

## 技术商务资信评分明细（洪荣华）

项目名称：新能源汽车技术实训室（HZY2021035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京众帮科技有限公司	北京和安世纪科技有限公司	北京邦和世纪科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	1	3	5
2	商务资信	1、投标人有质量认证体系证书得1分。（提供相关证书复印件加盖公章） 2、投标人提供相关专业的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章，每提供一个得0.5分，最高得3分。	0-4	1.5	0	1
3	技术	投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等进行综合评议，全部满足技术参数的得20分；对带有“★”符号的主要技术参数，每负偏离或缺漏一条扣3分，其他参数每条扣2分，扣完为止。	0-20	20	20	20
4.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得4分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-4	2	2	3
4.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度，最高得4分。 注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分	0-4	2	2	3
5.1	技术	运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得3分；有缺漏酌情扣分；	0-3	2	2	2
5.2	技术	安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得4分，有缺漏酌情扣分	0-4	2	2	3
5.3	技术	验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得3分，有缺漏酌情扣分	0-3	1	1	2
6	技术	投标人现场演示所投产品“新能源数字化三维仿真教学软件”的满足主要技术及性能，要求现场使用电脑操作软件进行全三维虚拟交互演示，全部满足得15分，演示时间10分钟以内，无演示不得分，演示得分参考点如下：（每小点最高1分，共计15分） 新能源数字化三维仿真教学软演示点如下： 1.新能源汽车HV蓄电池的拆装（三维实训交互） 2.新能源汽车动力总成的拆装（三维实训交互） 3.新能源汽车空调系统的拆装（三维实训交互） 4.新能源汽车辅助蓄电池的拆装（三维实训交互） 5.新能源汽车前桥半轴总成拆装（三维实训交互） 6.新能源汽车前悬架的拆装（三维实训交互） 7.故障诊断仪无法与车辆通讯的诊断与排除（三维实训交互） 8.加速无反应故障诊断与检修（三维实训交互） 9.车辆无法正常上电的诊断与排除（三维实训交互） 10.动力电池断电故障检测（三维实训交互） 11.新能源混合动力汽车底盘考试系统（考试判别） 12.新能源汽车发动机怠速时车辆抖动（三维动画） 13.新能源汽车发动机怠速时前端异响（三维动画） 14.新能源汽车发动机起动时异响（三维动画） 15.新能源汽车在颠簸路面车顶部天窗位置异响（三维动画）	0-15	2	3	15
7	技术	根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、可行性酌情打分，最高得5分	0-5	3	2	4
8	技术	投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。措施合理有效的得3分，存在缺漏酌情扣分，未提供不得分。	0-3	2	0	2
合计			0-70	38.5	37	60

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈建平）

项目名称：新能源汽车技术实训室（HZY2021035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京众帮科技有限公司	北京和安世纪科技有限公司	北京邦和世纪科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	1	3	5
2	商务资信	1、投标人有质量认证体系证书得1分。（提供相关证书复印件加盖公章） 2、投标人提供相关专业的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章，每提供一个得0.5分，最高得3分。	0-4	1.5	0	1
3	技术	投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等进行综合评议，全部满足技术参数的得20分；对带有“★”符号的主要技术参数，每负偏离或缺漏一条扣3分，其他参数每条扣2分，扣完为止。	0-20	20	20	20
4.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得4分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-4	2	2	3
4.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度，最高得4分。 注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分	0-4	2	2	3
5.1	技术	运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得3分；有缺漏酌情扣分；	0-3	3	3	3
5.2	技术	安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得4分，有缺漏酌情扣分	0-4	3	3	3
5.3	技术	验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得3分，有缺漏酌情扣分	0-3	2	2	2
6	技术	投标人现场演示所投产品“新能源数字化三维仿真教学软件”的满足主要技术及性能，要求现场使用电脑操作软件进行全三维虚拟交互演示，全部满足得15分，演示时间10分钟以内，无演示不得分，演示得分参考点如下：（每小点最高1分，共计15分） 新能源数字化三维仿真教学软演示点如下： 1.新能源汽车HV蓄电池的拆装（三维实训交互） 2.新能源汽车动力总成的拆装（三维实训交互） 3.新能源汽车空调系统的拆装（三维实训交互） 4.新能源汽车辅助蓄电池的拆装（三维实训交互） 5.新能源汽车前桥半轴总成拆装（三维实训交互） 6.新能源汽车前悬架的拆装（三维实训交互） 7.故障诊断仪无法与车辆通讯的诊断与排除（三维实训交互） 8.加速无反应故障诊断与检修（三维实训交互） 9.车辆无法正常上电的诊断与排除（三维实训交互） 10.动力电池断电故障检测（三维实训交互） 11.新能源混合动力汽车底盘考试系统（考试判别） 12.新能源汽车发动机怠速时车辆抖动（三维动画） 13.新能源汽车发动机怠速时前端异响（三维动画） 14.新能源汽车发动机启动时异响（三维动画） 15.新能源汽车在颠簸路面车顶天窗位置异响（三维动画）	0-15	2	3	15
7	技术	根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、可行性酌情打分，最高得5分	0-5	3	3	3
8	技术	投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。 措施合理有效的得3分，存在缺漏酌情扣分，未提供不得分。	0-3	2	0	2
合计			0-70	41.5	41	60

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（葛耀峥）

项目名称：新能源汽车技术实训室（HZY2021035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京众帮科技有限公司	北京和安世纪科技有限公司	北京邦和世纪科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	1	3	5
2	商务资信	1、投标人有质量认证体系证书得1分。（提供相关证书复印件加盖公章） 2、投标人提供相关专业的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章，每提供一个得0.5分，最高得3分。	0-4	1.5	0	1
3	技术	投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况进行综合评议，全部满足技术参数的得20分；对带有“★”符号的主要技术参数，每负偏离或缺漏一条扣3分，其他参数每条扣2分，扣完为止。	0-20	20	20	20
4.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得4分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-4	2	2	3
4.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度，最高得4分。 注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分	0-4	2	2	3
5.1	技术	运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得3分；有缺漏酌情扣分；	0-3	2	2	3
5.2	技术	安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得4分，有缺漏的酌情扣分	0-4	3	3	3
5.3	技术	验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得3分，有缺漏的酌情扣分	0-3	2	2	3
6	技术	投标人现场演示所投产品“新能源数字化三维仿真教学软件”的满足主要技术及性能，要求现场使用电脑操作软件进行全三维虚拟交互演示，全部满足得15分，演示时间10分钟以内，无演示不得分，演示得分参考点如下：（每小点最高1分，共计15分） 新能源数字化三维仿真教学软演示点如下： 1.新能源汽车HV蓄电池的拆装（三维实训交互） 2.新能源汽车动力总成的拆装（三维实训交互） 3.新能源汽车空调系统的拆装（三维实训交互） 4.新能源汽车辅助蓄电池的拆装（三维实训交互） 5.新能源汽车前桥半轴总成拆装（三维实训交互） 6.新能源汽车前悬架的拆装（三维实训交互） 7.故障诊断仪无法与车辆通讯的诊断与排除（三维实训交互） 8.加速无反应故障诊断与检修（三维实训交互） 9.车辆无法正常上电的诊断与排除（三维实训交互） 10.动力电池断电故障检测（三维实训交互） 11.新能源混合动力汽车底盘考试系统（考试判别） 12.新能源汽车发动机怠速时车辆抖动（三维动画） 13.新能源汽车发动机怠速时前端异响（三维动画） 14.新能源汽车发动机起动时异响（三维动画） 15.新能源汽车在颠簸路面车顶部天窗位置异响（三维动画）	0-15	2	3	15
7	技术	根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、可行性酌情打分，最高得5分	0-5	3	3	3
8	技术	投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。措施合理有效的得3分，存在缺漏的酌情扣分，未提供不得分。	0-3	1	0	2
合计			0-70	39.5	40	61

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（林辉）

项目名称：新能源汽车技术实训室（HZY2021035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京众帮科技有限公司	北京和安世纪科技有限公司	北京邦和世纪科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	1	3	5
2	商务资信	1、投标人有质量认证体系证书得1分。（提供相关证书复印件加盖公章） 2、投标人提供相关专业的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章，每提供一个得0.5分，最高得3分。	0-4	1.5	0	1
3	技术	投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等进行综合评议，全部满足技术参数的得20分；对带有“★”符号的主要技术参数，每负偏离或缺漏一条扣3分，其他参数每条扣2分，扣完为止。	0-20	20	20	20
4.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得4分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-4	2	2	3
4.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度，最高得4分。 注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分	0-4	2	2	3
5.1	技术	运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得3分；有缺漏酌情扣分；	0-3	2	2	2
5.2	技术	安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得4分，有缺漏酌情扣分	0-4	3	3	3
5.3	技术	验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得3分，有缺漏酌情扣分	0-3	2	2	2
6	技术	投标人现场演示所投产品“新能源数字化三维仿真教学软件”的满足主要技术及性能，要求现场使用电脑操作软件进行全三维虚拟交互演示，全部满足得15分，演示时间10分钟以内，无演示不得分，演示得分参考点如下：（每小点最高1分，共计15分） 新能源数字化三维仿真教学软演示点如下： 1.新能源汽车HV蓄电池的拆装（三维实训交互） 2.新能源汽车动力总成的拆装（三维实训交互） 3.新能源汽车空调系统的拆装（三维实训交互） 4.新能源汽车辅助蓄电池的拆装（三维实训交互） 5.新能源汽车前桥半轴总成拆装（三维实训交互） 6.新能源汽车前悬架的拆装（三维实训交互） 7.故障诊断仪无法与车辆通讯的诊断与排除（三维实训交互） 8.加速无反应故障诊断与检修（三维实训交互） 9.车辆无法正常上电的诊断与排除（三维实训交互） 10.动力电池断电故障检测（三维实训交互） 11.新能源混合动力汽车底盘考试系统（考试判别） 12.新能源汽车发动机怠速时车辆抖动（三维动画） 13.新能源汽车发动机怠速时前端异响（三维动画） 14.新能源汽车发动机起动时异响（三维动画） 15.新能源汽车在颠簸路面车顶部天窗位置异响（三维动画）	0-15	2	3	15
7	技术	根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、可行性酌情打分，最高得5分	0-5	3	3	3
8	技术	投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。措施合理有效的得3分，存在缺漏酌情扣分，未提供不得分。	0-3	2	0	2
合计			0-70	40.5	40	59

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（孙平平）

项目名称：新能源汽车技术实训室（HZY2021035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京众帮科技有限公司	北京和安世纪科技有限公司	北京邦和世纪科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2018年1月1日以来的同类业绩合同，经评标委员会认定为有效业绩合同的，每份得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖公章，原件备查）	0-5	1	3	5
2	商务资信	1、投标人有质量认证体系证书得1分。（提供相关证书复印件加盖公章） 2、投标人提供相关专业的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章，每提供一个得0.5分，最高得3分。	0-4	1.5	0	1
3	技术	投标技术方案整体评议：由评委根据投标方提供的设备配置方案和投标响应情况等进行综合评议，全部满足技术参数的得20分；对带有“★”符号的主要技术参数，每负偏离或缺漏一条扣3分，其他参数每条扣2分，扣完为止。	0-20	20	20	20
4.1	技术	根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分，最高得4分（对产品的性能、市场使用程度、成熟度、可靠性、产品的性价比等内容进行评分）。	0-4	3	2.5	3.5
4.2	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度，最高得4分。 注：提供货物彩页复印件、系统功能截图、官网网页截图等证明材料并加盖公章，未提供本项不得分	0-4	3	2.5	3.5
5.1	技术	运输方案保障措施（需包含运输工具、货物保护措施、时间进度安排等），最高得3分；有缺漏酌情扣分；	0-3	2	2	2.5
5.2	技术	安装、调试方案（需包含安装场地要求、调试内容及标准），最高得4分，有缺漏酌情扣分	0-4	3	3	3.5
5.3	技术	验收方案合理、有效的（需包含功能测试方案、试运行方案、验收标准等）最高得3分，有缺漏酌情扣分	0-3	2	2	2.5
6	技术	投标人现场演示所投产品“新能源数字化三维仿真教学软件”的满足主要技术及性能，要求现场使用电脑操作软件进行全三维虚拟交互演示，全部满足得15分，演示时间10分钟以内，无演示不得分，演示得分参考点如下：（每小点最高1分，共计15分） 新能源数字化三维仿真教学软演示点如下： 1.新能源汽车HV蓄电池的拆装（三维实训交互） 2.新能源汽车动力总成的拆装（三维实训交互） 3.新能源汽车空调系统的拆装（三维实训交互） 4.新能源汽车辅助蓄电池的拆装（三维实训交互） 5.新能源汽车前桥半轴总成拆装（三维实训交互） 6.新能源汽车前悬架的拆装（三维实训交互） 7.故障诊断仪无法与车辆通讯的诊断与排除（三维实训交互） 8.加速无反应故障诊断与检修（三维实训交互） 9.车辆无法正常上电的诊断与排除（三维实训交互） 10.动力电池断电故障检测（三维实训交互） 11.新能源混合动力汽车底盘考试系统（考试判别） 12.新能源汽车发动机怠速时车辆抖动（三维动画） 13.新能源汽车发动机怠速时前端异响（三维动画） 14.新能源汽车发动机起动时异响（三维动画） 15.新能源汽车在颠簸路面车顶部天窗位置异响（三维动画）	0-15	2	3	15
7	技术	根据投标人提出的售后服务方案内容的合理性、可行性酌情打分，最高得5分	0-5	3.5	3	4.5
8	技术	投标人对本项目的合理化建议和改进措施的合理、可行性。措施合理有效的得3分，存在缺漏酌情扣分，未提供不得分。	0-3	2	0	2.5
合计			0-70	43	41	63.5

专家（签名）：