



2011 中国企业 500 强分析报告选编

内涵与外延齐举

2011 中国企业 500 强 研发

2011 中国企业 500 强研发投入分布状况表

| 企业数目/比例 | 超过10% | 5%-10% | 3%-5% | 1%-3% | 1%以下 | 总数 |
|-----------------|-------|--------|-------|-------|------|------|
| 研发费用/销售收入 | 1 | 11 | 63 | 129 | 218 | 422 |
| 占 500 强企业数比 (%) | 0.2 | 2.2 | 12.6 | 25.8 | 43.6 | 84.4 |

1、整体研发投入变化不大
 2011 中国企业 500 强有 422 家企业填报了研发数据,共投入研发资金 4391.17 亿元,增长了 27.8%;平均研发费用为 10.4 亿元,比上年大幅增长 69.55%;研发投入资金最大的五家企业是中国石油天然气集团公司、中国航空工业集团公司、华为技术有限公司、中国移动通信集团公司、国家电网公司,2010 年分别投入研发费用 226.17 亿、184.47 亿、165.56 亿、145.16 亿、98.47 亿元,占各自营业收入的比例分别为 1.31%、8.79%、8.95%、2.62%、0.64%。
 2011 中国企业 500 强的研发费用占营业收入的百分比平均为 1.41%,与上年的 1.40%有微弱提高。2011 中国企业 500 强的研发费用/营业收入超过 10%的只有中兴通讯股

份有限公司 1 家,与上年持平,为 10.09%;在 5%—10%之间的为 11 家,比上年减少了 5 家;在 3%—5%之间的有 63 家,较上年增加了 3 家;在 1%—3%之间的有 129 家,较上年增加了 4 家;有 218 家的研发投入比小于 1%,较上年减少了 14 家。整体研发投入水平较去年变化不大。
 2、专利数有大幅提高,但是发明专利仍然需要加强
 从提供数据的 390 家企业看,2011 中国企业 500 强共拥有专利 22.08 万项,比上年的 16.96 万项增长了 30.19%;其中发明专利 5.88 万项,比上年的 5.82 万项略有增加,占全部拥有专利数量的 26.63%。从平均数据看,390 家企业平均每家企业拥有专利数量 566.26 项,比上年增长了 21.88%;平均拥有发明专利 150.86

项,比上年减少 5.41%。
 从单个企业看,拥有专利数量超过 10000 项的有 4 家企业,分别是浙江吉利控股集团有限公司、中石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、海尔集团公司。拥有发明专利数量超过 1000 项的有 11 家企业,分别是中石化、中兴通讯、腾讯控股、中移动、海尔集团、中石油、中化集团、TCL 集团、海信集团、天津二轻集团、中航工业集团。

拥有专利数量尤其发明专利数量,是企业技术创新活动的重要指标,但科技产出包括中间产出和最终产出,专利只是衡量中间产出的指标,专利要转化成企业的营业收入和利润,最终还要表现为收益性产出、技术性产出和竞争性产出三个方面。企业能否通过加强技术创新,转变企业增长方式,促进国民经济的转型升级,最终都要靠企业创新活动和产出来决定。

2011 中国企业 500 强中拥有专利项目最多的 10 家企业

| 500 强排序 | 公司名称 | 2010 年研发费用(万元) | 研发强度 (%) | 拥有专利项数(项) | 发明专利项数(项) |
|---------|--------------|----------------|----------|-----------|-----------|
| 115 | 浙江吉利控股集团有限公司 | 320400 | 4.69 | 14422 | — |
| 2 | 中国石化天然气集团公司 | 2261707 | 1.31 | 10709 | 2542 |
| 1 | 中国石油化工集团公司 | 712264 | 0.36 | 10587 | 8258 |
| 63 | 海尔集团公司 | 766393 | 5.45 | 10214 | 3057 |
| 112 | 中兴通讯股份有限公司 | 709197 | 10.09 | 7800 | 7400 |
| 70 | 美的集团有限公司 | 482000 | 4.13 | 7335 | 710 |
| 3 | 国家电网公司 | 984751 | 0.64 | 6528 | 634 |
| 23 | 中国兵器装备集团公司 | 741145 | 2.88 | 5868 | 311 |
| 131 | 海信集团有限公司 | 255601 | 4.01 | 5539 | 1276 |
| 20 | 宝钢集团有限公司 | 546829 | 2.00 | 4815 | 969 |

2011 中国企业 500 强 国际化

1、2011 中国企业 500 强的海外营业收入有所提高
 进入 21 世纪以后,中国企业全球化进程进入快速发展时期,尤其在 2008 年国际金融危机以后实现了突飞猛进的增长。从海外收入看,2010

公司,2010 年海外营收比 2009 年增长了 4713.36%,其原因是众所周知的浙江吉利控股兼并瑞典沃尔沃汽车公司的著名跨国并购案;吉利控股集团凭借自己卓越的洞察力和判断力,在国际金融危机中果断出手,收购沃

2011 中国企业 500 强海外收入占比情况

| 增长率 | 90%以上 | 50%-90% | 30%-50% | 30%以下 | 总数 |
|--------|-------|---------|---------|-------|-----|
| 企业数目 | 1 | 10 | 14 | 247 | 272 |
| 比例 (%) | 0.37 | 3.68 | 5.15 | 90.81 | 100 |

尔沃资产,引进海外汽车人才,使该公司的营业收入从 2009 年的 165 亿元增长到 683 亿元,利润从 11.5 亿元增长到 31.5 亿元。
 第三,海外营业收入占比差异巨大。272 家企业中,海外营业收入占比超过 90%的有 1 家企业;介于 50%-90%之间的有 10 家企业;介于 30%-50%之间的有 14 家企业;低于 30%的有 247 家企业。一般认为海外收入超过 30%是企业国际化经营能力的一个标志。2011 中国企业 500 强企业海外收入比例高于 30%的企业只有 25 家,而且多数以贸易或中间产品为主的企业,这说明中国大企业的国际竞争力还需要进一步提高,需要用更过硬的最终产品去占领国际市场。
 2、2011 中国企业 500 强的海外资产大幅增长
 随着我国大企业的全球化进程的加快,企业的海外资产及其占比都可能越来越大。2011 中国企业 500 强

中,有 193 家企业申报了海外资产数据。从这些数据可以看到,2010 年 193 家企业的海外资产总额达到了 4.27 万亿元,较上年增长了 38.9%;占 193 家企业资产总额的 7.55%。
 第一,海外资产超过 1000 亿元的有 11 家企业。其中海外资产最高的是中石化,2010 年海外营收 5225.83 亿元,占总资产的比例为 35.19%;其次是中石油、中国工商银行、中信集团、中国建设银行、交通银行、中海油、中国建筑、中远集团、中化集团、中国铝业。
 第二,海外资产占总资产比例超过 50%的企业有 4 家,超过 30%的有 13 家。其中中国中化集团公司的海外资产占比最高,为 70.2%。吉利控股集团次之,为 67.33%;天狮集团、尚德电力、中远集团等企业位居 3—5 位。
 第三,海外资产增长率差异巨大。从 2011 中国企业 500 强数据看,2010 年 193 家企业的海外资产增长率差异巨大。有 7 家企业增长率超过 100%。此外还有 26 家企业的海外资产增长率介于 100%—1000%;114 家企业的海外资产介于 0—100%之间;有 27 家企业海外资产出现了负增长,其中降幅最大的企业降幅均超过 70%。
 3、2011 中国企业 500 强的海外职工人数大幅增长
 2011 中国企业 500 强共有 196 家企业填报了海外职工人数。2010 年,196 家企业的海外员工总数为 34.74 万人,较上年增长了 38.6%,占这些企业职工总数 1329.45 万人的 2.61%。单个企业看,海外员工增长幅度最大的是浙江吉利控股集团,2010 年海外员工数量增长了 11133.6%。

2011 中国企业 500 强中海外资产超过 1000 亿元的企业

| 500 强排序 | 公司名称 | 2010 年资产(亿元) | 2010 年海外资产(亿元) | 海外资产增长率 (%) | 海外资产占比 (%) |
|---------|---------------|--------------|----------------|-------------|------------|
| 1 | 中国石油化工集团公司 | 14852.41 | 5225.83 | 65.82 | 35.19 |
| 2 | 中国石化天然气集团公司 | 26299.56 | 5197.85 | 52.86 | 19.76 |
| 4 | 中国工商银行股份有限公司 | 134586.22 | 5115.74 | 43.44 | 3.80 |
| 21 | 中国中信集团公司 | 25390.57 | 3626.23 | 16.63 | 14.28 |
| 8 | 中国建设银行股份有限公司 | 108103.17 | 2728.29 | 16.36 | 2.52 |
| 46 | 交通银行股份有限公司 | 39515.93 | 2428.94 | 19.93 | 6.15 |
| 16 | 中国海洋石油总公司 | 6172.00 | 1818.94 | 41.01 | 29.47 |
| 12 | 中国建筑股份有限公司 | 3975.39 | 1746.37 | 32.99 | 43.93 |
| 45 | 中国远洋运输(集团)总公司 | 3195.84 | 1536.86 | 8.01 | 48.09 |
| 17 | 中国中化集团公司 | 2114.56 | 1484.48 | 33.13 | 70.20 |
| 35 | 中国铝业公司 | 3742.19 | 1200.27 | -0.43 | 32.07 |

2011 中国企业 500 强 并购重组

2011 中国企业 500 强共 182 家企业进行了兼并重组活动。2010 年,182 家企业共并购重组了 1112 家企业,比上年的 909 家增长了 22.56%,说明 2010 年的并购重组活动十分活跃。和上年一样,2010 年的并购重组活动仍然是由国有企业主导的。2009 年,中国企业 500 强中有 154 家企业实施了兼并收购行为,总共

收购了 909 家企业,其中国有企业收购了 830 家,占 91.31%,民营企业收购了 79 家,占 8.69%;154 家企业平均收购 5.9 家,但国有企业平均收购了 6.9 家,而民营企业平均只收购了 2.4 家。2010 年,134 家国有企业共兼并重组了 903 家企业,占全部并购数量的 81.21%;48 家民营企业共兼并重组了 209 家企业,占 18.79%;

国有企业平均兼并重组了 6.7 家,民营企业平均兼并重组了 4.3 家。这说明,2010 年民营企业并购重组活动比 2009 年的更加活跃,但大企业的兼并重组浪潮仍然由国有企业主导。

2011 中国企业 500 强兼并重组企业数量最多的 10 家企业是:中国医药集团、山西煤炭运销集团、郑煤集团、义煤集团、中建材、国电集团、恒大地产、神火集团、河南煤化集团、山东六和集团。10 家企业共兼并重组了 586 家企业,占 182 家企业兼并重组数量的 52.7%。10 家企业中,8 家是国有企业,2 家是民营企业。兼并重组活动突出表现在煤炭开采领域。2010 年,国务院办公厅转发国家发展改革委《关于加快推进煤矿企业兼并重组若干意见》的通知,将煤炭企业的兼并重组作为工作的重中之重;地方政府也相应制定地方煤炭企业兼并重组政策方案,比如 2010 年河南省出台《河南省煤炭企业兼并重组实施意见》,“大力支持中平能化集团、河南煤化集团、义煤集团、郑煤集团、神火集团、河南省煤

2011 中国企业 500 强中兼并企业数量最多的 10 家企业

| 500 强排序 | 公司名称 | 企业性质 | 并购或重组企业数(家) | 2010 年营业收入(万元) | 资产增长率% |
|---------|------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 95 | 中国医药集团总公司 | 国有 | 135 | 8817424 | 36.81 |
| 72 | 山西煤炭运销集团有限公司 | 国有 | 120 | 11588080 | 33.92 |
| 374 | 郑州煤炭工业(集团)有限责任公司 | 国有 | 85 | 2032412 | 14.94 |
| 339 | 义马煤业集团股份有限公司 | 国有 | 75 | 2196755 | 39.56 |
| 66 | 中国建筑材料集团有限公司 | 国有 | 35 | 1353530 | 35.41 |
| 47 | 中国国电集团公司 | 国有 | 32 | 16242588 | 26.46 |
| 183 | 恒大地产集团 | 民营 | 31 | 4580140 | 65.61 |
| 346 | 河南神火集团有限公司 | 国有 | 30 | 2175477 | 18.94 |
| 58 | 河南煤业化工集团有限责任公司 | 国有 | 24 | 14699085 | 26.71 |
| 165 | 山东六和集团有限公司 | 民营 | 19 | 5068613 | 31.34 |

(上接 B03 版)

| 名次 | 企业名称 | 营业收入(万元) |
|-----|--------------------|----------|
| 221 | 浙江恒逸集团有限公司 | 3607627 |
| 222 | 天津百利机电控股集团有限公司 | 3582315 |
| 223 | 大连西太平洋石油化工有限公司 | 3570378 |
| 224 | 黑龙江龙煤矿业控股集团有限公司 | 3563681 |
| 225 | 浙江中烟工业有限责任公司 | 3542970 |
| 226 | 奇瑞汽车股份有限公司 | 3537921 |
| 227 | 内蒙古伊泰集团有限公司 | 3525971 |
| 228 | 江苏汇鸿国际集团有限公司 | 3511668 |
| 229 | 山东黄金集团有限公司 | 3493835 |
| 230 | 浙江省国际贸易集团有限公司 | 3491306 |
| 231 | 青岛钢铁控股集团有限公司 | 3485576 |
| 232 | 安徽江淮汽车集团有限公司 | 3471074 |
| 233 | 华侨城集团公司 | 3442354 |
| 234 | 河北敬业企业集团有限公司 | 3438118 |
| 235 | 临沂新程金锣肉制品集团有限公司 | 3423996 |
| 236 | 广发银行股份有限公司 | 3408515 |
| 237 | 雅戈尔集团股份有限公司 | 3348136 |
| 238 | 广东省交通集团有限公司 | 3308711 |
| 239 | 大冶有色金属集团控股有限公司 | 3264918 |
| 240 | 中国化学工程股份有限公司 | 3258320 |
| 241 | 恒力集团有限公司 | 3250480 |
| 242 | 哈尔滨电气集团公司 | 3225505 |
| 243 | 淮北矿业(集团)有限责任公司 | 3223792 |
| 244 | 重庆商社(集团)有限公司 | 3215632 |
| 245 | 太平人寿保险有限公司 | 3200626 |
| 246 | 江苏三房巷集团有限公司 | 3177616 |
| 247 | 北京首都旅游集团有限责任公司 | 3169904 |
| 248 | 浙江省商业集团有限公司 | 3161013 |
| 249 | 江西萍乡实业股份有限公司 | 3149313 |
| 250 | 陕西汽车集团有限责任公司 | 3137042 |
| 251 | 北京控股集团有限公司 | 3118499 |
| 252 | 浙江省建设投资集团有限公司 | 3101645 |
| 253 | 中国中纺集团公司 | 3087432 |
| 254 | 金东纸业(江苏)股份有限公司 | 3075301 |
| 255 | 北京金隅集团有限责任公司 | 3073125 |
| 256 | 湖北中烟工业有限责任公司 | 3071298 |
| 257 | 通威集团有限公司 | 3063896 |
| 258 | 浪潮集团有限公司 | 3053517 |
| 259 | 宁波金田投资控股有限公司 | 3036011 |
| 260 | 内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司 | 3026541 |
| 261 | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司 | 2966498 |
| 262 | 江苏苏宁环球集团有限公司 | 2952000 |
| 263 | 重庆建工集团股份有限公司 | 2923386 |
| 264 | 长城汽车股份有限公司 | 2897189 |
| 265 | 江苏西城三联控股集团有限公司 | 2867590 |
| 266 | 江苏阳光集团有限公司 | 2866095 |
| 267 | 天狮集团有限公司 | 2856380 |
| 268 | 紫金矿业集团股份有限公司 | 2853958 |
| 269 | 中国工艺(集团)公司 | 2838134 |
| 270 | 红豆集团有限公司 | 2818600 |
| 271 | 广东省丝绸纺织集团有限公司 | 2773446 |
| 272 | 南方石化集团有限公司 | 2752872 |
| 273 | 广州医药集团有限公司 | 2752645 |
| 274 | 杭州杭氧动力集团有限公司 | 2745835 |
| 275 | 中天发展控股集团有限公司 | 2734295 |
| 276 | 江铃汽车集团公司 | 2719540 |
| 277 | 湖南省建筑工程集团总公司 | 2714049 |
| 278 | 海南大印集团有限公司 | 2713098 |
| 279 | 河南中烟工业有限责任公司 | 2682846 |
| 280 | 晶龙实业集团有限公司 | 2672924 |
| 281 | 四川华西集团有限公司 | 2671700 |
| 282 | 天津一商集团有限公司 | 2660644 |
| 283 | 新华联控股有限公司 | 2623299 |
| 284 | 奥克斯集团有限公司 | 2621103 |
| 285 | 成都建筑工程集团总公司 | 2619663 |
| 286 | 浙江荣盛控股集团有限公司 | 2604134 |
| 287 | 山东泰山钢铁集团有限公司 | 2604107 |
| 288 | 江苏申特钢铁有限公司 | 2602279 |
| 289 | 唐山港陆钢铁有限公司 | 2598080 |
| 290 | 碧桂园控股有限公司 | 2580411 |
| 291 | 厦门象屿集团有限公司 | 2576816 |
| 292 | 中国铝业总公司 | 2568624 |
| 293 | 滨化集团公司 | 2546193 |
| 294 | 山东招金集团有限公司 | 2536421 |
| 295 | 四川宏达(集团)有限公司 | 2536014 |
| 296 | 中能(集团)有限公司 | 2534147 |
| 297 | 四川省川威集团有限公司 | 2519760 |
| 298 | 扬子江药业集团有限公司 | 2501626 |
| 299 | 海澜集团有限公司 | 2501357 |
| 300 | 合肥百货大楼集团股份有限公司 | 2490000 |
| 301 | 正泰集团有限公司 | 2488000 |
| 302 | 人民电器集团有限公司 | 2485721 |
| 303 | 北京银行 | 2483461 |
| 304 | 江阴澄星实业集团有限公司 | 2452410 |
| 305 | 北京市政路桥建设控股(集团)有限公司 | 2451385 |
| 306 | 华夏银行股份有限公司 | 2447889 |
| 307 | 阳光保险集团股份有限公司 | 2446216 |
| 308 | 广州市建筑集团有限公司 | 2428809 |
| 309 | 百兴集团有限公司 | 2421253 |
| 310 | 南京医药产业(集团)有限责任公司 | 2415239 |
| 311 | 重庆机电控股集团(集团)有限公司 | 2412418 |
| 312 | 中国恒天集团有限公司 | 2405347 |
| 313 | 世纪金源投资集团有限公司 | 2402798 |
| 314 | 海城市西洋镁矿有限公司 | 2400325 |
| 315 | 江苏高力集团有限公司 | 2393521 |
| 316 | 广东省广晟资产经营有限公司 | 2368231 |
| 317 | 山东时风(集团)有限责任公司 | 2363926 |
| 318 | 江西建工集团有限责任公司 | 2346788 |
| 319 | 浙江省交通投资集团有限公司 | 2337958 |
| 320 | 唐山瑞丰钢铁(集团)有限公司 | 2337512 |
| 321 | 云南建工集团有限公司 | 2333215 |
| 322 | 天津友发钢管集团有限公司 | 2330848 |
| 323 | 金龙精密铜管集团股份有限公司 | 2329025 |
| 324 | 河北文丰钢铁有限公司 | 2324345 |
| 325 | 山东鲁北企业集团有限公司 | 2324123 |
| 326 | 陕西东岭工贸集团股份有限公司 | 2322147 |
| 327 | 陕西建工集团总公司 | 2312286 |
| 328 | 福建集团有限公司 | 2301336 |
| 329 | 江苏扬子江船业集团公司 | 2266895 |
| 330 | 上海华冶钢铁集团有限公司 | 2258908 |

(下转 B05 版)