



行业标准《轮胎工厂数字智能化设计规范》通过审查

The industry standard "Digital Intelligent Design Specification for Tire Factories" has passed review

根据工业和信息化部办公厅《关于印发 2024 年第二批行业标准制修订和英文版项目计划的通知》（工信厅科函〔2024〕191 号）的工作部署，由中国石油和化工勘察设计协会（以下简称“协会”）为技术归口单位，协会橡塑专业委员会负责组织，中策橡胶集团股份有限公司为主编单位，会同参编单位共同编制的工程建设行业标准《轮胎工厂数字智能化设计规范》HG/T 22825（送审稿）审查会，于 2026 年 4 月 10 日在北京顺利召开。



协会副秘书长兼技术开发部主任孙复斌主持会议并指出：本标准聚焦轮胎工厂数字智能化设计，通过先进技术提升传统轮胎企业生产技术水平，契合国家标准化工作导向。希望与会专家围绕数字智能化设计

主题进行审核，使本标准能提高轮胎工厂数字智能技术水平。

蓝星工程有限公司总经理王立杰代表编制单位，对各位专家及各单位编制人员赴京参会表示热烈欢迎。他强调：当前橡胶行业正处于数字化、智能化转型升级的关键时期，制定科学严谨、贴合实际的设计标准，对引领行业高质量发展、提升工程建设水平具有重要意义。

编制组组长郑玉胜介绍了编制工作情况：该标准为首次制定，内容体系系全新构建；考虑到轮胎行业技术迭代迅速、新工艺及新装备应用更新频繁，标准内容仍需在实践中持续完善。下一步将逐步推动标准从无到有向“高质量”制定，充分发挥标准引领作用，为行业规范发展和产业升级提供有力支撑。



主要起草单位按照进度计划完成了相关阶段编制工作，此次会议邀请了由组长朱大为，副组长王其营、赵瑞青等 15 名专家对标准逐章、逐条进行了认真细致的审查、讨论和质询，对轮胎工厂 HSE 数字智能化、数字化轮胎工厂工业互联网安全、轮胎工厂公用工程中各系统等提出修改建议，形成审核意见，并一致同意该标准送审稿通过专家审查。下一步，标准编制组

行业标准《轮胎工厂数字智能化设计规范》（送审稿）审查会

北京 2026.04.10



将结合审查意见，进一步完善标准内容，加快推进报批工作。

本标准的制定，针对轮胎工厂数字智能化项目设计，覆盖新建、扩建、改建工程中研发、生产、管理、制造及安全管控等全流程数字化部署。通过深度应用数字孪生、人工智能、大数据、物联网、互联网等信

息技术，依托网络协同、个性化定制、服务延伸等模式，统一规范各系统数字化建设标准，对推动轮胎工厂数字化、智能化升级与高质量发展，具有重要意义，对行业发展具有引领和指导作用。

橡塑装备平台 供稿

2025 年度中国橡胶机械行业销售统计出炉

Sales statistics for China's rubber machinery industry in 2025 have been unveiled

经中国化工情报信息协会橡塑装备分会、《橡塑技术与装备》杂志社、中国橡塑装备线上平台对全国近百家主要橡机企业调查统计，2025 年中国橡胶机械行业市场整体呈现“国内放缓、出口强劲”的高位调整态势。行业创新集中度高，龙头企业上升明显，高精专特新产品以及设备改造项目为主要增长点。

经精准调查统计，全国近百家橡机企业销售总额突破 300 亿元大关，2025 年中国橡机行业根据申报排名前 30 名总销售收入突破 280 亿元人民币，较 2024 年度上升 2.94 个百分点，出口销售收入达 114.22 亿元，较上年出现 17.3% 的增长，前 27 名企业销售额均过亿元，成型硫化设备增长较大，从业人员与 2024

年基本持平。

2026 年第一季度我国橡机产业发展稳步推进，仍保持平稳增长态势，全行业呈现更规模化、大型化、可持续的发展态势，高端智能、绿色设备高速增长，集中度持续增长。

2025 年是中国橡胶机械行业的调整年，虽然国内市场降温，但依靠强劲的出口增长，行业总销售额实现了约 3.45% 的增长，纵观 2025 年橡机行业，运行特点如下：

(1) 智能化升级：国内订单以新上项目和旧线改造、智能升级为主，全行业转型升级、调整结构、品牌战略、智能制造、产学研结合依旧为企业发展驱动

力；

(2) 增速换挡：从2024年的“疯牛”行情回归理性，进入高质量、低增速阶段，全国橡机行业销售收入产值、出口创汇增长幅度加大，利润有所改善，特别是优质创新、高精专特新产品凸显新的经济增长点；

(3) K型分化加剧：头部企业凭借技术、整体实

力以及海外布局强者恒强，传统型中小企业生存压力加大；

(4) 外贸强于内销：人民币贬值、全球产能东移、性价比优惠，推动出口爆发，国际化成为中国橡机行业创收新经济突破点。

现将参与2025年销售产值统计申报且参与排名前30名的企业列出（详见表1）。

表1 2025年中国橡胶机械企业前30名销售统计（币种：人民币）

2025 排名	企业名称	2025 橡胶机械	2025 橡机出口	2025 橡机生产总台数 / 2025 从业人数 /		2024 排名
		销售收入 / 万元	销售收入 / 万元	台	人	
1	山东豪迈机械科技股份有限公司	1107 844.00	466 118.00	27 000	18 383	1
2	软控股份有限公司	569 669.49	287 357.31	-	3 417	2
3	大连橡胶塑料机械有限公司	192 000.00	65 921.00	232	1 835	3
4	桂林橡胶设计院有限公司	100 978.00	32 229.00	190	260	7
5	华澳科技（苏州）股份有限公司	86 005.00	38 002.00	611.4	86	10
6	青岛海琅控股有限公司	78 126.00	18 635.00	-	700	9
7	巨轮智能装备股份有限公司	73 170.00	17 150.00	3 711	1 173	5
8	益阳橡胶塑料机械集团有限公司	71 509.00	20 790.00	367	472	6
9	天津赛象科技股份有限公司	61 322.00	41 841.00	94	800	8
10	大连华韩橡塑机械有限公司	50 000.00	18 000.00	300	500	12
11	江阴市勤力橡塑机械有限公司	35 000.00	12 000.00	78	218	20
12	大连第二橡塑机械有限公司	34 800.00	7 550.00	490	220	11
13	联亚智能科技（苏州）有限公司	34 488.00	13 458.00	118	369	19
14	桂林橡胶机械有限公司	31 960.46	6 373.28	152	476	13
15	北京马赫天诚科技有限公司	31 000.00	5 400.00	360	137	17
16	上海合威橡胶机械工程有限公司	30 575.00	17 300.00	422	130	15
17	桂林中昊力创机电设备有限公司	28 356.00	11 413.00	-	156	22
18	福建建阳龙翔科技开发有限公司	25 200.00	15 630.00	86	202	18
19	无锡双象橡塑机械有限公司	22 355.00	8 960.00	332	220	21
20	无锡全锦和科技有限公司	19 200.00	3 870.00	175	195	25
21	建德市新安江气动元件有限公司	17 652.00	5 500.00	4 400	142	23
22	烟台富瑞达机械有限公司	17 350.00	10 900.00	63	92	24
23	绍兴精翔机械制造有限公司	14 335.00	407.00	330	134	28
24	余姚华泰橡塑机械有限公司	14 002.00	1 548.00	795	118	27
25	青岛祥杰橡胶机械制造有限公司	12 600.00	7 100.00	106	128	26
26	内蒙古富特橡塑机械有限责任公司	12 306.00	1 756.00	75	107	30
27	嘉展（大连）智能装备科技有限公司	12 000.00	3 750.00	170	85	-
28	宁波干普机械制造有限公司	8 547.00	1 796.00	426	70	-
29	青岛橡建工业工程有限公司	8 504.00	1 041.00	54	59	29
30	厦门洪海机械有限公司	7 168.00	367.00	38	102	-
合计		2 808 021.95	1 142 162.59			

注：

1. 表列数据由各公司上报提供（数据处“-”表示未上报或无数据）；
2. 表列数据未经过官方审计，因财务统计困难，个别企业产值含部分非橡机产品销售额；
3. 根据企业上报产值数据整理排名，如有不妥之处请予以指正；
4. 本统计由中国化工情报信息协会橡塑装备分会秘书处负责解释。

中国化工情报信息协会橡塑装备分会、《橡塑技术与装备》杂志社、中国橡塑装备线上平台 独家提供
（本统计由全国橡塑中心汇总整理，转载请注明来源：全国橡塑中心）

2026年4月

