

IKINARI Reading  
いきなり リーディング

BEIJING

# 中国語読解ゼミ

12/22(木) 19:15~ (日本時間)

資料 No.25

ゼミリンク : [Click Here](#)

- ◆ 最近の中国知財のニュースと動向のご紹介
- ◆ 中国民营企业发明专利授权量报告2021  
第二章 (一)-(二) 拼音 语法结构
- ◆ 中国弁理士試験 2021の試験問題  
36番~40番 拼音 语法结构
- ◆ 今日の中国語

Decent  
Responsible  
Active  
Genuine  
Open  
Neighbourly

文成分、品詞の表記の 基本Rule		
動詞（述語）	明るい <b>赤色</b> の文字	例： <b>包括</b>
助動詞（状語）	<b>緑色</b> の文字	例： <b>不会</b>
形容詞（状語 or 述語）	<b>オレンジ色</b> の文字	例： <b>严格</b>
介詞フレーズ（状語）	暗い <b>赤色</b> の文字 + 下線	例： <u><b>与 所述 第一杯爪</b></u>
定語	文字サイズが小さい（ <b>灰色</b> ）	例：权利要求1 所述 的
補語	<b>水色</b> の文字	例： <b>至</b>
接続詞	<b>黄色</b> の背景色	例： <b>以及</b>
副詞	<b>灰色</b> の背景色	例： <b>分别</b>
助詞	明るい <b>水色</b> の背景色	例： <b>所</b>
状語の強調	黒枠	例： <b>持续</b> 提高
主語 or 目的語の強調	{ }	例：{ <b>指示</b> ...语音指令 }
謙語の強調	< >	例：<其他设备的 语音助手>
“的”の省略	カッコ + 灰色の的	例：（的）

品詞の決定の根拠：<https://cjjc.weblio.jp/>

## yī fāmíngzhuānlì zēngzhǎngxùnsù jīngjì gòngxiànchíxù jiā dà (一) 发明专利增长迅速, 经济贡献持续加大

jìnniánlái mínyíng qǐyè zài guómín jīngjì zhōng fāhuī de zuòyòng yuèláiyuè dà guójiāshìchǎng  
近年来, 民营企业在国民经济中发挥的作用越来越大。国家市场

jiāndūguǎnlǐzǒngjú de shùjù xiǎnshì nián wǒguó mínyíng qǐyè shùliàng fānlē liǎngfān  
市场监督管理总局的数据显示, 2012-2021年, 我国民营企业数量翻了两番,

cóng wàn hù zēngzhǎng dào wàn hù mínyíng qǐyè zài qǐyè zǒngliàng zhōng de  
从 1085.7 万户增长到 4457.5 万户, 民营企业在企业总量中的

zhàn bǐ yóu 79.4% tíngāo dào 92.1%。mùqián mínyíng jīngjì wèi wǒguó gòngxiàn le 50% yǐshàng de  
占比由 79.4% 提高到 92.1%。目前, 民营经济为我国贡献了 50% 以上的

shuìshōu yǐshàng de GDP yǐshàng de jìshù chuàngxīn yǐshàng de chéngzhèn jiùyè  
税收、60% 以上的 GDP、70% 以上的技术创新、80% 以上的城镇就业、

yǐshàng de shìchǎng zhǔtǐ shùliàng  
90% 以上的市场主体数量。

mínyíng qǐyè yě zhújiàn zǒuxiàng chuàngxīn wǔtái zhōngyāng chéngwéi tuīdòng wǒguó kējì  
民营企业也 逐渐 走向 创新 舞台 中央，成为 推动 我国 科技

chuàngxīn hé fāmíng zhuānlì kuàisù zēngzhǎng de zhòngyào lìliàng gēnjù guójiāzhīshíchǎnquánjú  
创新和 发明 专利 快速 增长 的 重要 力量。根据 国家知识 产权 局

niándùbàogào nián wǒguó shòuquán fāmíng zhuānlì wànjiàn fāmíng zhuānlì shòuquánliàng  
年度报告，2021 年 我国 授权 发明 专利 69.6 万件，发明 专利 授权 量

jū qiánshíwèi de guónèi qǐyè dāngzhōng mínyíng qǐyè zhànle qīxí  
居 前十位 的 国内 企业 当中，民营 企业 占了 七席。

tōngguò jìsuàn niándù fāmíng zhuānlì shòuquánliàng qiánshíjiā mínyíng qǐyè zài  
通过 计算 2021 年度 发明 专利 授权 量 前十家 民营 企业 在2019-2021

nián sānniánfāmíng zhuānlì shòuquán píngjūn zēngzhǎnglǜ kěyǐ fāxiàn shíjiā mínyíng qǐyè de píngjūn  
年 三年 发明 专利 授权 平均 增长率 可以 发现，十家 民营 企业 的 平均

zēngsùzhí dá dào 49.25% zhěngtǐ zēngzhǎng sùdù jīng rén qízhōng zēngsù zuìkuài de níngbō fāngtài  
增速 值 达到 49.25%，整体 增长 速度 惊人。其中，增速 最快 的 宁波 方太

chújù yǒuxiàngōngsī jìn sānnián fāmíng zhuānlì shòuquánliàng de píngjūn zēngzhǎnglǜ gāo dá  
厨具 有限 公司，近 三年 发明 专利 授权 量 的 平均 增长率 高达  
273.74%。

表2 中国 2021 年发明专利授权量前十民营企业近三年发明授权情况

排名	企业名称	近三年平均增长率	2021 年发明专利授权量	2020 年发明专利授权量	2019 年发明专利授权量
1	宁波方太厨具有限公司	273.74%	862	155	81
2	维沃移动通信有限公司	47.21%	2916	1686	1388
3	腾讯科技(深圳)有限公司	46.45%	4537	2767	2146
4	华为技术有限公司	30.51%	7630	6370	4510
5	oppo 广东移动通信有限公司	27.07%	4196	3577	2614
6	北京小米移动软件有限公司	26.25%	1415	1329	910
7	珠海格力电器股份有限公司	23.63%	2574	2513	1735
8	比亚迪股份有限公司	18.45%	1056	945	755
9	百度在线网络技术(北京)有限公司	11.74%	1036	798	852
10	联想(北京)有限公司	-12.61%	1241	1166	1706

zhěngtǐ lái kàn, wǒguó fā míng zhuān lì shòu quán liàng qián shí jiā míng yíng qǐ yè de jì shù chuàng xīn  
整体来看,我国发明专利授权量前十家民营企业的技术创新

hé zhuān lì huò quán chéng xiàn kuài sù zēng zhǎng qū shì wèi wǒ guó jiàn shè kē jì qiáng guó hé  
和专利获权呈现快速增长趋势,为我国建设科技强国和

zhī shì chǎn quán qiáng guó gòng xiàn le zhòng yào lì liàng。  
知识产权强国贡献了重要力量。

## èr kēchuàng shí lì búduàn tíshēng gòuzhù quánqiú jìngzhēng yōushì (二) 科 创 实 力 不 断 提 升 ， 构 筑 全 球 竞 争 优 势。

zòngguān nián fāmíng zhuānlì shòuquánliàng zuìduō de qiánshíjiā mínyíng qǐyè tāmen dōu  
纵 观 2021 年 发 明 专 利 授 权 量 最 多 的 前 十 家 民 营 企 业 ， 它 们 都

zài zhìshǎo yīgè hángyè nèi jūyú guónèi lǐngpǎozhě dìwèi shènzhì zài guójì shàng dōu  
在 至 少 一 个 行 业 内 居 于 国 内 领 跑 者 地 位 ， 甚 至 在 国 际 上 都

mínglièqiánmáo zhè bèihòu jìshù chuàngxīn hé zhīshíchǎnquán wúyí shì zuì zhòngyào de tuīdòng lì  
名 列 前 茅 。 这 背 后 ， 技 术 创 新 和 知 识 产 权 无 疑 是 最 重 要 的 推 动 力 。

shǒuxiān yǐ fāmíng zhuānlì shòuquánliàng páimíng dìyī jìn sānnián zēngsù páimíng dìsì de  
首 先 以 发 明 专 利 授 权 量 排 名 第 一 、 近 三 年 增 速 排 名 第 四 的

huáwéi jìshù yǒuxiàngōngsī wéilì gēnjù gōngkāi shùjù huáwéi jìn shínián lěijì tóurù yánfā zījīn  
华 为 技 术 有 限 公 司 为 例 。 根 据 公 开 数 据 ， 华 为 近 十 年 累 计 投 入 研 发 资 金

chāoguò yì jiézhì niándǐ zài quánqiú gòng chíyǒu yǒuxiào de shòuquán zhuānlì wàn  
超 过 8450 亿 ， 截 至 2021 年 底 在 全 球 共 持 有 有 效 的 授 权 专 利 4.5 万

yú zú chāoguò wànjiàn qízhōng yǐshàng zhuānlì wéi fāmíng zhuānlì liánxù wǔnián zhuānlì  
余 族 （ 超 过 11 万 件 ） ， 其 中 90% 以 上 专 利 为 发 明 专 利 ， 连 续 五 年 专 利

hézuò tiáoyuē shēnqǐngliàng quánqiú dìyī  
合 作 条 约 (PCT) 申 请 量 全 球 第 一 。

# 中国民营企业发明专利授权量报告2021 拼音

zuòwéi quánqiú shìchǎng lǐngpǎozhě huáwéi lǐngyù jīlěi de zhuānlì yǐ liánxù duōnián  
作为 全球 5G 市场 领跑者，华为 5G 领域 积累的 专利 已连续 多年

lǐngxiān shìjiè duì wǒguó zài shídài gòuzhù quánqiú jìngzhēng yōushì bǎozhàng héxīn jìshù zìzhǔ  
领先 世界，对 我国 在 5G 时代 构筑 全球 竞争 优势、保障 核心技术 自主

kěkòng qǐdào dǐngliángzhù zuòyòng jù guójiāzhīshìchǎnquánjú zhīshìchǎnquánfāzhānyánjiūzhōngxīn  
可控 起到 顶梁柱 作用。据 国家知识产权局 知识产权 发展研究中心

shùjù dāngqián quánqiú shēngmíng de biāozhǔnbìyào zhuānlì wàn yú wàn shèjì wànxiàng  
数据，当前 全球 声明 的 5G 标准 必要专利 21 万余 件，涉及 4.7 万 项

zhuānlìzú qízhōng zhōngguó shēngmíng wànxiàng zhuānlìzú zhàn bǐ jiējìn páimíng shìjiè  
专利族，其中 中国 声明 1.8 万 项 专利族，占比 接近 40%，排名 世界

dìyī jǐn huáwéi yìjiā gōngsī shēngmíng biāozhǔnbìyào zhuānlìzú jiù dá dào yúxiàng zhàn  
第一。仅 华为 一家 公司，声明 5G 标准 必要专利族 就 达到 6500 余 项，占

bǐ zài quánqiú jū shǒu lìng jù zhuānlìshùjùgōngsī de bàogào bìyào zhuānlì  
比 14%，在 全球 居 首。另 据 专利数据公司 IPLytics 的 报告，5G 必要专利

fāngmiàn huáwéi yìjiā de chíyǒuliàng bǐ měiguó suǒyǒu gōngsī jiāzài yìqǐ hái yào duō。tóngshí huá  
方面，华为 一家的 持有量 比 美国 所有 公司 加在 一起 还要 多。同时，华

wéi jījí fāzhǎn yìngyòngchǎngjǐnglǐngyù de zhuānlì jìshù zài zìdòngjiàoshǐ yuǎnchéngyīliáo zhìhuì  
为 积极 发展 5G 应用 场景 领域 的 专利 技术，在 自动驾驶、远 程 医疗、智慧

jiājū děng lǐngyù shēnqǐng le dàliàng zhuānlì xíngchéng le yǐ tōngxìn jìshù zhōng biāozhǔn  
家居 等 领域 申请 了 大量 专利，形 成了 以 5G 通信 技术 中 标准

bìyào zhuānlì wéi héxīn yǐ yìngyòngchǎngjǐnglǐngyù zhuānlì wéi tuòzhǎn de zhuānlì bùjú  
必要专利 为 核心，以 应用 场景 领域 专利 为 拓展 的 专利 布局。

# 中国民营企业发明专利授权量报告2021 拼音

zàiláikàn jìn sānnián zhuānlì shòuquánliàng zēngsù páimíng dìyī de fāngtài yǔ huáwéi bùtóng  
再来看近 三年 专利 授权量 增速 排名 第一 的 方太。与 华为 不同，

shēnwéi jiādiàn qǐyè de fāngtài bìngbù chángzài yǒuguān kējì chuàngxīn de yǔjìng xià bèi tíjí  
身为 家电 企业 的 方太 并不 常在 有关 科技 创新 的 语境 下 被 提及。

dàn shíjì shàng jiāyòngdiànqì chǎnpǐn yě bìngbùfá kējì chuàngxīn gāi gōngsī měinián jiānchí jiāng  
但 实际 上， 家用电器 产品 也 并不 乏 科技 创新。该 公司 每年 坚持 将

chāoguò xiāoshòu shōurù de tóurù yánfā yōngyǒu jìn qiānrén de yánfā réncái tuánduì jiànyǒu  
超过 销售 收入 的 5% 投入 研发， 拥有 近 千 人 的 研发 人才 团队， 建有

guójiā rèndìng de qǐyè jìshù zhōngxīn hé zhōngguó hégé píngdìng guójiā rènkě wěiyuánhui rènkě  
国家 认定 的 企业 技术 中心 和 中国 合格 评定 国家 认可 委员会 认可

de shíyànshì tóngshí zài déguó rìběn děngdì shèlì yánjiūyuàn bìng yú nián bèi guójiā  
的 实验室， 同时 在 德国、 日本 等地 设立 研究院， 并于 2013 年 被 国家

zhīshíchǎnquánjú píngwéi dìyīpī guójiājí zhīshíchǎnquán shìfàn qǐyè zhì nián fāngtài  
知识产权 局 评为 第一批 国家级 知识产权 示范 企业。2019 至 2021 年， 方太

dāngnián fāmíng zhuānlì shòuquánliàng cóng jiàn zēngzhǎng dào jiàn jiézhì nián yuè  
当年 发明 专利 授权量 从 81 件 增长 到 862 件， 截至 2022 年 10 月，

fāngtài yǐjīng yōngyǒu chāoguò jiàn guónèi shòuquán zhuānlì qízhōng fāmíng zhuānlì shòuquán  
方太 已经 拥有 超过 9300 件 国内 授权 专利， 其中 发明 专利 授权

chāo jiàn zhǎngwò le zhōngguó chúdiàn hángyè zuìdà zhuānlì chí zài jiādiàn hángyè  
超 2300 件， 掌握 了 中国 厨电 行业 最大 “专利池”， 在 家电 行业

xíngchéng míngxiǎn de zhīshíchǎnquán yōushì  
形 成 明显 的 知识产权 优势。

zhèngshì lǐngxiān de kējì chuàngxīn nénglì zhīchēng fāngtài chéngwéi zhuānyè gāoduān chúdiàn  
正是领先的科技创新能力，支撑方太成为专业高端厨电

lǐngdǎo pǐnpái yǐnlǐng duōgè chúdiàn pǐnlèi de chǎnpǐn chuàngxīn lìrú nián fāngtài quánqiú  
领导品牌，引领多个厨电品类的产品创新。例如：2001年，方太全球

shǒuchuàng jìn xīshì yóuyānjī xiāngbǐ chuántǒng chǎnpǐn gèng yǒuxiàodì jiějué zhōngguó chūfáng de  
首创近吸式油烟机，相比传统产品更有效地解决中国厨房的

yóuyān wèntí nián fāngtài yuánchuàng fāmíng shuǐcáo xǐwǎnjī tōngguò diānfù hángyè qīngxǐ  
油烟问题；2015年，方太原创发明水槽洗碗机，通过颠覆行业清洗

jìshù jiějué le chuántǒng xǐwǎnjī bìduān nián fāngtài tuīchū jíchéngpēngrèn zhōngxīn cǐwài  
技术，解决了传统洗碗机弊端；2019年，方太推出集成烹饪中心，此外

hái tiánbǔ guónèi jìngshuǐ hángyè héxīnmó jìshù kòngbái zìzhǔ yánfā xuǎnzéxìng guòlǜ  
还填补国内净水行业核心膜技术空白、自主研发“NSP选择性过滤

jìshù tuīchū mǔyīngjí jìngshuǐjī mùqián fāngtài zài zhōngguó gāoduān chúdiàn shìchǎng yǐ liánxù  
技术”，推出母婴级净水机。目前，方太在中国高端厨电市场已连续

duōnián dìyī bùfen pǐnlèi zài quánqiú shìchǎng fèn'é lǐngxiān  
多年第一，部分品类在全球市场份额领先。

bǐyàdí gōngsī yěshì yīkào kējì chuàngxīnlì gòuzhù quánqiú jìngzhēng yōushì de diǎnxíng  
比亚迪公司也是依靠科技创新力构筑全球竞争优势的典型

ànlì gēnjù zhìhuìyá chuàngxīnyánjiūzhōngxīn shùjù jiézhì niándǐ wǒguó jiā qìchē hángyè  
案例。根据智慧芽创新中心数据,截至2021年底,我国219家汽车行业

shàngshì gōngsī zhuānlì shēnqǐng zǒngliàng yuē wànjiàn yǒuxiào fāmíng zhuānlì yuē wànjiàn  
上市公司专利申请总量约17万件,有效发明专利约2.35万件,

qízhōng bǐyàdí chíyǒu yǒuxiào fāmíng zhuānlìshùliàng yuē yújiàn jū hángyè dìyī zhàndào  
其中比亚迪持有有效发明专利数量约6600余件,居行业第一,占到

chéngyòngchē shàngshì qǐyè qián yǒuxiào zhuānlì zǒngliàng de chāoguò dìèr dìsān dìsì míng  
乘用车上市企业前10有效专利总量的43%,超过第二、第三、第四名

de zǒnghé cóng zhuānlì yánfā fāngxiàng lái kàn, bǐyàdí de zhuānlì zhǔyào jízhōng zài yìbān chēliàng  
的总和。从专利研发方向来看,比亚迪的专利主要集中在一般车辆、

diànchí fādiàn hé shūbiàndiàn diànqìyuánjiàn hé jiégòubùjiàn děng lǐngyù yǔ xīnnéngyuán qìchē mìqìè  
电池、发电和输变电、电器元件和结构部件等领域,与新能源汽车密切

xiāngguān mùqián bǐyàdí zài xīnnéngyuán qìchē zhěnggè chǎnyèliàn dōu yǒu bùjú yǐjīng chéngwéi  
相关。目前,比亚迪在新能源汽车整个产业链都有布局,已经成为

quánqiúwéiyī zhǎngwò diànchí diànjī diànkòng děng diàndòngchē quánchǎnyèliàn héxīnjìshù hé  
全球唯一掌握电池、IGBT、电机、电控等电动车全产业链核心技术和

zhěngchē yánfā zhìzào de qǐyè。  
整车研发制造的企业。

píngjiè jìshù yōushì gòuzhù de hùchéng hé bǐyàdí zài quánqiú xīnnéngyuánchē shìchǎng de  
凭借 技术 优势 构筑 的 护城河， 比亚迪 在 全球 新能源车 市场 的

fèn é bú duàn kuò dà nián qián sān jì dù bǐ yà dí xīn néng yuán qì chē lěi jì xiāo liàng chāo wàn  
份额 不断 扩大。2022 年 前三季 度， 比亚迪 新 能源 汽车 累计 销量 超 118 万

liàng tóng bǐ zēng zhǎng yǐ jīng wěn zuò quán qiú xīn néng yuán chéng yòng chē shì chǎng tóu bǎ  
辆， 同比 增 长 249.56%， 已经 稳 坐 全 球 新 能源 乘 用 车 市场 头 把

jiāo yǐ zài yǐ bǐ yà dí wéi dài biǎo de běn tǔ xīn néng yuán qì chē chǎng shāng de gòng tóng nǔ lì xià  
交 椅。 在 以 比 亚 迪 为 代 表 的 本 土 新 能 源 汽 车 厂 商 的 共 同 努 力 下，

wǒ guó lì yòng xīn néng yuán wān dào chāo chē de zhàn lüè yǐ jīng zài xiàn shí zhōng luò dì gēn jù zhōng guó  
我 国 利 用 新 能 源 “ 弯 道 超 车 ” 的 战 略 已 经 在 现 实 中 落 地。 根 据 中 国

qì chē gōng yè xié huì shù jù nián qián sān jì dù zhōng guó xīn néng yuán qì chē lěi jì xiāo liàng dá  
汽 车 工 业 协 会 数 据， 2022 年 前 三 季 度 中 国 新 能 源 汽 车 累 计 销 量 达

wàn liàng xīn néng yuán qì chē chū kǒu wàn liàng zhōng guó xīn néng yuán qì chē chǎn yè zǒu chū  
456.7 万 辆， 新 能 源 汽 车 出 口 38.9 万 辆， 中 国 新 能 源 汽 车 产 业 走 出

guó mén mài xiàng shì jiè de quán qiú shì chǎng jìng zhēng lì yuè lái yuè qiáng。  
国 门 迈 向 世 界 的 全 球 市 场 竞 争 力 越 来 越 强。

# 中国民营企业发明专利授权量报告2021 拼音

yǐshàng sānjiā qǐyè fēnbié dàibiǎo le wǒguó xīnyídài xìnxìjìshù jiādiànzhìzào xīnnéngyuánqìchē  
以上三家企业,分别代表了我国新一代信息技术、家电制造、新能源汽车

sāngèlǐngyù de míngqǐ kēchuàng lìliàng chúle tāmen yǐwài bǎngdān zhōng de qítā qǐyè bāokuò  
三个领域的民企科创力量。除了它们以外,榜单中的其他企业,包括

hùliánwǎng fúwù lǐngyù de téngxùn bǎidù diànzǐshèbèi jí zhōngduān lǐngyù de wéiwò  
互联网服务领域的腾讯、百度,电子设备及终端领域的维沃(vivo)、OPPO、

xiǎomǐ hé liánxiǎng yě wúyībúshì gèhánggèyè de kējì chuàngxīn gǔgàn hé quánqiú shìchǎng  
小米和联想,也无一不是各行各业的科技创新骨干和全球市场

lǐngtóuyáng  
领头羊。

zhè shíjiā qǐyè de ànlì chōngfèn biǎomíng kējì chuàngxīn shì qǐyè fāzhǎn de yuándònglì  
这十家企业的案例充分表明,科技创新是企业发展的源动力,

jìshù yōushì jiùshì zuìdà de jìngzhēng yōushì mínyíng qǐyè bìxū shùlì chuàngxīn qūdòng de  
技术优势就是最大的竞争优势。民营企业必须树立创新驱动的

jiàzhíguān zài jìshù yánfā shàng xiàzú gōngfu jiànli jìshù hùchéng hé de tóngshí yòng hǎo  
价值观,在技术研发上下足功夫,建立技术护城河的同时用好

zhīshíchǎnquán wǔqì cáinéng qǔdé gāozhìliàng fāzhǎn zài zhōngguó nǎizhì quánqiú shìchǎng gòuzhù  
知识产权武器,才能取得高质量发展,在中国乃至全球市场构筑

jìngzhēng yōushì xíngchéng zhōngguó mínzú pǐnpái lìliàng  
竞争优势,形成中国民族品牌力量。

## （一）发明专利 增长 迅速，经济贡献 持续 加大。

近年来，民营企业 在 国民经济中 发挥 的作用 越来越大。国家市场监督管理总局 的 数据 显示，2012-2021年，我国 民营企业 （的）数量 翻 了 两番，从 1085.7万户 增长 到 4457.5万户，民营企业 在 企业 总量中 的 占比 由 79.4% 提高 到 92.1%。目前，民营 经济 为 我国 贡献 了 50%以上的 税收、60%以上的 GDP、70%以上的 技术创新、80%以上的 城镇就业、90%以上的 市场主体数量。

民营企业也 **逐渐** 走向 创新舞台 中央，成为 推动 [我国 科技 创新 和 发明专利 快速 增长] 的 重要 力量。根据 国家知识产权局 年度报告，2021年 我国 授权 发明专利 69.6 万件，发明专利授权量 居 前十位 的 国内 企业 当中，民营企业 占了 七席。

通过 计算 2021年度 发明专利授权量 前十家 民营企业 在 2019-2021年 三年 发明 专利授权 (的) 平均 增长率 可以 发现，十家 民营企业 的 平均 增速值 达到 49.25%，整体 增长 速度 惊人。其中，增速 最快 的 宁波方太厨具有限公司，近 三年 发明专利授权量 的 平均 增长率 高达 273.74%。

表 2 中国 2021 年发明专利授权量前十民营企业近三年发明授权情况

排名	企业名称	近三年平均增长率	2021 年发明专利授权量	2020 年发明专利授权量	2019 年发明专利授权量
1	宁波方太厨具有限公司	273.74%	862	155	81
2	维沃移动通信有限公司	47.21%	2916	1686	1388
3	腾讯科技(深圳)有限公司	46.45%	4537	2767	2146
4	华为技术有限公司	30.51%	7630	6370	4510
5	oppo 广东移动通信有限公司	27.07%	4196	3577	2614
6	北京小米移动软件有限公司	26.25%	1415	1329	910
7	珠海格力电器股份有限公司	23.63%	2574	2513	1735
8	比亚迪股份有限公司	18.45%	1056	945	755
9	百度在线网络技术(北京)有限公司	11.74%	1036	798	852
10	联想(北京)有限公司	-12.61%	1241	1166	1706

整体来看，我国发明专利授权量前十家民营企业的技术创新和专利获权呈现快速增长趋势，为我国建设科技强国和知识产权强国贡献了重要力量。

## (二) 科创 实力 不断 提升, 构筑 全球 竞争 优势

纵观 2021年 发明专利授权量 最多 的 前十家 民营企业, 它们 都 在 至少 一个 行业 内 居于 国内 领跑者 地位, 甚至 在 国际 上 都 名列前茅。这 背后, 技术 创新 和 知识产权 无疑 是 最重要的 推动力。

首先 以 发明专利授权量 排名 第一、近 三年 增速 排名 第四 的 华为技术有限公司 为 例。 根据 公开 数据, 华为 近 十年 累计 投入 研发资金 超过 8450亿, 截至 2021年底 在 全球 共 持有 有效 的 授权专利 4.5万余族 (超过 11 万件), 其中 90%以上 专利 为 发明专利, 连续 五年 专利合作条约(PCT) 申请量 全球 第一。

作为 全球 5G市场 领跑者，华为 5G 领域 积累 的 专利 已 连续多年 领先 世界，对 我国 在 5G时代 构筑 全球 竞争优势、保障 核心技术 自主 可控 起到 顶梁柱 作用。据 国家知识产权局 知识产权发展研究中心 数据，当前 全球 声明 的 5G标准必要专利 21万余件，涉及 4.7万项 专利族，其中 中国 声明 1.8万项专利族，占比 接近 40%，排名 (为) 世界第一。仅 华为 一家 公司，声明 (的)5G标准必要专利族 就 达到 6500余项，占比 (为) 14%，在 全球 居 首。另 据 专利数据公司IPLytics 的 报告，5G必要专利 方面，华为 一家 的 持有量 比 美国 所有 公司 加在 一起 还要 多。同时，华为 积极 发展 5G应用场景领域 的 专利技术，在 自动驾驶、远程医疗、智慧家居 等 领域 申请 了 大量 专利，形成 了 以 5G 通信技术 中 标准必要专利 为 核心，以 应用场景领域 专利 为 拓展 的 专利 布局。

再来看近三年专利授权量增速排名第一的方太。与华为不同，身为家电企业的方太并不常在有关科技创新的语境下被提及。但实际上，家用电器产品也并不乏科技创新。该公司每年坚持将超过销售收入的5%投入研发，拥有近千人的研发团队，建有国家认定的企业技术中心和符合中国合格评定国家认可委员会认可的实验室，同时在德国、日本等地设立研究院，并于2013年被国家知识产权局评为第一批国家级知识产权示范企业。2019至2021年，方太当年发明专利授权量从81件增长到862件，截至2022年10月，方太已经拥有超过9300件国内授权专利，其中发明专利授权超2300件，掌握了中国厨电行业最大（的）“专利池”，在家电行业形成明显的知识产权优势。

正是 领先的 科技创新能力，支撑 方太 成为 专业高端厨电领导品牌，引领 多个 厨电品类 的产品创新。例如：2001年，方太 全球 首创 近吸式油烟机，相比 传统产品 更有效 地 解决 中国厨房 的 油烟问题；2015年，方太 原创 发明 水槽洗碗机，通过 颠覆 行业清洗技术，解决 了 传统洗碗机 弊端；2019年，方太 推出 集成烹饪中心，此外 还 填补 国内净水行业核心膜技术空白、自主 研发 “NSP选择性过滤技术”，推出 母婴级净水机。目前，方太 在 中国高端厨电市场 已 连续 多年 第一，部分品类 在 全球市场 份额 领先。

比亚迪公司也是依靠科技创新力构筑全球竞争优势的典型案例。根据智慧芽创新研究中心数据，截至2021年底，我国219家汽车行业上市公司专利申请总量约17万件，有效发明专利约2.35万件，其中比亚迪持有有效发明专利数量约6600余件，居行业第一，占到乘用车上市企业前10有效专利总量的43%，超过第二、第三、第四名的总和。从专利研发方向来看，比亚迪的专利主要集中在一般车辆、电池、发电和输变电、电器元件和结构部件等领域，与新能源汽车密切相关。目前，比亚迪在新能源汽车整个产业链都有布局，已经成为全球唯一掌握电池、IGBT、电机、电控等电动车全产业链核心技术和整车研发制造的企业。

凭借 技术优势 构筑 的 护城河, 比亚迪 在 全球 新能源车 市场 的 份额 不断 扩大。2022 年前三季度, 比亚迪 新能源汽车 累计 销量 超 118万辆, 同比 增长 249.56%, 已经 稳坐 全球 新能源乘用车 市场 头把交椅。在 以 比亚迪 为 代表 的 本土 新能源汽车 厂商 的 共同努力下, 我国 利用 新能源 “弯道超车” 的 战略 已经 在 现实 中 落地。根据 中国汽车工业协会 数据, 2022 年前三季度 中国新能源汽车 累计 销量 达 456.7万辆, 新能源汽车 出口 38.9万辆, 中国新能源汽车产业 走出国门 迈向 世界 的 全球 市场 竞争力 越来越强。

以上三家企业，分别代表了我国新一代信息技术、家电制造、新能源汽车三个领域的民企科创力量。除了它们以外，榜单中的其他企业，包括互联网服务领域的腾讯、百度，电子设备及终端领域的维沃(vivo)、OPPO、小米和联想，也无一不是各行各业的科技创新骨干和全球市场领头羊。

这十家企业的案例充分表明，科技创新是企业发展的源动力，技术优势就是最大的竞争优势。民营企业必须树立创新驱动的价值观，在技术研发上下足功夫，建立技术护城河的同时用好知识产权武器，才能取得高质量发展，在中国乃至全球市场构筑竞争优势，形成中国民族品牌力量。

36、如果 独立 权利要求1 为 “一种 机床，包含 特征X”，则 下列 哪些 属于 该 权利要求 的 从属

权利要求？ ↓

A. 根据 权利要求1 所述的 机床，其 特征 在于 该 机床 还 包括 特征Y。 ↓

B. 根据 权利要求1 所述的 机床，其 特征 在于 特征X 的 材料 是 金属。 ↓

C. 根据 权利要求1 所述的 机床，其 特征 在于 用 特征Z 代替 特征X。 ↓

D. 根据 权利要求1 所述的 机床，其 特征 在于 该 机床 用于 加工 刀具。 ↓

# 中国弁理士試験問題 36番—40番 拼音

37、某公司拟将其在中国完成的一项发明向外国申请专利。下列说法哪些是

zhèngquè de  
正确的？ ↓

A. 该公司可以在向国家知识产权局提交专利申请的同时提出保密审查请求 ↓

B. 该公司向国家知识产权局提出 PCT 国际申请的，视为同时提出了保密审查请求 ↓

C. 该公司可以直接向国家知识产权局提出向外国申请专利的保密审查请求，待  
qǐngqiú huòdé tōngguò hòu zài xiàng wàiguó shēnqǐng zhuānlì  
请求获得通过后，再向外国申请专利 ↓

D. 该公司在向国家知识产权局提交保密审查请求四个月后，如未接到保密审查通知，

zé kěyǐ xiàng wàiguó shēnqǐng zhuānlì  
则可以向外国申请专利 ↓

# 中国弁理士試験問題 36番—40番 拼音

38、下列有关无效宣告程序中专利文件的修改，哪些说法是正确的？ ↓

- A. 外观设计专利文件的修改仅限于简要说明 ↓  
wàiguānshèjì zhuānlì wénjiàn de xiūgǎi jǐn xiànyú jiǎnyào shuōmíng
- B. 发明专利文件的修改仅限于权利要求书 ↓  
fāmíng zhuānlì wénjiàn de xiūgǎi jǐn xiànyú quánlìyāoqiúshū
- C. 实用新型专利文件不得修改 ↓  
shíyòngxīnxíng zhuānlì wénjiàn bùdé xiūgǎi
- D. 发明专利文件的修改不得改变原权利要求的主题名称 ↓  
fāmíng zhuānlì wénjiàn de xiūgǎi bùdé gǎibiàn yuán quánlìyāoqiú de zhǔtímíngchēng

# 中国弁理士試験問題 36番—40番 拼音

39、wángmǒu yù kāibàn yìjiā héhuǒzhì de zhuānlì dàiilǐ jīgòu, yīngdāng fúhé xiàliè nǎxiē tiáojiàn  
王 某 欲 开 办 一 家 合 伙 制 的 专 利 代 理 机 构, 应 当 符 合 下 列 哪 些 条 件? ↓

A. chú wángmǒu wài lìngyǒu míng héhuǒrén sānrén jūn fúhé zhuānlì dàiilǐ jīgòu héhuǒrén de tiáojiàn  
除 王 某 外 另 有 2 名 合 伙 人, 三 人 均 符 合 专 利 代 理 机 构 合 伙 人 的 条 件 ↓

B. qiāndìng héhuǒ xiéyì  
签 订 合 伙 协 议 ↓

C. jùyǒu bùdīyú wànyuán rénmínbì de zījīn  
具 有 不 低 于 5 万 元 人 民 币 的 资 金 ↓

D. yǒu gùdìng bàngōng chǎngsuǒ  
有 固 定 办 公 场 所 ↓

# 中国弁理士試験問題 36番—40番 拼音

40、下列 哪些 权利要求 的主题名称 是不符合 相关 规定的？ ↓

A. yìzhǒng duì píngmù shàng de zìfú jìnxíng yóubiāo kòngzhì ↓  
一种 对 CRT 屏幕 上 的 字符 进行 游标 控制 ↓

B. yìzhǒng shíxiàn chēchuáng jiāsù yùnxíng de jìshù ↓  
一种 实现 车床 加速 运行 的 技术 ↓

C. yìzhǒng èryǎnghuàtài guāngcuīhuàjì de zhìbèi fāng'àn ↓  
一种 二氧化钛 光催化剂 的 制备 方案 ↓

D. yìzhǒng shùjù tōngxìn fāngfǎ jí qí xìtǒng ↓  
一种 数据 通信 方法 及其 系统 ↓

36、如果独立权利要求1为“一种机床，包含特征X”，则下列哪些属于该权利要求的从属权利要求？

- A. 根据权利要求1所述的机床，其特征在于该机床还包括特征Y。 ↓
- B. 根据权利要求1所述的机床，其特征在于特征X的材料是金属。 ↓
- C. 根据权利要求1所述的机床，其特征在于用特征Z代替特征X。 ↓
- D. 根据权利要求1所述的机床，其特征在于该机床用于加工刀具。 ↓

37、某公司拟将其在中国完成的一项发明向外国申请专利。下列说法哪些是正确的？ ↓

- A. 该公司可以在向国家知识产权局提交专利申请的同时提出保密审查请求 ↓
- B. 该公司向国家知识产权局提出PCT国际申请的，视为同时提出了保密审查请求 ↓
- C. 该公司可以直接向国家知识产权局提出向外国申请专利的保密审查请求，待请求获得通过后，再向外国申请专利 ↓
- D. 该公司在向国家知识产权局提交保密审查请求四个月后，如未接到保密审查通知，则可以向外国申请专利 ↓

38、下列 有关无效宣告程序 中 专利文件 的 修改，哪些 说法 是 正确 的？ ↓

- A. 外观设计专利文件 的 修改 仅 限于 简要说明 ↓
- B. 发明专利文件 的 修改 仅 限于 权利要求书 ↓
- C. 实用新型专利文件 不得 修改 ↓
- D. 发明专利文件 的 修改 不得 改变 原权利要求 的 主题名称 ↓

39、王某 欲 开办 一家 合伙制 的 专利代理机构，应当 符合 下列 哪些 条件？ ↓

A. 除 王某 外 另有 2 名 合伙人，三人 均 符合 专利代理机构 合伙人 的 条件 ↓

B. 签订 合伙协议 ↓

C. 具有 不 低于 5 万元 人民币 的 资金 ↓

D. 有 固定 办公场所 ↓

40、下列 哪些 权利要求 的 主题名称 是 不 符合 相关 规定 的？ ↓

- A. 一种 对 CRT 屏幕上的字符进行 游标 控制 ↓
- B. 一种 实现 车床 加速 运行 的 技术 ↓
- C. 一种 二氧化钛光催化剂 的 制备方案 ↓
- D. 一种 数据 通信 方法 及其 系统 ↓

bú huàn rén zhī bù jǐ zhī huàn bù zhī rén yě  
1、不 患 人 之 不 己 知， 患 不 知 人 也。

jūn zǐ zhōu ér bù bǐ xiǎo rén bǐ ér bù zhōu  
2、君 子 周 而 不 比， 小 人 比 而 不 周。

zhī zhī wéi zhī zhī bù zhī wéi bù zhī shì zhì yě  
3、知 之 为 知 之， 不 知 为 不 知， 是 知 也。

ご清聴、有り難うございました。

こちらのサイトに、

北京本部の内部ご紹介Video (5分)がございますので、  
宜しければご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=G9bxNmdp48A>

北京銀龍  
地址:北京市海淀区西直门北大街32号院  
枫蓝国际中心2号写字楼10层 邮编:100082  
Telephone: 86-10-82252547 Facsimile: 86-10-82250563  
E-mail: [info@dragonip.com](mailto:info@dragonip.com)  
Website: [www.dragonip.com](http://www.dragonip.com)

東京銀龍  
Add.: 〒105-0001日本国東京都東京都港区虎ノ門 1-14-1  
郵政福祉琴平ビル 7F  
Telephone: 0081-3-55107878 Facsimile: 0081-3-55107879  
E-mail: [jpdepartment@dragonip.com](mailto:jpdepartment@dragonip.com) Website: [www.dragonip.co.jp](http://www.dragonip.co.jp)



中国知財 \_ 中国語読解の寅の巻 for  
Dragon IP's Client

初級 : 『中国語特許明細書を読む。書く。』(ILS出版 2015)の解説動画  
<https://www.youtube.com/channel/UC3Pxs4eol-Liyyk33OljfnQ>



中国知財 \_ 中国語読解の寅の穴  
PRODUCED by Dragon IP

中上級 : Exercise01 Chinese Patent 2012101765919 Electricity Japanese company (21分間) など  
<https://www.youtube.com/channel/UCFtCuRrmISXXomlFji-T6XQ>