



## 宁波中小学生体质健康测试结果出炉

# 孩子长得越来越高 小胖墩也逐年增加

□记者 李臻

昨日，全市高中学生体质健康工作现场推进会在宁波外国语学校举行，2015年宁波市中小学生体质健康测试结果公告同时公布，报告全面反映了当前我市中小学生的身体素质状况。报告显示，中小学生身高体重逐年提高，但肥胖率也逐年增加；体能素质测试中，合格率基本接近100%，体能素质逐年提升，但不同区域间体质差异也越来越明显，而且高三学生体质下滑现象明显。

### 73万学生受测试 共有11项指标

据悉，本次测试内容为截至2015年12月31日上报至全国学生体质健康数据管理中心的全市11个区县中小学一年级至高中三年级《国家学生体质健康标准》。

本次受测中小学生人数为736117名，测试学生覆盖率达到89.44%。《标准》测试项目包括身体形态（身高、体重）、身体机能（肺活量）以及身体素质等三大方面11项指标，其中身体素质包括50米跑、坐位体前屈、一分钟跳绳、立定跳远、一分钟仰

卧起坐、引体向上（初中以上各年级学生）、1000米跑（男）、800米跑（女）。

报告显示，宁波市中小学生体质健康综合评价表现较好，及格率均在95%左右，各地、各年级差异较小。优秀率表现上，各地、各年级差异较大，宁海、象山优秀率在10%左右，表现较差；海曙、江东表现较好。从年龄段来看，高中生的优秀率要低于小学和初中学生。

### 体征发育

#### 肥胖率逐年增加

**现象：**体重的增幅大于身高，BMI指数高于2013—2014年的BMI指数，而且该指数在逐年增加。

目前男生中的肥胖发生率为7.4%，女生中的肥胖率为4.8%。相对而言，男生肥胖问题比女生更为突出。

分城镇和农村来看，城镇男生肥胖率普遍高于农村。在女生中，在发育期之前（小学阶段），城镇女生肥胖率要高于农村女生；进入发育期后，城镇女生的肥胖率被农村女生反超。

**分析：**此现象可能与小学年龄段学生运动量少，父母溺爱，过度保护，不让其运动及提供过多营养食品导致孩子营养过剩有关。

BMI值计算公式：

BMI=体重(公斤)÷身高(米)<sup>2</sup>

例如一个52公斤的人，身高是1.55米，  
其BMI为：52÷1.55<sup>2</sup>=21.6

	身体质量指数(BMI)(kg/m <sup>2</sup> )
体重过轻	BMI<18.5
正常范围	18.5≤BMI<24
异常范围	过重：24≤BMI<27 轻度肥胖：27≤BMI<30 中度肥胖：30≤BMI<35 重度肥胖：BMI≥35

### 体能素质

#### 体能素质逐年提升

体能合格率较高，基本接近100%，参与测试的中小学生基本都达到了及格水平。大部分测试指标合格率在95%以上，如肺活量合格率96%、一分钟跳绳合格率99%、50米跑合格率97%、一分钟仰卧起坐合格率96%、800米跑合格率96%，只有几项指标合格率90%左右，如立定跳远92%、坐位体

前屈94%、1000米跑90%。

在主要体能素质指标上，如耐力跑、50米跑、仰卧起坐项目，相比2013年、2014年，优秀率逐年提高，提升的幅度一般为每年1%~2%，部分指标甚至达到了每年5%~6%的提升幅度。这说明中小学生的综合体质素质在逐年提高。

#### 城镇学生体能综合优于农村

**现象：**在主要体能素质指标上，如50米跑，城镇男生、女生都显著优于同龄的农村学生。

**分析：**一方面与营养条件有关，城镇学生营养

条件更好，另一方面也与城镇教育设施建设更完毕，学校教育更重视学生综合素质发展有关。未来需要在农村进一步加强体质综合锻炼和建设。

#### 各地差异明显

体能素质合格率差异不大，基本都接近100%。但优秀率在不同区域间差异显著，如宁海、象山，在主要体能素质指标上都表现较为薄弱；而海曙区、江东区在优秀率上大部分表现优异。

例如针对一分钟跳绳项目，宁海和象山的优秀率水平较低，只有25%和35%；海曙和江东的

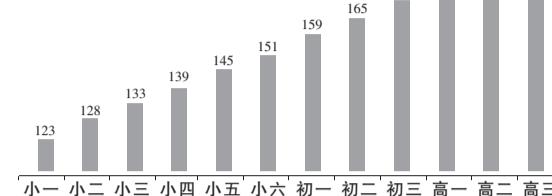
优秀率表现优异，优秀率水平高达80%和68%。再例如一分钟仰卧起坐项目，表现较差的区域，如宁海和象山，优秀率只有7%和12%；表现优异的区域，如海曙和江东，优秀率达44%和34%。针对表现较为薄弱的区域，未来需要加强体质综合锻炼和考核。

#### 高三体质下滑现象明显

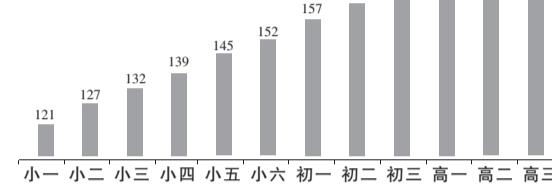
**现象：**50米跑、耐力跑等体质测试指标上，学生体质在初三阶段达到一个高峰，进入高中后呈逐年下降趋势，到高三时降为谷底。部分指标，如立定跳远、50米跑等，甚至比往年都有所下降。

**分析：**潜在原因可能是高考的升学压力，导致部分学校和学生在进入高中后，过于注重应试教育和考试，忽略了体能锻炼，导致学生的体能综合素质逐年下降。

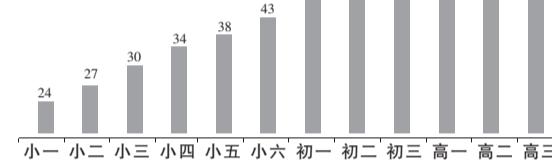
2015年城镇男生  
身高分布(厘米)



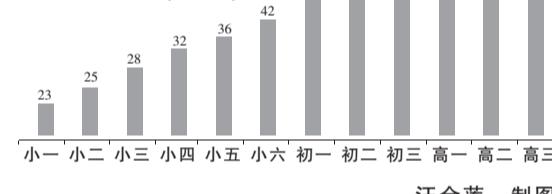
2015年城镇女生  
身高分布(厘米)



2015年城镇男生  
体重分布(公斤)



2015年城镇女生  
体重分布(公斤)



汪金莲 制图

## 中小学生身高体重 逐年提高

记者注意到，对于家长们普遍关心的身高体重，还有肥胖指标，本次报告中也有具体分析。

### 初中是男生发育高峰期

走进学校，很多人都有感受，现在的孩子普遍越来越高了。的确，数据显示，将2015年的学生身高与2014年和2013年数据进行对比，宁波中小学生几乎在各个年龄段的平均身高均有所提高。2015年的身高数据比2014年提高了0.5厘米，比2013年普遍提高了0.8厘米，整体增长趋势显著。

宁波孩子哪个阶段个子长得最快，平均身高是多少？数据显示，初中阶段是男生的发育高峰期，进入高中后，身高趋于平稳，平均身高为1.70米~1.75米。女生的身高集中发育年龄为小学至初一年级，进入初二后身高趋于平稳，平均身高为1.61米~1.62米。

### 男生体重增幅比女生大

报告也针对学生体重问题进一步做了分析，最终显示，对比2014年与2013年的测试数据，不同性别的中小学生在各个年龄的平均体重都有一定程度的增加。其中男生的增幅比女生大。其中，男生在初中阶段体重稳步增长且增长幅度较高，进入高中后趋于平稳，平均体重为60公斤~64公斤。城镇男生普遍比同学年龄段的农村男生的体重大，差距为1公斤~2公斤。女生在小学4年级至6年级体重增长较快，进入初三后趋于平稳，平均体重为52公斤~53公斤。城镇女生也普遍比农村女生体重重，差距在1公斤左右。

### 初一男生中小胖墩最多

2015年，男生的平均肥胖率为7.5%，比2014年增加了0.3%，比2013年0.9%；女生比2014年增加了0.2%，相比2013年增加了0.6%；肥胖率呈逐年扩大趋势。

其中，男生肥胖率在4%~8%左右，初一年级城镇男生中的“小胖墩”最多，占8.4%；女生肥胖率在3%~6%左右，其中高一年级农村女生肥胖率最高，为6.0%。