

(上接A12版)

| 项目 | 专利号 | 权利人 | 专利类型 | 专利号 | 权利人 | 专利类型 | 专利号 | 权利人 | 专利类型 |
|------------------|-------|-----|--------------|--------------|--------|------|-----|-----|------|
| 橡胶辊系统 | 华工专利 | 1 | 1,675,213.68 | 1,118,205.06 | 66.75 | | | | |
| 橡胶辊 | 柳州新材料 | 1 | 1,352,339.15 | 1,352,254.91 | 94.34 | | | | |
| A700橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 1,230,000.00 | 684,550.20 | 51.50 | | | | |
| A700橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 1,230,000.00 | 684,550.20 | 51.50 | | | | |
| 橡胶辊及橡胶辊生产线 | 柳州新材料 | 1 | 1,258,541.47 | 1,184,098.75 | 94.34 | | | | |
| TR100A-1橡胶辊 | 柳州新材料 | 1 | 1,250,000.00 | 643,749.80 | 51.50 | | | | |
| TR100A-1橡胶辊 | 柳州新材料 | 1 | 1,250,000.00 | 643,749.80 | 51.50 | | | | |
| 7个橡胶辊生产线 | 柳州新材料 | 1 | 1,220,000.00 | 638,299.80 | 51.50 | | | | |
| 10000注塑机 | 华工专利 | 1 | 1,196,581.20 | 798,718.14 | 66.75 | | | | |
| 高精密汽车内饰内饰件喷涂取出机构 | 柳州新材料 | 1 | 1,128,954.23 | 362,394.91 | 32.10 | | | | |
| 水磨造纸设备 | 柳州新材料 | 1 | 1,111,111.11 | 1,607,740.75 | 93.67 | | | | |
| 120,1200注塑机 | 柳州新材料 | 1 | 1,110,000.00 | 571,650.00 | 51.50 | | | | |
| 橡胶辊系统HS1000 | 柳州新材料 | 1 | 1,017,744.00 | 666,859.48 | 39.62 | | | | |
| 8000注塑机 | 华工专利 | 1 | 1,008,547.00 | 673,205.14 | 66.75 | | | | |
| 橡胶辊 | 华工专利 | 1 | 829,512.82 | 768,547.02 | 93.67 | | | | |
| 6000注塑机 | 华工专利 | 1 | 820,512.82 | 547,092.16 | 66.75 | | | | |
| 橡胶辊 | 华工专利 | 32 | 806,500.00 | 806,500.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊材料 | 柳州新材料 | 1 | 794,871.79 | 525,012.82 | 66.05 | | | | |
| 92橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 769,230.77 | 513,461.69 | 66.75 | | | | |
| 92橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 688,888.88 | 434,279.78 | 65.96 | | | | |
| 92橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 688,888.88 | 438,618.68 | 63.58 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 21 | 685,555.00 | 685,555.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 680,572.24 | 680,572.24 | 93.67 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 620,000.00 | 324,650.00 | 51.50 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 610,000.00 | 314,550.00 | 51.50 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 600,000.00 | 309,000.00 | 51.50 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 485,000.00 | 130,347.77 | 26.87 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 450,000.00 | 357,355.00 | 79.42 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 444,444.44 | 233,575.00 | 66.05 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 401,709.40 | 265,229.60 | 66.05 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 400,000.00 | 317,666.71 | 79.42 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 393,162.39 | 280,407.93 | 61.21 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 393,162.39 | 280,407.93 | 61.21 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 384,615.40 | 260,672.31 | 78.18 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 384,615.40 | 260,672.31 | 78.18 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 382,000.00 | 382,000.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 380,341.88 | 326,143.16 | 85.75 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 2 | 369,400.00 | 369,400.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 369,230.75 | 301,999.91 | 81.79 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 2 | 363,000.00 | 363,000.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 358,974.36 | 237,056.26 | 66.05 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 350,000.00 | 227,558.29 | 79.42 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 329,500.00 | 286,187.75 | 79.42 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 317,948.72 | 177,957.50 | 54.98 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 300,000.00 | 425,500.00 | 143.02 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 291,000.00 | 67,536.25 | 23.21 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 290,598.29 | 191,940.17 | 66.05 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 280,000.00 | 179,479.42 | 63.89 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 264,500.00 | 109,088.88 | 63.89 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 264,102.56 | 63,384.80 | 24.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 263,247.86 | 167,281.56 | 63.89 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 260,000.00 | 260,000.00 | 100.00 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 259,231.68 | 171,137.26 | 78.18 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 256,675.21 | 171,137.26 | 78.18 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 215,675.21 | 71,881.23 | 33.50 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 211,965.80 | 119,672.50 | 56.46 | | | | |
| 橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 2 | 200,000.00 | 200,000.00 | 100.00 | | | | |

(4)主要专利权情况

| 项目 | 专利权人 | 专利号 | 专利权人 | 专利权人 | 专利权人 | 专利权人 | 专利权人 | 专利权人 | 专利权人 |
|------------|-------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 柳州分公司橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 38,762,459.35 | 3,815,235.96 | 37,808,61.00 | 37,808,61.00 | 37,808,61.00 | 37,808,61.00 | 37,808,61.00 |
| 柳州分公司橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 40,183,277.19 | 35,444,270.79 | 37,815,870.00 | 37,815,870.00 | 37,815,870.00 | 37,815,870.00 | 37,815,870.00 |
| 柳州分公司橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 29,804,528.42 | 28,922,056.96 | 33,471,480.00 | 33,471,480.00 | 33,471,480.00 | 33,471,480.00 | 33,471,480.00 |
| 柳州分公司橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 41,629,199.95 | 41,105,432.90 | 39,972,00.00 | 39,972,00.00 | 39,972,00.00 | 39,972,00.00 | 39,972,00.00 |
| 柳州分公司橡胶辊系统 | 柳州新材料 | 1 | 149,974,664.91 | 138,296,955.81 | 143,838,972.00 | 143,838,972.00 | 143,838,972.00 | 143,838,972.00 | 143,838,972.00 |

(5)自有房产情况

A.已办妥房屋产权证

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

柳州分公司橡胶辊系统

截至本报告签署日,华工专利情况如下:

| 序号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利权人 | 专利号 | 权利期限 | 实施方式 |
|----|------|--------------------------|------|----------------|---------------------|------|
| 1 | 发明 | 带橡胶辊系统智能控制系统及其智能控制方法 | 华百公司 | 99172486.5 | 20年(自1999年11月15日起) | 原始取得 |
| 2 | 发明 | 激光检测测头及其应用 | 华百公司 | 20041052185.7 | 20年(自2004年11月15日起) | 原始取得 |
| 3 | 发明 | 带橡胶辊系统检测标准和缺陷检测 | 华百公司 | 20041052187.6 | 20年(自2004年11月15日起) | 原始取得 |
| 4 | 发明 | 激光测头智能检测测头及其利用其进行工艺检测的方法 | 华百公司 | 200710773228.0 | 20年(自2007年12月23日起) | 原始取得 |
| 5 | 发明 | 复合材料磨削头及其使用方法 | 华百公司 | 20061036070.2 | 20年(自2006年8月8日起) | 原始取得 |
| 6 | 发明 | 一种纤维增强树脂基涂层及其制备方法 | 华百公司 | 20061124263.9 | 20年(自2006年12月15日起) | 原始取得 |
| 7 | 发明 | 一种钛合金-氧化铝金属陶瓷涂层及其制备方法 | 华百公司 | 20071028296.1 | 20年(自2007年7月2日起) | 原始取得 |
| 8 | 发明 | 一种钛合金与增强纤维材料的制备方法 | 华百公司 | 20071029105.X | 20年(自2007年10月1日起) | 原始取得 |
| 9 | 发明 | 一种碳纤维与增强树脂复合材料的制备方法 | 华百公司 | 20071031524.7 | 20年(自2007年11月20日起) | 原始取得 |
| 10 | 发明 | 一种热塑性氧化硅的制备方法 | 华百公司 | 20101048790.5 | 20年(自2010年5月28日起) | 原始取得 |
| 11 | 发明 | 便携式激光无损检测光谱检测仪及其检测方法 | 华百公司 | 2011100343.5 | 20年(自2011年3月5日起) | 原始取得 |
| 12 | 发明 | 船舶断口结构检测方法及检测平台 | 华百公司 | 2011103685.8 | 20年(自2011年5月19日起) | 原始取得 |
| 13 | 发明 | 聚氨酯-铝复合涂层制备流程 | 华百公司 | 20111016777.5 | 20年(自2011年7月6日起) | 原始取得 |
| 14 | 发明 | 一种智能型激光无损检测设备及其检测方法 | 华百公司 | 201210597963.X | 20年(自2012年3月18日起) | 原始取得 |
| 15 | 实用新型 | 激光检测装置与激光检测仪 | 华百公司 | 20042102488.7 | 10年(自2004年12月22日起) | 原始取得 |
| 16 | 实用新型 | 一种聚氨酯漆涂 | 华百公司 | 20102103351.7 | 10年(自2010年3月17日起) | 原始取得 |
| 17 | 实用新型 | 一种聚氨酯漆涂 | 华百公司 | 20052064112.X | 10年(自2005年9月16日起) | 原始取得 |
| 18 | 实用新型 | 一种用于小功率发动机的移动式气门顶杆 | 华百公司 | 20052007145.X | 10年(自2005年11月30日起) | 原始取得 |
| 19 | 实用新型 | 一种用于加工大型铸件的数控机床 | 华百公司 | 2006206660.0 | 10年(自2006年10月27日起) | 原始取得 |
| 20 | 实用新型 | 船舶打靶器 | 华百公司 | 200720047745.9 | 10年(自2007年7月10日起) | 原始取得 |
| 21 | 实用新型 | 一种用于金属薄片与塑料复合材料的成型挤出机 | 华百公司 | 20072051148.3 | 10年(自2007年4月30日起) | 原始取得 |
| 22 | 实用新型 | 翻新轮胎用聚氨酯-橡胶复合材料的制备方法 | 华百公司 | 20072051149.8 | 10年(自2007年4月30日起) | 原始取得 |
| 23 | 实用新型 | 激光检测装置与检测仪用建造船门 | 华百公司 | 20072054395.9 | 10年(自2007年5月20日起) | 原始取得 |
| 24 | 实用新型 | 一种用于橡胶无损检测的三维动画装置 | 华百公司 | 20072054397.8 | 10年(自2007年7月20日起) | 原始取得 |
| 25 | 实用新型 | 连续式表面缺陷检测结构真空罩 | 华百公司 | 200720603146 | 10年(自2007年11月29日起) | 原始取得 |
| 26 | 实用新型 | 一种橡胶检测报警系统 | 华百公司 | 20082056095.4 | 10年(自2008年7月15日起) | 原始取得 |
| 27 | 实用新型 | 一种船舶防撞垫 | 华百公司 | 20082056097.3 | 10年(自2008年7月15日起) | 原始取得 |
| 28 | 实用新型 | 船舶检测仪用建造船门 | 华百公司 | 20082188565.7 | 10年(自2008年8月13日起) | 原始取得 |
| 29 | 实用新型 | 轮胎生产用充气头夹 | 华百公司 | 20082190844.6 | 10年(自2008年11月24日起) | 原始取得 |
| 30 | 实用新型 | 一种防撞垫 | 华百公司 | 20092052721.1 | 10年(自2009年3月16日起) | 原始取得 |
| 31 | 实用新型 | 一种用于橡胶无损检测的光源装置 | 华百公司 | 20092026303.8 | 10年(自2009年11月11日起) | 原始取得 |
| 32 | 实用新型 | 冷焊机用于铸造内腔补焊机 | 华百公司 | 201020152094.1 | 10年(自2010年2月3日起) | 原始取得 |
| 33 | 实用新型 | 便携式激光无损检测光谱仪用的气嘴端头 | 华百公司 | 2012070686.4 | 10年(自2012年1月3日22日起) | 原始取得 |
| 34 | 实用新型 | 便携式激光无损检测光谱仪用的气嘴端头 | 华百公司 | 2012070678.X | 10年(自2012年1月3日22日起) | 原始取得 |
| 35 | 实用新型 | 船舶断口结构检测平台的检测系统 | 华百公司 | 20120161324.5 | 10年(自2012年1月5日起) | 原始取得 |
| 36 | 实用新型 | 聚氨酯-铝复合涂层制备流程 | 华百公司 | 20120120203.0 | 10年(自2012年1月6日起) | 原始取得 |
| 37 | 实用新型 | 一种同步转移器 | 华百公司 | 20122043010.0 | 10年(自2012年8月28日起) | 原始取得 |
| 38 | 实用新型 | 一种检测缺陷的光谱检测仪 | 华百公司 | 2012207045.9 | 10年(自2012年7月8日起) | 原始取得 |