

# 2017年浙江省国家高新技术企业创新能力百强评价报告

浙江省高新技术企业协会 浙江省科技发展战略研究院 浙江省科技信息研究院

## 在“四个强省”建设中 迎挑战 促发展 创大业 争一流

——致全省企业家的倡议书

全省企业家朋友们：

我们是2017年高新技术企业百强企业,作为百强企业,既是一份荣誉,更是一份责任和担当。党的十九大报告提出要“激发和保护企业家精神”,我们深受鼓舞。作为企业家,我们的地位不是来自财富排名,而是来自财富的担当,应该做建设美好生活的生力军,履行先富帮后富的责任,成为富有作为、富有创造、富有理想的现代企业家。浙江省第十四次党代会报告指出要再创“改革强省、创新强省、开放强省和人才强省”新优势,创业创新是浙江企业走到今天的法宝,也是浙江实践的样本,更是浙江精神的灵魂。我们要继续坚持“百年基业、正道成功”的企业发展理念,把创新发展作为核心动力,持续超越自我、不断迎接挑战。作为加快“四个强省”建设,实现浙江发展新跨越的中坚力量,我省企业界既承担着历史的重任,也面对各种风险和考验,更面临前所未有的发展机遇。在此,我们百强企业家向全省企业家发出倡议:

**一、要把爱国敬业遵纪守法艰苦创业作为我们的核心价值**

我们要牢固树立崇高理想信念,坚持社会主义核心价值观,深怀国家使命感和民族自豪感,正确处理国家利益、企业利益、员工利益和个人利益的关系,把企业家的个人理想融入民族复兴的伟大实践。要积极投身国家重大战略,投身“一带一路”建设,参与引进来和走出去战略,参与浙商回归战略,参与军民融合发展,参与中西部和东北地区投资兴业,为浙江经济发展拓展新空间。要牢固树立自觉遵纪守法意识,自觉依法合规经营,依法治企、依法维权,强化诚信意识,在遵纪守法方面争做社会表率。要牢固树立浙商艰苦创业精神风貌,自强不息、勤俭节约,坚持把“四千精神”作为我们创新创业的基石。

**二、要把创新发展做强做大敢创世界一流作为我们的精神追求**

创新是时代的主流,是企业发展的灵魂和动力。我们要继续发扬敢为人先、追求卓越的创新精神和开放意识,以创新的思路、创新的实践、创新的举措,在新一轮加快发展的竞争格局中快速实现跨越发展,做强做大实业,瞄准世界前沿,争创世界一流。要持续推进产品创新、技术创新、商业模式创新、管理创新、制度创新,将创新创业作为终身追求,增强创新自信。要弘扬工匠精神,强化“以质取胜”的战略意识,专注专长领域,加强企业质量管理,立志于“百年老店”持久经营与传承,把产品和服务做精做细,以工匠精神保证质量、效用和信誉。要追求卓越,弘扬敢闯敢试、敢为天下先、敢于承担风险的精神。我们要不断开拓进取、拼搏奋进,争创一流企业、一流管理、一流产品、一流服务和一流企业文化,在市场竞争中勇立潮头。

**三、要把培育高新技术企业改造传统产业作为我们的责任担当**

要胸怀大志,回报社会,服务人民,在创造财富的过程中,不忘社会责任,在享受成功中,不忘感恩社会。我们要积极参与“百强企业帮扶百家小企”行动,充分利用百强企业在资本、技术、人才、管理、市场等方面的优势,开展一对一、帮一帮、一扶一活动,带动小微企业成长为科技型企业,带动科技型企业成长为高新技术企业,为省委、省政府提出的“两个翻番”作出应有的贡献。要坚持致富思源的情怀,充分利用改革开放为我们企业和个人施展才华提供的广阔空间,良好机遇、美好前景,积极投身于传统产业的改造,要通过孵化、并购、参股以及技术、产品转移等方式,在传统产业的提质增效中,积极培育一批新的高新技术企业、一批新的百强企业,实现先富带动后富,创造更多经济效益和社会效益。

企业家朋友们,浙江腾飞的蓝图已绘就,先行的号角已吹响。让我们积极行动起来,统一思想,聚合智慧,勇立潮头,勇挑重担,当先锋,打头阵,展现浙江企业家远大的雄心壮志、宽广的胸怀境界、强烈的社会责任,为“四个浙江”建设再立新功、再作贡献!

2017年浙江省高新技术企业百强企业  
2017年12月10日

## 2017年浙江省国家高新技术企业

# 创新能力百强评价报告

浙江省高新技术企业协会 浙江省科技发展战略研究院 浙江省科技信息研究院

为加快推进我省高新技术产业发展,着力培育一批国家高新技术企业骨干企业,鼓励其做大做强,根据《浙江省科学技术厅关于开展2017浙江省国家高新技术企业创新能力百强评价工作的通知》(浙科发高〔2017〕60号)(以下简称《通知》)的要求,受浙江省高新技术企业协会委托,浙江省科技发展战略研究院和浙江省科技信息研究院联合组织开展了本年度百强企业评价。

本次评价国家高新技术企业是指符合《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)条件,通过国家备案认定并在有效期内的国家高新技术企业。截至2016年底,全省有效期内的国家高新技术企业共7707家。除少数企业因故未参评外,实际参评企业为7042家,占应参评企业总数的91.3%。评价数据来源,是根据《浙江省高新技术企业调查表》(浙统制〔2016〕39号)制度要求主动上报企业数据,经核实后,从调查表中自动采集。

本次评价主要从“投入与产出”的角度对企业创新能力进行考核和测算,涉及主要指标项有:研发经费占主营业务收入的比例、研发人员占从业人员的比例、研发从业人员人均投入的研发经费、千名研发人员拥有有效发明专利量与新产品(工艺、服务)销售收入比率、全员劳动生产率和利税率等7个核心指标为主。评价方法采用标杆值法,注意到企业行业间的差异性,注重参评企业中的领军龙头企业,按不同行业设定各核心指标的标杆值,同时,为体现企业规模间的差异性,在计算各核心指标的得分时按规模大小引入规模系数。标杆值设定的目的是最大程度地发挥评价的引导性和激励性。主要以国家高新技术企业为标准。根据企业某项指标数据的预期值,即到2020年大约有25%~30%的企业能够达到该水平为依据,确定各行业的标杆值,以此显现参评企业间创新能力得分的可比性。具体计算时,以每个指标和标杆值之间的差距来确定指标的得分值,以综合加权得分多少来衡量一个企业的技术创新能力水平。最终以创新能力指数的大小,得出评价结果。

运用上述指标体系和评价方法,根据采集的企业相关数据,评出新华三技术有限公司、浙江大华技术股份有限公司与杭州海康威视数字技术股份有限公司等100家企业为2017年浙江省国家高新技术企业创新能力百强企业(以下简称百强企业,详见排行榜)。评选出的百强企业呈现以下特点:

### 一、百强企业引领产业高端发展

#### (一)产业层次高

1.全部属于高新技术产业领域。在国家重点支持的8大高新技术产业领域中,百强企业主要集中在先进制造与自动化、电子信息和新材料领域,分别有39家、16家和16家;新能源与节能和生物与新医药,分别有11家和10家;资源与环境和高技术服务领域最少,分别为5家和3家。

### 国家支持各高新领域百强企业数

领域	企业数
电子信息	16
生物与新医药	10
新材料	16
高技术服务	3
新能源与节能	11
资源与环境	5
先进制造与自动化	39

2.大部分是战略性新兴产业。从行业分布看,百强企业主要集中在装备制造、医药和化学品制造业、信息技术等产业,共涉及23个国民经济行业大类,其中汽车制造业、电气机械和器材制造业、通用设备制造业、医药制造业、化学原料和化学制品制造业、计算机、通信和其他电子设备制造业及软件和信息技术服务业等7个与战略性新兴产业相关行业的企业占到了百强企业的近四分之三。

3.集中了各行业的龙头企业。上榜企业中各行业龙头企业较为集中,如安防领域的杭州海康威视数字技术股份有限公司,该公司为全球提供安防、可视化管理和大数据服务。连续六年(2011~2016)蝉联IHS全球视频监控市场占有率第一位,硬盘录像机、网络硬盘录像机、监控摄像机第一位;生物医药领域的贝达药业股份有限公司,公司明星产品盐酸埃克替尼(凯美纳)作为首个国产靶向抗癌新药,先后两次荣获中国专利金奖、国家科技进步一等奖和“中国工业大奖”。IT领域的新华三技术有限公司,该公司是全球领先的新IT解决方案领导者,能够提供大互联、大安全、云计算、大数据和IT咨询服务在内的一站式、全方位IT解决方案,核心产品交换机、路由器为行业领域产品系列最全、解决方案最完善的领先者之一,同时是国内政务云第一梯队品牌,截至目前已实施12个部委级政务云、18个省级政务云。

#### (二)经济效益好

1.利税情况好。百强企业实现利税总额1107亿元,占全省高企的45.3%,主营利税率达28.7%,较高企平均水平高13.6个百分点。其中淘宝(中国)软件有限公司、网易(杭州)网络有限公司和杭州海康威视数字技术股份有限公司实现利税总额超百亿元,另有14家企业利税总额在10亿元以上。

2.全员劳动生产率高。百强企业从业人均增加值53.1万元,是全省高企的平均水平4.2倍,远高于全省规模以上工业水平。其中网易(杭州)网络有限公司和宁波中金石化有限公司人均增加值超200万元,另有12家企业人均增加值在100万元以上。

#### (三)增长速度快

从百强企业规模角度看,百强企业平均主营业务收入为38.6亿元,企业规模急剧增大。超百亿元规模企业有9

家,其中,淘宝(中国)软件有限公司主营收入已经突破400亿元。从企业属地看,年度超百亿元收入的企业主要集中在杭州、宁波和嘉兴。这三个地区也是我省拥有百强企业最多的地区。

### 我省百强企业超百亿元收入的企业名单

企业名称	所属地区
淘宝(中国)软件有限公司	杭州
网易(杭州)网络有限公司	杭州
新华三技术有限公司	杭州
宁波中金石化有限公司	宁波
浙江晶科能源有限公司	嘉兴
浙江吉润春晓汽车部件有限公司	宁波
宁波舜宇光电信息有限公司	宁波
闻泰通讯股份有限公司	嘉兴
杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州

同时,越是研发投入大,技术创新能力强的企业,越能体现大象快跑式的发展步伐。主营收入超百亿的9家企业中有6家荣登高企百强企业榜已3年以上,其主营收入连续3年平均增速73%,其中,网易(杭州)网络有限公司从三年前主营收入不足50亿元增长到超150亿元,三年翻了2.6倍。闻泰通讯股份有限公司则从三年前主营收入不足40亿元增长到110亿元,三年翻了1.8倍。

#### (四)带动作用大

1.主营占规上份额多。尽管百强企业数量不到规上工业企业数的0.25%,但百强企业实现主营业务收入达3855亿元,占规上工业企业收入的5.9%。

2.利税占规上比重高。百强企业实现利税总额1107亿元,相当于规上工业企业的15.7%。主营利税率28.7%,是规上工业企业的2.6倍多,表明其对经济效益的带动作用尤为明显。

3.转型升级示范好。百强企业中一批传统企业率先将高新技术运用到自身企业产品中去,如家电行业的老板电器,纺织行业的大千纺织品,装饰品行业的兔宝宝等企业,极大地提升了企业竞争力,为转型升级做好示范。

### 二、创新是百强企业发展的源泉

(一)越是发展好的企业,越重视研发投入经费的高投入。百强企业中,研发投入经费超10亿元以上的企业有淘宝(中国)软件有限公司、新华三技术有限公司、网易(杭州)网络有限公司、阿里巴巴(中国)有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司和浙江大华技术股份有限公司共6家。在他们的带领下,百强企业共投入研发经费293亿元,占高企研发投入的三分之一;研发经费占主营业务收入比重达7.6%,比整个高企平均水平高2.2个百分点,远高于全省平均水平。

(二)重视高级科研人员的吸纳和培养,专业研发人员的队伍宏大。百强企业共有研发人员57158人,占从业人员的27.3%,较高企平均水平高4.4个百

## 2017年浙江省高新技术企业创新能力百强排行榜

排名	企业名称	地区	排名	企业名称	地区
1	新华三技术有限公司	杭州	40	杭州西奥电梯有限公司	杭州
2	浙江大华技术股份有限公司	杭州	41	博格华纳汽车零部件(宁波)有限公司	宁波
3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	42	浙江众泰汽车制造有限公司	绍兴
4	浙江贝达药业有限公司	杭州	43	百隆东方股份有限公司	宁波
5	宁波方太厨具有限公司	宁波	44	隆鑫动力系统(湖州)有限公司	湖州
6	宁波远景汽车零部件有限公司	宁波	45	杭州福斯特光伏材料股份有限公司	杭州
7	宁波中金石化有限公司	宁波	46	建新赵氏集团有限公司	宁波
8	杭州老板电器股份有限公司	杭州	47	浙江嘉化能源化工股份有限公司	嘉兴
9	杭州海康威视系统技术有限公司	杭州	48	富鼎电子科技(嘉善)有限公司	嘉兴
10	浙江正泰电器股份有限公司	温州	49	浙江医药股份有限公司	绍兴
11	宁波大千纺织品有限公司	宁波	50	杭州中亚机械股份有限公司	杭州
12	浙江吉利汽车有限公司	宁波	51	浙江陆虎汽车有限公司	台州
13	宁波均胜汽车电子股份有限公司	宁波	52	宁波拓普集团股份有限公司	宁波
14	网易(杭州)网络有限公司	杭州	53	淘宝(中国)软件有限公司	杭州
15	浙江金剛汽车有限公司	台州	54	浙江晶科能源有限公司	嘉兴
16	浙江海盐药业股份有限公司	台州	55	浙江中控技术股份有限公司	杭州
17	吉安集团有限公司	嘉兴	56	浙江吉润春晓汽车部件有限公司	宁波
18	浙江雅莹服装有限公司	嘉兴	57	东方日升新能源股份有限公司	宁波
19	杭州中美华东制药有限公司	杭州	58	联化科技科技股份有限公司	台州
20	超威电源有限公司	湖州	59	矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	杭州
21	恒生电子股份有限公司	杭州	60	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	湖州
22	安正时尚集团股份有限公司	嘉兴	61	闻泰通讯股份有限公司	嘉兴
23	浙江新和成股份有限公司	绍兴	62	浙江运达风电股份有限公司	杭州
24	浙江吉利汽车研究院有限公司	台州	63	中国重汽集团杭州发动机有限公司	杭州
25	杭叉集团股份有限公司	杭州	64	浙江三花制冷集团有限公司	绍兴
26	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	绍兴	65	浙江泰普森休闲用品有限公司	湖州
27	浙江海正药业股份有限公司	台州	66	海天塑机集团有限公司	宁波
28	德力西电气有限公司	温州	67	宁波亚德客自动化工业有限公司	宁波
29	万向钱潮股份有限公司	杭州	68	TCL移动通信科技(宁波)有限公司	宁波
30	杭州九阳欧南多小家电有限公司	杭州	69	万向A一二三系统有限公司	杭州
31	浙江三花股份有限公司	绍兴	70	杭州汽轮机械股份有限公司	杭州
32	浙江龙盛集团股份有限公司	嘉兴	71	浙江舜宇光学有限公司	宁波
33	巨石集团有限公司	嘉兴	72	杭州伯坦科技工程有限公司	杭州
34	浙江伟星新型建材股份有限公司	台州	73	宁波敏实汽车零部件技术研发有限公司	宁波
35	浙江景兴纸业股份有限公司	嘉兴	74	日月重工股份有限公司	宁波
36	阿里巴巴(中国)有限公司	杭州	75	杭州吉华(中国)有限公司	杭州
37	杭州锅炉集团股份有限公司	杭州	76	福莱特玻璃集团股份有限公司	嘉兴
38	巨人通力电梯有限公司	湖州	77	宁波中车时代传感技术有限公司	宁波
39	浙江恒逸高新材料有限公司	杭州	78	赛尔富电子有限公司	宁波

排名	企业名称	地区
79	振石集团东方特钢股份有限公司	嘉兴
80	浙江圣奥家具制造有限公司	杭州
81	浙江阳光照明电器集团股份有限公司	绍兴
82	浙江鼎力机械股份有限公司	湖州
83	宁波舜宇光电信息有限公司	宁波
84	浙江万里扬变速器股份有限公司	金华
85	南方泵业股份有限公司	杭州
86	宁波维峰汽车零部件股份有限公司	宁波
87	加西贝拉压缩机有限公司	嘉兴
88	浙江三花汽车零部件有限公司	杭州
89	宁波信泰机械有限公司	宁波
90	永兴特种不锈钢股份有限公司	湖州
91	宁波福尔达智能科技有限公司	宁波
92	天能电池集团有限公司	湖州
93	浙江创亿光电设备有限公司	衢州
94	浙江京新药业股份有限公司	绍兴
95	桐昆集团浙江恒通化纤有限公司	嘉兴
96	浙江生辉照明有限公司	嘉兴
97	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	杭州
98	上虞新和成生物化工有限公司	绍兴
99	浙江宇视科技股份有限公司	杭州
100	嘉兴凯实生物科技有限公司	嘉兴

## 2017年浙江高企创新能力行业十强

排名	电子信息	地区
1	新华三技术有限公司	杭州
2	浙江大华技术股份有限公司	杭州
3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州
4	杭州海康威视系统技术有限公司	杭州
5	网易(杭州)网络有限公司	杭州
6	恒生电子股份有限公司	杭州
7	阿里巴巴(中国)有限公司	杭州
8	淘宝(中国)软件有限公司	杭州
9	矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	杭州
10	闻泰通讯股份有限公司	嘉兴

排名	生物与新医药	地区
1	浙江贝达药业有限公司	杭州
2	浙江华海药业股份有限公司	台州
3	杭州中美华东制药有限公司	杭州
4	浙江新和成股份有限公司	绍兴
5	浙江海正药业股份有限公司	台州
6	浙江医药股份有限公司	绍兴
7	联化科技股份有限公司	台州
8	浙江京新药业股份有限公司	绍兴
9	上虞新和成生物化工有限公司	绍兴
10	嘉兴凯实生物科技有限公司	嘉兴

排名	新材料	地区
1	宁波中金石化有限公司	宁波
2	宁波大千纺织品有限公司	宁波
3	浙江龙盛集团股份有限公司	绍兴
4	巨石集团有限公司	嘉兴
5	浙江伟星新型建材股份有限公司	台州
6	浙江恒逸高新材料有限公司	杭州
7	杭州福斯特光伏材料股份有限公司	杭州
8	富鼎电子科技(嘉善)有限公司	嘉兴
9	浙江泰普森休闲用品有限公司	湖州
10	浙江舜宇光学有限公司	宁波

排名	资源与环境	地区
1	宁波方太厨具有限公司	宁波
2	吉安集团有限公司	嘉兴
3	浙江景兴纸业股份有限公司	嘉兴
4	百隆东方股份有限公司	宁波
5	浙江嘉化能源化工股份有限公司	嘉兴
6	浙江荣晟环保纸业股份有限公司	嘉兴
7	浙江鸿盛化工有限公司	绍兴
8	浙江荣成纸业股份有限公司	嘉兴
9	浙江同辉纺织股份有限公司	嘉兴
10	浙江百能科技有限公司	杭州

排名	新能源与节能	地区
1	超威电源有限公司	湖州
2	杭州锅炉集团股份有限公司	杭州
3	微宏动力系统(湖州)有限公司	湖州
4	浙江晶科能源有限公司	嘉兴
5	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	湖州
6	浙江运达风电股份有限公司	杭州
7	万向A一二三系统有限公司	杭州
8	杭州汽轮机械股份有限公司	杭州
9	杭州伯坦科技工程有限公司	杭州
10	南方泵业股份有限公司	湖州

排名	高技术服务	地区
1	浙江雅莹服装有限公司	嘉兴
2	安正时尚集团股份有限公司	嘉兴
3	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	杭州
4	浙江正泰电器股份有限公司	金华
5	王力安防产品有限公司	金华
6	宁波创源文化发展股份有限公司	宁波
7	浙江亚厦装饰股份有限公司	绍兴
8	宏润建设集团股份有限公司	宁波
9	中国联合工程公司	杭州
10	杭州龙旗科技有限公司	杭州

排名	先进制造与自动化	地区
1	宁波远景汽车零部件有限公司	宁波
2	杭州老板电器股份有限公司	杭州
3	浙江正泰电器股份有限公司	温州
4	浙江吉润汽车有限公司	宁波
5	宁波均胜汽车电子股份有限公司	宁波
6	浙江金剛汽车有限公司	台州
7	浙江吉利汽车研究院有限公司	台州
8	杭叉集团股份有限公司	杭州
9	浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司	绍兴
10	德力西电气有限公司	温州