

# 福建省闽发铝业股份有限公司首次公开发行股票网下摇号中签及配售结果公告

**重要提示**

1、福建省闽发铝业股份有限公司(以下简称“闽发铝业”或“发行人”)首次公开发行不超过4,300万股人民币普通股(A股)(以下简称“本次发行”)申请已获中国证券监督管理委员会证监许可[2011]521号文核准。

2、本次发行采用网下向股票配售对象询价摇号配售(以下简称“网下发行”)和网上向社会公众投资者定价发行(以下简称“网上发行”)相结合的方式。根据初步询价结果,发行人和保荐机构(主承销商)海通证券股份有限公司(以下简称“海通证券”或“保荐机构(主承销商)”)协商确定本次发行价格为15.18元/股,发行数量为4,300万股。其中,网下发行数量为858万股,占本次发行总量的19.95%;网上定价数量为3,442万股,占本次发行总量的80.05%。

3、本次网下有效申购总量大于本次网下发行数量,发行人和保荐机构(主承销商)通过摇号抽籤方式进行网下配售。本次摇号采用按对象配号配号的方法,每一配售对象获配一个编号,最终抽出6个号码,每个号码可获配143万股股票。

4、本公告披露了本次网下发行的摇号中签及配售结果,并披露了本次发行定价的相关信息,包括:主承销商在推介路演期间向询价对象提供的对发行人股票的估值结论、发行人同行业可比上市公司的市盈率指标,以及所有参加询价的配售对象的报价明细等统计数据,包括主承销商推荐的询价对象的报价情况。

5、本次发行已经于发行工作已于2011年4月20日结束。参与网下申购的配售对象所缴付的申购资金已经由中审国际会计师事务所有限公司验资,并出具了验资报告。截至公告披露时,主承销商在推介路演期间向询价对象提供的对发行人股票的估值结论、发行人同行业可比上市公司的市盈率指标,以及所有参加询价的配售对象的报价明细等统计数据,包括主承销商推荐的询价对象的报价情况。

6、根据2011年4月19日公布的《福建省闽发铝业股份有限公司首次公开发行股票发行公告》(以下简称“发行公告”),本公告一经发出即视为已向参与网下申购获得配售的所有配售对象送达了获配通知。

网下发行申购及缴款情况

根据《证券发行与承销办法》(2010年修订)的要求,本次发行的保荐机构(主承销商)按照在中国证券业协会登记备案的配售对象名单,参与网下申购的配售对象的有效及汇款资金账号进行了逐一核查和确认。根据网下发行电子平台最终收到的资金有效申购结果,保荐机构(主承销商)做出最终统计如下:

经核查确认,在初步询价中提交有效申购的24个股票配售对象均按《发行公告》的要求及时足额缴纳了申购款,有效申购资金为520,977,600元,有效申购数量为3,432万股。

二、网下配号及摇号中签情况

本次网下发行配号总量为24个,起始号码为01,截止号码为24。发行人和保荐机构(主承销商)于2011年4月21日上午在深圳市福田区红荔路上步工业区10栋2楼主承销商首次公开发行股票网下摇号抽籤方式。摇号方式按照公开、公平、公正的原则在深圳市罗湖区公证处代表的监督下进行并公证。

根据《发行公告》,本次网下发行共抽出6个号码。

中签号码为:05,08,10,13,20,21。

凡参与网下发行申购闽发铝业股票的配售对象持有与上述号码相同的,则为中签号码。中签号码共有6个,每个中签号码可以认购143万股闽发铝业股票。

三、网下配售结果

本次发行通过网下发行向配售对象配售的股票为858万股,获配的配售对象家数为6家,有效申购缴付资金的配售比例24%,认购倍数为4倍,最终向股票配售对象配售股数为858万股。根据摇号结果,配售对象的最终获配数量如下:

序号	配售对象名称	有效申购数量(万股)	获配数量(万股)
1	新华信托股份有限公司自营账户	143	143
2	嘉实债券开放式证券投资基金	143	143
3	云信成长2007-2(第九期)集合资金信托计划	143	143
4	云信成长2007-2(第九期)集合资金信托计划	143	143
5	齐鲁泰山灵活资产配置资金管理计划	143	143
6	中国建设银行中国基金定增资产管理计划	143	143

注:配售对象可通过其网下发行电子平台查询应退申购款金额,如有疑问请配售对象及时与保荐机构(主承销商)联系。

四、网下配售情况

在2011年4月13日至2011年4月15日的初步询价期间,发行人和主承销商对所有询价对象发出邀请。截至2011年4月15日下午15:00,主承销商通过深交所网下发行电子平台进行,询价对象及其管理的配售对象认真阅读本公告,关于网下发行电子平台的询价信息,具体统计情况如下:

保荐机构(主承销商):海通证券股份有限公司

42	国都证券有限责任公司	国都证券有限责任公司自营账户	13.95	143
43	华安基金管理有限公司	华安稳定收益债券型证券投资基金	13.60	143
44	云南国际信托有限公司	云南国际信托有限公司自营账户	13.50	143
45	云南国际信托有限公司	增信一集合资金信托计划(网下配售资格截至2012年1月8日)	13.50	143
46	宏源证券股份有限公司	宏源证券股份有限公司自营账户	13.00	143
47	西南证券股份有限公司	西南证券股份有限公司自营账户	13.00	143
48	西南证券股份有限公司	西南证券股份有限公司自营投资账户	13.00	143
49	江海证券有限公司	江海证券自营投资账户	13.00	143
50	鑫安集团财务有限公司	鑫安集团财务有限公司自营投资账户	13.00	143
51	宝盈基金管理有限公司	宝盈泛沿海区域增长股票证券投资基金	13.00	143
52	国联安基金管理有限公司	国联安安心增利债券型证券投资基金	13.00	143
53	国联安基金管理有限公司	国联安安心增利债券型证券投资基金	13.00	143
54	招商基金管理有限公司	招商安本增利债券型证券投资基金	13.00	143
55	招商基金管理有限公司	招商安心收益债券型证券投资基金	13.00	143
56	招商基金管理有限公司	招商安本增利债券型证券投资基金	13.00	143
57	工银瑞信基金管理有限公司	工银瑞信信用添利债券型证券投资基金	12.42	143
58	工银瑞信基金管理有限公司	工银瑞信信用添利债券型证券投资基金	12.42	143
59	富国基金管理有限公司	富国瑞利收益证券投资基金	12.00	143
60	万家基金管理有限公司	南方多利增强债券型证券投资基金	12.00	143
61	万家基金管理有限公司	南方多利增强债券型证券投资基金	12.00	143
62	泰康资产管理有限责任公司	受托管理泰康人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品	11.00	143
63	泰康资产管理有限责任公司	受托管理泰康人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	11.00	143
64	泰康资产管理有限责任公司	受托管理泰康人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	11.00	143
65	泰康资产管理有限责任公司	受托管理泰康人寿保险股份有限公司—万能—一个险种	11.00	143

# 福建省闽发铝业股份有限公司首次公开发行股票网下定价发行申购情况及中签率公告

保荐机构(主承销商):海通证券股份有限公司

福建省闽发铝业股份有限公司(以下简称“闽发铝业”)于2011年4月20日利用深圳证券交易所交易系统网上定价发行“闽发铝业”A股3,442万股。保荐机构(主承销商)海通证券股份有限公司根据深圳证券交易所提供的数据,对本次网上定价发行的申购情况进行了统计,并经中审国际会计师事务所有限公司验证,结果如下:

本次网上定价发行有效申购户数为338,067户,有效申购股数为5,297,092,000股,认购总数为10,594,184股,配号起始号码为000000000001,截止号码为000010594184。本次网上定价发行的中签率为0.6497904888%,超额认购倍数为154倍。

福建 省 闽 发 铝 业 股 份 有 限 公 司  
发 行人:福建省闽发铝业股份有限公司  
保 荐 机 构(主 承 销 商):海通证券股份有限公司  
2011年4月22日

# 山东日科化学股份有限公司

# 首次公开发行股票并在创业板上市初步询价及推介公告

保荐人(主承销商):招商证券股份有限公司

**特别提示**

山东日科化学股份有限公司根据《证券发行与承销管理办法》(2010年修订)、《关于深化新股发行体制改革的指导意见》以及《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》首次公开发行股票(A股)并上市,本次初步询价和网下发行均采用深圳证券交易所以“网下询价”和“网下发行”方式,询价对象及其管理的配售对象认真阅读本公告,关于网下发行电子平台的询价信息,具体统计情况如下:

**重要提示**

1、山东日科化学股份有限公司(以下简称“日科化学”或“发行人”)首次公开发行不超过3,500万股人民币普通股(A股)(以下简称“本次发行”)的申请已获中国证券监督管理委员会证监许可[2011]586号文核准。

2、本次发行采用网下向股票配售对象询价配售(以下简称“网下发行”)和网上向社会公众投资者定价发行(以下简称“网上发行”)相结合的方式。根据初步询价结果,发行人和保荐机构(主承销商)招商证券股份有限公司(以下简称“招商证券”或“保荐机构(主承销商)”)协商确定本次发行价格为15.18元/股,发行数量为4,300万股。其中,网下发行数量为858万股,占本次发行总量的19.95%;网上定价数量为3,442万股,占本次发行总量的80.05%。

3、本次网下有效申购总量大于本次网下发行数量,发行人和保荐机构(主承销商)通过摇号抽籤方式进行网下配售。本次摇号采用按对象配号配号的方法,每一配售对象获配一个编号,最终抽出6个号码,每个号码可获配143万股股票。

4、本公告披露了本次网下发行的摇号中签及配售结果,并披露了本次发行定价的相关信息,包括:主承销商在推介路演期间向询价对象提供的对发行人股票的估值结论、发行人同行业可比上市公司的市盈率指标,以及所有参加询价的配售对象的报价明细等统计数据,包括主承销商推荐的询价对象的报价情况。

5、本次发行已经于发行工作已于2011年4月20日结束。参与网下申购的配售对象所缴付的申购资金已经由中审国际会计师事务所有限公司验资,并出具了验资报告。截至公告披露时,主承销商在推介路演期间向询价对象提供的对发行人股票的估值结论、发行人同行业可比上市公司的市盈率指标,以及所有参加询价的配售对象的报价明细等统计数据,包括主承销商推荐的询价对象的报价情况。

6、根据2011年4月19日公布的《山东省日科化学股份有限公司首次公开发行股票发行公告》(以下简称“发行公告”),本公告一经发出即视为已向参与网下申购获得配售的所有配售对象送达了获配通知。

网下发行申购及缴款情况

根据《证券发行与承销办法》(2010年修订)的要求,本次发行的保荐机构(主承销商)按照在中国证券业协会登记备案的配售对象名单,参与网下申购的配售对象的有效及汇款资金账号进行了逐一核查和确认。根据网下发行电子平台最终收到的资金有效申购结果,保荐机构(主承销商)做出最终统计如下:

经核查确认,在初步询价中提交有效申购的24个股票配售对象均按《发行公告》的要求及时足额缴纳了申购款,有效申购资金为520,977,600元,有效申购数量为3,432万股。

二、网下配号及摇号中签情况

本次网下发行配号总量为24个,起始号码为01,截止号码为24。发行人和保荐机构(主承销商)于2011年4月21日上午在深圳市福田区红荔路上步工业区10栋2楼主承销商首次公开发行股票网下摇号抽籤方式。摇号方式按照公开、公平、公正的原则在深圳市罗湖区公证处代表的监督下进行并公证。

根据《发行公告》,本次网下发行共抽出6个号码。

中签号码为:05,08,10,13,20,21。

凡参与网下发行申购日科化学股票的配售对象持有与上述号码相同的,则为中签号码。中签号码共有6个,每个中签号码可以认购143万股日科化学股票。

三、网下配售结果

本次发行通过网下发行向配售对象配售的股票为858万股,获配的配售对象家数为6家,有效申购缴付资金的配售比例24%,认购倍数为4倍,最终向股票配售对象配售股数为858万股。根据摇号结果,配售对象的最终获配数量如下:

序号	配售对象名称	有效申购数量(万股)	获配数量(万股)
1	新华信托股份有限公司自营账户	143	143
2	嘉实债券开放式证券投资基金	143	143
3	云信成长2007-2(第九期)集合资金信托计划	143	143
4	云信成长2007-2(第九期)集合资金信托计划	143	143
5	齐鲁泰山灵活资产配置资金管理计划	143	143
6	中国建设银行中国基金定增资产管理计划	143	143

注:配售对象可通过其网下发行电子平台查询应退申购款金额,如有疑问请配售对象及时与保荐机构(主承销商)联系。

四、网下配售情况

在2011年4月13日至2011年4月15日的初步询价期间,发行人和主承销商对所有询价对象发出邀请。截至2011年4月15日下午15:00,主承销商通过深交所网下发行电子平台进行,询价对象及其管理的配售对象认真阅读本公告,关于网下发行电子平台的询价信息,具体统计情况如下:

推介时间	推介时间	推介地点
2011年4月25日 09:30-11:30	14:00-16:00	北京金融街威斯汀大酒店二楼宴会厅1厅 地址:北京市西城区金融街乙9号
2011年4月26日 09:30-11:30	14:00-16:00	上海浦东香格里拉大酒店二楼宴会厅1厅 地址:上海市浦东新区世纪大道133号
2011年4月27日 09:30-11:30	14:00-16:00	深圳福田香格里拉大酒店二楼宴会厅1厅 地址:深圳福田区益田路4088号

变动单位为0.01元。每一档申报价格对应的申报数量下限为70万股,且申报数量超过70万股的,超出部分必须是70万股的整数倍;同时每档申报价格对应的申报数量之和不得超过700万股。配售对象提交申报数量及申报价格时应注意:

1、配售对象提交申报时,其申报价格应分别符合P<sub>1</sub>、P<sub>2</sub>、P<sub>3</sub>、P<sub>4</sub>、P<sub>5</sub>、P<sub>6</sub>、P<sub>7</sub>、P<sub>8</sub>、P<sub>9</sub>、P<sub>10</sub>、P<sub>11</sub>、P<sub>12</sub>、P<sub>13</sub>、P<sub>14</sub>、P<sub>15</sub>、P<sub>16</sub>、P<sub>17</sub>、P<sub>18</sub>、P<sub>19</sub>、P<sub>20</sub>、P<sub>21</sub>、P<sub>22</sub>、P<sub>23</sub>、P<sub>24</sub>、P<sub>25</sub>、P<sub>26</sub>、P<sub>27</sub>、P<sub>28</sub>、P<sub>29</sub>、P<sub>30</sub>、P<sub>31</sub>、P<sub>32</sub>、P<sub>33</sub>、P<sub>34</sub>、P<sub>35</sub>、P<sub>36</sub>、P<sub>37</sub>、P<sub>38</sub>、P<sub>39</sub>、P<sub>40</sub>、P<sub>41</sub>、P<sub>42</sub>、P<sub>43</sub>、P<sub>44</sub>、P<sub>45</sub>、P<sub>46</sub>、P<sub>47</sub>、P<sub>48</sub>、P<sub>49</sub>、P<sub>50</sub>、P<sub>51</sub>、P<sub>52</sub>、P<sub>53</sub>、P<sub>54</sub>、P<sub>55</sub>、P<sub>56</sub>、P<sub>57</sub>、P<sub>58</sub>、P<sub>59</sub>、P<sub>60</sub>、P<sub>61</sub>、P<sub>62</sub>、P<sub>63</sub>、P<sub>64</sub>、P<sub>65</sub>、P<sub>66</sub>、P<sub>67</sub>、P<sub>68</sub>、P<sub>69</sub>、P<sub>70</sub>、P<sub>71</sub>、P<sub>72</sub>、P<sub>73</sub>、P<sub>74</sub>、P<sub>75</sub>、P<sub>76</sub>、P<sub>77</sub>、P<sub>78</sub>、P<sub>79</sub>、P<sub>80</sub>、P<sub>81</sub>、P<sub>82</sub>、P<sub>83</sub>、P<sub>84</sub>、P<sub>85</sub>、P<sub>86</sub>、P<sub>87</sub>、P<sub>88</sub>、P<sub>89</sub>、P<sub>90</sub>、P<sub>91</sub>、P<sub>92</sub>、P<sub>93</sub>、P<sub>94</sub>、P<sub>95</sub>、P<sub>96</sub>、P<sub>97</sub>、P<sub>98</sub>、P<sub>99</sub>、P<sub>100</sub>、P<sub>101</sub>、P<sub>102</sub>、P<sub>103</sub>、P<sub>104</sub>、P<sub>105</sub>、P<sub>106</sub>、P<sub>107</sub>、P<sub>108</sub>、P<sub>109</sub>、P<sub>110</sub>、P<sub>111</sub>、P<sub>112</sub>、P<sub>113</sub>、P<sub>114</sub>、P<sub>115</sub>、P<sub>116</sub>、P<sub>117</sub>、P<sub>118</sub>、P<sub>119</sub>、P<sub>120</sub>、P<sub>121</sub>、P<sub>122</sub>、P<sub>123</sub>、P<sub>124</sub>、P<sub>125</sub>、P<sub>126</sub>、P<sub>127</sub>、P<sub>128</sub>、P<sub>129</sub>、P<sub>130</sub>、P<sub>131</sub>、P<sub>132</sub>、P<sub>133</sub>、P<sub>134</sub>、P<sub>135</sub>、P<sub>136</sub>、P<sub>137</sub>、P<sub>138</sub>、P<sub>139</sub>、P<sub>140</sub>、P<sub>141</sub>、P<sub>142</sub>、P<sub>143</sub>、P<sub>144</sub>、P<sub>145</sub>、P<sub>146</sub>、P<sub>147</sub>、P<sub>148</sub>、P<sub>149</sub>、P<sub>150</sub>、P<sub>151</sub>、P<sub>152</sub>、P<sub>153</sub>、P<sub>154</sub>、P<sub>155</sub>、P<sub>156</sub>、P<sub>157</sub>、P<sub>158</sub>、P<sub>159</sub>、P<sub>160</sub>、P<sub>161</sub>、P<sub>162</sub>、P<sub>163</sub>、P<sub>164</sub>、P<sub>165</sub>、P<sub>166</sub>、P<sub>167</sub>、P<sub>168</sub>、P<sub>169</sub>、P<sub>170</sub>、P<sub>171</sub>、P<sub>172</sub>、P<sub>173</sub>、P<sub>174</sub>、P<sub>175</sub>、P<sub>176</sub>、P<sub>177</sub>、P<sub>178</sub>、P<sub>179</sub>、P<sub>180</sub>、P<sub>181</sub>、P<sub>182</sub>、P<sub>183</sub>、P<sub>184</sub>、P<sub>185</sub>、P<sub>186</sub>、P<sub>187</sub>、P<sub>188</sub>、P<sub>189</sub>、P<sub>190</sub>、P<sub>191</sub>、P<sub>192</sub>、P<sub>193</sub>、P<sub>194</sub>、P<sub>195</sub>、P<sub>196</sub>、P<sub>197</sub>、P<sub>198</sub>、P<sub>199</sub>、P<sub>200</sub>、P<sub>201</sub>、P<sub>202</sub>、P<sub>203</sub>、P<sub>204</sub>、P<sub>205</sub>、P<sub>206</sub>、P<sub>207</sub>、P<sub>208</sub>、P<sub>209</sub>、P<sub>210</sub>、P<sub>211</sub>、P<sub>212</sub>、P<sub>213</sub>、P<sub>214</sub>、P<sub>215</sub>、P<sub>216</sub>、P<sub>217</sub>、P<sub>218</sub>、P<sub>219</sub>、P<sub>220</sub>、P<sub>221</sub>、P<sub>222</sub>、P<sub>223</sub>、P<sub>224</sub>、P<sub>225</sub>、P<sub>226</sub>、P<sub>227</sub>、P<sub>228</sub>、P<sub>229</sub>、P<sub>230</sub>、P<sub>231</sub>、P<sub>232</sub>、P<sub>233</sub>、P<sub>234</sub>、P<sub>235</sub>、P<sub>236</sub>、P<sub>237</sub>、P<sub>238</sub>、P<sub>239</sub>、P<sub>240</sub>、P<sub>241</sub>、P<sub>242</sub>、P<sub>243</sub>、P<sub>244</sub>、P<sub>245</sub>、P<sub>246</sub>、P<sub>247</sub>、P<sub>248</sub>、P<sub>249</sub>、P<sub>250</sub>、P<sub>251</sub>、P<sub>252</sub>、P<sub>253</sub>、P<sub>254</sub>、P<sub>255</sub>、P<sub>256</sub>、P<sub>257</sub>、P<sub>258</sub>、P<sub>259</sub>、P<sub>260</sub>、P<sub>261</sub>、P<sub>262</sub>、P<sub>263</sub>、P<sub>264</sub>、P<sub>265</sub>、P<sub>266</sub>、P<sub>267</sub>、P<sub>268</sub>、P<sub>269</sub>、P<sub>270</sub>、P<sub>271</sub>、P<sub>272</sub>、P<sub>273</sub>、P<sub>274</sub>、P<sub>275</sub>、P<sub>276</sub>、P<sub>277</sub>、P<sub>278</sub>、P<sub>279</sub>、P<sub>280</sub>、P<sub>281</sub>、P<sub>282</sub>、P<sub>283</sub>、P<sub>284</sub>、P<sub>285</sub>、P<sub>286</sub>、P<sub>287</sub>、P<sub>288</sub>、P<sub>289</sub>、P<sub>290</sub>、P<sub>291</sub>、P<sub>292</sub>、P<sub>293</sub>、P<sub>294</sub>、P<sub>295</sub>、P<sub>296</sub>、P<sub>297</sub>、P<sub>298</sub>、P<sub>299</sub>、P<sub>300</sub>、P<sub>301</sub>、P<sub>302</sub>、P<sub>303</sub>、P<sub>304</sub>、P<sub>305</sub>、P<sub>306</sub>、P<sub>307</sub>、P<sub>308</sub>、P<sub>309</sub>、P<sub>310</sub>、P<sub>311</sub>、P<sub>312</sub>、P<sub>313</sub>、P<sub>314</sub>、P<sub>315</sub>、P<sub>316</sub>、P<sub>317</sub>、P<sub>318</sub>、P<sub>319</sub>、P<sub>320</sub>、P<sub>321</sub>、P<sub>322</sub>、P<sub>323</sub>、P<sub>324</sub>、P<sub>325</sub>、P<sub>326</sub>、P<sub>327</sub>、P<sub>328</sub>、P<sub>329</sub>、P<sub>330</sub>、P<sub>331</sub>、P<sub>332</sub>、P<sub>333</sub>、P<sub>334</sub>、P<sub>335</sub>、P<sub>336</sub>、P<sub>337</sub>、P<sub>338</sub>、P<sub>339</sub>、P<sub>340</sub>、P<sub>341</sub>、P<sub>342</sub>、P<sub>343</sub>、P<sub>344</sub>、P<sub>345</sub>、P<sub>346</sub>、P<sub>347</sub>、P<sub>348</sub>、P<sub>349</sub>、P<sub>350</sub>、P<sub>351</sub>、P<sub>352</sub>、P<sub>353</sub>、P<sub>354</sub>、P<sub>355</sub>、P<sub>356</sub>、P<sub>357</sub>、P<sub>358</sub>、P<sub>359</sub>、P<sub>360</sub>、P<sub>361</sub>、P<sub>362</sub>、P<sub>363</sub>、P<sub>364</sub>、P<sub>365</sub>、P<sub>366</sub>、P<sub>367</sub>、P<sub>368</sub>、P<sub>369</sub>、P<sub>370</sub>、P<sub>371</sub>、P<sub>372</sub>、P<sub>373</sub>、P<sub>374</sub>、P<sub>375</sub>、P<sub>376</sub>、P<sub>377</sub>、P<sub>378</sub>、P<sub>379</sub>、P<sub>380</sub>、P<sub>381</sub>、P<sub>382</sub>、P<sub>383</sub>、P<sub>384</sub>、P<sub>385</sub>、P<sub>386</sub>、P<sub>387</sub>、P<sub>388</sub>、P<sub>389</sub>、P<sub>390</sub>、P<sub>391</sub>、P<sub>392</sub>、P<sub>393</sub>、P<sub>394</sub>、P<sub>395</sub>、P<sub>396</sub>、P<sub>397</sub>、P<sub>398</sub>、P<sub>399</sub>、P<sub>400</sub>、P<sub>401</sub>、P<sub>402</sub>、P<sub>403</sub>、P<sub>404</sub>、P<sub>405</sub>、P<sub>406</sub>、P<sub>407</sub>、P<sub>408</sub>、P<sub>409</sub>、P<sub>410</sub>、P<sub>411</sub>、P<sub>412</sub>、P<sub>413</sub>、P<sub>414</sub>、P<sub>415</sub>、P<sub>416</sub>、P<sub>417</sub>、P<sub>418</sub>、P<sub>419</sub>、P<sub>420</sub>、P<sub>421</sub>、P<sub>422</sub>、P<sub>423</sub>、P<sub>424</sub>、P<sub>425</sub>、P<sub>426</sub>、P<sub>427</sub>、P<sub>428</sub>、P<sub>429</sub>、P<sub>430</sub>、P<sub>431</sub>、P<sub>432</sub>、P<sub>433</sub>、P<sub>434</sub>、P<sub>435</sub>、P<sub>436</sub>、P<sub>437</sub>、P<sub>438</sub>、P<sub>439</sub>、P<sub>440</sub>、P<sub>441</sub>、P<sub>442</sub>、P<sub>443</sub>、P<sub>444</sub>、P<sub>445</sub>、P<sub>446</sub>、P<sub>447</sub>、P<sub>448</sub>、P<sub>449</sub>、P<sub>450</sub>、P<sub>451</sub>、P<sub>452</sub>、P<sub>453</sub>、P<sub>454</sub>、P<sub>455</sub>、P<sub>456</sub>、P<sub>457</sub>、P<sub>458</sub>、P<sub>459</sub>、P<sub>460</sub>、P<sub>461</sub>、P<sub>462</sub>、P<sub>463</sub>、P<sub>464</sub>、P<sub>465</sub>、P<sub>466</sub>、P<sub>467</sub>、P<sub>468</sub>、P<sub>469</sub>、P<sub>470</sub>、P<sub>471</sub>、P<sub>472</sub>、P<sub>473</sub>、P<sub>474</sub>、P<sub>475</sub>、P<sub>476</sub>、P<sub>477</sub>、P<sub>478</sub>、P<sub>479</sub>、P<sub>480</sub>、P<sub>481</sub>、P<sub>482</sub>、P<sub>483</sub>、P<sub>484</sub>、P<sub>485</sub>、P<sub>486</sub>、P<sub>487</sub>、P<sub>488</sub>、P<sub>489</sub>、P<sub>490</sub>、P<sub>491</sub>、P<sub>492</sub>、P<sub>493</sub>、P<sub>494</sub>、P<sub>495</sub>、P<sub>496</sub>、P<sub>497</sub>、P<sub>498</sub>、P<sub>499</sub>、P<sub>500</sub>、P<sub>501</sub>、P<sub>502</sub>、P<sub>503</sub>、P<sub>504</sub>、P<sub>505</sub>、P<sub>506</sub>、P<sub>507</sub>、P<sub>508</sub>、P<sub>509</sub>、P<sub>510</sub>、P<sub>511</sub>、P<sub>512</sub>、P<sub>513</sub>、P<sub>514</sub>、P<sub>515</sub>、P<sub>516</sub>、P<sub>517</sub>、P<sub>518</sub>、P<sub>519</sub>、P<sub>520</sub>、P<sub>521</sub>、P<sub>522</sub>、P<sub>523</sub>、P<sub>524</sub>、P<sub>525</sub>、P<sub>526</sub>、P<sub>527</sub>、P<sub>528</sub>、P<sub>529</sub>、P<sub>530</sub>、P<sub>531</sub>、P<sub>532</sub>、P<sub>533</sub>、P<sub>534</sub>、P<sub>535</sub>、P<sub>536</sub>、P<sub>537</sub>、P<sub>538</sub>、P<sub>539</sub>、P<sub>540</sub>、P<sub>541</sub>、P<sub>542</sub>、P<sub>543</sub>、P<sub>544</sub>、P<sub>545</sub>、P<sub>546</sub>、P<sub>547</sub>、P<sub>548</sub>、P<sub>549</sub>、P<sub>550</sub>、P<sub>551</sub>、P<sub>552</sub>、P<sub>553</sub>、P<sub>554</sub>、P<sub>555</sub>、P<sub>556</sub>、P<sub>557</sub>、P<sub>558</sub>、P<sub>559</sub>、P<sub>560</sub>、P<sub>561</sub>、P<sub>562</sub>、P<sub>563</sub>、P<sub>564</sub>、P<sub>565</sub>、P<sub>566</sub>、P<sub>567</sub>、P<sub>568</sub>、P<sub>569</sub>、P<sub>570</sub>、P<sub>571</sub>、P<sub>572</sub>、P<sub>573</sub>、P<sub>574</sub>、P<sub>575</sub>、P<sub>576</sub>、P<sub>577</sub>、P<sub>578</sub>、P<sub>579</sub>、P<sub>580</sub>、P<sub>581</sub>、P<sub>582</sub>、P<sub>583</sub>、P<sub>584</sub>、P<sub>585</sub>、P<sub>586</sub>、P<sub>587</sub>、P<sub>588</sub>、P<sub>589</sub>、P<sub>590</sub>、P<sub>591</sub>、P<sub>592</sub>、P<sub>593</sub>、P<sub>594</sub>、P<sub>595</sub>、P<sub>596</sub>、P<sub>597</sub>、P<sub>598</sub>、P<sub>599</sub>、P<sub>600</sub>、P<sub>601</sub>、P<sub>602</sub>、P<sub>603</sub>、P<sub>604</sub>、P<sub>605</sub>、P<sub>606</sub>、P<sub>607</sub>、P<sub>608</sub>、P<sub>609</sub>、P<sub>610</sub>、P<sub>611</sub>、P<sub>612</sub>、P<sub>613</sub>、P<sub>614</sub>、P<sub>615</sub>、P<sub>616</sub>、P<sub>617</sub>、P<sub>618</sub>、P<sub>619</sub>、P<sub>620</sub>、P<sub>621</sub>、P<sub>622</sub>、P