

中国模具工业协会文件

中模(2025)23号

2023-2025 年度中国模具工业协会“精模奖”项目 科技成果评定认定结果公告

中国模具工业协会（中国模协）依据《中国模具工业协会科技成果认定办法》（2024版）于2025年6月4—7日在上海新国际博览中心举行的DMC2025展览会期间，继续组织专家免费对申报的模具成形和模具标准件项目，开展2023—2025年度“精模奖”模具成形技术水平的全行业综合技术认定。

“精模奖”项目认定活动，是中国模协从1990年第三届中国国际模具技术和设备展览会开始，对企业报送的模具技术水平、企业团队创新能力进行认定的持续推动工作，至今已有30多年，2006年中国模协将此项认定工作正式命名为“精模奖”，更加激发了模具企业参与申报的积极性，有力推动了模具行业的技术创新。在国家项目评审中技术能力认定中发挥了作用，也得到国家有关部门的认可，已成为中国模具行业技术能力的权威认定，更是成为促进模具行业技术进步、激励模具项目团队技术能力提升、达成企业技术创新和产业升级的重要抓手。随着《中国模具工业协会科技成果认定办法》（2024版）实施，“精模奖”将更加体现出其科学性、规范性、公平性、行业技术引领性。

中国模协组织的“精模奖”评定专家组由来自国内科研机构、高等院校及模具制造骨干企业的资深专家、教授和技术精英组成，中国模协相关专业委员会对专家也进行了推荐。本次“精模奖”评定活动得到了模具企业的高度重视和踊跃申报，申报项目主要集中在塑料模、冲压模（含精冲模、汽车覆盖件冲模）、压铸模、挤出模、模具标准件等几大门类。专家组根据申报项目的技术创新点（设计精准化、加工精细化程度，模具智能化程度、结构优化程度等）、结合模具智能化、新材料、新工艺、先进技术采用水平、质量水平、降本提质增效成果、绿色制造突破以及产业链协同、经济效益和社会效益等十项指标，通过资料审核、现场评审、投票表决等程序进行严格评定。

在对申报“精模奖”的模具项目进行参评要求及获奖条件，技术水平充分论证的基础上，一等奖基于具有国际先进水平的原则从严控制产生；具有国内领先水平的二等奖、具有国内先进水平的三等奖也经过专家论证会议产生；最终评出 2023-2025 年度“精模奖”项目一等奖 27 项、二等奖 38 项、三等奖 34 项。

认定评价结果及相关情况，经中国模协党政联席会审议通过。

2023-2025 年度“精模奖”项目的评定结果请查看附表。





2023-2025 年度中国模具工业协会“精模奖”项目评定结果公告

“精模奖”一等奖

序号	项目名称	项目团队		企业名称
		项目组组长	项目组成员	
1	64+64 腔叠层伺服抽芯模内合盖注塑模具	刘宗义	张涛、江邦杰、王鑫、张义海、宋银峰、黄鹄、彭英财、赖显华、刘从均、雷刚	四川省宜宾普什模具有限公司
2	模内电路膜片与 PUR 工艺一体成型注塑模具	王纪学	王洪波、郭峰、陈均城、单士友、张念钦、张德建、王健、庄春奇、任勇、张秀冲、李玉宝、周方、张彦书	青岛海泰科模具有限公司
3	控形与多级抽芯汽车空调蜗壳注塑模具	郑安会	戴云才、洪锦宇、张珂源、刘金建	台州市黄岩金马泰模具有限公司
4	控形双色超长前贯穿灯注塑模具	吴超	蒋能、冯言标、苏志敏、叶君泽、王蒙娜、彭利峰、阮家本、郑鑫、周建标、张家福	浙江赛豪实业有限公司
5	双面料共模一体成型汽车 A 柱注塑模具	冯远祥	刘军、李建周、邓粤川、李静、何小东	成都航天模塑有限责任公司成都模具分公司
6	复杂抽芯摩托车前照灯背板支架一体成型注塑模具	董大掌	叶立隆、高冰冰、杨赞	华日控股集团有限公司

7	化学发泡车身后护板注塑模具	李茂明	林连明、叶星辉、杨少保、蔡文军、廖克喜、徐凯	浙江凯华模具有限公司
8	多嵌件自动预埋一体成型电池高压控制器组件注塑模具	由烽	赵如勇、陈龙、谢江帆、丁慧洋、吕小朋、刘彦材、曲建伟、吴光辉、刘焕民、郑甜甜	青岛英联精密模具有限公司
9	四色贯穿尾灯面罩注塑模具	朱委军	徐毅、蔡宇博、叶盛、谢卫红、沈建	台州汇力普模塑有限公司
10	成型及组装一体化精密汽车连接器注塑模具	刘峻成	王脉、张龙、罗勤勇、李茂君、林岗、郭芝忠、席振寰、赵刚	成都宝利根创科电子有限公司
11	双色防串色贯穿厚壁车灯发光体注塑模具	郑跃迪	程国钟、汪南飞、何家乐、郑建、赵祥超	台州市点睛模业有限公司
12	多物料摄像模组热冲压注塑一体多工位成型模具	丁济松	陆正列、许忠斌、张学昌、周静、罗东	贝隆精密科技股份有限公司
13	链式柔性抽芯弯管注塑模具	成亚飞	张敬付、李件民、许胜军、苏乃侠、卓洪	东莞模德宝智能科技有限公司
14	多物料热压包覆注塑一体化汽车尾门内饰板成型模具	丁波	孙晓斌、施孝剑、王姣姣、沈恩高、张继兵、颜一刚	宁海县第一注塑模具有限公司
15	阿维塔 06 侧围外板模具	易军辉	贾力、周龙古、邓健、李伟明、洪杰伟、刘强、张光宇、余川、韩珂、谭鹏伟、尹强、唐卫东、徐毓、曾胜华、张建华	重庆长安汽车股份有限公司 模具事业部
16	红旗天工 06 高强钢发罩外板模具	许万才	刘鑫、刘新洋、董智超、邵伟彬、王文瑞、赵丹、李春阳、张雄飞、张健、冯岩、李凯、郭晓东、闫巍、张立彪、林秀凤、寇彦方、丛立国、周旭东、李照、王强、陈文峰、张永亮、高琪峰、梁延栋、桑田、李航、沙兴国	一汽模具制造有限公司

17	铝合金门内板热成形模具	刘壹帆	赵健、丁家、程捷、凌建兵、莫太勇、李扬、赵明、周霞	四川成飞集成科技股份有限公司
18	CR3 一模双腔铝合金发罩内外板模具	陈科	饶德军、刘永超、刘启奎、段彦宾、刘龙芬、陈明键、陈大鹏、周厚保、杨继成、张露、杨中奎、王冀军	成都普什汽车模具有限公司
19	带局部小面积软区热成形模具	高宪臣	郭海权、严秀平、左立伟、李文德、李德过、谌朕锴、孙长艳、殷永、白洪坤、宋孟阳、曹伟、熊罡、周文博	天津汽车模具股份有限公司
20	高功率高性能氢燃料电池用大幅面超薄钛极板精密成形工艺及模具	闵峻英	秦力、明平文、张宁、张翔翥、侯泽然、杨代军、张存满、潘红、马晓龙、陈博	同济大学 三佳机械（上海）有限公司
21	一体式高强度钢双门洞门环热成形关键技术及热冲压模具	刘永跃	王承伟、艾健、蔡振权、周林东、蔡荣江、汪跃杰、俞祥、张靖、翁辉明、朱亮亮、沈张伟、赖文博、张启迪、吴丹、励成剑	宁波合力科技股份有限公司
22	台阶卷圆模内焊接连续冲压模具	夏召敏	高应明、李继均、曾忠、林岗、郭芝忠、席振寰	成都宝利根创科电子有限公司
23	自动化全连线模内裹膜大支架成型多工位模具	赵冬	庄严、刘磊、游健、王希亮、杨金健、胡晋波、赵琳、杨平佑、王中俊、谢世利、王小强、陈强、赖礼宾、付教岭	成都宏明双新科技股份有限公司
24	核电燃料组件格架条带冲制系列化高端模具制造关键技术及产业化	曹光伟	冯小龙、段华平、钱飞、丁顺波、朱丽兵、丁捷、张杰、郑轶雄、干富军、王志刚、田骏、侯雪、王巍	宁波康迪普瑞模具技术有限公司
25	后背门镁合金一体件超大型压铸模具	王国喜	顾佳艺、丁盛、刘冰、朱肇君、余铁、林宁宁、张丽莉、周思、鲍新星、虞其明	浙江辉旺机械科技股份有限公司

26	长安汽车 C857 一体化前机舱压铸模具	梁振进	李树松、居加森、陈岳军、李丽、马寅	广州市型腔模具制造有限公司
27	防偏载大行程双气缸精密气动切换机构	尹茂盛	胡崇巍、汪港	武汉科尔精密科技有限公司

注：各项目类别中排名不分先后。

“精模奖” 二等奖

序号	项目名称	项目团队		企业名称
		项目组长	项目组成员	
1	麻纤复材二次成型汽车座椅背板注塑模具	林国贵	应剑安、任阳燕、章佳君、李富成	台州精超力模塑有限公司
2	多向抽芯千孔柔风空调摆叶注塑模具	杨志方	唐助才、田彬、毛爱华、徐忠建、杜华、黄登懿、何林	四川长虹模塑科技有限公司
3	翻转板本体与毛毡一体成型注塑模具	王纪学	蓝镇、王洪波、刘媛、杨前进、刘晓玲、刘川东、韩俊龙、王健、任勇、张秀冲、李玉宝、周方、张彦书	青岛海泰科模具有限公司
4	玻璃纤维板热压与注塑一体成型模具	王纪学	郭峰、王洪波、刘媛、刘春秀、单士友、张念钦、庄春奇、王健、任勇、张秀冲、李玉宝、周方、张彦书	青岛海泰科模具有限公司

5	动平衡可调汽车散热扇叶注塑模具	刘益环	邢源锋、童金、阳青、曾定、钟礼平、汪志峰、徐志双、王业红、黄宏杰、王丽红、唐燕、黄福林、周劲光、骆辉美、杨康	深圳市安盛模具有限公司
6	三工位三色贯穿式星环尾灯注塑模具	朱宇	虞家华、傅建华、郭程远、何思聪、任芳、王峰、罗玉平、周建标、王俊杰	浙江赛豪实业有限公司
7	密集喷嘴热流道多腔医疗比色皿注塑模具	李刚	胡琴、李煜、李世奎、龙海波、谢唐彬、王刚、虞轩、周啸林、李科、陈康、蒋述杨、袁帅、祝贺岚、刘继国	四川科思精密模具股份有限公司
8	高光格栅注塑模具	彭刚	冯远祥、秦龙、邓粤川、邓林、郭园琴	成都航天模塑有限责任公司 成都模具分公司
9	模内喷涂立体花纹汽车门板内饰条注塑模具	王称	杨忠悦、郭国、张旭、陈业凯	天津轻工职业技术学院 天津岐塑科技有限公司
10	大型汽车充电桩后饰板注塑模具	杨炯	程方启、刘浩、韩权、高光华、马长来、罗鹏、徐阳平、罗凯	浙江台州美多模具有限公司 浙江机电职业技术大学
11	物理发泡托盘注塑模具	李茂明	林连明、叶星辉、巴会会、李锋、汪登杰、廖垚飞	浙江凯华模具有限公司
12	液态硅胶成型汽车电池热管理模组注塑模具	由烽	赵如勇、陈龙、刘跃、庞建业、刘彦材、吕小朋、曲建伟、何新伟、黄萍	青岛英联精密模具有限公司
13	多零件模内成型及组装注塑模具	柯晓义	黄炳华、杨明、杨亮、谢欢、王云飞、陈瑞珠、李遂杰、施玉华、黄道海、任明强、王军	珠海格力精密模具有限公司
14	斜顶内侧搭底进浇气辅注塑模具	陈星亮	陈高峰、陈滔、王宇益、鲍宇翔、刘旭斌、卢莎莎、罗霜霜、陈渊、李忠、戴华明、李浩、陈宇鹏、董航宇、陈平波	浙江万豪模塑股份有限公司

15	无顶出料带式金属端子嵌入连续注塑模具	杨盛林	阳斌、李航宇、岳应华、郑雪军、李茂君、林岗、郭芝忠、席振寰	成都宝利根创科电子有限公司
16	网布嵌件一体成型仪表板骨架注塑模具	吴照生	吴美良、张焕焕、任世益、谢荣江、邵利炳、徐慧兵、魏金金、肖强	宁波远东制模有限公司
17	多腔端子裁切预埋检测一体化传感器接插件注塑模具	庄严	刘磊、付恒、王希亮、付枚岭、谢刚、肖恒、刘金银、李健、陈尧、蒋卓、谭刚、张滨、陈波、王小强、吴艳、胡旭、毛海建	成都宏明双新科技股份有限公司
18	汽车前端框架与本体一体化成型注塑模具	熊向军	伍世锋、黄志云、许怀康、温建春、古显善、陈敏通、邓日常、林建荣	深圳市银宝山新科技股份有限公司
19	大型高光免喷涂格栅注塑模具	崔玉朋	吴飞飞、杨海龙、程培超、赵辉、殷艳春、吴彭庆	天津市银宝山新科技有限公司
20	复合抽芯组合管件注塑模具	黄培财	张团员、蒋文广、陈丹丹、刘焱贵、江香平、张振嘉、叶文彬、赖学良、覃必庆、黄显坤、蓝文金、卜春风、李锦原、曾志华	超日（厦门）科技有限公司
21	钙钛矿涂布挤出模具	梁斌	寿晓冬、徐岷、陈福蓬、张宇	浙江精诚模具机械有限公司
22	超长全微方孔空调导风板注塑模具	魏军辉	陈文超、冯宗法、赵广煜、娄开锋、谢青文、林旭波、卢赵府、胡亦涵、应华强、林方东、王耀醜、王杰、徐善圆	宁波日跃模塑有限公司
23	吉利 E335 左右侧围外板双向复合活动凸模整形模具	王亚晶	陈新平、何奇志、汪泽洪、余涛、勾盼龙、张毓、陈琳娜、吉亮	东风模具冲压技术有限公司模具分公司

24	某项目尾门内/外板多功能复合成型模具	韦林涛	曾旺、农月莲、姜剑宇、谭潇、韦祖广、赵静、黄子聪、潘勇辉、吴震、覃明巧、黄全安、黄金星、周雅萍、蓝新安、覃海友、梁敬峰、张桂荣、莫羨欢、蓝宇君、李涛、赖庆峰、钟茂强、梁丹、邓伟健、陆明、梁邦意	柳州广菱汽车技术有限公司
25	蔚来 Leo 项目前盖内外板模具	周平	张正发、张宇、张龙、赵彬、张小卫、周凤明、朱娜、郑承超、李强、梁剑、程涛	亿森（上海）模具有限公司
26	直流微电机机壳多工位传递模具	刘志红	刘国胜	宁波美高五金科技有限公司
27	中性端子模内双助焊片铆接及自动码放一体化成形设备	戚志华	胡永建、刘平、解松、周京、宗宪亮、赵兴、刘继朝、梁涛、王彦、刘博、刘林浩、陶德泉	天津津荣天宇精密机械股份有限公司
28	国产高端活检钳头全链路建模技术	林华雷	林晓远、金余义、林贤喜、丁佐晓、万晓宇	浙江宇辉电子有限公司
29	基于线上检测技术智能斜楔超高强度防撞梁冷冲压模具	林世大	王称、王秀芳、许立明、赵青龙、杨戴铭	天津世亚模具股份有限公司 天津轻工职业技术学院
30	小间距 LQFP144 引线框架的高精密级进模具研发及产品产业化	曹光伟	段华平、钱飞、黎超丰、李南生、林海见、李双全、冯小龙、宋辉、章新立、林渊杰	宁波康迪普瑞模具技术有限公司
31	LUCID 汽车电池盖板五序成形模具	钱君	干全文、魏元建、曹勇、杨依升	宁波骏腾模具科技有限公司
32	树脂材料真空吸附铣切夹具	王雪娜	刘世奇、罗楠、赵明、李宗育	沈阳中航迈瑞特工业有限公司
33	大型一体化镁合金“三合一”新能源电机壳体一半固态压铸模具	邓杨全	崔杰、俞高杰、王峰、胡有红、柯成、王晓威、张灵琪	浙江华朔科技股份有限公司

34	奔驰 V540 一体化铝合金纵梁高真空压铸模具	林真	段林生、孙莹、周林东、蔡振权、樊波、史家辉、花清丽、陈宣帆、王晋浙、刘晓虎、史乐军、陈宗欢、鲍发建、张伟栋	宁波合力科技股份有限公司
35	微型腔球囊成型组合模具	张毅宾	丛广辉、杨晓瑛、刘盛举、王建璞、唐京亮	盘起工业（大连）有限公司
36	滑块自锁高速重载系列拉冲斜楔	陈建军	周伟、刘电飞、张忠武	武汉科尔精密科技有限公司
37	塑料模具高精度卡槽驱动镶件	王得胜	苏瞻忠、罗幸海、王秉昱	余姚市欧美斯模业有限公司
38	精锻高性能氮气弹簧	张晓东	成扬、张海铭、戚庆龙	重庆特力普尔机械设备有限公司

注：各项目类别中排名不分先后。

“精模奖”三等奖

序号	项目名称	项目团队		企业名称
		项目组组长	项目组成员	
1	48腔精密高效环保连体盖注塑模具	罗刚	刘宗义、张涛、王鑫、曹伟、杨伟、刘林、丁瑞、钟刚、刘峻良、凌受勇、雷晓军	四川省宜宾普什模具有限公司
2	免喷涂金属闪粉装饰条注塑模具	杨志方	唐助才、田彬、徐忠建、熊伟、杜华、黄云	四川长虹模塑科技有限公司

3	叠层水平对射双物料马达支座注塑模具	刘益环	邢源锋、童金、阳青、曾定、钟礼平、王业红、黄宏杰、曾庆飞、李时光、王丽红、唐燕、黄福林、周劲光、骆辉美、杨康	深圳市安盛模具有限公司
4	大型空调柜机外箱底板注塑模具	杨炯	程方启、韩权、刘浩、高光华、江志仁、马长来、徐阳平、罗鹏	浙江台州美多模具有限公司 浙江机电职业技术大学
5	双色前灯面罩注塑模具	韦庆明	张剑、梁太奕、张枝燕、郑醒区、林叙伟、邵国庆、王达科、余健	浙江创英模具有限公司
6	平叉护板与后轮挡泥板一体成型注塑模具	董大掌	钟旭鹏、陈徐佳伦、杨赞	华日控股集团有限公司
7	双色角式抽芯汽车轮眉注塑模具	王华良	郑炳国、赖尚涛、金伟杰	台州市凯华汽车模具有限公司
8	双色胰岛素笔式注射器注塑模具	翁铁建	徐航春、王首林	江天精密制造科技(苏州)有限公司
9	大型高光汽车进气格栅注塑模具	袁国强	叶少伟、吴军民、周立浩、卢周卫、黄文生、徐少华、王文捷、林必军	珠海格力精密模具有限公司
10	双物料水平对射汽车通风盖板注塑模具	陈高峰	苏道、罗霜霜、徐信毅、张康、叶柳柳、王宇益、周晓、蒋红军、刘俊杰、林立、袁文德、朱冬冬、李浩、陈渊	浙江万豪模塑股份有限公司
11	双色一体贯穿前大灯装饰框注塑模具	郑跃迪	程国钟、牟君益、何家乐、郑建、赵祥超	台州市点睛模业有限公司
12	行李箱左侧护板注塑模具	高军枫	吴钱锋、陈文波、王千贺、张赵平、唐冶钢、祝海松、夏高峰、张圆圆	余姚市鼎鑫模塑有限公司

13	仿皮布料一体成型汽车 B 柱注塑模具	韩子胜	金时者、邵辉、叶君、王伟杰、施梦璐、金崇军、潘勇	浙江艾彼科技股份有限公司
14	双色高光成型汽车格栅注塑模具	胡富足	张茂盛、何明奎、丁王军、彭有祝、夏光龙、罗泽南、邓小刚、申欢	台州市黄岩星泰塑料模具有限公司
15	精密线束连接器注塑模具	管奇	王黎雄、杨田兴、杨道龙、陈志新、梁胜全	深圳市京鼎工业技术股份有限公司
16	内外螺纹弹簧座精密注塑模具	范酬	蒋光武、刘加年、张建兵	上海超日精密模具有限公司
17	组合滑块二次抽芯带扶手箱体注塑模具	黄培财	张团员、蒋文广、陈丹丹、刘焱贵、江香平、张振嘉、叶文彬、赖学良、覃必庆、黄显坤、方杰、卜春风、李锦原、曾志华	超日（厦门）科技有限公司
18	分段多角度抽芯弧形空调格栅注塑模具	魏军辉	冯宗法、陈文超、赵广月、余绍伟、谢青文、潘功良、林宗泽、国浩明、杨敏、邵杰兵、林轩、翁晨凯、田镇凯	宁波日跃模塑有限公司
19	深蓝 S09 车身覆盖件模具	易军辉	明强、贾力、江明洁、袁志强、张建波、梁桂荣、周生杰、曾兵华、胡海军、邬乾宏、陈身武、陶涛、黄颖、周晶、何勇、马明庆	重庆长安汽车股份有限公司模具事业部、北京长安汽车公司
20	上汽通用五菱 F410S 项目顶盖外板 OP30 翻边整形侧整形修边模具	姚伟民	赵博、白雪松、李艳鹏	泊头市兴达汽车模具制造有限公司
21	V551 一模双腔背门内外板模具	陈科	饶德军、刘永超、段彦宾、陈明键、杨继成、周厚保、陈大鹏、汪忠林、王冀军、牟春、赵彬斐	成都普什汽车模具有限公司

22	汽车座椅高强钢侧板及超长构件变形控制自动冷冲压成形模具	钱思强	刘斌、王径丰、方名松、吴信孝、聂涛、余俊、刘发胜	吉安市瑞鹏飞精密科技有限公司
23	高精度铝板翼子板模具技术及产业化	高宪臣	章海生、祖蕾、姜蕾、解衍强、张利、富凯、裴嘉龙、胡丙东、李仕龙、杨国浩、韩洋、曹原、张磊、寇博才	天津汽车模具股份有限公司
24	箱盖冲压模具技术及应用	苏健	刘金生、王斐、王珊珊、靳文召、董佳佳、张吉东、张杰	河北浩然模具有限公司
25	防抖弹片多工位精密级进模设计	杨翠刚	黄华富、罗涛、代红岗、赖忠文	成都鸿昇电子科技有限公司
26	三次元线体空调底盘模内自动铆接冲压模具	王展	柯晓义、彭显光、吴俊斌、杨青富、林建明、郑国鼎、王香宁	珠海格力精密模具有限公司
27	基于多工序集成的高强板轮罩模具设计	林世大	王称、王秀芳、许立明、赵青龙、杨戴铭	天津世亚模具股份有限公司 天津轻工职业技术学院
28	MVM-CNC-1 智能调节开口无压痕折弯成形模具	陈生松	宁平、陶邦发、孙梅晨、曹小龙、王韡、陈婷	安徽联盟模具工业股份有限公司
29	翼子板上端分序成型/门侧连动旋转斜楔	慕海亭	操先亮、姚淑娜、刘云先、谢扬磊、韩璐宇、刘杰	江苏合润汽车车身模具有限公司
30	大型复杂曲面数智化激光熔覆技术及装备	张承瑞	尹贻生、孙豪坤、吴凤玲、贾彬、李帅、张明亮、杨廷唱、鞠昊、孙晴宇	山东小鸭精工机械有限公司
31	高品质汽车轮毂旋压模具	王亮亮	顾连杰、王海胜、谢强、赵福祿	沈阳中金模具集团有限公司
32	四合一双电机中间壳体压铸模具	周于铭	林显记、陈永标、陈志豪、何焯灵、胡联茂、黄子奇、周希旺、林焕然	广州市型腔模具制造有限公司

33	旋锻高精密花键芯棒	张毅宾	丛广辉、杨晓瑛、刘盛举、于洪明、徐成武、陆程、张德志、尹良春	盘起工业（大连）有限公司
34	氮气弹簧压力、温度及振动一体化监测系统	张毅宾	丛广辉、阎国峰、刘会鹏、周鸿玺	盘起工业（大连）有限公司

注：各项目类别中排名不分先后。

