“ 分布式光伏电站+汽车行业企业 ”技术与项目交流会

一、会议背景与目的

1、会议背景

当前，清洁低碳已经成为世界能源发展潮流。中国正处于“ 十三五 ”能源深化改革期，从政府到企业均在积极探索推进新能源建设，力求构建一个高效的新能源基础设施架构，促进新能源与工业、制造业等领域的进一步融合，进而全面提升节能减排的社会和环境效益。能源清洁化已成为工业文明发展的必然选择，太阳能光伏发电作为清洁能源的主流选择，将成为企业可持续发展的重要支撑。2016年是“ 十三五 ”开局之年，是中国分布式屋顶光伏发电重要之年，在各地政策扶持下，分布式光伏电站在国内已经广泛建设和应用。

中国机械工业联合会于2015年年底发起“ 机械工业分布式光伏应用合作伙伴计划 ”，旨在推动分布式光伏在行业企业中的广泛应用。目前加入“ 合作伙伴计划 ”的主流光伏企业逾10家，代表了光伏行业中的骨干力量。

汽车行业企业占地面积大，耗能稳定，是建设分布式光伏电站最佳业主单位。同时，对于汽车企业来说，分布式光伏电站既是收益良好的投资项目，也能为企业在节能减排、低碳环保、社会责任等方面带来更多的溢出价值。

2、会议目的

目前，分布式光伏电站已经在部分汽车企业中得到建设应用，但许多企业仍然存有顾虑：

一是，厂房上盖分布式光伏电站后，可能对厂房承重、屋面防水产生影响，从而影响企业正常生产；

二是，汽车企业厂区建筑结构复杂，有效利用各类建筑建设电站也是难点之一；

三是，分布式光伏电站所发的电力，如何与企业现有的配电系统无缝结合？

四是，光伏电站投资额度较大，资金渠道如何解决？如何提高投资回报率？

为解决上述问题，中国机械工业联合会，联合国内骨干光伏企业，拟于2016年8月，在北京举办“ 分布式光伏电站+汽车行业企业 ”技术与项目交流会，通过在技术、资金、运营等方面的创新，帮助汽车企业更好的应用光伏电站技术与系统。

二、会议组织单位

主办单位：中国机械工业联合会、中国汽车工业协会

承办单位：中机联华（北京）会展有限公司

三、会议时间地点

2016年8月30日(暂定)．北京

四、会议主要内容

第一部分：技术问题研讨

1、如何解决承重与防水问题

柔性支架技术

轻量化光伏组件

厂房加固技术

工业厂房与光伏电站建筑一体化系统解决方案

2、如何充分利用企业的土地和建筑资源

汽车企业制造工厂厂房资源的开发与利用

汽车企业厂区土地资源的开发与利用（道路、露天仓储区、车棚等）

汽车4S店资源开发方案

3、分布式光伏与企业能源微网（能源互联网技术与应用）

分布式光伏与汽车企业能源微网建设

汽车企业能源管理技术与系统

4、更进一步的讨论

光伏技术与汽车的融合

充电设施与分布式光伏

第二部分：资金、保险与运维

1、如何解决资金渠道

2、分布式光伏电站保险

3、汽车企业的分布式光伏电站的运维方案

第三部分：分布式光伏电站项目情况交流与对接

各汽车企业发言与交流

五、会议邀请单位

国内主要汽车企业集团有关负责同志

充电设施企业

“机械工业分布式光伏应用合作伙伴计划”主要合作单位（光伏企业）

能源互联网技术企业

光伏投资机构

六、联系方式

中国机械工业联合会（CMIF）

李小颖 010-68539117 13718357986

微信号：lixiaoy168

Q Q :2786074384

邮箱：lixiaoy168@126.com

附件1：拟邀汽车企业名单（暂定）

上汽集团（上海大众、上海通用、上汽通用五菱等）

一汽集团(一汽奥迪、一汽马自达等)

广汽集团(广汽丰田、广汽乘用车、广汽三菱等)

东风汽车（东风本田、东风悦达起亚等）

北汽集团（北京现代、北汽银翔等）

长安汽车、力帆汽车、江铃汽车

奇瑞汽车、长城汽车、江淮汽车等

大型的汽车零部件厂商等

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_96264.html