

B 类

公开

陕西省发展和改革委员会

陕发改办复〔2025〕109 号

签发人：王青峰

对省十四届人大三次会议 第 470 号建议的答复函

王诚代表：

您提出的《关于加快制定镁合金建筑模板陕西省地方标准并开展试点应用的建议》（第 470 号）收悉。现答复如下：

铝镁轻质材料作为我省的特色优势材料，是航空航天、汽车、电子信息、化工等行业的重要基础性材料。镁合金作为国家战略性新兴产业，其建筑模板应用符合绿色低碳发展方向，对减少木材消耗、降低建筑碳排放、带动我省镁产业转型升级具有显著作用。您提出的“以试点示范引领标准制定、抢占全国市场先机”的建议，与我省打造先进材料产业集群、培育新增长点的战略部署高度契合。

近年来，我省铝镁轻质材料产业发展取得一定成效，为全

省制造业稳步增长奠定了良好条件。2024 年 4 月，我委印发了《陕西省培育千亿级铝镁轻质材料产业创新集群行动计划》，全省镁及镁合金生产企业共有 40 户以上，截止 2023 年全省金属镁产量 47 万吨，约占全国的 60%、全球的 50%，产量连续 11 年稳居全国、全球第一，实现产值 150 亿元以上。我省铝镁材料产业已由单一的铝锭、镁锭拓展到铝镁合金板带、板锭、棒材、线材、型材等多元化产品，延伸至绿色建材、轨道交通、汽车等领域精深加工结构件。中天时代镁业建成了国内唯一的大规格镁合金建筑模板中试生产线，西安四方超轻材料生产的超轻高强镁锂合金成功应用于深空探测器、商业航天器、载人航天等领域。该计划提出“到 2025 年，铝镁精深加工产业链供应链形成新优势，培育形成 3-5 家具有全国影响力的龙头企业，产业综合产值突破 500 亿元。到 2030 年，培育形成 5-10 家具有全国影响力的龙头企业，产业综合产值规模力争突破 1000 亿元，建成全球最大镁基材料产业创新集群。在铜川、榆林等产业聚集区合作设立铝基、镁基工程研究中心，帮助企业开展绿色低碳冶炼等节能降碳技术攻关以及高品质铝镁锭、低密度超轻合金等产品开发。围绕先进制造业配套需求，重点加强超轻合金材料研制，加快进口替代。到 2025 年，力争建成铝基、镁基工程研究中心 3 个以上，铝镁新材料国家和省级科研平台 5 个以上，实施 5-10 个国内一流水平的铝镁合金产业化项目”，下一步我们将做好镁合金产业项目的谋划储备，定期收集并建

立铝镁轻质材料重点项目清单动态化管理机制，指导项目完善相关手续，积极发挥中央预算内资金、超长期特别国债资金支持作用，进一步发展壮大产业规模。同时利用好中国品牌日陕西地方特色活动的平台优势，进一步宣传推广镁合金产业项目，增强企业品牌影响力。

感谢您对陕西铝镁产业发展的关心，欢迎您多提宝贵意见。

陕西省发展和改革委员会

2025年6月18日

(联系人：刘宇宁 电 话：029-63913201)