



发文机关：工业和信息化部 住房和城乡建设部 交通运输部 农业农村部 国家能源局

标 题：工业和信息化部 住房和城乡建设部 交通运输部 农业农村部 国家能源局关于印发《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》的通知

发文字号：工信部联电子〔2021〕226号

成文日期：2021-12-31

发布日期：2022-01-04

发布机构：电子信息司

分 类：电子信息

五部门关于印发《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》的通知

工业和信息化部 住房和城乡建设部 交通运输部 农业农村部 国家能源局关于印发《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》的通知

工信部联电子〔2021〕226号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化、住房和城乡建设、交通运输、农业农村、能源主管部门：

现将《智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

附件：智能光伏产业创新发展行动计划（2021-2025年）

工业和信息化部
住房和城乡建设部
交通运输部
农业农村部
国家能源局
2021年12月31日

端。

（二）发展目标

到 2025 年，光伏行业智能化水平显著提升，产业技术创新取得突破。新型高效太阳能电池量产化转换效率显著提升，形成完善的硅料、硅片、装备、材料、器件等配套能力。智能光伏产业生态体系建设基本完成，与新一代信息技术融合水平逐步深化。智能制造、绿色制造取得明显进展，智能光伏产品供应能力增强。

支撑新型电力系统能力显著增强，智能光伏特色应用领域大幅拓展。智能光伏发电系统建设卓有成效，适应电网性能不断增强。在绿色工业、绿色建筑、绿色交通、绿色农业、乡村振兴及其它新型领域应用规模逐步扩大，形成稳定的商业运营模式，有效满足多场景大规模应用需求。

二、主要任务

扫一扫在手机打开当前页



分享：  +

[【返回顶部】](#) [【关闭窗口】](#) [【打印本页】](#)



中国政府网 网站地图

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804

版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001 京ICP备 04000001号-2  京公网安备 11040102700068号