**关于规范安装充电桩的建议**

领衔代表：韩佰盛

附议代表：

随着新能源汽车普及率越来越高，电动车充电成了最突出的问题。车主在村庄、小区里安装充电桩，存在各种矛盾隐患。供电部门只要村（社）或业委会出具用电安装证明,就可以另行安装峰谷电表与充电桩；如果村(社)或业委会不出具证明，供电部门无法安装电表，就会引起用户投诉。

虽然现在推广新能源汽车，但是各部门在充电桩安装方面没有具体的规定及规范。村庄里的联排房及老房子如果安装充电桩，只能安装在村庄道路旁的外墙侧，由此带来单行村道易拥堵、电箱高度违规致儿童触电、雨天裸露电线会漏电等隐患。在小区里每家每户分散安装，又会出现地下室与储藏室室内充电产生火灾隐患、管线铺埋重复施工等问题。

为此，针对充电桩安装的各种现象提出以下建议：

**1.制定出台规范性文件。**

对充电桩的安装工作给出明确的指引及具体的操作细则，制定严格、规范安装申请审批流程。物业或相关管理部门要配合供电部门确定充电设施配电箱、表箱安装位置、电源走向，并指定专人配合现场勘查、施工。

**2.加强检查，确保用电和消防安全。**

规范家庭充电桩外壳保护装置及高度，限单车通行的村级道路旁与小区内易造成消防安全隐患的地方严禁安装充电桩。

**3.开展充电设施改造安装工作，加快公共充电桩多点位建设。**

由住建部门与国家电网公司对符合条件的村社统一开展新能源汽车自用充电设施的电源改造，避免“一桩一施工”带来的重复建设问题；对因电容量不足、缺少场地等客观原因，不具备自安装用充电设施条件的老旧小区，可就近规划场地，在小区附近设置公共充电场所，方便群众使用。