

附件

XX省（区、市）XX县（乡、镇）充电基础设施建设 应用示范申报材料编制大纲

一、示范地区基本情况

（一）示范地区区位和社会经济发展情况

示范地区地理位置、土地规模、人口及分布、人均收入、主要生产活动及农副产品产量等基本情况。

（二）示范地区电动汽车及充电基础设施发展现状

1. 电动汽车推广情况，截至目前新能源汽车的千人保有量，新能源汽车的渗透率等指标情况。

2. 充电基础设施建设的总体情况，规模分布、交直流类型及比例，车桩比等基本信息。

3. 县乡内光伏、配电网等基本情况。

4. 存在的主要问题等。

二、示范县乡建设计划

（一）主要目标

参照通知正文的建设目标及重点任务，制定建设目标并填写下表，包括但不限于直流充电设施数量、交流充电设施数量、换电工位等。

示范县乡建设主要目标

序号	类别	建设规模		
		单位	2023 年底	2025 年底
一、综合指标				
1	专用充电场 站建设场景	直流充电设施数量	台	
2		交流充电设施数量	台	
3		换电工位	个	
4		充电站数量	个	
5	公共充电场 站建设场景	直流充电设施数量	台	
6		交流充电设施数量	台	
7		换电工位	个	
8		充电站数量	个	
9	充电设施监管平台公桩接入率		%	
...	...			
二、运行指标				
11	新能源汽车渗透率		%	
12	新能源汽车保有量		辆	
13	充电设施总规模		台	
14	车桩比		比值	
...	...			
三、其它类型指标				
...	...			

（二）建设内容

参照通知正文的建设目标及重点任务，因地制宜明确以下建设内容：

1. 结合地域特点，统筹城区、乡镇发展，提出专用充电场站建设场景规划目标，明确建设内容。

2. 结合地域特点，统筹城区、乡镇发展，提出公共充电场站建设场景规划目标，明确建设内容。

3. 结合地域特点，统筹城区、乡镇发展，提出居住社区充电基础设施建设场景规划目标，明确建设内容。

4. 结合电网承载能力，明确农网建设改造情况。

5. 说明充电设施运维和周期检修体系建设相关情况。

6. 说明政府监管平台的建设及接入情况等。

7. 说明智能有序充电、V2G、光储充、大功率充电等技术应用情况，鼓励结合区县光伏建设开展光储充试点。

三、效益分析

反映示范地区建设内容带来的经济效益、社会效益和生态效益。主要包括产值增加、税收增加等直接经济效益，以及为区域经济发展、农民增收等方面情况带来的间接效益；在促进新能源汽车消费，带动新农村建设、其他产业发展、安置就业、扶贫等方面的社会效益；对环境质量改善、能源消耗降低等方面产生的生态效益。

四、管理和保障措施

包括建立部门协调联办和督办机制，取得当地电网企业支持示范承诺，已出台及计划出台的政策，创新土地利用机制、投资机制，强化项目用地等要素保障，优化项目审批流程的措施等。