

# 2020 第六届中国（成都） 国际新能源汽车及电动车展览会

The 6th China Chengdu International New Energy Vehicles &  
Electric Vehicles Exhibition

同期举办：2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会  
2020 Chengdu International 5G+ Intelligent Connected  
Transportation Industry Conference

（策划方案初稿）

2019 年 12 月 23 日

## 一、活动概要

中文名称：2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会

2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会

英文名称：The 6th China Chengdu International New Energy Vehicles & Electric Vehicles Exhibition

2020 Chengdu International 5G+ Intelligent Connected Transportation Industry Conference

活动主题：绿色成都 智联未来

活动时间：2020 年 5 月 15—17 日

活动地点：中国西部国际博览城

活动规模：约 50000 人次

## 二、活动背景

据中国汽车工业协会最新发布的数据显示，2019 年 1 至 11 月我国新能源汽车产销分别完成 105.35 万辆和 102.98 万辆，比上年同期增长 63.63%和 68%，中国新能源汽车产销量已经连续多年位居全球第一。同时，智能网联汽车是汽车产业转型升级的主要方向，也是当今国际产业竞争的焦点。美国、欧盟、日本已相继将智能网联汽车提升为国家战略。我国也在该领域积极布局以充分参与未来国际竞争，先后出台多项重大政策支持产业发展，其中《汽车产业中长期发展规划》明确提出：智能网联汽车是中国汽车产业抢占先机、赶超发展的突破口。北京、上海、重庆等城市纷纷通过制定产业发展政策建设测试示范基地，加快发展智能网联汽车产业。

成都，目前拥有新能源汽车生产企业已经超过 30 户，一系列新能源汽车重大项目相继落地投产，使得成都新能源汽车产业呈井喷之势。明确的产业导向，系列政策的加持，良好的发展基础，新能源、5G、智能网联汽车产业正在成都迎来黄金时代，2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会恰逢其时。

### 三、主要目的

《成都市产业发展白皮书》明确，未来成都将以纯电驱动为新能源汽车发展的主要战略取向，重点发展纯电动汽车、插电式（含增程式）混合动力汽车和燃料电池汽车，积极培育车载智能终端系统、先进车载传感系统、人车互联系统等智能汽车产品。举办 2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会，可快速整合国内外优质智能网联要素资源，加快成都智能网联汽车全产业链要素布局，为助力成都打造成为国际知名的新能源汽车重点示范推广城市、我国智能网联汽车发展高地和智慧城市典范，提供有力支撑。

### 四、目标定位

塑造“绿色成都 智联未来”品牌，成都在发展新能源汽车产业上，不仅具有较强的科研制造能力及人才储备基础，也具有丰富的资源优势。我们计划通过 3—5 年时间，把 2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会打造成全球知名的新能源汽车产业盛会，吸引更多国内外知名新能源汽车与 5G+智能网联交通生产企业落户成都。

### 五、组织机构（拟）

批准单位：

中华人民共和国商务部

指导单位：

成都市人民政府

四川省经济和信息化厅

成都市经济和信息化委员局

成都市发展和改革委员会

成都市博览局

主办单位：

振威展览股份

西华大学

协办单位：

西华大学汽车与交通学院

成都汽车产业研究院

清华四川能源互联网研究院

承办单位：

成都振威世展展览有限公司

## 六、主要内容

2020 第六届中国(成都)国际新能源汽车及电动车展览会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会主要围绕全球新能源交通产业前沿产品成果展示与全球 5G+智能网联交通产业技术发展分析两条主线,通过展览展示、会议论坛、政策解读等多种表现形式,面向全球新能源汽车上下游产业企业、科研院校机构、政府主管部门、新能源汽车产业集群等多个方向,全力打造内容丰富、特色鲜明、技术领先的全球知名新能源汽车产业活动综合体。

## 七、展示范围

### 1. 新能源汽车整车

纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、氢燃料电池汽车、太阳能汽车、5G+智能网联汽车及其他新能源汽车等；

### 2. 新能源商用车整车

新能源卡车（重卡、中卡、轻卡、皮卡、牵引车、全挂车、半挂车）；新能源专用车辆及特种车（冷藏运输车、罐体运输车、厢式货车、集装箱运输车、矿用载重车、工程专用车、自卸车、市政专用车、城市环卫车辆、救护车）等；

### 3. 动力驱动系统

动力电池、电池管理系统、燃料电池、混合动力系统、驱动电机、电动控制系统、发动机、检测修复设备、监控、防护仪器及相关技术等；

### 4. 电池电机配套产品

新能源汽车电池电解液、隔离材料、正负极材料等材料；汽车电

机各类磁材、电机制造设备、电机测试仪器、电机零部件及配套产品、电机驱动及控制系统装置、绝缘材料、电磁线等；

## **5. 充电设施**

充电站智能网络项目规划及成果展示、加油充电综合服务站展示、太阳能、风能互补新能源汽车充电站技术产品、充电站配电设备、充电机、电能监控系统、充电桩、变压器、配电柜、电缆、直接充电设备、管理辅助设备、充换电池及电池管理系统、停车场充电设施、充电站供电解决方案、充电站-智能电网解决方案等；

## **6. 汽车设计**

新能源汽车整车设计、系统控制设计、车身设计等；

## **7. 制氢设备技术与氢气供应**

氢气制造设备/技术、重整设备/技术、多种工艺制氢生产设备/技术、余氢供应企业、甲烷/丙烷/丁烷/甲醇、纯氢气、合成氢、混氢、汽油/煤油/溶剂油、氢气检测仪器等；

## **8. 加氢设备**

加氢反应釜、加氢反应器、高压消解罐/瓶、高压换热器、高压分离器、加氢加热炉、加氢脱硫装置等；

## **9. 氢气储运及相关设备**

储氢槽/罐、氢气感应器、分配器、储氢合金、储氢相关材料、输氢管线、泵、阀、特种运输车辆等其它相关设备等；

## **10. 燃料电池系统及成果应用**

质子交换膜燃料电池、碱性燃料电池、熔融碳酸盐燃料电池、固体氧化物燃料电池、磷酸燃料电池、磷酸掺杂质子交换膜燃料电池、直接甲醇燃料电池、金属空气燃料电池、其它燃料电池系统与制品、氢内燃机等、通信基站、手机及特殊市场、其他应用等；

## **11. 燃料电池及关键部件和供应技术**

燃料电池电堆、燃料电池发动机、电极/催化剂、膜电极组、其它电池堆材料、气体扩散膜、隔离膜、热利用/热能技术、气电共生系统、散热器、加热器、热水储存槽、热交换器、供应技术、阀门/

接头、化学氧化物、压缩机、纳米碳管、泵、送风机、其它相关产品技术、评估/测试/分析、单电池测试设备、电子负载仪器、氢器传感器、气体分析设备、分析软件、电特性评估装置、材料测验仪器、电池侧射设备等；

## 12. 加氢站成套设备

氢气车载运输瓶组、氢气计量装置/压缩系统/储存系统、售气系统、加气机、控制系统、液氢运输车辆等；

## 13. 氢液化工厂

净化装置、压缩机撬、膨胀机与液化装置、储存净化器、冷箱换热器等；

## 14. 车载供氢系统

储氢气瓶、氢气减压器、减压阀、压力开关、循环泵、分析仪、传感器、流量计、仪器仪表等等；

## 15. 综合展示

氢能基础设施、氢能专利及成果转让、氢能示范区、氢能园区、大学和研究机构等。

## 八、合作媒体（拟）

- 1、国家级媒体：新华社、人民日报、中央电视台等；
- 2、省市级媒体：四川省电视台、四川经济日报、中国网四川频道、四川新闻网、成都市电视台、华西都市报、成都交通广播等；
- 3、门户网站：今日头条、腾讯新闻、网易新闻、凤凰网、新浪、搜狐网等；
- 4、行业网站：中国新能源网、中国新能源汽车网、中国电动汽车网、盖世汽车网、汽车之友、客车联盟网、中国氢能源网、中国燃料电池网、中国能源网、节能与新能源汽车网、中国客车网、第一汽商用车网、中国汽车动态网、中国工业气体网、中国压缩机网、中国汽车信息咨询网、中国汽车信息网、华夏汽车网、压缩机杂志等。

## 九、主要活动（拟）

- （一）、领导巡馆（参观新能源汽车、氢燃料电池汽车、5G+智能

## 网联交通成果展示区)

时间：5月15日 08:30—09:30

地点：中国西部国际博览城

规模：50人（与会专家领导、外宾及企业代表）

## (二)、2020第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会与5G+智能网联交通产业发展大会开幕式

时间：5月15日 09:30—10:00

地点：中国西部国际博览城

规模：500人

时间：09:30—10:15

- (1) 成都市政府领导致词
- (2) 四川省政府等指导单位领导讲话
- (3) 中国汽车工业协会领导讲话
- (4) 主办方或企业代表讲话
- (5) 西华大学汽车与交通学院领导讲话

### 拟邀参加人员及企业名单（暂不排序）：

#### 有关领导：

国家工信部原部长、中国工业经济联合会会长李毅中  
中国科学院院士、清华大学学术委员会副主任欧阳明高  
加拿大皇家科学院、加拿大国家工程院院士张久俊  
加拿大国家工程院院士叶思宇  
公安部交通管理科学研究所所长王长君  
工业和信息化部产业政策司副司长钱航  
中国汽车工程学会常务副理事长兼秘书长张进华  
教育部长江学者、清华大学汽车工程系教授李克强  
中国汽车技术研究中心首席专家、政研中心主任吴松泉  
同济大学校长助理余卓平  
中国科学院战略咨询研究院研究员王晓明  
中国信息通信研究院总工程师余晓辉

四川省政府有关领导  
成都市政府有关领导  
成都市经济和信息化委员局有关领导  
成都市发展和改革委员会有关领导  
成都市博览局有关领导  
西南交通大学有关领导  
四川大学材料与汽车学院教授陈云贵  
电子科技大学教授吴孟强  
西华大学汽车与交通学院院长彭忆强  
成都汽车产业研究院副院长蔡云  
东方电气成都氢燃料电池科技有限公司副总经理鄢治国  
四川厚普卓越氢能科技有限公司总经理刘兴  
小鹏汽车产品副总裁纪宇

...

#### **参会代表：**

德国展团、日本展团、美国展团、国家能源集团、中国移动、中国联通、中国电信、京东、上汽、吉利、北汽新能源、蔚来汽车、广汽集团、小鹏汽车、威马汽车、中植客车、四川客车、银隆新能源、美锦能源、东方电气、四川厚普、大洋电机、雪人股份、博越动力、南都电源、北汽福田、郑州宇通、重塑科技、爱德曼、新源动力、龙野机电、林德、中材科技、亚联高科、天海工业、探索汽车、海德利森、泰罗斯等 500 多位全球氢能领域企业家、技术专家、高校与研究机构人员、相关政府部门主管领导。

#### **（三）2020 成都国际 5G+智能网联交通产业大会（主论坛）**

时间：5 月 15 日 10:15—16:00

地点：中国西部国际博览城

规模：500 人（参加人员同开幕式）

主题：共建生态 智联未来

目的：依托成都市汽车、软件、电子信息等产业领域的优势基础，



邀请国内外 5G+智能网联新能源交通产业领域的众多著名专家，面向未来，共同探索领域前沿动态，探讨产业发展趋势，为助力构建成都成为我国智能网联汽车发展高地和智慧城市典范提供新视野、新思维、新动能。

形式：将邀请 10 位国内外顶级 5G+智能网联交通行业专家，就现阶段本领域全球前沿科技热点、产业发展新趋势等做大会报告。

**拟邀嘉宾：（部分）**

国家工信部原部长、中国工业经济联合会会长李毅中  
中国科学院院士、清华大学学术委员会副主任欧阳明高  
加拿大皇家科学院、加拿大国家工程院院士张久俊  
加拿大国家工程院院士叶思宇  
公安部交通管理科学研究所所长王长君  
工业和信息化部产业政策司副司长钱航  
中国汽车工程学会常务副理事长兼秘书长张进华  
教育部长江学者、清华大学汽车工程系教授李克强  
中国汽车技术研究中心首席专家、政研中心主任吴松泉  
同济大学校长助理余卓平  
中国科学院战略咨询研究院研究员王晓明  
中国信息通信研究院总工程师余晓辉  
四川大学材料与汽车学院教授陈云贵  
电子科技大学教授吴孟强  
西华大学汽车与交通学院院长彭忆强  
小鹏汽车产品副总裁纪宇  
四川省及成都市相关部门主管领导  
四川大学有关领导  
西南交通大学有关领导  
四川省汽车工程学会有关领导

...

**拟报告主题：**

- 1、中国推进电动化和智能化发展的政策分析和建议
- 2、产业协同 优势互补 共建智能网联时代的新型通信基础设施
- 3、5G 环境下的智能网联汽车：信息安全
- 4、智能网联创新未来出行模式
- 5、基于车路协同的智能网联交通技术体系
- 6、展望未来智慧交通城市
- 7、成都 5G+智能网联交通产业招商推介

...

#### **参会代表：**

上汽、吉利、北汽新能源、蔚来汽车、国能新能源、中国移动、中国联通、中国电信、百度、京东、小鹏汽车、前途汽车、法雷奥、电装、奥托立夫、飞思卡尔（恩智浦）、东软集团、苏州智华、前向启创、灵动飞扬、纵目科技、中科慧眼、中天安驰、江苏保千里视像、浙江亚太机电、深圳欧菲光、浙江万安科技、世高光电、舜宇光学、大立光电、玉晶光电、联合光电、佳凌科技、虹软中国、武汉赫天光电、一谷电子、道可视、合肥晟泰克汽车电子、江苏骅盛车电、衡动科技、深圳市爱卡尔等企业代表及相关部门领导。

#### **（四）成都国际氢能暨燃料电池技术高峰论坛（分论坛）**

时间：5月15日 10:20—16:00

地点：中国西部国际博览城

规模：150人

主题：绿色成都 世界氢城

目的：邀请国内外氢能科技产业领域的著名专家，面向未来，共同探索氢能科技前沿，探讨产业发展趋势，为全球氢能产业发展提供新视野、新思维、新动能。

形式：将邀请 10—15 位国内外顶级氢能行业专家，就现阶段全球氢能前沿科技热点、氢能产业发展新趋势等做大会报告。

#### **拟邀报告人：（部分）**

中国科学院院士、清华大学学术委员会副主任欧阳明高

中国氢能联盟专家委员会主任、同济大学校长助理余卓平

中国汽车技术研究中心王军雷博士

西华大学汽车与交通学院院长彭忆强

四川大学材料与汽车学院教授陈云贵

电子科技大学教授吴孟强

东方电气成都氢燃料电池科技有限公司副总经理鄢治国

四川厚普卓越氢能科技有限公司总经理刘兴

中植汽车研究院院长王振华

四川省及成都市相关部门主管领导

...

#### **拟报告主题：**

- 1、全球氢能与燃料电池汽车发展现状
- 2、电解水制氢的技术发展前景研究
- 3、中国燃料电池应用推广瓶颈分析
- 4、四川省氢燃料电池汽车产业现状及发展建议
- 5、中植氢燃料电池客车技术成果推介
- 6、东方电气燃料电池电堆的技术成果推介

...

#### **（五）成都国际公交、物流创新发展高峰论坛（分论坛）**

时间：5月15日 14:00-16:00

地点：中国西部国际博览城

规模：150人

主题：创新发展 开放共享

目的：本次大会旨在贯彻落实国家创新驱动发展战略，深入剖析新能源汽车行业代表企业的商业运作模式，加强新能源公交与物流行业企业交流与合作，是全球新能源公交与物流行业在中国集国家政策、学术研讨和新品发布的高端交流平台。

形式：组委会将邀请来自国内外的高等院校、研究院、各地公交集团、客车企业等 300 多位政府主管部门领导、行业专家学者与新能

源汽车企业负责人参会，共同探讨新能源公交物流行业发展趋势与技术创新等热点话题。

**拟邀报告人：（部分）**

国家发改委综合运输研究所所长汪鸣

中国汽车技术研究中心有限公司首席专家方海峰

成都电子科技大学教授吴孟强

四川大学材料与汽车学院教授陈云贵

成都银隆产业园—成都电池研究院副院长张要枫

中植汽车研究院院长王振华

...

**拟报告主题：**

新能源汽车与城市物流高质量发展

西南地区物流车发展方向与前景

物流物联网运营将进入升级时代

中植汽车聚焦物流 解决“最后一公里”难题

...

**（六）2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会  
会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业博览会**

时间：5 月 15—17 日

地点：中国西部国际博览城

规模：展示面积 50000 平方米，预计参展企业 200 家，其中国际 5G+智能网联交通产业、国际氢能产业展示区占地 10000 平方米，预计参展企业 50 家。

2020 第六届中国（成都）国际新能源汽车及电动车展览会与 2020 成都国际 5G+智能网联交通产业博览会将设立多个特色展示区，集中展示全球现阶段新能源汽车科技发展成果与 5G+智能网联产业创新产品与技术解决方案。计划邀请包括上汽、吉利、北汽新能源、蔚来汽车、国能新能源、中国移动、中国联通、中国电信、百度、京东、小鹏汽车、前途汽车、法雷奥、电装、奥托立夫、飞思卡尔（恩智浦）、

东软集团、西华大学、西南交通大学、上海同济大学等知名企业 with 高校科研单位参展。

### **（七）新能源汽车产业园区及知名企业商务考察**

时间：5月16日

地点：中植汽车、新能源汽车产业园

规模：100人

路线：中国西部国际博览城——中植汽车——市内其他相关新能源汽车产业园

由组委会与成都市相关主管部门及中植汽车、新能源汽车产业园牵头，统筹组织参与本次高峰论坛的专家领导及企业家代表、投资机构、新闻媒体等人员参观考察。

### **（八）成都市智能网联汽车测试基地参观考察活动**

时间：5月17日

地点：成都市龙泉驿区

规模：50人

由成都市相关主管部门领导牵头，统筹组织参与本次高峰论坛的专家领导及企业家代表、投资机构、新闻媒体等人员参观考察（中德合作）智能网联汽车测试基地。

“中德合作智能网联汽车、车联网标准及测试验证试点示范”四川实验基地项目于2017年正式获得工信部批复，落户成都市龙泉驿区，成为全国第八家国家级测试示范区。该项目作为国内唯一的国际合作（中德合作）智能网联汽车测试基地，将按照“封闭测试场-半开放测试体验区-综合示范区-智慧交通生态圈”四步走战略，着力打造汽车安全、效率、信息服务、新能源应用、通信和定位能力“五类测试场景”和“四大支撑平台”。



(中德合作) 智能网联汽车测试基地规划图<sup>1</sup>

### (九) 无人驾驶汽车试乘活动(拟)

时间: 5月15-17日

地点: 中国西部国际博览城

规模: 100人

拟邀展商: 威马汽车、电子科技大学、成都信息工程大学

形式: 在外部空地, 搭建起临时性封闭区域, 每家单位派出2辆展示车辆在区域内行驶。现场观众可预约报名试乘活动, 近距离体验

<sup>1</sup> 注: 本规划图未经许可, 不得外传。

无人驾驶汽车。

#### **(十) 智能网联汽车竞速赛（拟）**

时间：5月15-17日

地点：成都市龙泉驿区

规模：100人

形式：选取特定测试场地，进行智能网联汽车在特定行驶场景（低慢速）下的部分功能测试（故障避险、弯道会车、交通指示牌识别、红绿灯路口、礼让“行人”等），根据合理设置特定场景下的测试环节，完成对智能网联汽车特定行驶条件下的功能测试展示。

目的：通过企业组与高校组智能网联汽车竞速赛分会场的设置，完成智能网联汽车的动态展示，多环节展示无人驾驶及智能网联技术在车辆方面的应用前景，同时为高校与企业搭建沟通桥梁，便于高校与企业之间的良性互动，既有利于企业将来人才的招引，也有利于高校人才的就业。

参赛代表：智能网联汽车竞速赛分为企业组和高校组，企业组主要邀请智能网联汽车主机厂、智能网联驾驶技术服务提供商等拥有智能网联汽车技术的企业参赛。高校组邀请川内外有智能网联汽车研发的学生团队参赛。

**注：以上活动议程最终以组委会现场安排为准。**

成都振威世展展览有限公司

地址：成都市高新区益州大道中段 599 号 13 幢 803、804 室

电话：028-86915888

传真：028-86942018

联系人：吴宇驰 13730824120