

[]

■

■

■

■

■

■

■

■

■

"

" ①

40

2020

2789

2517

90.2%

93

44

135

4.8%

4.9

22739

*

\$

2015

“ ”

40

“

”

”

”

”

”^①

2000

801483

5556701

2021

502057

1580874

21

299426

3975827

^{②③}

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

① . M . 2006 7.

② . 2000 M . 2001 165.

③ . 2021 M . 2022 446 451.

“ ” “ ”

① “ ”

②

“ ”

③

“ ”

① . “ ” “ ” “ ” — J . 2022 5 123-139.

② . J . 2022 4 59-67.

③ . J . 2012 12 38-43.

“ ”

①

“ ” “ ”

20 50

“ ”

2019

2021 4

225.9 ②

4

① . J/OL . 2022 1-12 2022-12-30 . https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=3uoqIhG8C45S0n9fL2suRadTyEVl2pW9UrhTDCdPD64krJhKwE0iPqus-FUZv_W44ECxIodF0qARzu9O4K9MWRiYF0_bzf83N&uniplatform=NZKPT.

② . 1004 EB/OL . 2021-06-15 2022-12-10 . [http //www.moa.gov.cn/govpublic/NCJJTZ/202106/t20210615_6369582.htm](http://www.moa.gov.cn/govpublic/NCJJTZ/202106/t20210615_6369582.htm).

“ ” “ ” “ ”

“

①

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

2007

“

”^②

“ ”

①

“ ”

“ ”

“ ”

“

“ ” “ ”

②

③

“

”④

“ ” “ ”

① . J . 2018
1 14-27.

② . J . 2019 8 128-144.

③ . “ ” J . 2018 4 32-43.

④ . “ ” J . 2006 5 107-122.

“ ” ①

“ ” “ ”

2016 31422 20743 398 ② 98%

3701.3 2020 3923.2 2020 12350.4 11448.9 8454.3 44.8 ③

“ ”

① J . 2006 17 41.
② 2 EB/OL . 2017-12-14 2022-12-10 . http //www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/201712/14/t20171214_27272470.shtml.
③ 2020 EB/OL . 2021-06-11 2022-12-10 .http://www.chinacoop.gov.cn/news.html?aid=1711930.

"

"

①

"

" ②

20%

"

"

"

"

③

"

"

d

1999—2010