

## 2023 年第六届中国大学生动力电池创新竞赛

中国大学生动力电池创新竞赛由 LG 新能源于 2018 年发起，中国汽车动力电池产业创新联盟、国际汽车工程科技创新战略研究院作为指导单位，给予赛事重要支持。2019 年，LG 新能源与知行计划联合主办，赛事成为知行计划核心项目，继续支持大学生成长发展。五届赛事累计吸引全国 87 所高校大学生团队参与申报，1,821 名大学生直接参与，269 位专家老师鼎力支持，为大学生团队提供专业指导，截止目前，项目已聚焦超过 322 万关注。

2023 年，第六届赛事继续开展，聚焦赛事专业及科普方向，支持专业领域大学生团队参与提报创新方案，推动大学生关注动力电池对新能源汽车行业带来的革命性变化，发现和培养更多对动力电池、材料以及相关应用有浓厚兴趣和研究意向的优秀人才，助力相关专业大学生成长发展。

### 申报说明

1. 团队成员可自由组队，需至少邀请 1 名动力电池/化工材料相关专业研究生、博士生同学参与（包括但不限于化学、能源等专业）并获得校团委许可；至少有 1 名指导老师，知行计划将统一为其颁发荣誉证书；
2. 组队可跨专业、跨年级、跨院系，需内部分工明确，并安排专人负责项目宣传、视频拍摄。
3. **报名截止：2023 年 7 月 20 日**

### 奖项设置

共设立 35 个奖项，所有大学生团队均可参与竞逐，综合奖与单项奖可重复获得

奖项类型	奖项名称	奖金（元）	数量	总计（元）
综合奖	全国金奖	¥30,000	1	¥30,000
	全国银奖	¥20,000	2	¥40,000
	全国铜奖	¥10,000	5	¥50,000
	全国优秀奖	¥5,000	18	¥90,000
单项奖	科普视频奖	¥3,000	2	¥6,000
	最佳传播奖	¥3,000	2	¥6,000
组委会奖	最佳组织奖	¥5,000	1	¥5,000
	优秀组织奖	¥2,000	4	¥8,000
	优秀导师奖	证书	N	/
入围奖	入围奖	证书	N	/

※组委会奖用于表彰在赛事组织过程中表现优异的校园分站赛组委会，奖项评定以推荐团队数量及校园传播质量为依据。

### 赛事主题

结合以下专业领域主题方向，针对目前动力电池现状与发展趋势，规划出合理的创意方案，并确保其合理性、完整性、创新性；同时结合科普方向，开展相关内容的科普宣传，可采用图文结合及视频的形式对创意理念进行阐述。

➤ **专业领域方向**

1. 锂离子动力电池体系

- 能量密度，快充，环境适应性，寿命，安全性，低成本等性能提升

2. 新一代动力电池体系

3. 全生命周期管理

- 梯次利用、回收
- 节能减碳技术

4. 智能电池

➤ **科普领域方向**

- 以短视频的形式，通过创新的方法，聚焦公共关注热点/行业焦点，对动力电池相关领域知识原理进行科普（3-5 分钟视频）

**申报方式：**

<http://p.baominggongju.com/share.html?eid=641d64c6920c26633a50a5be>



**组委会联系方式**

联系电话：010-82193920/21/22/23/24

电子邮箱：greenactor@126.com

官方网站：[www.zhixingjihua.com](http://www.zhixingjihua.com)