

# 《智慧新能源汽车整车平台关键技术研究及产业化》

## 公示材料

### 一、项目名称

智慧新能源汽车整车平台关键技术研究及产业化

### 二、提名者及提名等级

提名者：东风汽车集团有限公司 同意推荐申报湖北省 科学技术进步 奖一等奖。

### 三、主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权(标准)	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准实施)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)
1	发明专利	一种阻尼及刚度可调式轮胎	中国	ZL201910063338.4	2020-04-07	3746517	东风汽车集团有限公司	杨彦鼎; 李迎浩; 钱留华; 乐智	有效
2	发明专利	一种集成式阻尼及刚度调节装置	中国	ZL201910063341.6	2020-05-19	3801163	东风汽车集团有限公司	杨彦鼎; 李迎浩; 乐智; 杨芸芸; 王振; 盛俏; 汤泽波; 黎浩	有效
3	发明专利	一种用于车辆碰撞性能评估的碰撞工装结构	中国	ZL201911421680.3	2021-04-27	4383519	东风汽车集团有限公司	王恒; 张顺; 叶晓明; 黄耀华; 李华香	有效
4	发明专利	一种防抖动控制方法、装置及车辆	中国	ZL202110741020.4	2023-07-25	6180309	东风汽车集团有限公司	唐雄伟; 李仕成; 贾江涛; 罗丹; 谢程	有效
5	发明专利	一种车辆下电阶段的怠速降速方法及装置	中国	ZL202210784888.7	2022-06-29	7141879	东风汽车集团有限公司	孙志华; 朱玲; 尤长坤; 张红霞; 吕晓武	有效
6	发明专利	一种电动汽车高压主开关驱动电路及高压配电盒	中国	ZL202010600527.3	2021-11-02	4770322	东风汽车集团有限公司	刘爽; 周坤; 倪静; 吴杰余; 彭杨茗	有效
7	发明专利	基于整车经济性的纯电动车车能量流计算方法、系统及介质	中国	ZL202110158049.X	2022-10-25	5533857	东风汽车集团有限公司	王军; 汤泽波; 曹晓雨; 李迎浩; 腾培智	有效
8	发明专利	一种热泵型整车热管理系统	中国	ZL202011079447.4	2022-04-29	5122028	东风汽车集团有限公司	张中亚; 王伟民; 施睿; 瞿爱敬; 汪毛毛	有效
9	发明专利	一种车载行人保护装置及车辆	中国	ZL202111123049.2	2021-09-24	5564948	东风汽车集团有限公司	常尊辉; 张顺; 黄伟; 李华香; 黄耀东	有效

1 0	发明 专利	一种车辆转向辅助轮 装置及其控制方法	中国	ZL202110 38260.4	2023- 05-09	5951292	东风汽车集团有 限公司	张健; 吴宗乐; 邹 衍; 王坤; 张静雯	有效
--------	----------	-----------------------	----	---------------------	----------------	---------	----------------	--------------------------	----

承诺: 本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名湖北省科学技术奖的情况, 已征得未列入项目主要完成人的权利人(发明专利指发明人)的同意, 有关知情证明材料均存档备查。

#### 四、主要完成人

杨彦鼎, 汪怡平, 叶晓明, 张雁军, 程康, 王岭, 王恒, 喻骏, 张静雯, 孙琦, 张恺, 王小碧, 邹衍, 郭昕, 刘珣

#### 五、主要完成单位

东风汽车集团有限公司, 武汉理工大学