

宁波市玩具和婴童用品行业协会

甬玩协〔2018〕17号

关于拟举办“产业投资导向政策解读 及项目申报说明会”的通知

各会员单位：

根据《宁波市“3511”产业投资导向目录和智能制造评判标准（2018年本）》和《宁波市传统制造业改造提升投资导向目录（2018年本）》，为帮助宁波市玩具和婴童用品行业企业进一步了解和掌握投资导向政策，精准做好项目申报工作，宁波市经济和信息化委员会拟于6月下旬举办“产业投资导向政策解读及项目申报说明会”作详细讲解，时间地点另行通知。

具体要求如下：

在建或2018年可竣工的固定资产投资在1000万元（其中设备、技术、软件等不少于700万元）或技改投资在700万元以上项目的企业，和今后几年有意向进行固定资产投资或技改项目（额度同上）的企业。

请各会员单位积极报名参加，将回执于6月14日前发回协会秘书处邮箱 nbtjpa@126.com。

联系人：邹灵芝 18758307134

宁波市玩具和婴童用品行业协会

2018年6月7日



附件 1

参会回执单

企业名称		
姓名	联系方式	邮箱
希望在政策上得到的了解和帮助		

附件2

宁波市传统制造业改造提升投资导向目录 (2018年本)

目 录

1. 纺织服装制造业	1
1.1 服装服饰	1
1.2 纺织品	1
1.3 新型针织品	1
1.4 绿色环保印染及后整理	1
2. 化工制造业	1
2.1 先进高分子材料	1
2.2 专用化学品	1
2.3 绿色石油化工	2
2.4 绿色能源	2
3. 橡胶和塑料制品制造业	2
3.1 橡胶制品	2
3.2 塑料制品	3
4. 文教用品制造业	3
4.1 文具用品	3

4.2 玩具及婴童用品	3
4.3 教学用品	4
4.4 体育用品	4
4.5 球类及器械用品	4
4.6 运动防护用品	4
4.7 工艺用品	4
5. 家用电器制造业	4
5.1 厨房家电	4
5.2 空调类器具	4
5.3 冰洗电器	5
5.4 小家电	5
5.5 智能家居	5
5.6 水家电	5
5.7 音视频电器	5
5.8 家用电器零部件	5
6. 有色及黑色金属冶炼及压延加工业	6
6.1 黑色金属冶炼	6
6.2 黑色金属加工	6
6.3 有色金属冶炼	7
6.4 有色金属加工	7
7. 化学纤维制造业	7

7.1 功能性化纤	8
7.2 高性能化纤	8
7.3 绿色纤维	8
8. 非金属矿物制品制造业	8
8.1 水泥及制品	8
8.2 墙体材料	9
8.3 玻璃制品	9
8.4 陶瓷制品	9
8.5 化学建材	9
8.6 新材料	9
9. 农副食品加工业	9
9.1 农产品加工	9
9.2 水产品加工	10
9.3 酒、茶制品加工	10
9.4 饮料、乳制品加工	10
9.5 食品安全和品牌建设	10

1 纺织服装制造业

1.1 服装服饰。时尚服装服饰产品的设计与制造；服装自主品牌、创新供应链与电子商务平台建设与应用；服装服饰商业模式创新、个性化定制设计等。

1.2 纺织品。色纺纱面料、喷气涡流纺产品、多组份功能纺织产品；高品质、新型功能性纺织面料的研发制造。

1.3 新型针织品。新型针织产品研发生产；针织高档轻薄面料研发生产。

1.4 绿色环保印染及后整理。节水节能、绿色环保印染技术研发与生产应用；绿色、高效后整理技术的研发及推广应用。

2 化工制造业

2.1 先进高分子材料。高性能合成树脂、特种工程塑料、特种专用塑料、高性能合成橡胶、高性能纤维、高性能光学膜和功能膜材料、有机氟新材料、有机硅新材料、热塑性弹性体、高吸水性树脂等新型高档先进高分子材料产品研发和制造；水性聚氨酯、无溶剂合成革的开发和制造。

2.2 专用化学品。高纯试剂、超高净特种气体、液晶材料、光刻胶、封装材料等高端电子化学品；聚丙烯酰胺类有机絮凝剂、螯合絮凝剂、缓蚀阻垢剂、安全环保型增塑剂、抗氧剂、防老剂、流平剂、催化剂、水性树脂、高效水处理剂、高效绿色表面活性剂、高端胶粘剂、高端卤代化合物、食品添加剂、环保型塑料助剂、橡胶加工助剂及用于航天、船舶和汽车等高端专用涂料、水性涂料、绿色环保型染料、

绿色中间体等高端专用化学品的研发和制造。

2.3绿色石油化工。α-烯烃、乙烯、丙烯及丙烯氯化物、环氧乙烷、环氧丙烷、苯乙烯、混合芳烃、碳四、碳五、碳九综合利用等重要化工基础原料新产品和新工艺的研发生产；轻烃裂解制烯烃、甲醇芳构化等非常规石化原料生产工艺的研发和制造。

2.4绿色能源。含硫含酸重质、劣质原油炼制技术、催化降低油气烯烃并提高辛烷值技术、液相循环加氢与滴流床加氢技术、柴油超深度加氢脱硫技术和复合级配技术、超深度脱硫RTS技术等先进绿色石化工艺技术研究和生产应用；高标准油品生产技术开发和产品制造；高等级道路沥青技术研发和产品制造；生物能源技术的研发和制造；改性聚丙烯、有机硅、脂肪族异氰酸酯。

2.5先进材料原料。MDI、HDI、PTA、多元醇及生物基材料等研发和制造。

3 橡胶和塑料制品制造业

3.1橡胶制品。氟橡胶、氢化丁腈橡胶、乙丙橡胶、异戊橡胶、高性能硅橡胶、卤化丁基橡胶、热塑性弹性体、热塑性聚氨酯（TPU）等多功能、高性能橡胶的改性和制品制造；汽车发动机核心部件、汽车安全气囊、高模量同步带、无声高速带、降噪音隔音板、阻燃输送带、高脉冲胶管、红外保温、充流体、气垫、感光、抗震、导电、记忆橡胶、发泡橡胶等环保型、安全型、节能型、高性能、多功能、高价值的高端橡胶制品开发和制造；用于汽车、轨道交通、海工

装备、航空航天、电子通讯、家电、智能制造、环保、核电等领域新型特种橡胶制品的开发和制造。

3.2 塑料制品。导电、导热、耐温、抗菌、防霉、高韧、超强、阻燃等新型工程塑料与塑料合金的开发和制造；新型氟塑料、液晶聚合物、芳杂环聚合物、生物基塑料、阻燃改性塑料、ABS及其改性制品、HIPS及其改性材料、热塑性复合材料、高端发泡塑料等塑料的开发和制造；高端聚烯烃管道、多规格滚塑、3D打印塑料耗材、医用塑料等专用料的开发和制造；塑料汽车零部件、生物基塑料包装制品、高性能聚氯乙烯建筑模板、大口径高强度聚烯烃排水、排污管道等高端塑料制品的开发和制造；新型高档膜材料及组膜等产品的开发和制造；用于轨道交通、海洋、航空、通讯、家电、智能制造、环保、核电、日化等领域新型特种塑料制品的开发和制造。

4 文教用品制造业

4.1 文具用品。高端、绿色、多功能、安全等笔类产品设计和制造；高品质、绿色纸本类用品设计和制造；绿色、安全、功能性学生用品设计和制造；高档、绿色、应用新型材料的美术用品设计和制造；高性能、集成性、高附加值办公用品设计和制造；其他具有文化内涵、信息化元素等文具用品开发和制造。

4.2 玩具及婴童用品。绿色、安全、益智玩具的研发和制造；安全、绿色环保、多功能、智能化汽车儿童座椅的研发和制造；绿色环保、安全、多功能、智能化的童车（推车）、

餐椅、床等婴童用品的研发和制造。

4.3 教学用品。环保、安全、多功能、智能化教学用品的研发和制造；智能化、个性化乐器的开发和制造。

4.4 体育用品。智能化、多功能、安全室内健身训练器材、休闲运动器材、户外运动器材等产品的研发和制造；老年健身和康复器材等产品的研发和制造。

4.5 球类及器械用品。绿色、安全羽毛球、乒乓球、高尔夫球等球类产品的研发和制造；高性能、绿色环保羽毛球拍、乒乓球拍等球类器械产品的研发和制造。

4.6 运动防护用品。高性能、多功能护膝、护腕、安全帽等运动防护用品的研发和制造。

4.7 工艺用品。绿色、高档工艺美术及礼仪用品的研发和制造。

5 家用电器制造业

5.1 厨房家电。应用健康、环保、智能、集成及人性化设计等技术的抽油烟机、灶具、消毒碗柜、嵌入式蒸箱、烤箱、水槽洗碗机（含集成水槽）等厨房家电及其他新型厨电的研发和制造；环保、智能、集成高端整体厨房的研发与制造；安全、节能、高效、智能热水器的研发和制造。

5.2 空调类器具。节能、智能、舒适的家用空调、除湿机、空气净化器等产品的研发和制造；特种空调、热泵和家商用中央空调的研发和制造；空调、热水、采暖综合利用的器具的研发和制造。

5.3 冰洗电器。智能家用电冰箱（冷柜）、集成式车载冰

箱、商用冷柜等产品的研发制造；超低温特种用途冷柜的研发制造；全自动制冰机研发制造；节能、环保、智能、健康家商用洗衣机、干衣机和洗干一体机等产品的研发和制造。

5.4 小家电。节能、高效、智能的熨烫电器、小型取暖器、净水器、吸尘器、吹风机、电风扇、足浴盆等日用小家电的研发和制造；其他新型智能、绿色生活小家电研发和制造。

5.5 智能家居。应用智能触摸控制屏、智能手机和无线控制系统，实现对家庭内部灯光、电器、窗帘、安防、监控，门禁等智能控制与远程监控，智能家居系统与智能城市系统、智能楼宇与智能小区无缝控制联动等智能家居产品研发和制造；应用互联网/物联网技术、传感/控制器技术、人机交互技术、数据安全（加密）、大数据分析等技术的其他智能家居产品的研发和制造。

5.6 水家电。智能化、模块集成化、大通量、节水型、高效净水设备研发和制造；健康水设备和一体化净水系统等高端产品的研发和制造；智慧家庭水生态系统的研发和制造。

5.7 音视频电器。高清智能超薄液晶电视研发和制造；移动多媒体智能终端研发和制造；数字家庭智能终端等产品研发和制造。

5.8 家用电器零部件。节能、智能电源连接器及PDU电源分配器，智能家电模块设计与制造及智能家电系统集成的研发和制造；高品质家用电器零部件的研发和制造。

6 有色及黑色金属冶炼及压延加工业

6.1黑色金属冶炼。高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发及生产应用；高洁净冶炼、电渣重熔、真空冶炼等特种冶炼技术开发及生产应用；均质化、细晶化凝固技术、精准成分控制技术等的开发及生产应用；熔炉余热利用、烟气回收、重金属减排、清洁能源利用、高热效加热及热处理技术等绿色化、智能化技术改造的开发及应用；煤调湿、风选调湿、捣固炼焦、配型煤炼焦、干法熄焦、导热油换热、焦化废水深度处理回用、煤焦油精深加工、苯加氢精制、煤沥青制针状焦、焦油加氢处理、焦炉煤气高附加值利用等先进技术的开发与生产应用；冶炼“三废”综合利用先进工艺技术开发和生产应用；高品质特殊钢的研发和制造。

6.2黑色金属加工。钢铁成型控制技术、特种成型技术、表面质量控制技术和连铸连轧技术等先进工艺和技术的开发及生产应用；厚大断面球墨铸铁件技术，复杂型芯系统的高效、高精度制备和除芯清理技术，铸件结构优化技术，砂型切削快速成型技术和废（旧）砂的再生技术、精准热处理技术、消失模铸造、覆膜砂铸造、硅溶胶精密铸造等技术的开发和生产应用；智能铸造技术的开发及生产应用；高强度及高精度保持性机床铸铁件，海洋工程装备铸件，百吨级球墨铸铁核乏燃料储运容器、7兆瓦及以上风电机组系列铸件，百万千瓦及以上三代核电设备铸件，超临界、超超临界汽轮机高合金耐热铸钢件，200兆瓦以上燃气轮机铸件、轴承钢管等产品的研发和制造；。

6.3有色金属冶炼。高效、低耗、低污染、新型冶炼技

术开发和生产应用；先进熔体净化技术生产应用；高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用。

6.4有色金属加工。大规模集成电路用超高纯有色金属及溅射靶材；高硬度超耐磨强化铜合金、无铅环保铜合金、高性能易切削铜合金、高性能耐蚀铜镍合金等有色金属深（精）加工生产；新型合金热处理、表面处理技术、连续铸轧技术开发和生产应用；半固态成形、反重力铸造（高压、低压、差压、真空）等精密、轻量、清洁的先进铸造技术的生产应用；新型铸造复合材料技术的生产及应用；高强韧、耐蚀新型钛合金材料和无氧钛、3D打印材料等钛合金材料以及块体非晶镁合金、智能降解镁合金材料的研发制造；轻量化高性能汽车、高速列车、航空航天等用有色合金板材研发制造；高精度铜板、带生产及拉弯矫技术的开发和生产应用；高强度、薄壁、复杂结构汽车发动机缸体、缸盖、一体化桥车架、底盘、车门等铸件，高强度、高韧性铝（镁）合金铸件，高压、超高压输变电用铝合金铸件，高铁用大型复杂铝合金铸件，航空航天、军工行业所需的铝合金、镁合金、钛合金复杂铸件，大型钛合金机匣、复合材料刹车盘等有色铸件的研发和制造。

7 化学纤维制造业

7.1功能性化纤。涤纶、锦纶、腈纶、丙纶等多功能（防静电、耐高温阻燃、抗菌防臭、抗辐射、抗化学品等）、差别化、复合型纤维的研发和制造；新一代共聚、共混、多元、多组分在线添加等先进技术的开发和生产应用；锦纶环吹风

技术、高效节能的大容量聚酯聚合和熔体直纺工艺技术的开发和生产应用。

7.2高性能化纤。超高强度高模、高收缩、高弹性、低熔点、耐酸、耐碱、耐腐蚀等高性能纤维的开发和制造；碳纤维、芳纶、聚酰亚胺纤维和聚四氟乙烯纤维等高性能纤维品种系列化开发和制造；高强高模型碳纤维、连续碳化硅纤维、硅硼氮纤维、聚芳醚酮纤维、沥青基碳纤维、聚苯硫醚纤维等新型高性能纤维技术开发和生产应用。

7.3绿色纤维。生物基再生纤维、生物基合成纤维、海洋生物基纤维等新型化纤的开发和制造；多种混合海洋生物基纤维纺丝直接转化技术、高浓高粘短流程纺丝工艺技术、溶剂法纤维素纤维制备技术及高效低能耗溶剂回收技术的开发和生产应用；废纺织材料利用物理化学法和化学法再生聚酯纤维等柔性工艺的开发和应用。

8 非金属矿物制品制造业

8.1水泥及制品。高强度、新型专用、特种水泥产品的开发和制造；细磨废弃玻璃粉、高活性钢渣粉、高活性镍渣粉、电厂炉底渣等新型矿物掺合料的开发和制造；超高强度混凝土和砂浆、新型耐酸砂浆、保温砂浆、吸声砂浆、套筒灌浆砂浆等特种砂浆的开发和制造；建筑工业化部品部件的开发和制造；水泥窑固废协同处置。

8.2墙体材料。绿色墙体和屋面材料、外墙保温材料、保温装饰一体化产品的研发制造；海绵城市用透水材料等市政设施材料的研发制造；粉煤灰、脱硫石膏、磷石膏、钛石

膏、化工废渣、冶炼废渣、造纸废渣等固废生产新型墙体材料和粉刷材料综合利用；建筑垃圾减量化、资源化、无害化利用。

8.3玻璃制品。太阳能光伏玻璃、镀膜（Low-E）玻璃、真空玻璃、新型安全玻璃、高端运输装备用风挡、舷窗玻璃制品、高世代TFT-LED平板显示器玻璃基板等新型玻璃制品开发和制造；新型功能性玻璃纤维制品和碳纤维制品的开发和制造。

8.4陶瓷制品。抗菌陶瓷砖、负离子陶瓷砖、CT闪烁陶瓷、功能氧化物陶瓷、发光陶瓷等新型功能材料开发和制造；高性能碳化硅陶瓷等特种陶瓷制品的开发和制造。

8.5化学建材。新型高效防水材料、新型建筑涂料等绿色功能型化学建材的开发和制造。

8.6新材料。人造金刚石、类金刚石（DLC）碳基涂层材料、大尺寸石墨材料、纳米造影及诊断材料、薄膜材料、高温防护MAX相涂层、氧化锌磁控溅射靶材、高温碳化硅密封材料、光触媒材料等产品的研发和制造；其他新型非金属材料开发和制造。

9 农副食品加工业（含食品制造业，酒、饮料、茶制造业）

9.1农产品加工。高附加值农产品精（深、细）加工制造和综合利用；具有文化内涵、地方特色农产品的加工和制造；药食同源产品的精深加工制造；传统糕点加工制造。

9.2水产品加工。新型特色水产品精（深、细）加工制

造；高品质生食水产品的加工；水产品加工副产物的综合利用；海洋生物类营养保健食品的开发和制造。

9.3酒、茶制品加工。安全、健康的高附加值黄酒（含料酒）、白酒、果酒等发酵酒的研发和制造；智能制曲、智能陈化、代谢调控发酵等新工艺的开发和产业化应用；绿色、安全、健康茶制品的精（深、细）加工制造。

9.4饮料、乳制品加工。绿色、安全、健康、特色的饮料研发和制造；安全、营养、功能性乳制品精（深、细）加工制造。

9.5食品安全和品牌建设。食品质量安全、检测、溯源和冷链物流体系及平台建设；农副食品自主品牌建设和提升工程；涉及食品安全、品质、高效的农（副）产品加工生产线智能化改造及应用。