

??????

????
?????????
????

2

???? ??????
????
4%
sci??

ei??
sci?? ?????? sci??
2012?????????
????
??SCI??

2010 sci SCI????
10

???? EI????
?????????
20%
????
???????????? ??SCI??

?????? ????

????

EI????
10
sci??
??????
sci?? ?sci??
20%
??????????
????

ei compendex

???
sci????
???? ?????? 2013????
sci??
22
????

43%

??

51

sci??

100%

????????? ei??

2?????????????

?2 ??????????????

Table 2 Hunan province listed company cash table

????

??

???? sci ?? ????????

2010

CPMP?? ????

2011

????

?????

2012

ei????

CPMP??

????

????

???? EI??

51

????????????????????

=====