关于《岫岩县电动汽车公共充电设施布局

规划（2024-2028年）》解读

一、编制背景

十四五以来，国家将电动汽车充电桩建设列入“新基建”工程名单，电动汽车充电桩建设迎来进一步的发展机遇。电动汽车充电设施的建设及布局对推动电动汽车的发展起着重要作用。科学合理地确定充电站的位置及规模，不仅影响着充电站的服务质量、运营效益以及运营安全性，还将直接关系到电动汽车用户出行的便捷性和资源配置的有效性。电动汽车充电站的选址及充电设施同电网协调发展已成为当前普遍关注的重点及热点问题。为贯彻落实国务院办公厅《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》、省发改委《辽宁省“十四五”电动汽车充电基础设施专项规划》等文件精神，促进岫岩县电动汽车充电设施稳定快速发展，特编制本次《岫岩县电动汽车充电设施布局规划（2024-2028）》。

二、主要内容

《岫岩县电动汽车公共充电设施布局规划（2024-2028）》共分为总则、总体要求、相关研究、发展现状、需求预测、电动汽车充电基础设施规划布局、重点任务、建设投资规模及实施效果、环境影响初步评价、保障措施共十个章节。

**第一章“总则”，**介绍了规划背景、依据及标准规范、范围及年限、规划对象、主要内容等。

**第二章“总体要求”**，明确了规划指导思想、规划思路、基本原则等内容。

**第三章“相关研究”，**对相关概念进行了解析，列举了相关案例。

**第四章“发展现状”，**介绍了充电设施建设的政策环境现状、岫岩总体概况、停车位现状等内容。

**第五章“需求预测”，**对我县汽车保有量、电动汽车保有量、电动汽车充电基础设施需求进行了预测。

**第六章“电动汽车充电基础设施规划布局”，**分为城市公共充电桩与充电站规划布局规划原则、充电基础设施配建要求、充电基础设施布局方案。

**第七章“重点任务”，**分为全面推进充电基础设施网络布局和建设、新技术推广示范、加强配套电网保障能力等。

**第八章“建设投资规模及实施效果”，**分为建设规模、投资估算、成效评估。

**第九章“环境影响初步评价”，**对充电设施建设/运营阶段环境影响分、生态环境影响进行分析。

**第十章“保障措施”，**就加强规划指导、保障土地供应、简化规划建设审批等措施进行明确。