

??????

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

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

????

51

???

???? ????

51

???? science citation index SCI????

????

??????

??????

????

23

????

ei??

22

sci???? CPMP EI????

12

????

??

sci ????

??

45.10%

??????

sci????

43.14%

2012??????

23.53%

??

????????2010-2012????????????????????2010??2011????????????????????????????????????2010??2011????????
2011??2012??43.14%??23.53%????????????????????????????????????????2012????????2011??????????
????????????????????????2008????????????????????????????????????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????????
??????????

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

=====