职务科技成果转化申请表

<table>
<tr><td>成果名称</td><td colspan="4">一种磁悬浮列车悬浮系统的故障检测方法、系统专利使用实施许可</td></tr>
<tr><td>成果类型</td><td colspan="4">☑专利　□软件著作权　□论文　□研究报告　□其他：_____</td></tr>
<tr><td>成果登记号</td><td colspan="2">ZL 2026 1 0186850.8</td><td>成果取得日期</td><td>2026 年 06 月 19 日</td></tr>
<tr><td>权利人</td><td colspan="4">李一林; 况璐; 李强国</td></tr>
<tr><td rowspan="5">成果完成人信息</td><td>姓　名</td><td>所属部门</td><td>职　务</td><td>联系电话</td></tr>
<tr><td>李一林</td><td>轨道交通学院</td><td>教师</td><td>13679021101</td></tr>
<tr><td>况璐</td><td>轨道交通学院</td><td>教师</td><td>17790280214</td></tr>
<tr><td>李强国</td><td>西华大学</td><td>教师</td><td>15528007858</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>成果简介</td><td colspan="4">本发明提供一种磁悬浮列车悬浮系统的故障检测方法及系统，属于磁悬浮列车维护技术领域。方法包括：采集悬浮间隙、电流、电压及控制指令等运行数据；基于正常参考模型计算残差；从残差中提取表征退化的异常特征并基于跨运行重复性筛选出退化候选特征；为候选特征引入时间衰减权重，对异常幅值进行衰减累积得到累积异常强度，并计算其演化趋势；基于特征类型、累积强度和演化趋势动态更新知识图谱；最终基于知识图谱判定是否发生退化型故障及类型。通过跨运行记忆、时间衰减累积与知识图谱演化相结合，本发明显著提升了对长期缓慢退化故障的早期识别能力、区分偶发与退化异常的可靠性，并降低了漏检与误报率。</td></tr>
<tr><td>成果转化方　式</td><td colspan="4">☑转化后奖励　☑赋权后转化：赋权完成人比例为____%。</td></tr>
<tr><td>交易类型</td><td colspan="4">□转让　☑许可　□作价投资　□其他：_____</td></tr>
<tr><td>定价方式</td><td colspan="4">☑协议定价　□拍卖　□挂牌竞价　□评估定价　□其他：_____</td></tr>
<tr><td>拟转化价格</td><td colspan="4">¥50000</td></tr>
<tr><td>受让单位</td><td colspan="4">成都馥百年科技有限公司</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="4">91510100MACRK0K69D</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>黄婷婷</td><td>联系电话</td><td colspan="2">15208443238</td></tr>
</table>

成果完成人意　　见	为推动职务科技成果向现实生产力转化，本人（团队）特提出申请并承诺：该成果不存在关联交易、损害学校利益、违法违规等行为的主观故意，无知识产权纠纷。 全体完成人签字：李琳 张瑞 李强国 2026 年 11 月 11 日
所属部门意　　见	同意 负责人（签章）： 2026 年 11 月 11 日
科研管理部门意见	同意。 负责人（签章）： 2026 年 11 月 12 日
学校意见	同意。 校领导（签字）： 2026 年 11 月 12 日