

**51 重要提示**

1.1 本公司董事、监事会及董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

1.2 本公司聘请德勤华永会计师事务所有限公司审计并出具了标准无保留意见的审计报告。

1.3 公司负责人陈耀文、主管会计工作负责人陈向明及会计机构负责人 倪文斌先生 郑重声明：保证本报告中所载财务数据真实、完整。

**52 公司简介**

2.1 基本情况简介

股票简称	福耀玻璃
股票代码	600660
上市交易所	上海证券交易所

2.2 联系人及联系方式

董事会秘书	陈耀文	证券事务代表	倪文斌
联系地址	福建省福州市福耀工业园	福建省福州市福耀工业园	
电话	0591-85383777	0591-85383777	
传真	0591-85386699	0591-85386699	
电子邮箱	chenyao@fuyao.com	niwenbin@fuyao.com	

**3.3 主要财务数据和指标**

3.1 主要会计数据

项目	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	调整前	调整后
营业总收入	9,689,410,198	8,508,007,837	13.89	8,600,723,121	6,079,369,191
营业利润	1,709,104,288	1,992,252,482	-14.21	1,644,216,622	1,473,430,149
归属于上市公司股东的净利润	1,772,330,124	2,011,839,949	-11.90	1,780,865,609	1,285,293,294
归属于上市公司股东的每股净利润	1,522,666.90	1,787,757.94	-15.19	1,116,968.518	1,118,029.200
归属于上市公司股东的每股净资产	1,465,292,422	1,767,351,758	-17.09	1,297,630,632	1,306,338,006
经营活动产生的现金流量净额	1,461,998,861	2,115,079,275	-30.88	1,950,733,667	1,950,733,667

3.2 主要财务指标

项目	2011年	2010年	本年比上年增减(%)	调整前	调整后
基本每股收益(元/股)	0.76	0.89	-14.61	0.56	0.56
稀释每股收益(元/股)	0.76	0.89	-14.61	0.56	0.56
用最新股本计算的每股收益(元/股)	不适用	/	/	/	/
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.73	0.88	-17.05	0.65	0.65
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	26.34	35.58	减少32.4个百分点	29.17	29.20
经营活动产生的现金流量净额/净利润	25.32	35.17	减少3.65个百分点	33.89	34.12
每股经营活动产生的现金流量净额	0.73	1.06	-31.13	0.97	0.97

3.3 非经常性损益项目

非经常性损益项目	2011年金额	2010年金额	2009年金额
非流动资产处置损益	22,389,816	-14,687	-214,784,561
计入当期损益的政府补助	32,992,407	12,640,906	17,362,587
除金融资产公允价值变动和投资收益外的其他投资收益	10,222,955		
除同公允价值变动损益外的其他公允价值变动损益	-706,169		
除金融资产公允价值变动损益外的其他公允价值变动损益	7,843,603	-3,310,692	1,443,111
债务重组损益	3,947,944		
所得税影响额	-15,205,239	867,707	-1,258,945
合计	47,314,588	20,406,189	-180,662,114

**4.1 前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况表**

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	持有无限售条件流通股数量(股)
三益投资有限公司	19,500,000	39.578,816	无
河仁慈善基金会	209,000,000	139,939,767	无
中国建设银行-博时主题行业股票证券投资基金	1,973,449,897	未知	未知
全国社保基金一零三组合	39,921,977	未知	未知
福建省外经贸汽车集团	31,000,000	未知	未知
交通银行-国惠基金增长先锋证券投资	3,001,046	未知	未知
中国建设银行-鹏华价值优势股票证券投资基金	28,792,356	未知	未知
晋人人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-05L-FH002P	23,929,064	未知	未知
UBS AG	21,400,425	未知	未知
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-05L-FH002P	20,757,579	未知	未知

**4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

```

    graph TD
      A[福耀玻璃工业集团股份有限公司] -- 100% --> B[陈耀文]
      B -- 100% --> C[陈耀文]
      C -- 100% --> D[陈耀文]
      D -- 100% --> E[陈耀文]
      E -- 100% --> F[陈耀文]
      F -- 100% --> G[陈耀文]
      G -- 100% --> H[陈耀文]
      H -- 100% --> I[陈耀文]
      I -- 100% --> J[陈耀文]
      J -- 100% --> K[陈耀文]
      K -- 100% --> L[陈耀文]
      L -- 100% --> M[陈耀文]
      M -- 100% --> N[陈耀文]
      N -- 100% --> O[陈耀文]
      O -- 100% --> P[陈耀文]
      P -- 100% --> Q[陈耀文]
      Q -- 100% --> R[陈耀文]
      R -- 100% --> S[陈耀文]
      S -- 100% --> T[陈耀文]
      T -- 100% --> U[陈耀文]
      U -- 100% --> V[陈耀文]
      V -- 100% --> W[陈耀文]
      W -- 100% --> X[陈耀文]
      X -- 100% --> Y[陈耀文]
      Y -- 100% --> Z[陈耀文]
      Z -- 100% --> AA[陈耀文]
      AA -- 100% --> AB[陈耀文]
      AB -- 100% --> AC[陈耀文]
      AC -- 100% --> AD[陈耀文]
      AD -- 100% --> AE[陈耀文]
      AE -- 100% --> AF[陈耀文]
      AF -- 100% --> AG[陈耀文]
      AG -- 100% --> AH[陈耀文]
      AH -- 100% --> AI[陈耀文]
      AI -- 100% --> AJ[陈耀文]
      AJ -- 100% --> AK[陈耀文]
      AK -- 100% --> AL[陈耀文]
      AL -- 100% --> AM[陈耀文]
      AM -- 100% --> AN[陈耀文]
      AN -- 100% --> AO[陈耀文]
      AO -- 100% --> AP[陈耀文]
      AP -- 100% --> AQ[陈耀文]
      AQ -- 100% --> AR[陈耀文]
      AR -- 100% --> AS[陈耀文]
      AS -- 100% --> AT[陈耀文]
      AT -- 100% --> AU[陈耀文]
      AU -- 100% --> AV[陈耀文]
      AV -- 100% --> AW[陈耀文]
      AW -- 100% --> AX[陈耀文]
      AX -- 100% --> AY[陈耀文]
      AY -- 100% --> AZ[陈耀文]
      AZ -- 100% --> BA[陈耀文]
      BA -- 100% --> BB[陈耀文]
      BB -- 100% --> BC[陈耀文]
      BC -- 100% --> BD[陈耀文]
      BD -- 100% --> BE[陈耀文]
      BE -- 100% --> BF[陈耀文]
      BF -- 100% --> BG[陈耀文]
      BG -- 100% --> BH[陈耀文]
      BH -- 100% --> BI[陈耀文]
      BI -- 100% --> BJ[陈耀文]
      BJ -- 100% --> BK[陈耀文]
      BK -- 100% --> BL[陈耀文]
      BL -- 100% --> BM[陈耀文]
      BM -- 100% --> BN[陈耀文]
      BN -- 100% --> BO[陈耀文]
      BO -- 100% --> BP[陈耀文]
      BP -- 100% --> BQ[陈耀文]
      BQ -- 100% --> BR[陈耀文]
      BR -- 100% --> BS[陈耀文]
      BS -- 100% --> BT[陈耀文]
      BT -- 100% --> BU[陈耀文]
      BU -- 100% --> BV[陈耀文]
      BV -- 100% --> BW[陈耀文]
      BW -- 100% --> BX[陈耀文]
      BX -- 100% --> BY[陈耀文]
      BY -- 100% --> BZ[陈耀文]
      BZ -- 100% --> CA[陈耀文]
      CA -- 100% --> CB[陈耀文]
      CB -- 100% --> CC[陈耀文]
      CC -- 100% --> CD[陈耀文]
      CD -- 100% --> CE[陈耀文]
      CE -- 100% --> CF[陈耀文]
      CF -- 100% --> CG[陈耀文]
      CG -- 100% --> CH[陈耀文]
      CH -- 100% --> CI[陈耀文]
      CI -- 100% --> CJ[陈耀文]
      CJ -- 100% --> CK[陈耀文]
      CK -- 100% --> CL[陈耀文]
      CL -- 100% --> CM[陈耀文]
      CM -- 100% --> CN[陈耀文]
      CN -- 100% --> CO[陈耀文]
      CO -- 100% --> CP[陈耀文]
      CP -- 100% --> CQ[陈耀文]
      CQ -- 100% --> CR[陈耀文]
      CR -- 100% --> CS[陈耀文]
      CS -- 100% --> CT[陈耀文]
      CT -- 100% --> CU[陈耀文]
      CU -- 100% --> CV[陈耀文]
      CV -- 100% --> CW[陈耀文]
      CW -- 100% --> CX[陈耀文]
      CX -- 100% --> CY[陈耀文]
      CY -- 100% --> CZ[陈耀文]
      CZ -- 100% --> DA[陈耀文]
      DA -- 100% --> DB[陈耀文]
      DB -- 100% --> DC[陈耀文]
      DC -- 100% --> DD[陈耀文]
      DD -- 100% --> DE[陈耀文]
      DE -- 100% --> DF[陈耀文]
      DF -- 100% --> DG[陈耀文]
      DG -- 100% --> DH[陈耀文]
      DH -- 100% --> DI[陈耀文]
      DI -- 100% --> DJ[陈耀文]
      DJ -- 100% --> DK[陈耀文]
      DK -- 100% --> DL[陈耀文]
      DL -- 100% --> DM[陈耀文]
      DM -- 100% --> DN[陈耀文]
      DN -- 100% --> DO[陈耀文]
      DO -- 100% --> DP[陈耀文]
      DP -- 100% --> DQ[陈耀文]
      DQ -- 100% --> DR[陈耀文]
      DR -- 100% --> DS[陈耀文]
      DS -- 100% --> DT[陈耀文]
      DT -- 100% --> DU[陈耀文]
      DU -- 100% --> DV[陈耀文]
      DV -- 100% --> DW[陈耀文]
      DW -- 100% --> DX[陈耀文]
      DX -- 100% --> DY[陈耀文]
      DY -- 100% --> DZ[陈耀文]
      DZ -- 100% --> EA[陈耀文]
      EA -- 100% --> EB[陈耀文]
      EB -- 100% --> EC[陈耀文]
      EC -- 100% --> ED[陈耀文]
      ED -- 100% --> EE[陈耀文]
      EE -- 100% --> EF[陈耀文]
      EF -- 100% --> EG[陈耀文]
      EG -- 100% --> EH[陈耀文]
      EH -- 100% --> EI[陈耀文]
      EI -- 100% --> EJ[陈耀文]
      EJ -- 100% --> EK[陈耀文]
      EK -- 100% --> EL[陈耀文]
      EL -- 100% --> EM[陈耀文]
      EM -- 100% --> EN[陈耀文]
      EN -- 100% --> EO[陈耀文]
      EO -- 100% --> EP[陈耀文]
      EP -- 100% --> EQ[陈耀文]
      EQ -- 100% --> ER[陈耀文]
      ER -- 100% --> ES[陈耀文]
      ES -- 100% --> ET[陈耀文]
      ET -- 100% --> EU[陈耀文]
      EU -- 100% --> EV[陈耀文]
      EV -- 100% --> EW[陈耀文]
      EW -- 100% --> EX[陈耀文]
      EX -- 100% --> EY[陈耀文]
      EY -- 100% --> EZ[陈耀文]
      EZ -- 100% --> FA[陈耀文]
      FA -- 100% --> FB[陈耀文]
      FB -- 100% --> FC[陈耀文]
      FC -- 100% --> FD[陈耀文]
      FD -- 100% --> FE[陈耀文]
      FE -- 100% --> FF[陈耀文]
      FF -- 100% --> FG[陈耀文]
      FG -- 100% --> FH[陈耀文]
      FH -- 100% --> FI[陈耀文]
      FI -- 100% --> FJ[陈耀文]
      FJ -- 100% --> FK[陈耀文]
      FK -- 100% --> FL[陈耀文]
      FL -- 100% --> FM[陈耀文]
      FM -- 100% --> FN[陈耀文]
      FN -- 100% --> FO[陈耀文]
      FO -- 100% --> FP[陈耀文]
      FP -- 100% --> FQ[陈耀文]
      FQ -- 100% --> FR[陈耀文]
      FR -- 100% --> FS[陈耀文]
      FS -- 100% --> FT[陈耀文]
      FT -- 100% --> FU[陈耀文]
      FU -- 100% --> FV[陈耀文]
      FV -- 100% --> FW[陈耀文]
      FW -- 100% --> FX[陈耀文]
      FX -- 100% --> FY[陈耀文]
      FY -- 100% --> FZ[陈耀文]
      FZ -- 100% --> GA[陈耀文]
      GA -- 100% --> GB[陈耀文]
      GB -- 100% --> GC[陈耀文]
      GC -- 100% --> GD[陈耀文]
      GD -- 100% --> GE[陈耀文]
      GE -- 100% --> GF[陈耀文]
      GF -- 100% --> GG[陈耀文]
      GG -- 100% --> GH[陈耀文]
      GH -- 100% --> GI[陈耀文]
      GI -- 100% --> GJ[陈耀文]
      GJ -- 100% --> GK[陈耀文]
      GK -- 100% --> GL[陈耀文]
      GL -- 100% --> GM[陈耀文]
      GM -- 100% --> GN[陈耀文]
      GN -- 100% --> GO[陈耀文]
      GO -- 100% --> GP[陈耀文]
      GP -- 100% --> GQ[陈耀文]
      GQ -- 100% --> GR[陈耀文]
      GR -- 100% --> GS[陈耀文]
      GS -- 100% --> GT[陈耀文]
      GT -- 100% --> GU[陈耀文]
      GU -- 100% --> GV[陈耀文]
      GV -- 100% --> GW[陈耀文]
      GW -- 100% --> GX[陈耀文]
      GX -- 100% --> GY[陈耀文]
      GY -- 100% --> GZ[陈耀文]
      GZ -- 100% --> HA[陈耀文]
      HA -- 100% --> HB[陈耀文]
      HB -- 100% --> HC[陈耀文]
      HC -- 100% --> HD[陈耀文]
      HD -- 100% --> HE[陈耀文]
      HE -- 100% --> HF[陈耀文]
      HF -- 100% --> HG[陈耀文]
      HG -- 100% --> HH[陈耀文]
      HH -- 100% --> HI[陈耀文]
      HI -- 100% --> HJ[陈耀文]
      HJ -- 100% --> HK[陈耀文]
      HK -- 100% --> HL[陈耀文]
      HL -- 100% --> HM[陈耀文]
      HM -- 100% --> HN[陈耀文]
      HN -- 100% --> HO[陈耀文]
      HO -- 100% --> HP[陈耀文]
      HP -- 100% --> HQ[陈耀文]
      HQ -- 100% --> HR[陈耀文]
      HR -- 100% --> HS[陈耀文]
      HS -- 100% --> HT[陈耀文]
      HT -- 100% --> HU[陈耀文]
      HU -- 100% --> HV[陈耀文]
      HV -- 100% --> HW[陈耀文]
      HW -- 100% --> HX[陈耀文]
      HX -- 100% --> HY[陈耀文]
      HY -- 100% --> HZ[陈耀文]
      HZ -- 100% --> IA[陈耀文]
      IA -- 100% --> IB[陈耀文]
      IB -- 100% --> IC[陈耀文]
      IC -- 100% --> ID[陈耀文]
      ID -- 100% --> IE[陈耀文]
      IE -- 100% --> IF[陈耀文]
      IF -- 100% --> IG[陈耀文]
      IG -- 100% --> IH[陈耀文]
      IH -- 100% --> II[陈耀文]
      II -- 100% --> IJ[陈耀文]
      IJ -- 100% --> IK[陈耀文]
      IK -- 100% --> IL[陈耀文]
      IL -- 100% --> IM[陈耀文]
      IM -- 100% --> IN[陈耀文]
      IN -- 100% --> IO[陈耀文]
      IO -- 100% --> IP[陈耀文]
      IP -- 100% --> IQ[陈耀文]
      IQ -- 100% --> IR[陈耀文]
      IR -- 100% --> IS[陈耀文]
      IS -- 100% --> IT[陈耀文]
      IT -- 100% --> IU[陈耀文]
      IU -- 100% --> IV[陈耀文]
      IV -- 100% --> IW[陈耀文]
      IW -- 100% --> IX[陈耀文]
      IX -- 100% --> IY[陈耀文]
      IY -- 100% --> IZ[陈耀文]
      IZ -- 100% --> JA[陈耀文]
      JA -- 100% --> JB[陈耀文]
      JB -- 100% --> JC[陈耀文]
      JC -- 100% --> JD[陈耀文]
      JD -- 100% --> JE[陈耀文]
      JE -- 100% --> JF[陈耀文]
      JF -- 100% --> JG[陈耀文]
      JG -- 100% --> JH[陈耀文]
      JH -- 100% --> JI[陈耀文]
      JI -- 100% --> JJ[陈耀文]
      JJ -- 100% --> JK[陈耀文]
      JK -- 100% --> JL[陈耀文]
      JL -- 100% --> JM[陈耀文]
      JM -- 100% --> JN[陈耀文]
      JN -- 100% --> JO[陈耀文]
      JO -- 100% --> JP[陈耀文]
      JP -- 100% --> JQ[陈耀文]
      JQ -- 100% --> JR[陈耀文]
      JR -- 100% --> JS[陈耀文]
      JS -- 100% --> JT[陈耀文]
      JT -- 100% --> JU[陈耀文]
      JU -- 100% --> JV[陈耀文]
      JV -- 100% --> JW[陈耀文]
      JW -- 100% --> JX[陈耀文]
      JX -- 100% --> JY[陈耀文]
      JY -- 100% --> JZ[陈耀文]
      JZ -- 100% --> KA[陈耀文]
      KA -- 100% --> KB[陈耀文]
      KB -- 100% --> KC[陈耀文]
      KC -- 100% --> KD[陈耀文]
      KD -- 100% --> KE[陈耀文]
      KE -- 100% --> KF[陈耀文]
      KF -- 100% --> KG[陈耀文]
      KG -- 100% --> KH[陈耀文]
      KH -- 100% --> KI[陈耀文]
      KI -- 100% --> KJ[陈耀文]
      KJ -- 100% --> KL[陈耀文]
      KL -- 100% --> KM[陈耀文]
      KM -- 100% --> KN[陈耀文]
      KN -- 100% --> KO[陈耀文]
      KO -- 100% --> KP[陈耀文]
      KP -- 100% --> KQ[陈耀文]
      KQ -- 100% --> KR[陈耀文]
      KR -- 100% --> KS[陈耀文]
      KS -- 100% --> KT[陈耀文]
      KT -- 100% --> KU[陈耀文]
      KU -- 100% --> KV[陈耀文]
      KV -- 100% --> KW[陈耀文]
      KW -- 100% --> KX[陈耀文]
      KX -- 100% --> KY[陈耀文]
      KY -- 100% --> KZ[陈耀文]
      KZ -- 100% --> LA[陈耀文]
      LA -- 100% --> LB[陈耀文]
      LB -- 100% --> LC[陈耀文]
      LC -- 100% --> LD[陈耀文]
      LD -- 100% --> LE[陈耀文]
      LE -- 100% --> LF[陈耀文]
      LF -- 100% --> LG[陈耀文]
      LG -- 100% --> LH[陈耀文]
      LH -- 100% --> LI[陈耀文]
      LI -- 100% --> LJ[陈耀文]
      LJ -- 100% --> LK[陈耀文]
      LK -- 100% --> LL[陈耀文]
      LL -- 100% --> LM[陈耀文]
      LM -- 100% --> LN[陈耀文]
      LN -- 100% --> LO[陈耀文]
      LO -- 100% --> LP[陈耀文]
      LP -- 100% --> LQ[陈耀文]
      LQ -- 100% --> LR[陈耀文]
      LR -- 100% --> LS[陈耀文]
      LS -- 100% --> LT[陈耀文]
      LT -- 100% --> LU[陈耀文]
      LU -- 100% --> LV[陈耀文]
      LV -- 100% --> LW[陈耀文]
      LW -- 100% --> LX[陈耀文]
      LX -- 100% --> LY[陈耀文]
      LY -- 100% --> LZ[陈耀文]
      LZ -- 100% --> MA[陈耀文]
      MA -- 100% --> MB[陈耀文]
      MB -- 100% --> MC[陈耀文]
      MC -- 100% --> MD[陈耀文]
      MD -- 100% --> ME[陈耀文]
      ME -- 100% --> MF[陈耀文]
      MF -- 100% --> MG[陈耀文]
      MG -- 100% --> MH[陈耀文]
      MH -- 100% --> MI[陈耀文]
      MI -- 100% --> MJ[陈耀文]
      MJ -- 100% --> MK[陈耀文]
      MK -- 100% --> ML[陈耀文]
      ML -- 100% --> MN[陈耀文]
      MN -- 100% --> MO[陈耀文]
      MO -- 100% --> MP[陈耀文]
      MP -- 100% --> MQ[陈耀文]
      MQ -- 100% --> MR[陈耀文]
      MR -- 100% --> MS[陈耀文]
      MS -- 100% --> MT[陈耀文]
      MT -- 100% --> MU[陈耀文]
      MU -- 100% --> MV[陈耀文]
      MV -- 100% --> MW[陈耀文]
      MW -- 100% --> MX[陈耀文]
      MX -- 100% --> MY[陈耀文]
      MY -- 100% --> MZ[陈耀文]
      MZ -- 100% --> NA[陈耀文]
      NA -- 100% --> NB[陈耀文]
      NB -- 100% --> NC[陈耀文]
      NC -- 100% --> ND[陈耀文]
      ND -- 100% --> NE[陈耀文]
      NE -- 100% --> NF[陈耀文]
      NF -- 100% --> NG[陈耀文]
      NG -- 100% --> NH[陈耀文]
      NH -- 100% --> NI[陈耀文]
      NI -- 100% --> NJ[陈耀文]
      NJ -- 100% --> NK[陈耀文]
      NK -- 100% --> NL[陈耀文]
      NL -- 100% --> NO[陈耀文]
      NO -- 100% --> NP[陈耀文]
      NP -- 100% --> NQ[陈耀文]
      NQ -- 100% --> NR[陈耀文]
      NR -- 100% --> NS[陈耀文]
      NS -- 100% --> NT[陈耀文]
      NT -- 100% --> NU[陈耀文]
      NU -- 100% --> NV[陈耀文]
      NV -- 100% --> NW[陈耀文]
      NW -- 100% --> NX[陈耀文]
      NX -- 100% --> NY[陈耀文]
      NY -- 100% --> NZ[陈耀文]
      NZ -- 100% --> OA[陈耀文]
      OA -- 100% --> OB[陈耀文]
      OB -- 100% --> OC[陈耀文]
      OC -- 100% --> OD[陈耀文]
      OD -- 100% --> OE[陈耀文]
      OE -- 100% --> OF[陈耀文]
      OF -- 100% --> OG[陈耀文]
      OG -- 100% --> OH[陈耀文]
      OH -- 100% --> OI[陈耀文]
      OI -- 100% --> OJ[陈耀文]
      OJ -- 100% --> OK[陈耀文]
      OK -- 100% --> OL[陈耀文]
      OL -- 100% --> OM[陈耀文]
      OM -- 100% --> ON[陈耀文]
      ON -- 100% --> OO[陈耀文]
      OO -- 100% --> OP[陈耀文]
      OP -- 100% --> OQ[陈耀文]
      OQ -- 100% --> OR[陈耀文]
      OR -- 100% --> OS[陈耀文]
      OS -- 100% --> OT[陈耀文]
      OT -- 100% --> OU[陈耀文]
      OU -- 100% --> OV[陈耀文]
      OV -- 100% --> OW[陈耀文]
      OW -- 100% --> OX[陈耀文]
      OX -- 100% --> OY[陈耀文]
      OY -- 100% --> OZ[陈耀文]
      OZ -- 100% --> PA[陈耀文]
      PA -- 100% --> PB[陈耀文]
      PB -- 100% --> PC[陈耀文]
      PC -- 100% --> PD[陈耀文]
      PD -- 100% --> PE[陈耀文]
      PE -- 100% --> PF[陈耀文]
      PF -- 100% --> PG[陈耀文]
      PG -- 100% --> PH[陈耀文]
      PH -- 100% --> PI[陈耀文]
      PI -- 100% --> PJ[陈耀文]
      PJ -- 100% --> PK[陈耀文]
      PK -- 100% --> PL[陈耀文]
      PL -- 100% --> PN[陈耀文]
      PN -- 100% --> PO[陈耀文]
      PO -- 100% --> PP[陈耀文]
      PP -- 100% --> PQ[陈耀文]
      PQ -- 100% --> PR[陈耀文]
      PR -- 100% --> PS[陈耀文]
      PS -- 100% --> PT[陈耀文]
      PT -- 100% --> PU[陈耀文]
      PU -- 100% --> PV[陈耀文]
      PV -- 100% --> PW[陈耀文]
      PW -- 100% --> PX[陈耀文]
      PX -- 100% --> PY[陈耀文]
      PY -- 100% --> PZ[陈耀文]
      PZ -- 100% --> QA[陈耀文]
      QA -- 100% --> QB[陈耀文]
      QB -- 100% --> QC[陈耀文]
      QC -- 100% --> QD[陈耀文]
      QD -- 100% --> QE[陈耀文]
      QE -- 100% --> QF[陈耀文]
      QF -- 100% --> QG[陈耀文]
      QG -- 100% --> QH[陈耀文]
      QH -- 100% --> QI[陈耀文]
      QI -- 100% --> QJ[陈耀文]
      QJ -- 100% --> QK[陈耀文]
      QK -- 100% --> QL[陈耀文]
      QL -- 100% --> QM[陈耀文]
      QM -- 100% --> QN[陈耀文]
      QN -- 100% --> QO[陈耀文]
      QO -- 100% --> QP[陈耀文]
      QP -- 100% --> QQ[陈耀文]
      QQ -- 100% --> QR[陈耀文]
      QR -- 100% --> QS[陈耀文]
      QS -- 100% --> QT[陈耀文]
      QT -- 100% --> QU[陈耀文]
      QU -- 100% --> QV[陈耀文]
      QV -- 100% --> QW[陈耀文]
      QW -- 100% --> QX[陈耀文]
      QX -- 100% --> QY[陈耀文]
      QY -- 100% --> QZ[陈耀文]
      QZ -- 100% --> RA[陈耀文]
      RA -- 100% --> RB[陈耀文]
      RB -- 100% --> RC[陈耀文]
      RC -- 100% --> RD[陈耀文]
      RD -- 100% --> RE[陈耀文]
      RE -- 100% --> RF[陈耀文]
      RF -- 100% --> RG[陈耀文]
      RG -- 100% --> RH[陈耀文]
      RH -- 100% --> RI[陈耀文]
      RI -- 100% --> RJ[陈耀文]
      RJ -- 100% --> RK[
```