

(上接A18版)					
(3)唐山的专利 唐伯利特获得的国内专利情况如下表:					
序号	专利名称	专利号	专利类型	取得方式	有效期
1	一种应用于机动车的制动控制系统	ZL 2010 1 032471.1	发明专利	受让取得	2010.03.22至2020.03.21
2	一种应用于机动车制动系统的制动卡钳	ZL 2010 2 0260170.0	实用新型	受让取得	2010.07.12至2020.07.11
3	一种应用于机械加工工艺中的钻头	ZL 2012 2 0509672.7	实用新型	受让取得	2012.09.27至2022.09.26
4	一种应用于压铸式制动液的回油自动调整机构	ZL 2013 1 036089 X	发明专利	受让取得	2013.04.18至2033.04.17

注:唐山的专利拥有的上述4项专利均受让自伯特利。

(4)威海伯特利威德伯特获得的国内专利情况如下表:					
序号	专利名称	专利号	专利类型	取得方式	有效期
1	一种应用于汽车底盘系统的转向节	ZL 2012 2 021161.8	实用新型	原始取得	2012.05.11至2022.05.10
2	四轮车转向节	ZL 2015 2 097763.6	实用新型	原始取得	2015.02.11至2025.02.10
3	麦弗逊悬挂系统转向节	ZL 2015 2 0977453.3	实用新型	原始取得	2015.02.11至2025.02.10

4	汽车零部件压模模具	ZL 2015 2 0977285.5	实用新型	原始取得	2015.02.11至2025.02.10
5	一种后制动板	ZL 2015 2 0977445.2	实用新型	原始取得	2015.02.11至2025.02.10
6	一种汽车支架	ZL 2015 2 010458.5	实用新型	原始取得	2015.02.12至2025.02.11
7	一种汽车转向节	ZL 2015 2 0101086.7	实用新型	原始取得	2015.02.12至2025.02.11
8	汽车转向节转向节	ZL 2015 2 0100996.3	实用新型	原始取得	2015.02.12至2025.02.11
9	双横臂式悬挂系统转向节	ZL 2015 2 0102601.9	实用新型	原始取得	2015.02.13至2025.02.12
11	汽车转向节结构及其加工工艺	ZL 2015 1 0286466.7	发明专利	原始取得	2015.05.30至2025.05.29
12	铁轴螺母合片	ZL 2015 2 0360670.0	实用新型	原始取得	2015.05.30至2025.05.29
13	一种汽车转向节结构	ZL 2015 2 0360679.5	实用新型	原始取得	2015.05.30至2025.05.29
14	一种汽车制动系统盘板制动装置	ZL 2015 2 0635999.2	实用新型	原始取得	2015.08.12至2025.08.11
15	一种ABS支架检测装置	ZL 2015 2 0603972.0	实用新型	原始取得	2015.08.12至2025.08.11
16	一种制动盘制动器的气路结构	ZL 2016 2 1449570.0	实用新型	原始取得	2016.12.28至2026.12.27
17	一种制动转向节防护用压装工装	ZL 2016 2 1430463.0	实用新型	原始取得	2016.12.28至2026.12.27
18	杆套及其对应的转向节结构	ZL 2017 2 0257741.4	实用新型	原始取得	2017.06.24至2027.06.23
19	转向轴角度刀	ZL 2017 2 0577092.9	实用新型	原始取得	2017.05.23至2027.05.22

20	孔扩张复合装置	ZL 2017 2 0577766.6	实用新型	原始取得	2017.05.23至2027.05.22
21	一种简易机械式制动卡钳及其卡钳轴	ZL 2017 2 0581333 X	实用新型	原始取得	2017.05.16至2027.05.15
22	一种防止制动盘内圈的气嘴冲液冷却净化装置	ZL 2017 2 0541255.7	实用新型	原始取得	2017.05.16至2027.05.15
23	一种转向节压装工装	ZL 2017 2 0527751.4	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
24	一种转向节压装工装	ZL 2017 2 0528272.8	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
25	一种用于球铰衬套压装工装的辅助校正机构	ZL 2017 2 0528783.4	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
28	一种转向节衬套的压装主体结构	ZL 2017 2 0528793.9	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
29	一种转向节衬套压装工装	ZL 2017 2 0528793.9	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
30	一种转向节衬套压装工装	ZL 2017 2 0528793.9	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
31	一种前轴转向节衬套压装工装	ZL 2017 2 0528793.9	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11
32	一种用于球铰衬套压装工装的辅助校正机构	ZL 2017 2 0528783.4	实用新型	原始取得	2017.05.12至2027.05.11

(5)伯特利在国外获得的专利情况 伯特利在国外获得的专利情况如下表:					
专利名称	专利号	申请日	有效期	国别	取得方式
应用于机动车的球铰衬套压装工装	US8,448,963B2	2010.12.20	至2030.12.20	美国	原始取得
一种用于球铰衬套压装工装的辅助校正机构	特审第579391号	2010.12.20	至2030.12.20	韩国	原始取得
一种用于球铰衬套压装工装的辅助校正机构	10-1506552	2013.03.13	至2030.12.20	韩国	原始取得

(6)专利许可情况					
1. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
2. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
3. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
4. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
5. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
6. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
7. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
8. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
9. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
10. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
11. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
12. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
13. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
14. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
15. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
16. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
17. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
18. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
19. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
20. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
21. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
22. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
23. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
24. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
25. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
26. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
27. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
28. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
29. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
30. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
31. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
32. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
33. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
34. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
35. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
36. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
37. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
38. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
39. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
40. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
41. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
42. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
43. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
44. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
45. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
46. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
47. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
48. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
49. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
50. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
51. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
52. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
53. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
54. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
55. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
56. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
57. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
58. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
59. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
60. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
61. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
62. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
63. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
64. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
65. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
66. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
67. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
68. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
69. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
70. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
71. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
72. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
73. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
74. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
75. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
76. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
77. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
78. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
79. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
80. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
81. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
82. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
83. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
84. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
85. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
86. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
87. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
88. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
89. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
90. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
91. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
92. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
93. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
94. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
95. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
96. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
97. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
98. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
99. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
100. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
101. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
102. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
103. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
104. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
105. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
106. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
107. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
108. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
109. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
110. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
111. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
112. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
113. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
114. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
115. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
116. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
117. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
118. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
119. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
120. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
121. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
122. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
123. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
124. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
125. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
126. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
127. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
128. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
129. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
130. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
131. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
132. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
133. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
134. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
135. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
136. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
137. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
138. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
139. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
140. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
141. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
142. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
143. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
144. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
145. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
146. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
147. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
148. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
149. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
150. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
151. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
152. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
153. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
154. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
155. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
156. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
157. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
158. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
159. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注
160. 许可情况	许可方	被许可方	许可期限	许可费用	备注