纸术发明者蔡伦, 从唐代著名书法家欧阳询、怀素, 到北宋理学鼻祖周敦颐及在湖南讲学传道的南宋著名理学家朱熹和张栻; 从



明代茶陵诗派领袖李东阳, 到有“东方黑格尔”之称的思想家王夫之, 湖湘人才群体联袂而起、灿若星河。近现代以来, 湖南是维新运动最富生气的一省、辛亥武昌起义首应之区, 三湘大地孕育了一大批彪炳史册、光照寰宇的杰出人物, 先后涌现了晚清经世派代表人物两江总督陶澍、“睁眼看世界第一人”的启蒙思想家魏源, 以及清代中兴名臣曾国藩、左宗棠, 维新志士谭嗣同、唐才常, 辛亥元勋黄兴、蔡锷、宋教仁, 民国第一位民选总理熊希龄, 等等。新民主主义革命时期, 湖南是全国农民运动的中心、中国革命的重要策源地、抗日战争重要的正面战场, 发生了秋收起义、湘南暴动、桑植起义、平江起义、通道转兵、芷江受降等著名历史事件。毛泽东、刘少奇、任弼时、彭德怀等无产阶级革命家, 为创建中国共产党、缔造中华人民共和国做出了卓越贡献; 新中国首批授衔的 10 大元帅中有 3 位是湖南人④, 10 位大将中有 6 位是湖南人, 57 名上将中湘籍 19 人, 177 位中将中湖南有 73 人, 故湖南有伟人故里、将帅之乡、革命圣地、红色摇篮之称。建国后至改革开放新时期, 胡耀邦、朱镕基等党和国家领导人在我国改革发展的历史进程中留下了深刻足迹。此外, “世界杂交水稻之父”袁隆平、“试管婴儿之母”卢光琇等著名科学家, 田汉、齐白石、黄永玉等知名艺术家, 沈从文、周立波等著名文学家, 熊倪、刘璇等世界体育名将, 以及全心全意为人民服务的共产主义战士雷锋, 他们以其卓越的才情、智慧和品德, 在中国乃至世界的历史舞台上写下了浓墨重彩的精彩篇章。

(四) 民族宗教

湖南共有 55 个少数民族民族, 人口 700 多万人, 少数民族人口占全省总人口 10.23%。湖南是全国土家族、苗族、侗族、瑶族、白族的主要分布区域, 5 个民族人口均超过 10 万人。

省内少数民族分布广泛, 遍及全省 14 个市州及所辖各县市区。在 14 个市州中, 少数民族人口 100 万以上的有湘西土家族苗族自治州、怀化市、张家界市; 100 万以下 10 万人以上的有永州市、邵阳市、常德市。少数民族呈大杂居、小聚居的态势, 湘西土家族苗族自治州、怀化、张家界、永州、邵阳、常德等 6 市州集中了全省 96.86% 的少数民族人口, 其他 8 市的少数民族总和占全省少数民族人口的 3.14%。建有 1 个自治州和 7 个自治县以及 99 个民族乡。

湖南古属楚国, 历史文化悠久, 宗教底蕴厚重, 是全国宗教工作重点省份, 现有信教群众约 544 万人, 其中佛教 369.7 万、道教 110.8 万、伊斯兰教 14.4 万、天主教 4.4 万、基督教 44.6 万; 有宗教活动场所 5313 处, 其中全国重点宗教活动场所 6 处; 现有教职人员约 7700 人; 爱国宗教团体 222 个, 其中全省性宗教团体 7 个 (即省佛教协、省道教协、省伊斯兰教协、省天主教爱国会、省天主教教务委员会、省基督教三自爱国运动委员会、省基督教协会); 现有宗教院校 3 所, 分别是湖南佛学院、湖南圣经学校和中国道教学院坤道班; 宗教界人士中现担任各级人大代表、政协委员的 375 人。具有历史悠久、五教并存; 信教人数多、民间信仰多; 宗教活动场所多、有影响的寺观多; 有影响的宗教界代表人士和港台湘籍人士较多的特点。

佛教早在公元 268 年就传入了湖南, 修建的第一座寺院便是长沙麓山寺, 称为“湖湘第一道场”, 晚唐时期高僧怀让和石头希迁, 在南岳福严寺、南台寺开宗传法, 相继创立了南禅五家, 史称“一花五叶”, 这使湖南成为了禅文化发源地之一。道教于公元 326 年传入湖



南, 南岳的黄庭观是史称“魏夫人”的晋时司徒魏舒之女魏华存到南岳结庐修道之处, 这是道教正式传入湖南的标志。伊斯兰教于明初进入湖南, 回、维将士奉征南蛮, 后在常德、邵阳等地置田屯垦, 落户繁衍, 同时建起清真寺, 开展伊斯兰教活动。天主教进入湖南于明末清初。基督教陆续入湘是在 1840 年鸦片战争之后, 先后有美国、英国、瑞典、德国、加拿大、意大利、挪威、芬兰等 20 多个国家的 28 个差会在湖南活动。

三、自然地理

(一) 地理情况

湖南省位于长江中游, 省境绝大部分在洞庭湖以南, 故称湖南; 湘江贯穿省境南北, 故简称湘。地处东经 $108^{\circ} 47' \sim 114^{\circ} 15'$, 北纬 $24^{\circ} 38' \sim 30^{\circ} 08'$, 东以幕阜、武功诸山系与江西交界; 西以云贵高原东缘连贵州; 西北以武陵山脉毗邻重庆; 南枕南岭与广东、广西相邻, 北以滨湖平原与湖北接壤。省界极端位置, 东为桂东县黄连坪, 西至新晃侗族自治县韭菜塘, 南起江华瑶族自治县姑婆山, 北达石门县壶瓶山。东西宽 667 公里, 南北长 774 公里。土地总面积 211829 平方公里, 占全国土地总面积的 2.21%, 在全国各省市市中居第 10 位。其中, 平原 277.86 万公顷, 盆地 294.12 万公顷, 丘陵地 326.22 万公顷, 山地 1084.72 万公顷, 水面 135.37 万公顷。共有耕地面积 378.76 万公顷。

“三湘四水”是湖南的又一称谓, “三湘”因湘江流经永州时与“潇水”、流经衡阳时与“蒸水”和入洞庭湖时与“沅水”相汇而得名, 分别称“潇湘”、“蒸湘”和“沅湘”。四水则指湘江、资江、沅江和澧水。

(二) 地质构造

湖南分属两个大地构造单元, 大致以罗翁绥宁大断裂向东北经安化、宁乡至长寿永安大断裂一线为界。其西北为扬子准地台的一部分, 其东南为南华准地台的一部分。湖南三大岩系(沉积岩、岩浆岩、变质岩)发育, 晚元古代以后的地层出露齐全, 地史上各期大的构造运动在湖南均表现明显, 中、酸性岩浆活动强烈。两组深切断裂带或断裂带发育, 一组呈北东向或北东东向深断裂带横贯全省; 另一组是北北西和北北东远南北向的断裂带或深断裂带纵贯湘中和湘南地区。地质构造复杂, 区域地球化学条件良好, 给外生矿床和内生矿床的生成提供了必要的条件。

湖南受到三个地质成矿构造单元的控制: 一为八面山褶皱区, 地处湘西土家族苗族自治州和常德地区的西北部, 区内地壳运动比较缓和, 岩浆活动微弱, 沉积作用普遍发育, 主要矿产有磷、锰、铁、煤、汞、砷、铅、锌等。二为雪峰山隆起区(即江南地轴的一部分), 由湘、桂、黔边境伸向东北经洞庭湖盆地东延出省, 区内地层出露单一, 主要为一老一新的沉积岩层和变质岩层, 岩浆活动较弱, 仅在东北端局部地区有较强的岩浆活动。区内主要矿产有磷、岩盐、芒硝、石膏、萤石、金刚石砂矿、钨、铋、金、铅、锌、铜等。三为湘中、湘东南褶皱区, 古生代海相碳酸盐沉积发育, 岩浆活动极为频繁多次侵入, 形成了许多大小不等的复式岩体或同期的多次侵入体, 造成了岩浆成矿作用的多期性和矿化作用的多样性, 构成了湘中、湘东南两个大的成矿带, 是湖南矿产资源高度富集地区。内生矿产有铅、锌、铜、钨、锡、钼、铋、锑、金及分散元素矿产, 外生矿产有煤、铁、石墨、高岭土、石膏、岩盐、芒硝、耐火粘土及工业用的石灰岩。

(三) 地势地貌



湖南地处云贵高原向江南丘陵和南岭山脉向江汉平原过渡的地带。在全国总地势、地貌轮廓中,属自西向东呈梯级降低的云贵高原东延部分和东南山丘转折线南端。东面有山脉与江西相隔,主要是幕阜山脉、连云山脉、九岭山脉、武功山脉、万洋山脉和诸广山脉等。山脉自北西南走向,呈雁行排列,海拔大都在1000米以上。南面是由大庾、骑田、萌渚、都庞和越城诸岭组成的五岭山脉(南岭山脉),山脉为北东南西走向,山体大体为东西向,海拔大都在1000米以上。西面有北东南西走向的雪峰武陵山脉,跨地广阔,山势雄伟,成为湖南省东西自然景观的分野。北段海拔500~1500米,南段海拔1000米~1500米。石门境内的壶瓶山为湖南省境最高峰,海拔2099米。湘中大部分为断续红岩盆地、灰岩盆地及丘陵、阶地,海拔在500米以下。北部是全省地势最低、最平坦的洞庭湖平原,海拔大都在50米以下,临谷花州,海拔仅23米,是省内地面最低点。因此,湖南省的地貌轮廓是东、南、西三面环山,中部丘岗起伏,北部湖盆平原展开,沃野千里,形成了朝东北开口的不对称马蹄形地形。全省地貌类型多样,有半高山、低山、丘陵、岗地、盆地和平原。

大体可分为湘东侵蚀构造山丘区,湘南侵蚀溶蚀构造山丘区,湘西侵蚀构造山地,湘西北侵蚀构造山区、湘北冲积平原区及湘中侵蚀剥蚀丘陵区等6个地貌区。全省以山地、丘陵为主,山地面积1084.9万公顷,占全省总面积的51.22%(包括山原面积1.66%);丘陵面积326.27万公顷,占15.40%;岗地面积293.8万公顷,占13.87%;平原面积277.9万公顷,占13.12%;水面135.33万公顷,占6.39%。

(四) 类型土壤

全省土壤分为地带性土壤和非地带性土壤。共有9个土类,24个亚类,111个土属,418个土种。地带性土壤主要是红壤、黄壤,大致以武陵源雪峰山东麓一线划界,此线以东红壤为主,以西黄壤为主。非地带性土壤主要有潮土、水稻土、石灰土和紫色土等。红壤是全省的主要土壤,面积约占全省土地总面积的36.3%,一般土层深厚,酸性强,含有机质少,富含铁、铝,养分缺乏,肥力较低。主要分布于武陵雪峰山以东的丘陵山麓及湘、资两河流域,宜于发展油茶、茶叶、柑桔等经济作物。黄壤面积占全省土地总面积的15.4%,主要分布于雪峰山、南岭山区。土壤呈酸性反应,自然肥力比红壤高。潮土是由江河、湖泊沉积物形成的,土层深厚,质地适中,养分丰富,适应性较广,大部分已发育为水稻土。潮土(优良旱土)只占全省土地总面积的2.5%。水稻土是湖南省的主要农用土壤,占全省土地总面积的19%。一般层次明显,有犁底层,有机质含量2.3%,铁的活动性很强。水稻土和潮土分布于洞庭湖地区和湘、资、沅、澧四河流域沿岸,适宜发展水稻、棉花、麻类、油菜等农作物。石灰土面积占全省土地总面积的6.9%,主要分布于省境西北的武陵山地区,湘中和湘南的石灰岩地区,表土近中性,石灰含量丰富,适宜油桐、乌桕、生漆和柏木等生长。紫色土面积约133.33万公顷,占全省土地面积的6.3%,主要分布于衡阳盆地和沅麻盆地,富含磷、钾,宜于经济作物生长。

四、自然资源

(一) 水利资源

湖南省内河网密布,水系发达,淡水面积达1.35万平方公里。湘北有洞庭湖,为全国第二大淡水湖。有湘江、资水、沅水和澧水等4大水系,分别从西南向东北流入洞庭湖,经城陵矶注入长江。5公里以上河流5341条,河流可通航里程1.5万公里,内河航线贯通95%



的县市和 30%以上的乡镇。多年平均降水量 1450 毫米, 全省水资源总量 1689 亿立方米, 人均占有水资源量 2500 立方米。2014 年, 全省年平均降水量 1503.2 毫米, 比多年平均偏多 3.7%, 水资源总量 1800 亿立方米, 比多年平均偏多 6.6%, 水资源相对较丰富。

(二) 土地资源

湖南耕地面积 378.8 万公顷, 约占全国耕地总面积的 3.1%; 天然草地面积 637.3 万公顷, 约占全国草地总面积的 1.6%; 林地面积 1036.99 万公顷, 约占全国森林总面积的 6.6%。土地资源总量丰富, 类型齐全, 这为湖南因地制宜地发展农业、林业、牧业、渔业等生产, 提供了有利条件。

(三) 矿产资源

湖南是著名的“有色金属之乡”和“非金属矿之乡”。根据 2015 年 8 月湖南省国土资源厅编制的《湖南省矿产资源年报》, 已发现各类矿产 143 种。45 种矿产保有资源储量居全国前 5 位, 64 种矿产保有资源储量居全国前 10 位。其中, 钨、锡、铋、锑、石煤、普通萤石、海泡石粘土、石榴子石、玻璃用白云岩、铍矿(氧化铍)、铌矿(褐钨铌铁砂矿)等矿种的保有资源储量居全国之首, 钒、重晶石、隐晶质石墨、陶粒页岩等矿种居全国第二, 锰、锌、铅、汞、金刚石、水泥用灰岩、高岭土等矿种也在全国具有重要地位。

(四) 生物资源

湖南野生动植物资源丰富, 有维管束植物 208 科, 5922 种(含变种), 其中列为国家 I 级重点保护植物 16 种, 包括银杏、资源冷杉、银杉、南方红豆杉、伯乐树等; 国家 II 级重点保护植物 48 种, 包括华南五针松、白豆杉、连香树、杜仲等。有陆生脊椎动物 916 种, 其中列为国家 I 级重点保护陆生野生动物 17 种, 包括黄腹角雉、林麝、麝鹿、云豹、中华秋沙鸭等; 国家 II 级重点保护陆生野生动物 81 种, 包括穿山甲、雕鸮等。有自然保护区 190 处, 森林公园 126 处, 国家湿地公园 49 处, 国际重要湿地 3 处。到 2014 年底, 全省林业用地面积 1.949 亿亩, 湿地面积 1530 万亩(除水稻田外), 森林覆盖率 59.57%, 活立木蓄积量 4.84 亿立方米, 湿地保护率 69.3%。

全省有木本植物 103 科 478 属 2470 种。全省森林面积 750.14 万公顷。森林覆盖率为 51.4%, 高于全国和世界水平。全省木本植物中, 乔木树种近 800 种, 木质优良、经济价值较高的约 500 种, 面积蓄积量及可伐量最大的是针叶林, 占全省用材林面积的 87.6%, 占蓄积量的 75.3%, 其中马尾松所占比重最大。优质用材林树种有杉、松、楠、樟、梓、擦、凋等; 经济林有油桐、油茶、乌桕等。全省已建立森林自然保护区 23 个, 其中位于桑植县境内的八大公山自然保护区是全国 20 个国家级森林自然保护区之一。该区面积 200 平方公里, 分布着典型的亚热带山地常绿阔叶林, 植物种类多达 3000 多种, 是鹅掌楸、青钱柳、水青树等古老植物的保存中心, 特别是以珙桐为主的成片混交林, 形成了罕见的稀有植物群落。张家界森林公园是全国第一个国家级森林公园。

全省有草场资源 637.3 万公顷, 其中可利用草场 566.6 万公顷, 载畜量可达 704 万黄牛单位。草场植物 137 科 868 种, 其中可供牲畜采食的 775 种。丰富的植物资源为动物的生存繁衍提供了得天独厚的条件, 因此湖南动物种类繁多, 分布较广。有野生哺乳动物 66 种、鸟类 500 多种、爬行类 71 种、两栖类 40 种、昆虫类 1000 多种、水生动物 200 多种。全省有华南虎、云豹、金猫、白鹤、白鳍豚等 18 种国家一级保护动物, 属国家二级保护动物的



有猕猴、短尾猴、穿山甲、大鲵、江豚等 28 种, 三级保护动物有白鹭、野鸭、竹鸡等 49 种。湖南是全国著名的淡水鱼产区, 天然鱼类共 160 多种, 以鲤科为主, 主要有鲤、青、草、鳊、鲢、鳙、鲫、鲂等, 著名的鱼种有中华鲟、白鲟、银鱼、鲟鱼、鳊鱼等。在家畜、家禽中, 以宁乡猪、滨湖水牛、湘西黄牛、湘东黑山羊、武冈铜鹅、临武鸭、浏阳三黄鸡等最为著名。

(五) 旅游资源

湖南是旅游资源与旅游产业大省, 境内山水风光秀美奇特, 历史文化底蕴深厚, 民俗风情多姿多彩。一是具有名山与胜水之美。有张家界、崀山两处世界自然遗产, 有“五岳独秀”之称的南岳衡山、湖南文化思想坐标之称的云阳山和“民族脊梁”之称的雪峰山, 有奔流不息的湘、资、沅、澧“四水”, 烟波浩淼的八百里洞庭, 碧波万顷的东江湖, 闻名全国的浏阳河。二是具有人文与历史厚重之美。有岳麓书院、韶山、凤凰古城、洪江古商城等底蕴深厚的人文景观。有中华民族的先祖炎帝和舜帝, 留下了屈原、贾谊、朱熹等历代文人墨客的经世之作, 走出了曾国藩、左宗棠、黄兴等众多中国近代史上叱咤风云的人物。湖南还是新中国的开创者毛泽东、刘少奇、任弼时等一批领袖人物的故乡。三是具有快乐与时尚融合之美。湖南“影视文化”“歌厅文化”“酒吧文化”“休闲文化”“动漫文化”“湘菜文化”全国驰名, 《天门狐仙》、《魅力湘西》等旅游演艺节目点亮了游客的夜间生活。

五、气候情况

(一) 基本概况

湖南位于北纬 25° ~ 30° 之间, 属亚热带季风气候, 四季分明, 光热充足, 降水丰沛, 雨热同期, 气候条件比较优越。湖南年平均气温 16°C ~ 18°C , 冬季寒冷, 春季温暖, 夏季炎热, 秋季凉爽, 四季变化较为明显。适宜人居和农作物、绿色植物生长。

湖南省属于亚热带, 而它和世界上同纬度其它一些亚热带地区的干燥荒漠气候不同, 因其处于东亚季风气候区的西侧, 加之地形特点和离海洋较远, 导致湖南气候为具有大陆性特点的亚热带季风湿润气候, 既有大陆性气候的光温丰富特点, 又有海洋性气候的雨水充沛、空气湿润特征。

湖南气候的季风特征主要表现在冬夏盛行风向相反, 多雨期与夏季风的进退密切相关, 雨热基本同季, 降雨量的年际变化大。形成湖南季风气候特征的原因是湖南位于欧亚大陆的东南部, 而该处濒临太平洋所致。陆地和海洋的物理性质 (这里主要指热容量和反照率) 差异较大, 使得地球表面热力状况不同。冬季海洋是热源, 大陆是冷源, 相反, 到夏季大陆成为热源, 海洋成为冷源。这种海陆冷热源分布随季节反向转换的特征, 导致气压场的分布亦随季节变化: 冬季在严寒的亚洲内陆形成高压, 温暖的海洋上形成低压; 相反, 在夏季温度较高的大陆上形成了低压, 而在凉爽的海洋上形成了高压。气流不断地从高压流向低压, 这就导致我国冬季盛行干冷的偏北风, 夏季盛行暖湿的偏南风。这种一年中风向规律性季节交替且干湿性质相反, 并能产生明显的降水量年变化的两种主导气流就是季风。在西风环流中, 巨大高耸的青藏高原位于湖南的上风方, 这给湖南气候带来重大影响: 高原上空冬季常有冷高压, 夏季常有暖低压, 与周围同高层自由大气的

冬低夏高的气压场产生独特的高原季风现象, 高原季风冬季使湖南西北风加强, 而夏季使湖南东南风加强, 这是青藏高原对湖南的热力影响; 同时高原会使运行着的大气环流产生



分支、绕流与汇合现象，这种动力影响会使湖南处于南北两支气流波动的同位象叠加或反位象的北脊南槽环流形势控制之下。青藏高原对湖南的热力、动力影响的综合作用加强了湖南气候的季风特色。

湖南气候的大陆性特征主要表现在气温的年变化大，冬冷夏热四季分明，最冷月多出现在一月而最暖月多出现在七月。形成湖南大陆性气候特征的地理原因是由于省境距海洋较远，且境内山脉多呈东北～西南走向，这种地理特点对湖南季风气候有着明显的制约作用。呈东西走向的南岭山脉横亘在湖南和两广的边界上，它的存在对湖南气候有着重要影响：它使得北方南下的冷空气受阻在湖南上空形成冷空气垫，这对湖南冬季严寒和阴雨日数增加及冰冻频繁发生都有直接影响，尤其是对春秋季节低温阴雨的持续发生起着重要作用；夏季盛行的偏南风在翻越南岭山脉时产生的焚风效应，对湖南夏季的炎热高温有着加强作用。

此外由于湖南复杂的地形地貌造就了湖南气候的多样性特征。首先，在三面环山、朝北开口的马蹄形地貌背景下，湖南的雨、热等气候要素等值线打破了与纬线平行的一般规律，而是与地形等高线大致平行，少雨中心在衡邵盆地、洞庭湖平原及河谷地区，多雨中心位于雪峰山、幕阜山、九岭山和湘东南山地的迎风面，如安化、平江、浏阳、汝城、桂东等地；高温中心在洞庭湖平原、衡邵盆地与河谷地带，并向东、西、南三面递减。其次，山区立体气候特征非常明显，按不同山系气候要素年平均资料统计，每上升 100 米，年平均气温的垂直递减率为 $0.44\sim 0.58^{\circ}\text{C}$ ，年降水量的垂直递增率为 $34.0\sim 53.4$ 毫米。全省大多数县市都存在不同程度的立体气候现象，对于一些地势复杂的区域，这种垂直方向的气候差异相当于水平方向 7～10 个纬距的气候差异，这样就形成了全省的气候多样性特征。