

咸宁概况

政 区

【位置面积】咸宁市位于湖北省东南部,长江中游南岸,湘鄂赣三省交界处,是南下北上的主要通道,有“湖北南大门”之称,是三国赤壁故地,中国温泉之都,东邻赣北、南及潇湘、西望荆楚、北靠武汉。地理位置为东经 $113^{\circ}32'$ ~ $114^{\circ}58'$,北纬 $29^{\circ}02'$ ~ $30^{\circ}17'$ 。全市地域面积10023平方千米。市人民政府驻咸安区温泉办事处。咸宁市是国家森林城市、国家卫生城市。

【行政区划】2016年,咸宁市辖咸安区、嘉鱼县、赤壁市、通城县、崇阳县、通山县4县1市1区,共设12个乡、52个镇、6个办事处,903个村民委员会。其中咸安区辖汀泗桥、官埠桥、双溪桥、马桥、高桥、横沟桥、贺胜桥、向阳湖、桂花9个镇,浮山、永安、温泉3个办事处和大幕1个乡;嘉鱼县辖陆溪、高铁岭、官桥、鱼岳、新街、渡普、潘家湾、簪洲湾8个镇;赤壁市辖赵李桥、新店、中伙铺、官塘驿、茶庵岭、赤壁、柳山湖、神山、车埠、黄盖湖10个镇,赤马港、蒲圻、陆水湖3个办事处和余家桥1个乡;通城县辖麦市、塘湖、关刀、五里、马港、隽水、沙堆、石南、北港9个镇,四庄、大坪2个乡;崇阳县辖沙坪、石城、桂花泉、天城、青山、路口、白霓、金塘8个镇,肖岭、铜钟、港口、高枳4个乡;通山县辖通羊、南林桥、黄沙铺、厦铺、闯王、洪港、大畈、九宫山8个镇,大路、杨芳林、慈口、燕厦4个乡。

【地质】地质演变。咸宁市发育元古代至第四纪地层,划分为三个发展阶段:(1)前震旦纪发展阶段。经历了两个重要固结期,形成地台基底。咸宁市大地构造应属扬子地块南部的大陆边缘型冒地槽。(2)震旦纪—三叠纪发展阶段。经历统一、分裂、再统一的全过程。即在陆壳的基础上经过震旦纪的统一地台发展时期,古生代初期大陆地壳裂陷、解体,扬子准地台继续稳定发展。(3)晚三叠世—第四纪发展阶段。该阶段可划分为晚三叠世—中侏罗世、晚侏罗世—早白垩世早期、早白垩世晚期—早第三纪、晚第三纪—第四纪四个发展时期。侏罗纪末期的构造变动,形成全市现今的构造格架。扬子区转变为以侏罗山式褶皱为特征的台褶带,以北北东向断裂为主体的滨太平洋断裂体系基本定型。在滨太平洋壳幔运动的影响下,断陷、断拗盆地的形成和发展是白垩纪至第三纪时期的主要构造特征。

地质构造。咸宁市位于长江中游南岸,幕阜山北麓。大地构造处于扬子准地台中段的下扬子台坪的大冶台褶带的梁子湖凹陷和咸宁台褶束以及幕阜台拗的通山台褶束等3个四级构造单元内。(1)梁子湖凹陷(II31-2)。位于赤壁至梁子湖一带。在印支拗褶带之上、晚三叠世以来的继承性凹陷,呈北东—北东东向弧形延伸。赤壁一带,上三叠统至侏罗系组成的褶皱比较宽缓,轴向北东。神山以北,因第四系覆盖严重,构造形态不清。晚侏罗世以来,凹陷盆地向断陷盆地转化,盆地的发育受北东和北北东向断裂的控制,并在保安、金牛间形成较大的火山岩盆地。晚侏罗

世和早白垩世是火山活动最剧烈的时期,呈现由裂隙式喷发到中心式喷发的构造形式。(2)咸宁台褶束(II31-4)。呈北东东向延伸的挤压带,震旦系至中三叠统卷入其中,以大幕山复背斜为主体,延伸百余千米。大幕山复背斜,轴向自西向东由北东东向转为东西向,向两端倾伏。核部出露前震旦纪冷家溪群,两翼由震旦系至三叠系系组成。次级褶皱发育,自北向南有孙釜铺背斜、赵李桥—咸宁—三溪口向斜带、双港—大幕山—木石港背斜带、黄石洞向斜和坑口背斜。褶皱一般呈不对称的斜歪状,轴面倾向南,局部向北倒转。断裂构造主要有路口断裂和双港口断裂,为该单元的南、北分界断裂。断裂走向分别为北东东向和北西西向,延伸几十至近百千米,控制通山、崇阳等中、新生代断陷盆地发育和玄武岩喷发。(3)通山台褶束(II40-1)。由震旦系至三叠系的褶皱组成,以通山复向斜为主体,总体呈北东东向延伸。褶皱呈紧密线状或短轴状,轴面倾向南,局部向北倒转。断裂比较发育,主要有北东东和北东—北北东两组。前者是与褶皱伴生的走向逆断层,破坏褶皱的完整性;后者具平推逆断层性质,明显切割北东东向褶皱束,且断裂的东盘有规律地逐段向北平移,断裂附近岩层发生明显拖曳,颇为醒目,在航片、卫片上均为清晰的反映。岩浆岩活动集中于燕山期。在通城和幕阜山一带,有花岗岩、二长花岗岩侵入,主要岩体有通城岩体、九宫山岩体和沙店岩体。

岩性。(1)地层。咸宁市境属于华南地层大区的扬子地层区的下扬子地层

分区和江南地层分区。区内出露中元古代—第四纪地层。元古界冷家溪群、震旦系构成方山、大幕山、坑口和幕阜山—九宫山背斜核部,三叠系构成向斜核部,寒武—二叠系构成背、向斜两翼。侏罗系主要分布于嘉鱼地区,构成向斜核部;第三系东湖群主要分布于崇阳、通山一带,零星分布于蕪蕪、咸安和赤壁等处。第四系主要分布于赤壁—咸安一线以北为近代河湖沼泽沉积,其他地区仅零星分布坡谷低洼地带。各时代地层特征。南华系分为莲沱组、古城组、大塘 坡组、南沱组。莲沱组为一套由下向上由粗变细的紫红色碎屑岩。震旦系为统一稳定的地台区,处于陆表海、浅海碳酸盐台地环境,下部出现泥质条带灰泥岩、含碳质页岩等低速沉积,普遍含钒、锰等元素;之后转化为开阔海台地—局限台地碳酸盐岩沉积,在台地前缘斜坡地带常沉积含磷白云岩 或磷块岩,形成湖北省重要的含磷、银钒矿、铅锌矿、钨矿层位。寒武—志留系寒武纪初,形成以滞留局限环境白云岩为主,局部暴露,接受风化剥蚀。中、晚侏罗世为一套陆相红色碎屑岩地层,在晚期 于鄂东南尚有火山碎屑岩地层。白垩—新近系白垩纪—新近纪为一套连续沉积的陆相红色碎屑岩,是一个多中心、多物缘、多韵律的复杂沉积岩系。咸宁属于湖北四个沉积区的鄂东区(幕阜山北麓以北的广大鄂东、鄂东南地区)。第四系鄂南河流成网,湖泊星罗棋布,为一片冲、湖积平原型沉积,第四系广泛发育。可划分为下更新统、中更新统、上更新统和全新统堆积层。(2)火成岩。全市火成岩主要分布于通城和九宫山一带,赤壁一带有零星分布。主要是燕山期中性—酸性侵入岩,而喜马拉雅期,仅在上白垩统一第三系中见有零星的玄武岩。①燕山期侵入岩。主要有幕阜山、九宫山花岗岩杂岩体,赤壁—嘉鱼一带有隐伏岩体或小岩株出露。各其间彼此可见有过渡类型的变种岩石。由早到晚, SiO_2 、 K_2O 、 $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{FeO}$ 比值逐渐增高, Fe_2O_3 、 FeO 、 MgO 、 CaO 、 Al_2O_3 的含量逐渐减少,但总体仍属硅铝过饱和偏碱性或过碱性岩石。主要变质作用云英岩化、钠长石化与矿化关系密切。岩

体两种副矿物组合:早期褐帘石型,副矿物以褐帘石、榍石、角闪石为主;中晚期为独居石型,副矿物以独居石、钛铁矿为主。矿产有锂、铍、铌、钽及钨、钼等,特别是岩浆后期形成的花岗伟晶岩脉,更是锂、铍、铌、钽等稀有金属矿产富集的主要部位。②喷出岩。在上白垩统一第三系中有零星玄武岩,呈脉状、似层状产出。③脉岩。本市脉岩种类多、分布广,以酸性、中酸性岩脉为主,基性、超基性、碱性岩脉次之,主要有花岗岩脉、伟晶岩脉、细晶岩脉、闪长岩脉、石英脉、花岗斑岩脉、煌斑岩 脉、辉长岩脉、辉绿岩脉等。花岗岩脉、伟晶岩脉、细晶岩脉、闪长岩脉、花岗斑岩脉及部分石英脉,主要产于花岗岩侵入体内外接触带,具有与岩浆岩同源性和成矿专属性。(3)变质岩。在幕阜山—九宫山复背斜以北发育的冷家溪群浅变质岩系,以板岩类及其变种为主,次有千枚岩、变砂岩、变砾岩等。仅在与岩浆岩接触边缘变质程度增高,出现有片岩类岩石,见石英脉型金矿化、变砾岩型金矿化。在岩浆岩侵入体边缘见有混合岩化花岗岩。区内动力变质岩分布相当普遍。主要沿断裂破碎带呈线状或带状分布。主要岩石类型有压碎岩、碎砾岩、糜棱岩、千糜岩等。

断裂带与地震活动。咸宁市地质构造比较复杂,主要是近东西向构造和北东向构造,北西向构造次之。它们不但控制了本区不同时代的地层发育、构造变形、岩浆活动和成矿作用,而且对近代地貌特征等也有重要影响。(1)近东西向断裂。有大湖山—九宫山断裂、崇阳—通山断裂和徐家山断裂等。崇阳—通山断裂:断裂自崇阳县城北西,往东经路口至富水一带消失,总体呈近东西向,全长约95千米。因受崇阳、宋家祠等红盆掩盖,地表仅断续出露。断面倾向南,倾角 $65^\circ \sim 75^\circ$,主要发育于早古生代地层中,沿断裂带见断层角砾岩、糜棱岩、硅化岩破碎带,最宽达200余米,在路口一带见志留系被挤压成鳞片状。白垩至第三系沿断裂带断续分布。(2)北东向断裂。区内北东向断裂非常发育,主要有麻(城)团(风)断裂、麦市(苏塘)—楠林桥(白霓)断层组、高湖—沙店—燕夏断

层组、麻地边—随阳断层组、赤壁—咸宁断裂等。(3)北西向断裂。区内北西向断裂主要有麻颈断裂和城山—横石潭断层组。麻颈断裂:发育于大药姑东侧崔家坳组中,呈北西走向,略向北偏,与岩层走向基本一致,出露长约16千米,地貌上形成笔直的冲沟。沿断裂带岩石变动强烈,揉皱劈理极为发育,构成一个几百米宽的挤压带,带内常可见挤压硅化破碎带或动力变质矿物—绿帘石、滑石、绿泥石等。断面倾向北东,倾角 $78^\circ \sim 80^\circ$,属于逆断层。

【地貌】咸宁市地势东南高、西北低,大致可分为构造中山区、低山丘陵区、冲积平原区等三个地貌区。在全市自然面积中,构造中山区占27.8%,低山丘陵区占55.8%,冲积平原区占16.4%。

构造中山区。位于咸宁市东南部,蜿蜒于湘、鄂、赣边境的幕阜山脉,为花岗岩、变质岩组成的穹窿褶皱断层山陡坡地形。构造上处于幕阜山背斜北翼,核部为冷家溪群浅变质碎屑岩和燕山早期花岗岩组成,北翼为震旦系,寒武系砂页岩,碳酸盐组成。呈西南—东北走向,绝对高程在900~1500米之间,幕阜山之主峰老鸦尖海拔1656.7米,为该区最高峰。向北北东方向延伸,由花岗岩及变质岩所组成,山势雄伟,峰峦重叠,多呈悬崖陡壁,难以攀登。河流呈树枝状切割强烈,河谷呈“V”形,多山间急流和瀑布。

低山丘陵区。位于咸宁市中部的方山—大幕山—雨山脉,夹于赤壁—咸安冲积平原和崇阳—通山盆地之间。崇阳雨山以东以侵蚀地形为主,以西以岩溶地形为主。由于地质构造的影响,大幕山复式背斜造成背斜山向斜谷,而通山复式向斜则为向斜山背斜谷,岭谷相间的地形特征。背斜核部主要为元古界冷家溪群浅变质碎屑岩组成,向斜核部主要有三叠系碳酸盐岩组成,背斜、向斜之间主要为震旦系至二叠系砂页岩、碳酸盐岩组成。山脉走向由北东到北东东向,海拔高300~1000米,主峰大药姑海拔1261米,雨山海拔1029米,大幕山海拔954米。相对高差有200~500米,其

山脊一般平缓,水系呈梳状或羽毛状分布,河流呈“V”或“U”形。本区水库较多,主要有赤壁陆水水库(湖),咸安南川水库和四门楼水库等,此外,温泉潜山森林公园和赤壁市五洪山度假村等处尚见热泉分布。

冲积平原区。位于咸宁市西北部赤壁市茶庵岭至咸安区双溪以北的大片地区,方山一大幕山—雨山低山丘陵区之西北,是江汉平原的一部分。主要为第四系中—上更新统网状亚黏土红土垅岗地形和部分全新统砂砾石河谷地形。海拔高23~280米,相对高差50~200米。河流均汇入湖泊,以成形河谷为主,横断面呈开阔的“U”形。

盆地。主要为崇阳—通山盆地,横沟桥盆地,走向均由北东向北东东向过渡。盆地主要由第三系紫红色细砂岩、粉砂岩、砂质泥岩、砾岩等,崇阳—通山盆地局部见玄武岩。

【气候】四季气候特点。冬季:(2015年12月—2016年2月)气温偏高,降水量偏少,日照偏少。为弱暖冬气候。各县市平均气温为6.5~7.6℃,与历年平均相比,各县市均偏高;降水量为132~174毫米,与历年平均相比,各县市均偏少;日照时数为250~297小时,与历年平均相比,全市大部偏少。11月23日起,连续5天滑动平均气温稳定下降到10℃以下,标志着大部分县市于11月23日正式进入气候意义上的冬季。春季:各县市平均气温为17.1~18.2℃,较历年同期,偏高0.3~1.2℃;降水量为490~681毫米,较历年同期,除赤壁偏少6%外,其余各县市偏多5%~27%;日照时数为299~382小时,较历年同期全市偏少33~72小时。3月13日起,连续5天滑动平均气温稳定通过10℃,标志着我市大部县市于3月13日正式进入气候意义上的春季。夏季:各县市平均气温为27.2~28.6℃,空间差异大,咸宁、嘉鱼、通城较历史同期分别偏低0.3℃、0.5℃、0.2℃,赤壁、崇阳和通山平均气温偏高0.5~0.8℃;降水量为776~1053毫米,空间分布不均匀,较历年同期,全市各站均偏多26.7%~77.4%,嘉鱼为历史同

期第四偏多,通城为历史同期第三偏多;日照时数为540~605小时,较历年同期,嘉鱼、通城分别偏少0.8%和9.5%,其余各县市偏多0.5%~6.0%。6月5日起,连续5天滑动平均气温稳定通过22℃,标志着大部县市于6月5日正式进入气候意义上的夏季。秋季:各县市平均气温为18.2~19.2℃,与历年同期相比,除嘉鱼偏低0.3℃,其余各县市偏高0.1~1.0℃;降水量为224~329毫米,与历史同期相比较,除崇阳正常略偏少外,各县市偏多7%~27%;各县市日照时数为280~321小时,与历史同期相比较,各县市偏少97~162小时。10月8日起,连续5天滑动平均气温稳定下降到22℃以下,标志着大部县市于10月8日正式进入气候意义上的秋季。

主要气象要素特点。气温:各县市平均气温为17.4~18.5℃,与历年相比较,偏高0.2~1.1℃;与2015年相比较,各县市偏高0.1~0.3℃。从全市各月平均气温来看,2、3、4、9、12月份各站均偏高,5月份各站均偏低。气温起伏较大,年内大部时段气温偏高,其中3月上旬、8月中旬、11月中旬偏高4.0℃以上,1月上旬、7月中旬偏高3.0℃以上;气温偏低时段主要在1月下旬、5月下旬、11月上旬、11月下旬;其中11月下旬偏低3.0℃。与历年相比,2016年的高温日数相对偏多。各县市 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 高温日数为30~41天,较历年平均偏多1~7天;与去年相比,各县市偏多12~21天,各县市 $\geq 37^{\circ}\text{C}$ 酷热高温日数为9~25天,较历年平均(除嘉鱼持平外),其余各县市偏多4~10天;与去年相比各县市偏多8~17天。除通山7月30日出现40.0℃的高温外,其余各县市未出现 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 高温。各县市的极端最高气温嘉鱼出现在7月26日(38.2℃);咸宁(39.0℃)、赤壁(39.9℃)、崇阳(39.3℃)、通城(38.8℃)均出现在7月31日;通山极端高温出现在7月30日,为40.0℃;各县市较历史极端最高温度偏低1.1~2.7℃。极端最低气温均出现在1月25日,为-9.1~-6.0℃,较历史极端最低温度偏高4.2~8.6℃。降水:各县市年降水量为1736~2210毫米,与历年平均相

比,偏多8%~38%;与去年相比,除赤壁偏少5%外,其余各县市降水量偏多2%~33%。2016年咸宁市降水量较常年值偏多,同时还存在时空分布不均匀的特点。从时间分布来看,与历年同期比较,以崇阳站为例,降水主要集中在4、6、7月份,2、3、8月份与历年同期相比偏少。从空间分布来看,5月除通城和通山略偏少外,其他县市偏多,其中赤壁偏多29%,6月除赤壁略偏少外,其他县市均偏多,其中通山偏多1倍,9月咸宁和常年持平,赤壁和嘉鱼分别偏少40%和27%,南三县偏多10%~37%,10月北三县偏多47%~75%,南三县偏少5%~12%,11月除崇阳和通山略偏少外,其他县市略偏多。与去年相比,咸宁各县市年降水量除赤壁偏少5%外,其余各县市偏多2%~33%。以崇阳站为例,1、3、4、7、11、12月份降水量偏多,其中7月份偏多最明显,其余各月均偏少,以2月份表现最明显。入梅日期为6月19日,较常年(6月15日)偏晚3天,出梅日期为7月21日,较常年(7月6日)偏晚15天,梅雨期长33天,较常年(22天)偏长11天。梅雨期降水量明显偏多,且空间分布不均匀。今年各县市暴雨日数(≥ 50.0 毫米的降水日数)为7~9天,其中崇阳和通山达到9天,较历年平均值偏多1~4天,其中通山偏多4天;与去年相比,与赤壁市持平,其他县市偏多1~4天。各县市 ≥ 0.1 毫米的降水日数为155~181天,较历年同期偏多11~33天,其中通城偏多33天;与去年相比,除赤壁偏少6天外,其他各县市偏多3~10天。日照:2016年咸宁市各县市日照时数为1440~1667小时,空间分布比较均匀,与历年平均值相比,各县市偏少3%~15%;与去年相比,咸宁、嘉鱼、崇阳略偏多,赤壁、通城和通山正常略偏少。以崇阳站为例,2、3、6、12月份日照时数较历年同期偏多,其中2月份偏多近9成,其余各月均偏少,其中1、10、11月份偏少约5成;与去年同期相比较,除1、4、5、10月份偏少外,其余各月均偏少,其中10月份偏少56.5%。

【土壤资源】咸宁市按成土条件、成土过

程、土壤性质共分8个土类、20个亚类、70个土属、241个土种。

全市南北纬度仅差一度,土壤的水平分布明显。海拔800米以下的低山丘陵区广泛分布着地带性红壤,由于生物气候属于中亚热带向北亚热带过渡类型,其红壤化过程已不十分典型,土壤类型均属于红壤类中的棕红壤亚类,是红壤向黄棕壤的过渡类型。

全市地势东南高、西北低,从嘉鱼县境的长江河漫滩—通山县境的九宫山,土壤的水平分布规律大体是沼泽土—潮土—水稻土—棕红壤—山地黄红壤—山地黄棕壤—山地草甸土。期间镶嵌一部分石灰(岩)土、紫色土等。受地貌、地形、母质、海拔等因素的影响,土壤垂直分布明显。幕阜山地海拔500米以下为棕红壤,500~800米为红黄壤,800~1200米为黄棕壤,1200米以上为草甸土。

(一)水稻土。面积13.69万公顷,占土壤总面积的11.72%,占耕地面积的72.34%。分布于海拔20~800米之间的平原区、丘陵区 and 低山区。有淹育型、潜育型、潜育型、沼育型和侧渗型五个亚类。是主要的耕作土壤。

(二)潮土。面积1.64万公顷,占土壤总面积的1.4%,其中耕型潮土1.59万公顷,占耕地面积的7.77%,分布于长江冲积平原和陆水、滢河及其支流两岸,由河、湖沉积发育而成,地势平坦、土层深厚肥沃。分为潮土和灰潮土两个亚类。

(三)石灰(岩)土。面积0.94万公顷,占土壤总面积的8.05%,其中耕型石灰(岩)土0.64万公顷,占耕地面积的3.1%;自然石灰(岩)土0.88万公顷,占林荒地面积的12.47%,分布于碳酸盐类地带的山顶、山坡、坡麓,分为黑色石灰土和红色石灰土两个亚类。

(四)紫色土。面积3000多公顷,占土壤总面积的0.29%,其中耕作土壤0.10万公顷,占耕地面积的0.34%,分布于盆地四周低丘,植被多为尾松及杂灌,部分种植柑橘、桂花等经济林木。分为酸性紫色土、中性紫色土、灰紫色土三个亚类。

(五)红壤。面积64.10万公顷,占土壤

总面积的54.65%,其中耕型红壤4.36万公顷,占耕地面积的21.29%,广泛分布于海拔800米以下的低山丘陵区。分为棕红壤、黄红壤、红壤性土三个亚类。

(六)黄棕壤。面积20.47万亩,占土壤总面积的1.17%,分为泥质岩黄棕壤、碳酸盐黄棕壤、酸性结晶岩黄棕壤和石英质岩黄棕壤四个土属。

(七)草甸土。面积320公顷,占土壤总面积的0.03%,分布于通山、崇阳、通城等县与湖南、江西省接壤的幕阜山系顶部,海拔多在1000米以上。

(八)沼泽土。面积0.21万公顷,占土壤总面积的0.18%,主要分布于嘉鱼、通城等县的江河漫滩珠湖洼地和海拔1200米的高山蝶形凹地。分为草甸沼泽土、沼泽土、山地沼泽土三个亚类。

【土地资源】咸宁市土地总面积975149.92公顷,其中耕地201480.4公顷,占总面积的20.66%;园地19403公顷,占总面积的1.98%;林地531736.1公顷,占总面积的54.53%;草地32304.1公顷,占总面积的3.31%;城镇村及工矿用地56425.6公顷,占总面积的5.79%;交通运输用地14549.7公顷,占总面积的1.49%;水域及水利设施用地106742.9公顷,占总面积的10.95%;其他土地12508公顷,占总面积的1.29%。

【矿产资源】市矿产资源较丰富,矿产种类居全省中游,已查明优势矿产资源有金、钒、稀有—稀土、水泥灰岩、地热、冶金白云岩、长石、硅石、河砂、饰面石材等十一种,且储量大开发利用条件好。全市已经发现59个矿种、69个亚矿种,已查明资源储量的非油气类矿产44种,包括能源矿产4种、黑色金属矿产3种,有色金属矿产4种、贵金属矿产2种、稀有—稀土矿产10种、冶金辅助原料矿产3种、化工原料非金属矿产5种、建筑材料及其他非金属矿产13种。其中:钽、铍、稀土砂矿、锑、钾长石、钠长石、白云母、镁白云岩和地热9种矿产居全省同类储量之首,岩金、铋矿、冶金白云岩、钒矿、锰矿和煤矿6种矿产居全省同类储量的第2~4位。建材矿产和地热丰富,

水泥灰岩、冶金白云岩、饰面石材、建筑石料、黏土、河砂和地热资源丰富,金、钽、铍、锑、钒,长石、硅石、独居石砂矿、矿泉水资源前景较好;高岭土和钨矿有资源潜力,油气开发潜力较大。

【水资源】咸宁市位于湖北省南部,境内山水相连,山、丘、泊三种地貌俱全,辖咸安区、嘉鱼县、赤壁市、通城县、崇阳县、通山县六个三级行政区;按流域划分为黄盖湖、陆水、金水、梁子湖、富水五个四级流域分区。

2016年全市平均降水量1910.9毫米,折合水量188.2亿立方米;降水量较上年增11.0%,较多年平均增加25.4%,属偏丰年份。

2016年地表水资源量125.9亿立方米,折合径流深1278.8毫米,比多年平均偏多57.2%;地下水资源量20.99亿立方米,地表与地下不重复计算水资源量2.4285亿立方米,全市水资源总量128.4亿立方米,比多年平均偏多29.71%。

2016年根据统计计算,境内4座大型水库和19座中型水库年末蓄水量为8.8047亿立方米,比年初多蓄水0.1527亿立方米;两座湖泊(斧头湖、西凉湖)年末蓄水量为1.6284亿立方米,比年初多蓄水0.0028亿立方米。

2016年全市各类供水工程总供水量13.6542亿立方米,其中地表水源供水量占97.40%,地下水源供水量占2.60%。全市各类用水总量13.6542亿立方米,其中生产用水量占90.40%,生活用水量占9.57%,生态环境用水量占0.03%。

2016年全市总耗水量6.5915亿立方米,综合耗水率为48.30%。全市污水排放量40206万吨(不包括火电冷却水)。其中,城镇生活污水占15.93%,工业废水占62.75%,第三产业废污水占21.17%,建筑业废污水占0.15%。

2016年,境内地表水质监测河段总长404.84千米,全年期Ⅰ类水100.1千米,全年期Ⅱ类水228.7千米,Ⅲ类水75.6千米;境内五座监测的水库均达到水功能区目标水质,境内五座水库营养化的评价为中营养;境内五个湖泊中的

水质西凉湖的水质全年期达标,斧头湖、蜜泉湖和大岩湖水质不容乐观,主要超标项为总磷、五日生化需氧量,营养化评价中仅有西凉湖为中营养,斧头湖、大岩湖和蜜泉湖为轻度富营养;境内的四个饮用水源地全年期水质均符合Ⅲ类水质标准,达标率为100%;全市监测评价的37个水功能区按安全因子评价达标率为78.4%,按双因子评价达标率为97.3%。

2016年全市人均用水量539立方米,万元GDP用水量123立方米,万元工业增加值用水量84立方米,农田灌溉亩均用水量343立方米。城镇居民用水定额采用180升/(人·日),农村居民生活用水定额采用100升/(人·日)。

【生物资源】全市林业用地面积602376.23公顷,森林面积480700.03公顷,森林蓄积量1371.3万立方米,森林覆盖率达49.23%,林业用地中,有林地436955.2公顷,灌木林地70755.6公顷。

全市有高等植物112科,354属,1114种,54个变种。其中竹类共12属、100种;引种树种50科、101属、294种、9个变种;古、大、奇树种有27科、43属、57种,共226株。林下灌木450余种,野生药用植物592种,野生草本植物有近50种。主要珍稀树种有:一级保护树种南方红豆杉、香果树、银杉、水杉、钟萼木、秃杉等;二级保护树种三尖杉、凹叶厚朴、红椿、篦子三尖杉、杜仲、胡桃、马褂木、金钱松、秤锤树、花榈木、红豆树、闽楠、桢楠、喜树等。

全市主要森林植被类型有:落叶阔叶林、常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林、针叶林、针叶阔叶混交林和竹林6个。主要用材树种有杉木、马尾松、楠竹、苦槠、柏木、栎类、杨树、楮栲、枫香、檫木、酸枣、香椿、刺槐、泡桐、樟树等;主要经济林树种有茶叶、桂花、油茶、油桐、柑橘、乌桕、棕榈、板栗、杜仲、厚朴、桃、李、梨、柿、枣、漆树等;主要绿化树种有桂花、香樟、马褂木、悬铃木、柏类、广玉兰、白玉兰、雪松、水杉、黄杨等。

全市有两栖类、爬行类、鸟类、兽类等陆生野生动物约32目81科458余种。其中,两栖类2目7科43种,山区以

棘蛙类为优势种,丘陵地区以树蛙科、雨蛙科为优势种,平原地区以黑斑蛙、金钱蛙等为优势种;爬行类4目9科45种,常见的有锦蛇、乌梢蛇、滑鼠蛇、银环蛇、眼镜蛇、灰鼠蛇、蝮蛇等;鸟类17目40科270种,常见的有老鹰、猫头鹰、斑鸠、灰喜鹊、布谷鸟等;兽类9目25科100余种。所有野生动物中,国家一级保护动物有白颈长尾雉、金钱豹、云豹,国家二级保护动物大鲵、白鹇、白冠长尾雉、小灵猫、大灵猫、穿山甲等。

全市共有19个自然生态类型和野生生物类型自然保护区(小区)。其中,国家级自然保护区1个(九宫山国家级自然保护区总面积16608.7公顷,其中核心区6697公顷,缓冲区4023公顷,实验区5888.7公顷),省级自然保护区1个(药姑山省级自然保护区总面积1000公顷),县级自然保护区1个(黄盖湖县级自然保护区总面积5320公顷);省级自然保护区16个(咸安区:桂花自然保护区总面积799公顷、大幕山红豆杉自然保护区总面积800公顷、双石自然保护区总面积232公顷;嘉鱼县:牛头山自然保护区总面积277公顷;赤壁市:随阳山白颈长尾雉自然保护区总面积367公顷;崇阳县:青山自然保护区总面积800公顷、金沙自然保护区总面积933公顷、路口自然保护区总面积667公顷、金塘野桂花自然保护区总面积1027公顷、沙坪自然保护区总面积1000公顷;通山县:太平山自然保护区总面积1000公顷、山界自然保护区总面积1000公顷、太阳山自然保护区总面积1133公顷;通城县:黄龙山自然保护区总面积1000公顷、大溪库区自然保护区总面积1000公顷、鹿角山自然保护区总面积1000公顷。)

全市湿地面积有80445公顷,占全市地域面积的8.16%。其中河流湿地29910公顷;湖泊湿地20640公顷;沼泽湿地2160公顷;库塘湿地27735公顷。目前,咸宁市已建立5个国家级湿地公园和1个省级湿地公园,分别是:赤壁陆水湖国家湿地公园总面积11800公顷、通城大溪国家湿地公园总面积931.97公

顷、崇阳青山国家湿地公园总面积2248.76公顷、通山富水国家湿地公园总面积3821.8公顷、咸安向阳湖国家湿地公园总面积5952公顷、咸安金桂湖省级湿地公园总面积668公顷。

【旅游资源】咸宁是著名的中国温泉之乡、桂花之乡,旅游资源富集,是一座宜居、宜业、宜游、宜闲的生态休闲之城。咸宁山青、水秀、桂香、泉温、竹翠、洞奇,星罗棋布的俊山、秀水、奇洞、名胜古迹遍布鄂南大地,湖光山色与历史名胜交相辉映,境内拥有32个国家A级景区。咸宁有着宜人的生态环境,54.2%的负离子指数成就了咸宁“天然氧吧”,365天的优良空气指数使咸宁成为华中地区旅游休闲度假胜地。绿色是咸宁的魅力名片,生态是咸宁的金字招牌,咸宁被誉为“中国亚热带森林自然生态平衡之典型代表”。咸宁共有旅游资源6大类46种,在全国68种旅游资源基本类型中拥有46种,占全部旅游资源类型的68%。部分旅游资源类别在全国乃至世界上都具有垄断性和独特价值,如赤壁古战场、李自成墓、羊楼洞茶场等。

桂花旅游。桂花是咸宁闻名于全国的一大特产。战国时期,诗人屈原在咸宁写下“奠桂酒兮椒浆”“沛吾乘兮桂舟”等美妙诗句。1963年、1983年,国家先后两次命名咸宁为“桂花之乡”;2000年,国家再次命名咸宁为唯一的“中国桂花之乡”。全市45个乡镇种植桂花,桂花面积5万余亩,拥有金桂、银桂、丹桂、四季桂四大品种群、近30个桂花品种。全市百年以上古桂达2000株,占全国2200株的91%。桂花品种数量、古树数量、基地面积、鲜桂花产量、桂花品质等五个主要资源指标始终保持全国领先地位。秋日的咸宁“有风香十里,无风十里香”,是名副其实的“香城”。有桂花博览馆、桂花源景区等。

温泉旅游。咸宁共有泉眼20多处,年平均热水储量达700万吨,蕴藏着丰富的地热资源。史载,咸宁温泉早在唐代就已著称,到宋代始盛。相传宋仁宗赵祯南巡时来咸宁沐浴,并御赐“温泉沸波”四字。2006年,咸宁被命名为“中国

温泉之乡”,2011年咸宁被命名为“中国温泉之城”。咸宁一城十二泉:碧桂园凤凰温泉、温泉谷、三江温泉、太乙温泉、楚天瑶池温泉、温泉国际、汉商温泉、长印温泉、叠水湾温泉、嘉鱼山湖温泉、赤壁龙佑温泉、崇阳浪口温泉,还有正在开发的赤壁的五洪山温泉、通城的云溪温泉、通山的洪港温泉等。

竹海旅游。咸宁是著名的楠竹之乡,楠竹面积10.67万公顷,立竹量2.2亿支,均占湖北省的80%以上;主要竹海资源有:咸安鄂南大竹海、大幕竹海,赤壁随阳竹海,崇阳洪下竹海、桂花林场,通山九宫山竹林等

水体旅游。咸宁水资源富集,著名的水体旅游资源有温泉淦河、咸安南川水库、嘉鱼三湖连江、赤壁陆水湖、通城隍水河、通城百丈潭、通城云溪湖、崇阳青山水库、通山富水湖,另外还有向阳湖、鸣水泉水库、西凉湖、斧头湖、沧湖、黄盖湖、金沙水库等水体湖泊资源。

山体旅游。咸宁境内岭奇山秀,重峦叠嶂,山水交融,雄伟秀丽,韵味无穷。其中:有湖北省生态文明教育基地、生态旅游示范区称号的潜山国家森林公园,有久负盛名的消夏避暑胜地九宫山,有号称“江南药库”之称的通城药姑山,此外还有咸安的白云山、钟台山、挂榜山,嘉鱼的蛇屋山、牛头山,赤壁的葛仙山、雪峰山,通城的黄龙山、龙窑山,崇阳的大湖山、金沙(毛岭山),通山大幕山、太阳山、太平山、大城山。咸宁各地山体旅游资源处处争奇斗艳,各具特色,是人们探奇寻药、避暑消夏、科学考察的理想之地。

洞穴旅游。咸宁喀斯特地貌占总面积的22%以上,岩溶类奇洞异窟达数百个。闻名的有:咸安太乙洞、飞仙洞、131(澄水洞)、鸣泉洞,嘉鱼白云洞,赤壁玄素洞、神龙洞,通城风孔洞,崇阳青山洞、大泉洞、猴王洞,通山隐水洞。其中,通山的隐水洞,洞口宽达25米,洞内溶柱林立,怪石嶙峋,宽敞之处可容纳万人。咸宁温泉太乙洞,被誉为“楚天第一奇洞”。

湿地公园。全市共有5个湿地公园,其中赤壁陆水湖、通城大溪、崇阳青

山为国家级湿地公园,嘉鱼山湖连江、通山富水湖正在申报省级湿地公园。

漂流景区。咸宁漂流资源众多,咸安嫦娥谷漂流、通城云溪漂流、崇阳仙仙谷漂流、通山太阳溪漂流、通山腾龙溪漂流、通山盘龙溪漂流、通山银河谷漂流。

历史古迹。赤壁古战场位于长江中游南岸赤壁市境内,是我国古代“以少胜多,以弱胜强”的七大战役中唯一尚存原貌的古战场遗址。赤壁一战,三国鼎立,震古烁今,光耀寰宇。其历史定位,文化影响,举世无双。三国赤壁古战场是国家AAAA级景区,其主要景点有:赤壁摩崖石刻、周瑜石雕像、拜风台,凤雏庵,翼江亭、赤壁大战陈列馆、千年银杏树、三国雕塑园、军市、民俗街等数十处。历史连绵不断,山水历经沧桑,遗台故垒,陵台迭变,风烟犹存。赤壁陆水湖是国家重点旅游风景名胜,位于湖北赤壁市,因三国东吴名将陆逊在此驻军而得名。赤壁陆水湖水域面积57平方千米,蓄水量7.2亿立方米。湖中800多个岛屿星罗棋布。最大的岛有100多公顷,最小的如一片扁舟。湖中水质澄明碧透,水上碧波荡漾,渔舟轻发,快艇如织。湖南岸的雪峰山上林丰竹茂。陆水湖风景区以山幽、林绿、水清、岛秀而闻名遐迩,是避暑消闲、旅游度假、康复疗养及水上运动的理想之地。通山九宫山位于湖北省咸宁市通山县城东南。绵亘百里,主峰海拔1656米,境内千峰争翠,万壑竞幽,峰、岭、岩、台、洞、泉、池等奇丽景物引人入胜。是湖北省六个国家级风景名胜景区之一。药姑山,又名龙窖山,位于本县大坪乡境内,山体呈东西走向,是瑶族先民的祥瑞圣山。药姑山植被丰茂,水草丰美,气候适宜,山溪水塘如画,山中药材资源十分丰富,素有“江南药库”之称。

红色旅游。咸宁是一座集革命老区、苏区、边区为一体的红色城市,留下了一大批名人和烈士故居、红色政权遗址、红色武装诞生地。主要红色旅游资源有:澄水洞旅游区、贺胜桥、汀泗桥北伐战争遗址,通城天岳关抗日阵亡烈士纪念碑、罗荣桓元帅早期活动纪念馆、红军洞、黄家祠堂—通城县苏维埃驻地、楠

竹沟红军医院、白水岩革命烈士纪念碑,全国警示文化教育基地闯王陵等。

全市有国家A级景区(点)30个(其中4A级景区10个),星级饭店46家,旅行社36家,旅游名镇2个、旅游名村7个,生态旅游示范区8家,工农业旅游示范点15个(国家级3个),星级农家乐120家(其中四星级23家,五星级11家)。

(邹晓魁)

咸宁市2016年国民经济和社会发展统计公报

2016年,面对复杂多变的宏观环境和改革发展的繁重任务,市委、市政府认真贯彻落实中央和省委、省政府一系列决策部署,坚持以新发展理念为指导,坚持稳中求进的工作总基调,坚持绿色发展,着力激活各项市场要素,着力供给侧改革,着力创新驱动,积极有效应对了经济下行压力,实现了全年经济平稳较好发展。

一、综合

初步核算,全年地区生产总值1107.93亿元,按可比价计算,比上年增长7.6%。其中:第一产业增加值184.34亿元,增长4.0%;第二产业增加值527.81亿元,增长6.4%;第三产业增加值395.78亿元,增长11.1%。三次产业结构比为16.6:47.7:35.7,第三产业增加值比重比同期提高了1.6个百分点。全年人均地区生产总值44027元,增长6.8%。

全年居民消费价格指数比上年上涨1.7%。其中,食品烟酒类上涨3.8%,衣着类上涨1.3%,教育文化和娱乐类上涨3.9%,医疗保健类上涨2.2%,其他用品和服务类上涨3.4%,居住类下跌0.8%,生活用品及服务类下跌0.8%,交通和通信类下跌0.4%。商品零售价格总指数与上年持平,服务项目价格指数上涨2.7%,工业生产者出厂价格总指数下跌0.4%。

全年市场主体15.87万户,与上年持平。其中,企业类户数3.9万户,增长

8.1%。全年新登记户数3.3万户,下降28.0%。其中,新登记企业类户数9590户,增长27.5%。

年末城镇登记失业率1.78%,比上年末提高0.38个百分点;城镇新增就业人数5.01万人,比上年减少0.63万人。

二、农业

全年农作物播种面积42.32万公顷,比上年下降1.1%。其中:粮食作物面积21.17万公顷,下降2.0%;经济作物面积21.14万公顷,下降0.1%。茶叶、楠竹、油茶“三大百亿产业”稳定增长。其中:竹林面积10.6万公顷,增长6.0%;油茶籽面积4.38万公顷,增长12.7%;茶叶种植面积2.88万公顷,增长7.5%。

全年粮食产量96.45万吨,比上年下降11.9%。其中:夏粮5.73万吨,秋粮90.72万吨。在经济作物中,药材产量1.69万吨,增长22.0%;茶叶产量4.60万吨,增长19.8%。

全年肉类总产量25.86万吨,比上年下降6.9%。其中猪肉产量20.33万吨,下降3.6%;年末生猪出栏271.10万头,下降3.6%;家禽出笼2956万只,下降21.2%。

全年水产品产量26.54万吨,比上年增长0.5%。

三、工业和建筑业

全年全部工业增加值473.17亿元,按可比价计算,比上年增长6.7%。其中,规模以上工业增加值增长7.0%。在规模以上工业中,分经济类型看:国有企业增长5.0%,集体企业下降15.6%,股份合作企业下降1.4%,股份制企业增长7.5%,外商及港澳台投资企业下降2.0%;其他经济类型企业增长4.0%;分行业看:采矿业下降13.7%,制造业增长8.7%,电力、燃气及水的生产和供应业下降3.9%。

在规模以上工业中,酒、饮料和精制茶制造业比上年增长5.1%,纺织业增长13.6%,化学原料和化学制品制造业增长8.0%,金属制品业增长16.3%。专用设备制造业、汽车制造业、其他运输设备制造业、电气机械和器材制造业分别增长41.6%、17.7%、13.9%和21.1%。六大高耗能行业增长4.3%,比上年下降

0.2个百分点。

全年规模以上工业主营业务收入1611.80亿元,比上年增长4.1%;利润总额100.80亿元,下降0.9%;产销率为97.4%。全年高新技术产业增加值98.35亿元,增长9.9%,占GDP比重为8.9%,比上年提高0.6个百分点。

全年建筑业增加值55.11亿元,按可比价计算,比上年增长3.6%。资质以内建筑业企业115家,比上年增加10家;建筑业总产值138.39亿元,增长3.9%;房屋竣工面积566.98万平方米,下降2.4%。

四、固定资产投资

全年全社会固定资产投资1463.49亿元,比上年增长17.5%。其中,固定资产投资1438.29亿元,增长17.6%。在固定资产投资中,第一产业完成103.49亿元,增长17.6%;第二产业完成657.57亿元,增长9.5%;第三产业完成677.23亿元,增长26.2%。全年民间投资935.13亿元,增长4.3%,占固定资产投资的比重为65.0%;工业投资643.16亿元,增长7.3%,占固定资产投资的比重为44.7%。

全年房地产投资56.99亿元,比上年下降4.9%。商品房施工面积1181.97万平方米,下降12.5%;商品房销售面积307.02万平方米,增长4.9%;商品房销售额106.25亿元,增长14.2%。

全年施工项目个数1681个,比上年增长5.3%。其中,新开工项目个数1209个,增长7.0%。

五、国内贸易

全年社会消费品零售额442.54亿元,比上年增长10.3%。分地区看:城市消费品零售额298.10亿元,增长10.3%;农村消费品零售额144.44亿元,增长10.4%。分行业看:批发业零售额49.42亿元,增长8.9%;零售业零售额309.52亿元,增长9.7%;住宿业零售额30.08亿元,增长15.7%;餐饮业零售额53.51亿元,增长12.8%。

在限额以上商品零售额中,占比较大的粮油、食品类比上年增长11.4%,汽车类增长17.0%,建筑及装潢材料类增长8.3%,石油及制品类下降12.5%。

金银珠宝类、体育娱乐用品类、电子出版物及音像制品类等新型消费分别增长14.4%、39.4%和129.6%。

全年四上企业电商平台实现交易额2.49亿元,比上年增长74.4%。

六、对外经济

全年进出口总值42940万美元,比上年下降11.3%。其中:进口总值13766万美元,增长121.9%;出口总值29174万美元,下降30.9%。

在出口额中,分商品类别看:机电产品5752万美元,比上年下降38.8%;服装纺织产品11425万美元,下降17.8%;医保产品2571万美元,下降8.4%;轻工产品1490万美元,下降18.2%。分企业类别看:国有企业1079万美元,下降33.5%;三资企业1875万美元,下降12.9%;其他企业26220万美元,下降31.8%。全年实际利用外资6998万美元,比上年增长8.1%。

七、交通、邮电和旅游

全年货运量8932万吨,比上年增长7.4%;货物周转量105.29亿吨千米,增长8.0%;客运量6033万人,增长2.1%;客运周转量34.20亿人千米,增长2.4%。

全年邮电业务总量20.61亿元,其中:邮政业务总量(含快递服务企业)5亿元,电信业务总量15.61亿元。快递业务收入(含快递服务企业)1.41亿元,比上年增长70.1%;发送快递1453万件,增长46.6%。固定电话年末用户39.90万户,下降3.4%。移动电话年末用户228.35万户,下降8%。互联网宽带接入用户54.95万户,增长26.7%。

全年旅游收入242.70亿元,比上年增长17.8%。其中:旅游外汇收入932万美元,增长18.3%;门票收入6.82亿元,增长18.5%。全年接待旅游人数4750万人次,增长16.1%。

八、财政、金融和保险

全年地方财政总收入117.84亿元,比上年增长9.0%。其中,一般公共预算收入83.34亿元,增长10.1%。在一般公共预算收入中,税收收入50.01亿元,增长5.5%,税收收入占一般公共预算收入的比重为60.0%。在税收收入中,国内增值税、改征增值税、营业税、企业所得

税、个人所得税分别增长 16.1%、230.6%、-15.4%、9.3%和 13.1%。全年基金收入 45.62 亿元,下降 17.5%。全年一般公共预算支出 216.20 亿元,增长 13.2%。

年末全市金融机构各项存款余额 1203.58 亿元,比年初增加 168.14 亿元。其中:住户存款 684.54 亿元,比年初增加 91.62 亿元;非金融企业存款 288.20 亿元,比年初增加 56.18 亿元。年末全市金融机构各项贷款余额 720.83 亿元,比年初增加 91.86 亿元。其中:住户贷款 279.13 亿元,比年初增加 32.46 亿元;非金融企业及机关团体贷款 441.69 亿元,比年初增加 59.40 亿元。

全年实现保费收入 33.33 亿元,比上年增长 15.4%。其中:财产保险实现保费收入 8.75 亿元,增长 15.9%;人寿保险实现保费收入 24.58 亿元,增长 15.2%。各项赔款和给付金额 10.32 亿元,增长 34.9%。其中:财产保险 4.77 亿元,增长 14.7%;人寿保险 5.55 亿元,增长 59.0%。保险密度达到 1300 元/人,保险深度达到 3.0%。

九、教育和科学技术

全年各类中等职业教育招生 5322 人,在校生 14819 人,毕业生 5251 人;普通高中招生 13694 人,在校生 41848 人,毕业生 13088 人;普通初中在校生 79054 人,小学在校生 221740 人,幼儿园在园幼儿 105510 人。全市小学适龄儿童入学率达 100%,初中辍学率控制在 1.5%,九年义务教育完成率 98%。高中阶段毛入学率 90.3%,高考录取率达 91.3%。

全年申报登记省、部级以上科技成果 56 项。按成果类型分:基础理论研究 4 项,应用开发研究 52 项;按成果水平分:国际先进 10 项,国内领先 34 项,国内先进 12 项。全年专利申请量 2465 项,比上年增长 709 项。其中发明专利 804 项,比上年增长 378 项;专利授权量 1116 项,比上年增长 152 项。其中发明专利授权 57 项,比上年增长 7 项。申请 PCT 专利 3 件,为历年之最。全市气象台站总数 7 个,卫星云图接收站点数 6 个,地震台站 3 个。

十、文化、卫生和体育

年末全市共有群艺馆、文化馆 7 个,艺术活动年表演场次 1350 场,举办群众文化展览个数 39 个;博物馆 7 个,参观人数 56.5 万人次。年末共有广播电台 6 座,公共图书馆 7 个,公共图书馆藏书 94.84 万册,总流通 67.34 万人次。全年出版各类图书 5.2 万册,各类报刊 1684.3 万份。年末共有档案馆 7 个,馆藏档案卷宗 1006 个,全年利用档案人次 2.1 万人次。

年末全市共有卫生机构 1298 个,其中医院 31 家;卫生机构人员数 21510 人,其中执业(助理医师)6720 人,注册护士 7304 人;卫生机构床位数 13716 张,其中医院 9292 张;医疗卫生机构诊疗人数 1438 万人次。每千人拥有床位数 5.43 张,每千人拥有专业卫生技术人员 6.7 人。

成功举办了咸宁市第一届运动会、2016 咸宁国际温泉马拉松赛、第八届国际温泉文化旅游节山地自行车越野挑战赛等大型体育赛事活动。全年共组织开展市级以上体育比赛 41 次,参与人数 3 余万人次,共组队参加省级比赛 26 次,累计参赛人数近千人次。全市街道、社区、行政村体育健身器材普及率分别达到 100%、78%、53%。

十一、人口、人民生活和社会保障

年末全市常住人口 252.6 万人,比上年末增加 1.9 万人。常住人口城镇化率 51.2%,比上年提高 2.52 个百分点。全年户籍人口为 303.59 万人,户籍人口出生 4.78 万人,出生率为 15.82‰;人口死亡 1.10 万人,死亡率为 3.65‰。户籍人口自然增长率为 12.16‰。

全年全体居民人均可支配收入为 18699 元,比上年增长 8.93%。其中,城镇常住居民人均可支配收入 25839 元,增长 9.93%;农村常住居民人均可支配收入 12812 元,增长 7.30%。城乡居民收入比为 2.02。全体居民人均消费支出 13089 元,增长 10.6%。其中,城镇居民人均消费支出 17201 元,增长 12.9%;农村居民人均消费支出 9699 元,增长 7.3%。全体居民恩格尔系数为 33.76%,下降 0.87 个百分点。其中,城镇为 30.96%,农村为 37.58%。

年末全市五项社会保险参保人数 260.49 万人,其中参加城镇职工基本养老保险人数 39.82 万人,参加城乡居民社会养老保险人数 103.24 万人;参加城镇职工基本医疗保险人数 26.09 万人,参加城镇居民基本医疗保险人数 45.32 万人;参加失业保险人数 13.82 万人,参加工伤保险人数 16.39 万人,参加生育保险人数 15.81 万人;参加新农合人数 204.71 万人。发放社保卡 144.36 万张。全市共有城乡低保对象 13.52 万人,其中城市低保 4.61 万人,农村低保 8.91 万人,发放资金 3.68 亿元;农村五保对象 1.07 万人,发放资金 0.76 亿元。全年开展医疗救助 8.99 万人次,开展临时救助 3.71 万人次。城市低保保障标准由原来的 300~390 元/月,调整到 330~420 元/月;农村低保保障标准由原来的 2460~4530 元/年,调整到 3200~4530 元/年。全年福利彩票销售 3.79 亿元,比上年增长 12.5%。全年启动扶贫项目 9602 个,受益贫困人口 16.24 万人,实现脱贫 10 万人,出列 62 个贫困村。

十二、节能减排、资源环境和安全生产

初步核算,全年全社会能源消费总量为 584.46 万吨标准煤,单位 GDP 能耗为 0.5274 吨标准煤/万元。全年国有建设用地供应量 1100.86 公顷,其中:工矿仓储用地 374.16 公顷,房地产用地 260.17 公顷,基础设施用地 328.08 公顷。全年完成造林面积 2.61 万公顷。自然保护区 19 个(含自然保护区),其中国家级自然生态保护区 1 个(九宫山自然保护区),面积 2 万公顷。

全年城区年均降水量 1933 毫米,年均气温 17.5℃。全市生态环境状况指数为 75.90,比上年下降 0.38,生态环境质量保持为优。区域总体水质保持稳定,主要地表水体水质符合 I~III 类标准的断面/点位比例为 91.5%,无劣 V 类水体,断面/点位水质功能类别达标率为 87.2%;城市集中式饮用水源地水质达标率均为 100%;城区空气质量指数(AQI)为 75.6%,酸雨频率为 6.1%,比上年下降 3.6 个百分点。

全年各类安全生产事故死亡人数

72人,比上年增加42人。其中:工矿企业事故死亡人数7人,增加6人;道路运输事故死亡人数63人,增加34人;生产经营性火灾事故死亡人数2人。亿元GDP生产事故死亡率0.065%,比上年增长0.036个百分点。

注:1.本公报所列数据为初步统计数据;

2.四上企业指规模以上工业、资质以内建筑业、限额以上批发零售住宿餐饮业、限额以上服务业;

3.规模以上工业:指年主营业务收

入2000万元及以上的工业企业;

4.资质以内建筑业:指三级以上资质的建筑业企业;

5.限额以上批发零售住宿餐饮业:指年主营业务收入2000万元及以上的批发业,年主营业务收入500万元及以上的零售业,年主营业务收入200万元及以上的住宿业和餐饮业;

6.限额以上服务业:交通运输、仓储和邮政业,信息传输、软件和信息技术服务业,租赁和商务服务业,科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,教育、卫生和社会管理业,以及物业

管理、房地产中介服务等行业指年末从业人员50人及以上,或年营业收入1000万元及以上的服务业法人企业;居民服务、修理和其他服务业,文化、体育和娱乐业两个行业指年末从业人员50人及以上,或年营业收入500万元及以上的服务业法人;

7.固定资产投资额:指年投入在500万元及以上的投资;

8.人口出生率、死亡率及自然增长率均按公安部门户籍人口计算,出生人口含往年漏统人员。

