

**国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFB0104000	高安全高比能乘用车动力电池系统技术攻关	天津力神电池股份有限公司	郑宏宇	4877	3
2	2018YFB0104100	高安全长寿命客车动力电池系统关键技术研	郑州宇通集团有限公司	周时国	4805	3
3	2018YFB0104200	高安全长寿命高比能锂/硫动力电池关键技术	中南大学	赖延清	2261	3
4	2018YFB0104300	高比能固态锂电池技术	中国科学院青岛生物能源与过程研	崔光磊	2363	3
5	2018YFB0104400	动力电池测试与评价技术	中国汽车技术研究中心有限公司	王芳	4363	3
6	2018YFB0104500	商用车高可靠性电力电子集成系统开发	湖南中车时代电动汽车股份有限公	唐广笛	1226	3
7	2018YFB0104600	轿车高可靠性车载电力电子集成系统开发	合肥巨一动力系统有限公司	王淑旺	1175	3
8	2018YFB0104700	基于碳化硅技术的车用电机驱动系统技术开	上海电驱动股份有限公司	张琴	2615	3
9	2018YFB0104800	高效轻量化轮毂直驱电动轮总成关键技术研	同济大学	陈辛波	1330	3
10	2018YFB0104900	高性能精密一体化驱动电机系统研制	卧龙电气集团股份有限公司	王建乔	1350	3
11	2018YFB0105000	自动驾驶电动汽车环境感知技术研究	清华大学	杨殿阁	2094	3
12	2018YFB0105100	自动驾驶电动汽车测试与评价技术	中国汽车技术研究中心有限公司	陈虹	2969	3
13	2018YFB0105200	自动驾驶电动汽车集成与示范	上海国际汽车城(集团)有限公司	朱敦尧	5526	3
14	2018YFB0105300	全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车	东风汽车公司	史建鹏	5236	3
15	2018YFB0105400	增程式燃料电池轿车动力系统平台及整车集	北京汽车研究总院有限公司	梁晨	5124	3
16	2018YFB0105500	燃料电池公交车电-电深度混合动力系统平台	郑州宇通客车股份有限公司	李飞强	5282	3
17	2018YFB0105600	高环境适应性的公路客车燃料电池动力系统	清华大学	李建秋	5554	3
18	2018YFB0105700	典型区域多种燃料电池汽车示范运行研究	中国汽车技术研究中心有限公司	朱成	4705	3
19	2018YFB0105800	新型高性价比乘用车混合动力总成开发与整	上海汽车集团股份有限公司	朱军	4040	3
20	2018YFB0105900	高性价比商用车混合动力系统开发与整车集	郑州宇通客车股份有限公司	高建平	2825	3
21	2018YFB0106000	高效一体化油冷增程器总成开发及整车集成	精进电动科技股份有限公司	余平	2675	3
22	2018YFB0106100	高性能纯电动运动型多功能汽车(SUV)开发	重庆长安汽车股份有限公司	周安健	2889	3
23	2018YFB0106200	N2/N3类纯电动商用车动力平台关键技术研	郑州宇通重工有限公司	张晓伟	2193	3
24	2018YFB0106300	基于新型电力电子器件的高性能充电系统关	许继电源有限公司	姚为正	1876	3
25	2018YFB0106400	国六排放标准技术体系研究	中国汽车技术研究中心有限公司	方茂东	2660	3