**全社会预测模型往年预测效果检验报告**

为检验模型的有效性，确保预测结果准确，有效。现检验全社会用电量预测模型往年的预测效果：

利用histRange年的用电量，预测predRange年的用电量，并与该年用电量的真实值进行比较。结果如下：

一、predRange年全社会用电量真实值为realE，预测值为predE。

年总误差率为yearerr，准确率为yearcor。

二、各月份的预测结果如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 预测值（单位：万千瓦时） | 真实值（单位：万千瓦时） | 当月误差率 |
| 一月 | pred1e | real1e | err1e |
| 二月 | pred2e | real2e | err2e |
| 三月 | pred3e | real3e | err3e |
| 四月 | pred4e | real4e | err4e |
| 五月 | pred5e | real5e | err5e |
| 六月 | pred6e | real6e | err6e |
| 七月 | pred7e | real7e | err7e |
| 八月 | pred8e | real8e | err8e |
| 九月 | pred9e | real9e | err9e |
| 十月 | pred10e | real10e | err10e |
| 十一月 | pred11e | real11e | err11e |
| 十二月 | pred12e | real12e | err12e |

三、预测结果与真实值的比较图如下：

image

注：黑线为predRange年用电量真实值，红线为预测值。

四、总结：

由predRange年的预测准确度看，Comment。