****拓展内容一：****

**黑河-腾冲线，又名“胡焕庸线”，提出至今80多年仍未发生明显改变。结合本节所学“水资源对人口分布的影响”，并查阅相关资料，你认为**未来是否有可能打破“胡焕庸线”？理由是什么？

胡焕庸线

在中国人口分布图上，可以自黑河至腾冲绘出一条直线，这条线是我国重要的人口地理分界线，也被称为“胡焕庸线”。

胡焕庸是我国人口地理学的奠基人。1928年，胡焕庸从法国留学归来，便投入我国的人口地理研究。在做了几个省和区县的人口地理研究之后，胡焕庸开始着手于全国人口地理的研究。当时只有一套不完整的各县人口统计资料，胡焕庸不得不从各级公报、杂志上逐省、逐县地收集、补充资料，终于获得了一套基本覆盖全国的县级人口统计数据。他用每点代表1万人，将这套数据表达在地图上，共有近5万个点。1935年胡焕庸依据点的密度，绘出了我国第一张人口分布图。

依据这张地图，胡焕庸敏锐地发现一条东北-西南向的直线，即瑷珲（现名黑河）—腾冲线。这条直线将我国的国土分为东南和西北两部分。以这条线为界，西北部占当时国土面积的64%，人口仅占全国总人口的4%；东南部占当时国土面积的36%，却聚集了全国96%的人口。

时隔80多年，我国的人口总数已增长了近两倍，然而“胡焕庸线”所划分的我国东南部和西北部的人口比例并没有多大变化。在2009年我国地理学界选出“中国地理百年大发现”中，“胡焕庸线”位列第七。

