

西北工业大学

西北工业大学关于推荐提名 2026年度陕西省科学技术奖项目的函

中共陕西省委军民融合发展委员会办公室：

我单位拟推荐“自主无人系统预测控制理论及应用”等15个项目（或人选）提名2026年度陕西省科学技术奖，并于2026年8月29日—9月2日在科学技术研究院进行了张贴公示，公示内容：

自然科学奖：项目名称、提名者及提名意见、项目简介、客观评价、代表性论文专著目录、主要完成人情况、主要完成单位情况、完成人合作关系说明。

技术发明奖：项目名称、提名者及提名意见、项目简介、客观评价、应用情况和效益、主要知识产权目录、主要完成人情况、主要完成单位情况、完成人合作关系说明。

科技进步奖：项目名称、提名者及提名意见、项目简介、客观评价、应用情况、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人情况、主要完成单位及创新推广贡献、完成人合作关系说明。

同时在项目其他主要完成单位、主要完成人的工作单位进行公示，公示期间无异议。

特此函报。

附件：2026 年度陕西省奖提名项目汇总表



(联系人：洪波 17791216671)

附件

推荐高校（盖章）：西北工业大学

2026年度陕西省科学技术奖提名项目汇总表

日期：2026年9月3日

序号	提名号	奖种类型	申报等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位	项目联系人	联系人电话
1	426-2021	自然科学奖	一等奖	自主无人系统预测控制理论及应用	西北工业大学，西安建筑科技大学，陕西师范大学	李慧平，贺宁，刘昌鑫，梁洪涛，严卫生，高剑	西北工业大学	李慧平	18792939422
2	426-2022	自然科学奖	一等奖	水下航行器推进系统动力学设计与振动抑制方法	西北工业大学	刘静，陈东阳，解忠良，李鑫斌	西北工业大学	刘静	13658335960
3	426-2023	自然科学奖	一等奖	耐极端高温陶瓷改性碳/碳复合材料微结构设计及抗氧化烧蚀机理	西北工业大学	付前刚，张佳平，孙佳，贾瑜军，张雨雷，庄磊	西北工业大学	张佳平	18291850769
4	426-2026	自然科学奖	一等奖	转录组异构生物数据的智能融合与解析理论研究	西北工业大学，中国矿业大学，中国科学院新疆理化技术研究所	尤著宏，黄裕安，王磊，胡鹏伟	西北工业大学	尤著宏	17392763836
5	426-2027	自然科学奖	一等奖	极端激励下航空器复杂系统动力学理论与方法	西北工业大学，中国飞机强度研究所	许勇，李永歌，裴斌，刘琪，岳晓乐，刘冲冲	西北工业大学	岳晓乐	13572482543
6	426-2020	自然科学奖	二等奖	面向航天器操控的物理人机交互方法	西北工业大学	马志强，张夷斋，刘星，董瀚林	西北工业大学	马志强	18192868644
7	426-2024	自然科学奖	二等奖	纳米晶金属材料的热-动力学尺度效应	西北工业大学，西北有色金属研究院	黄林科，彭浩然，宋韶杰，刘峰	西北工业大学	黄林科	18392393145
8	426-2025	自然科学奖	二等奖	面向航空发动机工作状态下转子的动力学特性分析方法	西北工业大学，中国航发湖南动力机械研究所，东北大学	杨永锋，邓旺群，秦卫阳，张显涛，赵仕博，马辉	西北工业大学	杨永锋	13509186713
9	426-3007	技术发明奖	一等奖	高代次单晶高温合金高梯度定向凝固缺陷与组织性能协同调控技术	西北工业大学	苏海军，杨文超，郭敏，黄太文，刘林，傅恒志	西北工业大学	杨文超	18192635031
10	426-3009	技术发明奖	一等奖	定制化AI调控促骨活化生物陶瓷仿生骨增材制造及应用	西北工业大学，中国人民解放军空军军医大学，西安市红会医院	汪焰恩，张驰，武俊杰，续惠云，任博，刘智胜	西北工业大学	刘智胜	13015039131
11	426-3008	技术发明奖	二等奖	异质材料界面冶金调控精密钎焊关键技术及装备	西北工业大学，哈尔滨工业大学（威海），西安航天发动机有限公司	陈海燕，付伟，王鹏程，宋晓国，郭伟，潘兆义	西北工业大学	陈海燕	15809277433
12	426-4056	科技进步奖	一等奖	航空航天碳化硅陶瓷基复合材料关键技术体系创新与产业化应用	西北工业大学，西安鑫珏陶瓷复合材料股份有限公司	成来飞，栾新刚，叶昉，刘永胜，张青，涂建勇，廖军刚，王鹏，陈翔，张立同，陈旭，范尚武，王晶，史思涛，邓莹莹	西北工业大学	张青	13572044816
13	426-4062	科技进步奖	一等奖	重大装备研制灰色系统分析关键技术与应用	西北工业大学，南京航空航天大学	刘思峰，唐伟，陶良彦，董文杰，李琦，杜俊良，尚中举，刘连义，耿孙悦，卢宁宁	西北工业大学	唐伟	18911899279
14	426-4058	科技进步奖	二等奖	航空离心压气机全三维气动构型技术及应用	西北工业大学，中国科学院工程热物理研究所，中国航发湖南动力机械研究所	李紫良，韩戈，赵伟光，谢建，卢新根，朱俊强，徐慎忍，王丁喜，张皓光，吴艳辉	西北工业大学	李紫良	15600160112

2026年度陕西省科学技术奖提名项目汇总表

推荐高校（盖章）：西北工业大学

日期：2026年9月3日

序号	提名号	奖种类型	申报等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位	项目联系人	联系人电话
15	426-4059	科技进步奖	二等奖	空天通信高效率线性化功率放大器关键技术及规模化应用	西北工业大学，西安电子科技大学，重庆大学，西安空间无线电技术研究所，苏州能讯高能半导体有限公司，广州程星通信科技有限公司	靳一，侯斌，史卫民，徐常志，张乃千，贾鹏程，吕勤毅，李明玉，张永胜，冯婷	西北工业大学	吕勤毅	19891278052

推荐高校联系人：洪波

联系人电话：17791216671