第117号：关于进一步规范电动车换电柜管理的建议

（市六届人大四次会议）

关于进一步规范电动车换电柜管理的建议

第117号（城建环资类9号）

金寨代表团：王巍巍代表

电动自行车作为高频次的城市出行工具，续航能力十分重要。随着电动自行车新国标的实施和电池充电不入楼不入户等政策的落地，以及换电技术更新迭代，“以换代充”的换电需求得到进一步释放。电动自行车的“加油站”——换电柜应运而生，并日益成为新能源物联网基建浪潮的重要组成部分。伴随换电柜迅速发展的同时，各种各样的安全隐患问题日益突出。

为此建议：

一、明确选址和设备设施要求：建议明确换电柜的选址、设备设施安装和日常运维等关键环节的安全要求。选址应避免侵占公共空间，确保与其他部分进行防火分隔，避免火灾风险。

二、加强监管和执法力度：建议由消防管理部门牵头，制订换电柜设置的指导文件，明确从选址、设备设施安装和日常运维等关键环节的安全要求。定期开展安全整治专项行动，围绕换电柜经营资质、质量标准、消防隐患等开展集中排查整治。

三、提升安全设施和监控：建议换电柜经营场所配备必要的消防设施，如灭火器等，并确保监控设备齐全，以便及时发

现和处理安全隐患。

四、推动标准化和信息化建设：建议推动电动自行车换电柜的标准体系建设，促进设备、建设及运营服务的标准化。采用信息化、平台化的方式，提升安全监管水平，强化数字赋能。

五、明确责任主体：明确充换电柜建设运营企业的安全主体责任和全寿命周期政府安全监管职责，确保电动自行车换电安全得到全面保障。