

证券代码:002642 证券简称:荣之联 公告编号:2013-026

北京荣之联科技股份有限公司 United Electronics Co., Ltd.

交易对方	住 所
上海海隆投资管理有限公司	上海市浦东新区新金桥路2189号11层W-10
上海海力投资发展中心(中心)有限公司	上海市浦东新区新金桥路2189号11层K-11

公司声明

本公司及董事会全体成员保证本预案内容的真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

本次发行股份购买资产并募集配套资金之交易标的审计、评估和盈利预测审核工作尚未全部完成，交易标的经审计的财务报表、资产评估报告、经审核的盈利预测报告和《发行股份购买资产并募集配套资金报告书》予以披露。本公司及董事会全体成员保证本预案中所引用相关数据真实性和合理性。

本次发行股份购买资产并募集配套资金的生效和完成需取得有关审批机关的批准和核准。审批机关对本次发行股份购买资产并募集配套资金相关事项所做的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资人的收益作出实质性判断或保证。

本次发行股份购买资产并募集配套资金完成后，本公司经营与收益的变化由本公司自行负责；因本次同特定对象发行股份购买资产并募集配套资金引起的投资风险，由投资者自行承担。

投资者若对本预案存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师事务所和其他专业顾问。

交易对方声明

根据相关规定，本次交易对方为海力投资、奥力隆投资已出具承诺函：

一、海力的签署及效力：《发行股份购买资产协议》、该协议已载明，协议经各方签署后即有效成立，本次交易一些方面需董事会、股东大会批准并经过证监会核准，该协议即应生效。

二、本次交易方案

(一)交易易股

本次交易系采取通过发行股份的方式购买海翔投资、奥力隆投资合法持有的车联网互联合计75%股权并募集配套资金，其中：

1、拟向海翔投资发行不超过41,390,728股上市公司股份收购其持有的车联网互联50%股权。

2、向奥力隆投资发行不超过20,695,364股上市公司股份收购其持有的车联网互联25%股权。

3、为补充荣之联及车联网互联的流动资金并提高整合绩效，拟向不超过10名特定对象发行股份募集配套资金，募集资金总额不超过本次发行股份募集资金总额的25%，募集资金总额≤交易总额×25%（发行股份购买资产金额）×25%，预计本次发行股份募集资金总额不超过18,750万元。

本次交易完成后，荣之联将直接持有车联网互联75%的股权。

(二)本次交易标的资产的价格

根据《发行股份购买资产协议》，本次交易最终价格参考具有证券期货业务资格的资产评估机构对资产作出的资产评估报告中的资产评估结果，由双方协商确定。

本次交易标的资产的交易价格由各方协商确定，车联网互联75%股权的预估值为228,500万元，扣除评估基准日后75%股权对应的298,807元分红，交易各方一致同意最终交易价格将不超过人民币36,250.00万元。

(三)本次交易中的股票发行

1.发行种类和面值

本次特定对象发行的股票为人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元。

2.发行方式及发行对象

本次发行对象为特定对象发行股份的发行为海翔投资和奥力隆投资，向其特定对象发行募集配套资金发行对象为不超过十名合格投资者。

3.定价依据及发行价格

根据《重组管理办法》第四十四条规定，上市公司发行股份购买资产的发行价格不得低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价，即定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%。

1、公司向海翔投资发行股份购买资产的发行价格为定价基准日前20个交易日公司股票交易均价，即18.154元/股。最终发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后，由公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、法规及规范性文件的规定，根据发行对象申购报价的情况确定。

4.发行数量

根据《发行股份购买资产协议》，本次向海翔投资、奥力隆投资分别发行的股份数量的计算公式为：发行数量=标的资产的价格÷75%×1/认购人认购的车联网互联股权比例；该计算公式计算的发行数量精确至个位数，如向上计算结果存在数值的，应当舍去小数位数。

根据上述计算公式及标的资产的评估交易价格，本次向特定对象发行股份数合计不超过62,086,092股，其中向海翔投资发行股份数量不超过41,390,728股，向奥力隆投资发行股份数量不超过20,695,364股。

(二)向不超过10名其他特定对象发行股份发行数量

本次交易中，拟募集配套资金总额为交易总额的25%，配套融资的规模按下述方法计算：

配套资金总额≤交易总额×25%+发行股份购买资产的交易金额-配套资金总额×25%

按照上述公式计算车联网互联75%股权的交易价格，上限为250,000万元。配套融资的规模不得超过18,750.00万元。本次发行股份募集资金总额不超过22,994.449股。最终发行数量将根据最终募集资金的规模，由公司根据股东大会授权的具体情况确定。

(三)在定价基准日至发行日期间，如本次发行价格因上市公司出现派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项相应调整时，最终发行价格将作相应调整。

(四)本次发行股份购买资产完成后，上市公司总股本5%，符合《重组管理办法》第四十二条第二款的规定。

5.上市地点

本次交易中发行的股票拟在深圳证券交易所上市。

6.锁定期及解锁

海翔投资、奥力隆投资承诺：自本次新增股份上市之日起36个月内，不转让其持有的本次以资产认购所取得的上市公司股份；同时，奥力隆投资承诺：在最后一次盈利承诺补偿金额补偿完成后，不转让其持有的本次交易中认购的公司股份。

公司向最后一次盈利承诺补偿金额补偿义务(若有)完成后，再向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所申请对其持有的本次交易中认购的公司股份进行解锁。

其具体解锁安排(即解锁数量部分)和其他特定对象取得的荣之联之股份的法律限售期为12个月,限售期后股份将按照中国证监会相关规定和深圳证券交易所相关规定进行。

本次发行股份结束后,由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份,亦应遵守上述约定。

7.过渡期间资产损益的处理

根据《发行股份购买资产协议》的约定,标的公司在评估基准日至交割产生的收益75%归公司所有,标的公司在评估基准日至交割产生的亏损75%由海翔投资、奥力隆投资承担;交割前累积,除向与车联网互联股份分配相应2013年度净利润12,384,000元外,自《发行股份购买资产协议》成立之日起至交割日,车联网互联不再进行任何形式的经营利润分配。

8.独立财务顾问的职责

本次交易的独立财务顾问为东方花旗,具有保荐人资格。

(三)业绩承诺及盈利补偿

1、业绩承诺

交易对方承诺:

1、2013年、2014年、2015年、2016年,车联网互联的实际净利润应不低于相应年度的预测净利润。

根据中国资产评估协会出具的《车联网互联2013年至2016年的预测净利润估计报告》分别为6,276.77万元、8,312.71万元、13,733.75万元、19,370.11万元。车联网互联2013年至2016年的预测净利润占归属于母公司股东的净利润(1,438.69万元)的比例分别为43.25%、58.14%、95.88%、135.90%。

2013年至2016年预测净利润均值占合并报表中归属于非经常性损益的归属母公司股东的净利润。

2013年至2016年,车联网互联审计的净利润非经常性损益的归属母公司股东为正数,如前述承诺及的第一会计年度,车联网互联2013年经营活动产生的现金流量净额为正数,则按经营活动产生的现金流量净额的正负数等绝对值中孰低者确定净利润,冲减后的净利润不能低于当年度的实际净利润。

2013年至2016年,车联网互联的净利润占利润总额全部为正向数额技术决策方法和财务服务以及后市的运营服务平等合作。

4、车联网互联的资产损益处理符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定并符合交割日后与上市公司会计政策及会计估计相一致。

8、除非本协议明确规定上市公司改变会计政策和会计估计,在承诺期内,未经公司董事会批准,车联网互联不得进行任何会计政策变更和会计估计变更事项并应及时履行相关程序。

(二)盈利承诺补偿比例

从2013年至2016年的每个会计年度结束后,如果车联网互联任一会计年度的实际净利润未能达到交易对方对该会计年度的业绩承诺,交易对方应以其持有的上市公司股份进行补偿。

2、每年应补偿数量的确定

独立财务顾问

(上海市中山南路318号东方国际金融广场2号楼24楼)

签署日期:二〇一三年五月

$$交易对方按下述公式计算当年应补偿股份数量:$$

$$C_1 = \frac{S_1 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_2 = \frac{S_2 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_3 = \frac{S_3 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_4 = \frac{S_4 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_5 = \frac{S_5 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_6 = \frac{S_6 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_7 = \frac{S_7 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_8 = \frac{S_8 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_9 = \frac{S_9 - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{10} = \frac{S_{10} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{11} = \frac{S_{11} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{12} = \frac{S_{12} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{13} = \frac{S_{13} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{14} = \frac{S_{14} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{15} = \frac{S_{15} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{16} = \frac{S_{16} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{17} = \frac{S_{17} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{18} = \frac{S_{18} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{19} = \frac{S_{19} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{20} = \frac{S_{20} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{21} = \frac{S_{21} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{22} = \frac{S_{22} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{23} = \frac{S_{23} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{24} = \frac{S_{24} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{25} = \frac{S_{25} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{26} = \frac{S_{26} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{27} = \frac{S_{27} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{28} = \frac{S_{28} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{29} = \frac{S_{29} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{30} = \frac{S_{30} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{31} = \frac{S_{31} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{32} = \frac{S_{32} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{33} = \frac{S_{33} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{34} = \frac{S_{34} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{35} = \frac{S_{35} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{36} = \frac{S_{36} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{37} = \frac{S_{37} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{38} = \frac{S_{38} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{39} = \frac{S_{39} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{40} = \frac{S_{40} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{41} = \frac{S_{41} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{42} = \frac{S_{42} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{43} = \frac{S_{43} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{44} = \frac{S_{44} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{45} = \frac{S_{45} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{46} = \frac{S_{46} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{47} = \frac{S_{47} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{48} = \frac{S_{48} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{49} = \frac{S_{49} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{50} = \frac{S_{50} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{51} = \frac{S_{51} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{52} = \frac{S_{52} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{53} = \frac{S_{53} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{54} = \frac{S_{54} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{55} = \frac{S_{55} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{56} = \frac{S_{56} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{57} = \frac{S_{57} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{58} = \frac{S_{58} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{59} = \frac{S_{59} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{60} = \frac{S_{60} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{61} = \frac{S_{61} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{62} = \frac{S_{62} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{63} = \frac{S_{63} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{64} = \frac{S_{64} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{65} = \frac{S_{65} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{66} = \frac{S_{66} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{67} = \frac{S_{67} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{68} = \frac{S_{68} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{69} = \frac{S_{69} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{70} = \frac{S_{70} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{71} = \frac{S_{71} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{72} = \frac{S_{72} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{73} = \frac{S_{73} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{74} = \frac{S_{74} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{75} = \frac{S_{75} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{76} = \frac{S_{76} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{77} = \frac{S_{77} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{78} = \frac{S_{78} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{79} = \frac{S_{79} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{80} = \frac{S_{80} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{81} = \frac{S_{81} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{82} = \frac{S_{82} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{83} = \frac{S_{83} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{84} = \frac{S_{84} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{85} = \frac{S_{85} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{86} = \frac{S_{86} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{87} = \frac{S_{87} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{88} = \frac{S_{88} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{89} = \frac{S_{89} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{90} = \frac{S_{90} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{91} = \frac{S_{91} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{92} = \frac{S_{92} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{93} = \frac{S_{93} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{94} = \frac{S_{94} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{95} = \frac{S_{95} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{96} = \frac{S_{96} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{97} = \frac{S_{97} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{98} = \frac{S_{98} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{99} = \frac{S_{99} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{100} = \frac{S_{100} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{101} = \frac{S_{101} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{102} = \frac{S_{102} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{103} = \frac{S_{103} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{104} = \frac{S_{104} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{105} = \frac{S_{105} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{106} = \frac{S_{106} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{107} = \frac{S_{107} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{108} = \frac{S_{108} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{109} = \frac{S_{109} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{110} = \frac{S_{110} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{111} = \frac{S_{111} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{112} = \frac{S_{112} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{113} = \frac{S_{113} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{114} = \frac{S_{114} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{115} = \frac{S_{115} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{116} = \frac{S_{116} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{117} = \frac{S_{117} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{118} = \frac{S_{118} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{119} = \frac{S_{119} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{120} = \frac{S_{120} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{121} = \frac{S_{121} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{122} = \frac{S_{122} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{123} = \frac{S_{123} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{124} = \frac{S_{124} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{125} = \frac{S_{125} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{126} = \frac{S_{126} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{127} = \frac{S_{127} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{128} = \frac{S_{128} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{129} = \frac{S_{129} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{130} = \frac{S_{130} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{131} = \frac{S_{131} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{132} = \frac{S_{132} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{133} = \frac{S_{133} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{134} = \frac{S_{134} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{135} = \frac{S_{135} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{136} = \frac{S_{136} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{137} = \frac{S_{137} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{138} = \frac{S_{138} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{139} = \frac{S_{139} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{140} = \frac{S_{140} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{141} = \frac{S_{141} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{142} = \frac{S_{142} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{143} = \frac{S_{143} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{144} = \frac{S_{144} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{145} = \frac{S_{145} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{146} = \frac{S_{146} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{147} = \frac{S_{147} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{148} = \frac{S_{148} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i)}$$

$$C_{149} = \frac{S_{149} - \sum_{i=1}^n C_i}{\sum_{i=1}^n (C_i - C_i$$