



2007 12 25 2007

2013 5 31 2012

2014 6 25 2014

1	.....	1
2	.....	2
3	.....	2
1	.....	2
2	.....	3
3	.....	5
4	.....	5
1	.....	5
2	.....	7
3	.....	9
4	.....	11
5	.....	12
6	.....	15
5	.....	18
6	.....	21
1	.....	21
2	.....	23
3	.....	28
7	.....	28
8	.....	30
9	.....	32
1	.....	32

2	.....	32
10	.....	34
1	.....	34
2	.....	36
3	.....	36
11	.....	37
1	.....	37
2	.....	37
12	.....	38
1	.....	38
2	.....	38
13	.....	40
14	.....	41

1

1.

陈

2.

2007 12 6

[2007]1495

2007 12 10

到

100000000010041378

3.

2009 7 10

比 12,000,000,000

2009 7 29

方

4.

China State Construction Engineering Corporation Limited

CSCEC

5.

点

15

100037

递

+86-10-88082888

础

+86-10-88082789

www.cscec.com

6.

比 30,000,000,000

7.

8. 答便

9. 称

称

10. 陈

陈

11. 陈

布

陈 139

12.

旦 陈

旦

旦

旦

旦

旦 陈

旦

2

13.

14. 到

百

称

陈

称

陈

陈

称

陈

方

陈

到

3

1

15. 部

16.

17.		比编	比
	比		
18.		到	
19.		陈	
(1)	陈		16,920,000,000
	比		
	布		
(2)			360,000,000
	比		
(3)			360,000,000
	比		
(4)			360,000,000
	比		
			比
20.	党		30,000,000,000
21.			
		2	
22.			辨
	部		
(1)			
(2)	方		

(3)

(4)

(5)

冲

23.

陈

陈

24.

陈

(1)

(2) 程

(3)

(4)

程

(5)

陈

25.

否

(1)

(2)

(3)

26.

陈

24

1

3

24

10

2

4

1

6

24

3

5%

1

3

27.

28.

29.

程

编

1

1

包 程

程

25%

称

布

程

1

程

程

1000

本

30.

程

程

便

5%

6

6

额程

5%

便

6

30

称

4

1

31.

到

程

称

程

称

32.

到

到

到

陈

33.

(1) 程

(2) 程 材 答 材
便

(3)

(4) 陈 程

(5) 策 陈

布 包

(6) 程 材 布

(7) 程

(8) 陈

34.

策 33 5 程 程

35.

60 陈 陈 便

36.

180 程 1% 陈
陈

党 30 党

37.

陈

38.

称

(1)

陈

(2)

(3)

(4)

称

币

称

陈

称

39.

程

5%

便

程

包

40.

称

2

41.

(1)

(2)

方

答便

包

陈

43.

1

6

44.

2

(1)

陈

2/3

(2)

1/3

(3)

程

10%

便

(4)

(5)

(6)

陈

3 程

程

45.

材

材

46.

(1)

陈

风否

陈

(2)

风

(3)

便 陈

便

风

(4)

3

47.

党 10 陈
 5
 48. 陈 党 10
 5
 党 10
 程
 49. 程 10% 便
 陈 党 10
 5
 程 10% 便 党 10
 党 5
 90 程 10% 便 程
 程
 50. 程 便 得 便
 10%

51.

到

52.

非 称

4

53.

否

陈

部

54.

程 3%

便

程 3% 便

10

党 2

否 陈 53

便

55.

20

15

56.

(1)

(2)

(3)

陈
答

材 便

答

(4)

到

(5)

递

便

部

便

便 陈

到

7

到

待

57.

(1)

(2)

风

(3) 程

(4) 风

部

58.

待

2

5

59.

部

部

包

策

60.

到

到

答

陈

便

否

陈

5

61.

答

答

便

便

答

答便

答便

答

答

便

答便

答 答
答便

62.

(1) 答

(2) 答 答便

(3) 风 便

(4) 辨 陈

(5)

(6)

63.

答 陈

答 风 便

64.

答

答

答便

答便

65.

到

到程

材 答便 便

北答

66.

到

到

程 便

程

答

程

便

到

67.

68.

程

程

答便

程

答

便

10

75.

部

包

6

76.

辨

答

程便

1/2

辨

答

程便

2/3

77.

(1)

包

(2)

(3)

包

(4)

(5)

包

(6)

陈

辨

78.

辨

(1)

(2)

(3)

陈

(4)

30%

(5)

(6) 淀

(7)

陈

辨

79.

答
便

答便
陈

便

便

便

程

便

便

否

北

得程 本

80.

答便 便
方

便

便

材

便

币 便 陈

(1)

程

(2)

程

币

方

便

81.

答

材

82.

方

辨

83.

便

便

陈

92. 程 便 便 本 答 便

93. 辨

94.

95. 2

5

96. 否

5

5

本

97. 程 布 25% 程 称

程 1000 程

98. 本

- (1) 陈
- (2) 布
- (3) 99 100 材 便
- (4) 策 陈 布 包
- (5) 陈

99.

- 程 便 程 便
- 程 便
- (1) 陈
- (2)
- (3)
- (4)
- (5) 陈

便

程便 程便

便 程便

便

100.

便 便 党

便 程 便

便 便

便 便

$$N=V/Pn$$

V 程

Pn

便

便

淀

101.

(1)

12 1

12 1

(2)

(3)

(4)

陈

(5)

部

党

(6)

方

诚

10

12

(7)

材

(8)

称

(9)

布

陈

102.

辨

陈

6

1

103.

(1)

(2)

布

布

北

5

北

5

(3)

3

(4)

北

答便

北

3

(5)

党

(6)

北

(7)

104.

3

陈

答便

1/2

答便

答便

答便

105.

陈

(1)

方

布

(2)

(3)

出

(4)

陈

布

(5)

陈

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

陈

称

106.

陈

(1)

否

(2)

大

(3)

(4)

包

(5)

(6)

陈

107.

108.

包

2

得

得

陈

包

109.

称

程

额

110.

陈

答便

答便

111.

陈

称

2

112.

113.

7 13

1

1 2

114.

- (1) 包
- (2)
- (3)
- (4) 布 布
- (5)
- (6)
- (7)
- (8) 陈 布
- (9)
- (10) 布 包
- (11)
- (12) 陈
- (13)
- (14)
- (15) 包 策
- (16) 材 答便 () ()
- (17)
- (18)
- (19) 份
- (20)

(21)

淀

(22)

(23)

陈

6

7

12

2/3

便

便

21

便

115.

布包
风

方编

116.

陈

117.

布

策包

陈

陈

42

2/3

布包

30%

布

118.

- (1) 程 程
- (2) 策
- (3)
- (4) 答便
答便
- (5) 辨 否 包
- (6) 淀
- (7)
- (8)

119.

120. 4 10

121. 答便 1/10 便 1/3 党 10 程

122.

5 础 递

党 党 党

123.

- (1)
- (2)
- (3)

(4)

(5)

124.

2/3

便

125.

便

答

便

3

126.

便

便

便 (础

便

)

便

础

材

127.

答

答

答

答

答便

部

递

递

北

128.

便

便

但

10

129.

(1)

(2)

答

(3) 陈

(4)

(5) 便 便

3

130.

131.

1/3

1

陈

132.

103

否

包

133.

6

3

北

辨

7

134.

1

135.

(1)

(2)

陈

(3)

陈

(4)

(5)

策

淀

(6)

(7)

136.

(1)

(2)

策

风

陈

风

包

(3)

包

(4)

(5)

策

布

(6)

布

材

布

布

包

(7)

策

份

份

淀

份

(8)

包

(9)

(10)

137.

(1)

包

(2)

包

(3)

编

(4)

编 陈

(5)

(6)

策

(7)

(8)

138.

策

8

139.

布

140. 陈 103

陈 105

106

4

6

141.

方

142.

3

143.

(1) 程

包

- (2) 布
- (3) 布
- (4)
- (5)
- (6) 布
- (7)
- (8)
- (9)
- (10) 陈

144. 包

145.

- (1) 陈 材
- (2)
- (3) 包
- (4)

146. 陈

147. 布

148. 冲
陈

149. 称 陈
- 9
- 1
150. 陈 103
151. 方 陈 布
152. 3
153. 得 陈 得
154. 陈
155. 陈 108 109
- 156.
- 157.
158. 称
159. 称 陈
- 2
160. 5-9 程 1
- 程
- 答便 本 答便 答便

本 得 1/3 答便 答
便

161.

(1) 包

(2) 策 布

(3) 陈

(4)

(5) 程 程

(6)

(7) 152

(8) 淀策 非 称

(9) 便 便 包

(10)

(11)

162. 6

辨 10 5

163. 便 陈

陈

164.

但 10

165.

(1)

(2)

(3)

10

1

166.

布

部

1

1

12

31

比

比

167.

4

包

布

包

6

2

包

布

包

3

9

1

包

布

包

布

包

168.

出

169.

(1)

(2)

10%

50%

(3)

本

(4)

(5)

程 本

陈 程 本

程 材

170.

25%

171.

2

172.

(1)

(2)

部

否

(3)

风

陈

陈

本

本 否

部

(4)

部

15%

(5)

淀

- (6) 便
- (7) 陈
- 2
- 173. 布
- 份
- 174. 包
- 3
- 175. 包便
1
- 176.
- 陈
- 布 包
- 177. 布 包 包
- 178. 非
- 179. 便 30
- 180. (1) 策 布 包便
- ;
- (2)

(3)

11

1

181.

(1)

(2)

(3)

(4) 陈

182.

党

183.

184.

陈

础 递

185.

础 递

186.

北

北

3

到

础

础

础

础

递

递

187.

党

党

2

188.

包

到

12

1

189.

部

北

190.

便 布

10

30

陈

包

党

30

党

45

191.

称

192.

布

便 布

10

30

陈

包

193.

称

194.

便 布

10

30

陈

包

党

30

党

45

得

得

195.

到

到

到

到

到

到

到

2

196.

- (1) 陈 陈
- (2)
- (3)
- (4) 北 北
- (5) 程 便 10% 党

197. 陈 196 1 陈额
陈 程便 2/3

198. 陈 196 1 2 4 5
额 15

201. 包 布 便 布
 布 辨 非 非
 布 程 本
 程 本
 布

202. 布 便 布 布

203. 补 包 包
 到 到

204. 方 布
 称

205. 北

13

206. 陈 陈
 (1) 陈
 (2) 陈
 (3) 陈

207. 陈 包
 到 到

208. 陈 陈
 陈

209. 陈

14

210.

(1)	程	便	程	便	本	50%	便	程	50%	便
			便							

(2)

(3)

额

(4)

布	材	程	百	党
---	---	---	---	---

(5)

便	便
---	---

211.

陈	陈	陈	陈
---	---	---	---

212.

陈	陈	陈
	到	陈

213.

陈	得
---	---

214.

陈	补
补	布
	布

215.

陈

216.

陈

217. 陈