

(上接A26版)

海运及控股公司的主营业务构成或可能构成实质竞争的业务或活动;如本公司或本公司控制的除天津海运及控股公司以外的其他企业取得参与或从事任何与天津海运及控股公司主营业务有关的项目或商业机会,则本公司将无偿给予或促使本公司控制的其他企业无偿给予天津海运或控股公司参与从事上述项目或商业机会的优先权”。

2、海航集团及其下属子公司与天津海运同业竞争情况
海航集团自直接及间接从事货物运输及相关业务,其与天津海运不存在同业竞争的情况;海航集团控制的从事集装罐箱业务、油轮运输、LNG运输及相关业务的企业包括天津海油集团及下属企业,其中,天津海油集团主要从事原油运输及相关业务,中油海运主要从事燃料油和润滑油等成品油运输及相关业务,与天津海运从事的主营业务不存在同业竞争,根据海航集团出具的《避免同业竞争承诺函》,在本次发行完成后,海航集团将采取有效措施避免天津海油集团与天津海运可能存在的同业竞争。

本次发行完成后,在本公司控制的天津海运及控股公司以外的其他企业采取有效措施,不得以任何形式从事或参与任何与天津海运及控股公司的主营业务构成或可能构成实质竞争的业务或活动;如本公司或本公司控制的除天津海运及控股公司以外的其他企业取得参与或从事任何与天津海运及控股公司公

司相同或主营业务有关的项目或商业机会,则本公司将无偿给予或促使本公司控制的其他企业无偿给予天津海运或控股公司参与或从事上述项目或商业机会的优先权。

鉴于天津海运及控股公司以本次发行募集资金购买VLCC 船黑里油轮,从事原油国际运输业务,本公司同意采取有效措施解决本次发行完成后天津海油集团与天津海运可能存在的同业竞争,包括但不限于促使下属企业在遵守适用法律法规的情况下不属于天津海油收购其持有的天津海油船80%股权的选择权。

预计本次发行完成后,海航物流及其控股股东、实际控制人所从事的业务与上市公司业务不会产生重大关联交易,如上市公司与海航物流及其控股股东、实际控制人之间发生关联交易,则该等交易将在符合《上海证券交易所股票上市规则 2012年修订》、《公司章程》、《上市公司治理准则》等相关规定的范围内进行,并将及时履行披露义务和信息披露义务。

七、本次发行对关联交易的影响
本次发行预案披露前一年一期,海航物流及其控股股东(含子公司)、实际控制人及上市公司之间发生关联交易情况如下:

1.担保情况					
担保方	被担保方	担保金额(元)	担保期限		
海航集团财务有限公司、海航集团北方总信託(天津)有限公司	天津海油	400,000,000.00	2010年11月17日-2012年5月16日		
海航集团财务(集团)有限公司、天津海油集团(集团)有限公司	天津海油	50,000,000.00	2011年9月2日-2012年6月1日		
2.资金拆借					
交易对象	拆借金额(元)	起始日	到期日	说明	
拆出					
海航集团财务有限公司	10,000,000.00	2010年3月1日	2011年3月1日	归还委托贷款	
海航集团财务有限公司	5,000,000.00	2010年6月4日	2011年4月4日	归还委托贷款	

3、上市公司应收款项		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应收款	长江轮船有限公司	2011年12月31日余额 11,176,297.89
其他应收款	海航集团北方信託(天津)有限公	2011年12月31日余额 10,318,070.00
其他应收款	海航集团北方信託(天津)有限公	2011年12月31日余额 71,078,666.67

4、上市公司应付款项		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2011年12月31日余额 10,318,070.00
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2011年12月31日余额 71,078,666.67

C、2012年度关联交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2012年12月31日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2012年12月31日余额 10,318,070.00

D、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

E、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

F、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

G、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

H、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

I、2013年上半年重大交易情况		单位:元
项目名称	交易对象	
其他应付款	长江轮船有限公司	2013年6月30日余额 11,176,297.89
其他应付款	海航集团北方信託(天津)有限公	2013年6月30日余额 10,318,070.00

一、本次募集资金投资项目计划
本次非公开发行股票募集资金总额不超过1,200,000万元,扣除发行费用后,募集资金净额拟投入以下三个项目:

单位:万元	
序号	项目名称
1	购买10艘VLCC油轮
2	购买10艘LNG油轮
3	补充流动资金

对于本次非公开发行股票募集资金不能覆盖项目具体投资需求的部分,公司将利用自有资金,在不改变本次募集资金全部用于购置油轮船队及LNG船队的前提下,公司董事可根据市场及公司实际情况,授

权经营层决定实施购买VLCC油轮、LNG船队的具体方案和实施时间。本次非公开发行股票募集资金到位之前,公司可根据项目进展的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位之后予以置换。若募集资金投资项目实际使用募集资金数额小于本次募集资金净额时,公司将将结余的募集资金用于补充公司流动资金。

二、本次募集资金投资项目必要性分析
(一)购买10艘VLCC油轮

项目计划总投资 854,700万元,拟购买10艘VLCC油轮,平均每艘单价9,000万美元,美元对人民币牌价按6.131计算。公司董事会根据市场及公司实际情况,授权经营层决定实施购买VLCC油轮项目的具体方

案和实施时间。

2、项目经济效益情况
项目达产后,可形成年产7,000至10,000万桶的运力。达产后年TCE营业收入93,758.35万元,IRR为

10.32%,静态投资回收期10.4年,投资回收期如下:

1)假设募集资金于2013年底到位,公司于2013年末订购5艘VLCC油轮,于2014年交付;2014年末交付1艘VLCC油轮,于2015年交付;交付当年营运天数按50%计算。船舶购置投入募集资金360,000万元,其各自需 借款 解决,长期贷款平均利率按4%计算。

2)假设募集资金于2013年1月至2013年12月期间以平均TCE水平为74.286万美元,且呈下降趋势,至7月

有所回升。考虑到项目运营初期,我们将VLCC平均油价按79,000美元/吨计算。

3)假设募集资金于2013年1月至2013年12月期间以平均TCE水平为4.60万美元,将此定为平均静态平均TCE。结合近期市场及航运行业的强周期,季节性等特性,假定2014年VLCC船队TCE收入为平均TCE的85%,即3457万美元;2015年为平均TCE的95%,即3875万美元;2016年为平均TCE的100%,即4300万美元;2017年为平均TCE的105%,即4615万美元;2018年为平均TCE的110%,即5037万美元;2019年为平均TCE的115%,即5459万美元;2020年为平均TCE的120%,即5881万美元;2021年为平均TCE的125%,即6303万美元;2022年为平均TCE的130%,即6725万美元;2023年为平均TCE的135%,即7147万美元;2024年为平均TCE的140%,即7569万美元;2025年为平均TCE的145%,即7991万美元;2026年为平均TCE的150%,即8413万美元;2027年为平均TCE的155%,即8835万美元;2028年为平均TCE的160%,即9257万美元;2029年为平均TCE的165%,即9679万美元;2030年为平均TCE的170%,即10101万美元;2031年为平均TCE的175%,即10523万美元;2032年为平均TCE的180%,即10945万美元;2033年为平均TCE的185%,即11367万美元;2034年为平均TCE的190%,即11789万美元;2035年为平均TCE的195%,即12211万美元;2036年为平均TCE的200%,即12633万美元;2037年为平均TCE的205%,即13055万美元;2038年为平均TCE的210%,即13477万美元;2039年为平均TCE的215%,即13899万美元;2040年为平均TCE的220%,即14321万美元;2041年为平均TCE的225%,即14743万美元;2042年为平均TCE的230%,即15165万美元;2043年为平均TCE的235%,即15587万美元;2044年为平均TCE的240%,即16009万美元;2045年为平均TCE的245%,即16431万美元;2046年为平均TCE的250%,即16853万美元;2047年为平均TCE的255%,即17275万美元;2048年为平均TCE的260%,即17697万美元;2049年为平均TCE的265%,即18119万美元;2050年为平均TCE的270%,即18541万美元;2051年为平均TCE的275%,即18963万美元;2052年为平均TCE的280%,即19385万美元;2053年为平均TCE的285%,即19807万美元;2054年为平均TCE的290%,即20229万美元;2055年为平均TCE的295%,即20651万美元;2056年为平均TCE的300%,即21073万美元;2057年为平均TCE的305%,即21495万美元;2058年为平均TCE的310%,即21917万美元;2059年为平均TCE的315%,即22339万美元;2060年为平均TCE的320%,即22761万美元;2061年为平均TCE的325%,即23183万美元;2062年为平均TCE的330%,即23605万美元;2063年为平均TCE的335%,即24027万美元;2064年为平均TCE的340%,即24449万美元;2065年为平均TCE的345%,即24871万美元;2066年为平均TCE的350%,即25293万美元;2067年为平均TCE的355%,即25715万美元;2068年为平均TCE的360%,即26137万美元;2069年为平均TCE的365%,即26559万美元;2070年为平均TCE的370%,即26981万美元;2071年为平均TCE的375%,即27403万美元;2072年为平均TCE的380%,即27825万美元;2073年为平均TCE的385%,即28247万美元;2074年为平均TCE的390%,即28669万美元;2075年为平均TCE的395%,即29091万美元;2076年为平均TCE的400%,即29513万美元;2077年为平均TCE的405%,即29935万美元;2078年为平均TCE的410%,即30357万美元;2079年为平均TCE的415%,即30779万美元;2080年为平均TCE的420%,即31201万美元;2081年为平均TCE的425%,即31623万美元;2082年为平均TCE的430%,即32045万美元;2083年为平均TCE的435%,即32467万美元;2084年为平均TCE的440%,即32889万美元;2085年为平均TCE的445%,即33311万美元;2086年为平均TCE的450%,即33733万美元;2087年为平均TCE的455%,即34155万美元;2088年为平均TCE的460%,即34577万美元;2089年为平均TCE的465%,即34999万美元;2090年为平均TCE的470%,即35421万美元;2091年为平均TCE的475%,即35843万美元;2092年为平均TCE的480%,即36265万美元;2093年为平均TCE的485%,即36687万美元;2094年为平均TCE的490%,即37109万美元;2095年为平均TCE的495%,即37531万美元;2096年为平均TCE的500%,即37953万美元;2097年为平均TCE的505%,即38375万美元;2098年为平均TCE的510%,即38797万美元;2099年为平均TCE的515%,即39219万美元;2100年为平均TCE的520%,即39641万美元;2101年为平均TCE的525%,即40063万美元;2102年为平均TCE的530%,即40485万美元;2103年为平均TCE的535%,即40907万美元;2104年为平均TCE的540%,即41329万美元;2105年为平均TCE的545%,即41751万美元;2106年为平均TCE的550%,即42173万美元;2107年为平均TCE的555%,即42595万美元;2108年为平均TCE的560%,即43017万美元;2109年为平均TCE的565%,即43439万美元;2110年为平均TCE的570%,即43861万美元;2111年为平均TCE的575%,即44283万美元;2112年为平均TCE的580%,即44705万美元;2113年为平均TCE的585%,即45127万美元;2114年为平均TCE的590%,即45549万美元;2115年为平均TCE的595%,即45971万美元;2116年为平均TCE的600%,即46393万美元;2117年为平均TCE的605%,即46815万美元;2118年为平均TCE的610%,即47237万美元;2119年为平均TCE的615%,即47659万美元;2120年为平均TCE的620%,即48081万美元;2121年为平均TCE的625%,即48503万美元;2122年为平均TCE的630%,即48925万美元;2123年为平均TCE的635%,即49347万美元;2124年为平均TCE的640%,即49769万美元;2125年为平均TCE的645%,即50191万美元;2126年为平均TCE的650%,即50613万美元;2127年为平均TCE的655%,即51035万美元;2128年为平均TCE的660%,即51457万美元;2129年为平均TCE的665%,即51879万美元;2130年为平均TCE的670%,即52301万美元;2131年为平均TCE的675%,即52723万美元;2132年为平均TCE的680%,即53145万美元;2133年为平均TCE的685%,即53567万美元;2134年为平均TCE的690%,即53989万美元;2135年为平均TCE的695%,即54411万美元;2136年为平均TCE的700%,即54833万美元;2137年为平均TCE的705%,即55255万美元;2138年为平均TCE的710%,即55677万美元;2139年为平均TCE的715%,即56099万美元;2140年为平均TCE的720%,即56521万美元;2141年为平均TCE的725%,即56943万美元;2142年为平均TCE的730%,即57365万美元;2143年为平均TCE的735%,即57787万美元;2144年为平均TCE的740%,即58209万美元;2145年为平均TCE的745%,即58631万美元;2146年为平均TCE的750%,即59053万美元;2147年为平均TCE的755%,即59475万美元;2148年为平均TCE的760%,即59897万美元;2149年为平均TCE的765%,即60319万美元;2150年为平均TCE的770%,即60741万美元;2151年为平均TCE的775%,即61163万美元;2152年为平均TCE的780%,即61585万美元;2153年为平均TCE的785%,即62007万美元;2154年为平均TCE的790%,即62429万美元;2155年为平均TCE的795%,即62851万美元;2156年为平均TCE的800%,即63273万美元;2157年为平均TCE的805%,即63695万美元;2158年为平均TCE的810%,即64117万美元;2159年为平均TCE的815%,即64539万美元;2160年为平均TCE的820%,即64961万美元;2161年为平均TCE的825%,即65383万美元;2162年为平均TCE的830%,即65805万美元;2163年为平均TCE的835%,即66227万美元;2164年为平均TCE的840%,即66649万美元;2165年为平均TCE的845%,即67071万美元;2166年为平均TCE的850%,即67493万美元;2167年为平均TCE的855%,即67915万美元;2168年为平均TCE的860%,即68337万美元;2169年为平均TCE的865%,即68759万美元;2170年为平均TCE的870%,即69181万美元;2171年为平均TCE的875%,即69603万美元;2172年为平均TCE的880%,即70025万美元;2173年为平均TCE的885%,即70447万美元;2174年为平均TCE的890%,即70869万美元;2175年为平均TCE的895%,即71291万美元;2176年为平均TCE的900%,即71713万美元;2177年为平均TCE的905%,即72135万美元;2178年为平均TCE的910%,即72557万美元;2179年为平均TCE的915%,即72979万美元;2180年为平均TCE的920%,即73401万美元;2181年为平均TCE的925%,即73823万美元;2182年为平均TCE的930%,即74245万美元;2183年为平均TCE的935%,即74667万美元;2184年为平均TCE的940%,即75089万美元;2185年为平均TCE的945%,即75511万美元;2186年为平均TCE的950%,即75933万美元;2187年为平均TCE的955%,即76355万美元;2188年为平均TCE的960%,即76777万美元;2189年为平均TCE的965%,即77199万美元;2190年为平均TCE的970%,即77621万美元;2191年为平均TCE的975%,即78043万美元;2192年为平均TCE的980%,即78465万美元;2193年为平均TCE的985%,即78887万美元;2194年为平均TCE的990%,即79309万美元;2195年为平均TCE的995%,即79731万美元;2196年为平均TCE的1000%,即80153万美元;2197年为平均TCE的1005%,即80575万美元;2198年为平均TCE的1010%,即80997万美元;2199年为平均TCE的1015%,即81419万美元;2200年为平均TCE的1020%,即81841万美元;2201年为平均TCE的1025%,即82263万美元;2202年为平均TCE的1030%,即82685万美元;2203年为平均TCE的1035%,即83107万美元;2204年为平均TCE的1040%,即83529万美元;2205年为平均TCE的1045%,即83951万美元;2206年为平均TCE的1050%,即84373万美元;2207年为平均TCE的1055%,即84795万美元;2208年为平均TCE的1060%,即85217万美元;2209年为平均TCE的1065%,即85639万美元;2210年为平均TCE的1070%,即86061万美元;2211年为平均TCE的1075%,即86483万美元;2212年为平均TCE的1080%,即86905万美元;2213年为平均TCE的1085%,即87327万美元;2214年为平均TCE的1090%,即87749万美元;2215年为平均TCE的1095%,即88171万美元;2216年为平均TCE的1100%,即88593万美元;2217年为平均TCE的1105%,即89015万美元;2218年为平均TCE的1110%,即89437万美元;2219年为平均TCE的1115%,即89859万美元;2220年为平均TCE的1120%,即90281万美元;2221年为平均TCE的1125%,即90703万美元;2222年为平均TCE的1130%,即91125万美元;2223年为平均TCE的1135%,即91547万美元;2224年为平均TCE的1140%,即91969万美元;2225年为平均TCE的1145%,即92391万美元;2226年为平均TCE的1150%,即92813万美元;2227年为平均TCE的1155%,即93235万美元;2228年为平均TCE的1160%,即93657万美元;2229年为平均TCE的1165%,即94079万美元;2230年为平均TCE的1170%,即94501万美元;2231年为平均TCE的1175%,即94923万美元;2232年为平均TCE的1180%,即95345万美元;2233年为平均TCE的1185%,即95767万美元;2234年为平均TCE的1190%,即96189万美元;2235年为平均TCE的1195%,即96611万美元;2236年为平均TCE的1200%,即97033万美元;2237年为平均TCE的1205%,即97455万美元;2238年为平均TCE的1210%,即97877万美元;2239年为平均TCE的1215%,即98299万美元;2240年为平均TCE的1220%,即98721万美元;2241年为平均TCE的1225%,即99143万美元;2242年为平均TCE的1230%,即99565万美元;2243年为平均TCE的1235%,即99987万美元;2244年为平均TCE的1240%,即100409万美元;2245年为平均TCE的1245%,即100831万美元;2246年为平均TCE的1250%,即101253万美元;2247年为平均TCE的1255%,即101675万美元;2248年为平均TCE的1260%,即102097万美元;2249年为平均TCE的1265%,即102519万美元;2250年为平均TCE的1270%,即102941万美元;2251年为平均TCE的1275%,即103363万美元;2252年为平均TCE的1280%,即103785万美元;2253年为平均TCE的1285%,即104207万美元;2254年为平均TCE的1290%,即104629万美元;2255年为平均TCE的1295%,即105051万美元;2256年为平均TCE的1300%,即105473万美元;2257年为平均TCE的1305%,即105895万美元;2258年为平均TCE的1310%,即106317万美元;2259年为平均TCE的1315%,即106739万美元;2260年为平均TCE的1320%,即107161万美元;2261年为平均TCE的1325%,即107583万美元;2262年为平均TCE的1330%,即108005万美元;2263年为平均TCE的1335%,即108427万美元;2264年为平均TCE的1340%,即108849万美元;2265年为平均TCE的1345%,即109271万美元;2266年为平均TCE的1350%,即109693万美元;2267年为平均TCE的1355%,即110115万美元;2268年为平均TCE的1360%,即110537万美元;2269年为平均TCE的1365%,即110959万美元;2270年为平均TCE的1370%,即111381万美元;2271年为平均TCE的1375%,即111803万美元;2272年为平均TCE的1380%,即112225万美元;2273年为平均TCE的1385%,即112647万美元;2274年为平均TCE的1390%,即113069万美元;2275年为平均TCE的1395%,即113491万美元;2276年为平均TCE的1400%,即113913万美元;2277年为平均TCE的1405%,即114335万美元;2278年为平均TCE的1410%,即114757万美元;2279年为平均TCE的1415%,即115179万美元;2280年为平均TCE的1420%,即115601万美元;2281年为平均TCE的1425%,即116023万美元;2282年为平均TCE的1430%,即116445万美元;2283年为平均TCE的1435%,即116867万美元;2284年为平均TCE的1440%,即117289万美元;2285年为平均TCE的1445%,即117711万美元;2286年为平均TCE的1450%,即118133万美元;2287年为平均TCE的1455%,即118555万美元;2288年为平均TCE的1460%,即118977万美元;2289年为平均TCE的1465%,即119399万美元;2290年为平均TCE的1470%,即119821万美元;2291年为平均TCE的1475%,即120243万美元;2292年为平均TCE的1480%,即120665万美元;2293年为平均TCE的1485%,即121087万美元;2294年为平均TCE的1490%,即121509万美元;2295年为平均TCE的1495%,即121931万美元;2296年为平均TCE的1500%,即122353万美元;2297年为平均TCE的1505%,即122775万美元;2298年为平均TCE的1510%,即123197万美元;2299年为平均TCE的1515%,即123619万美元;2300年为平均TCE的1520%,即124041万美元;2301年为平均TCE的1525%,即124463万美元;2302年为平均TCE的1530%,即124885万美元;2303年为平均TCE的1535%,即125307万美元;2304年为平均TCE的1540%,即125729万美元;2305年为平均TCE的1545%,即126151万美元;2306年为平均TCE的1550%,即126573万美元;2307年为平均TCE的1555%,即126995万美元;2308年为平均TCE的1560%,即127417万美元;2309年为平均TCE的1565%,即127839万美元;2310年为平均TCE的1570%,即128261万美元;2311年为平均TCE的1575%,即128683万美元;2312年为平均TCE的1580%,即129105万美元;2313年为平均TCE的1585%,即129527万美元;2314年为平均TCE的1590%,即129949万美元;2315年为平均TCE的1595%,即130371万美元;2316年为平均TCE的1600%,即130793万美元;2317年为平均TCE的1605%,即131215万美元;2318年为平均TCE的1610%,即131637万美元;2319年为平均TCE的1615%,即132059万美元;2320年为平均TCE的1620%,即132481万美元;2321年为平均TCE的1625%,即132903万美元;2322年为平均TCE的1630%,即133325万美元;2323年为平均TCE的1635%,即133747万美元;2324年为平均TCE的1640%,即134169万美元;2325年为平均TCE的1645%,即134591万美元;2326年为平均TCE的1650%,即135013万美元;2327年为平均TCE的1655%,即135435万美元;2328年为平均TCE的1660%,即135857万美元;2329年为平均TCE的1665%,即136279万美元;2330年为平均TCE的1670%,即136701万美元;2331年为平均TCE的1675%,即137123万美元;2332年为平均TCE的1680%,即137545万美元;2333年为平均TCE的1685%,即137967万美元;2334年为平均TCE的1690%,即138389万美元;2335年为平均TCE的1695%,即138811万美元;2336年为平均TCE的1700%,即139233万美元;2337年为平均TCE的1705%,即139655万美元;2338年为平均TCE的1710%,即140077万美元;2339年为平均TCE的1715%,即140499万美元;2340年为平均TCE的1720%,即140921万美元;2341年为平均TCE的1725%,即141343万美元;2342年为平均TCE的1730%,即141765万美元;2343年为平均TCE的1735%,即142187万美元;2344年为平均TCE的1740%,即142609万美元;2345年为平均TCE的1745%,即143031万美元;2346年为平均TCE的1750%,即143453万美元;2347年为平均TCE的1755%,即143875万美元;2348年为平均TCE的1760%,即144297万美元;2349年为平均TCE的1765%,即144719万美元;2350年为平均TCE的1770%,即145141万美元;2351年为平均TCE的1775%,即145563万美元;2352年为平均TCE的1780%,即145985万美元;2353年为平均TCE的1785%,即146407万美元;2354年为平均TCE的1790%,即146829万美元;2355年为平均TCE的1795%,即147251万美元;2356年为平均TCE的1800%,即147673万美元;2357年为平均TCE的1805%,即148095万美元;2358年为平均TCE的1810%,即148517万美元;2359年为平均TCE的1815%,即148939万美元;2360年为平均TCE的1820%,即149361万美元;2361年为平均TCE的1825%,即149783万美元;2362年为平均TCE的1830%,即150205万美元;2363年为平均TCE的1835%,即150627万美元;2364年为平均TCE的1840%,即151049万美元;2365年为平均TCE的1845%,即151471万美元;2366年为平均TCE的1850%,即151893万美元;2367年为平均TCE的1855%,即152315万美元;2368年为平均TCE的1860%,即152737万美元;2369年为平均TCE的1865%,即153159万美元;2370年为平均TCE的1870%,即153581万美元;2371年为平均TCE的1875%,即154003万美元;2372年为平均TCE的1880%,即154425万美元;2373年为平均TCE的1885%,即154847万美元;2374年为平均TCE的1890%,即155269万美元;2375年为平均TCE的1895%,即155691万美元;2376年为平均TCE的1900%,即156113万美元;2377年为平均TCE的1905%,即156535万美元;2378年为平均TCE的1910%,即156957万美元;2379年为平均TCE的1915%,即157379万美元;2380年为平均TCE的1920%,即157801万美元;2381年为平均TCE的1925%,即158223万美元;2382年为平均TCE的1930%,即158645万美元;2383年为平均TCE的1935%,即159067万美元;2384年为平均TCE的1940%,即159489万美元;2385年为平均TCE的1945%,即159911万美元;2386年为平均TCE