



# 在欧中国车企 知识产权策略交流

龚津平

共创欧洲专利律师事务所

德国慕尼黑

9.5.2025



**COCREATEIP**  
European Patent Attorney Law Firm



# 历史回顾

# 中国汽车行业发展历史回顾

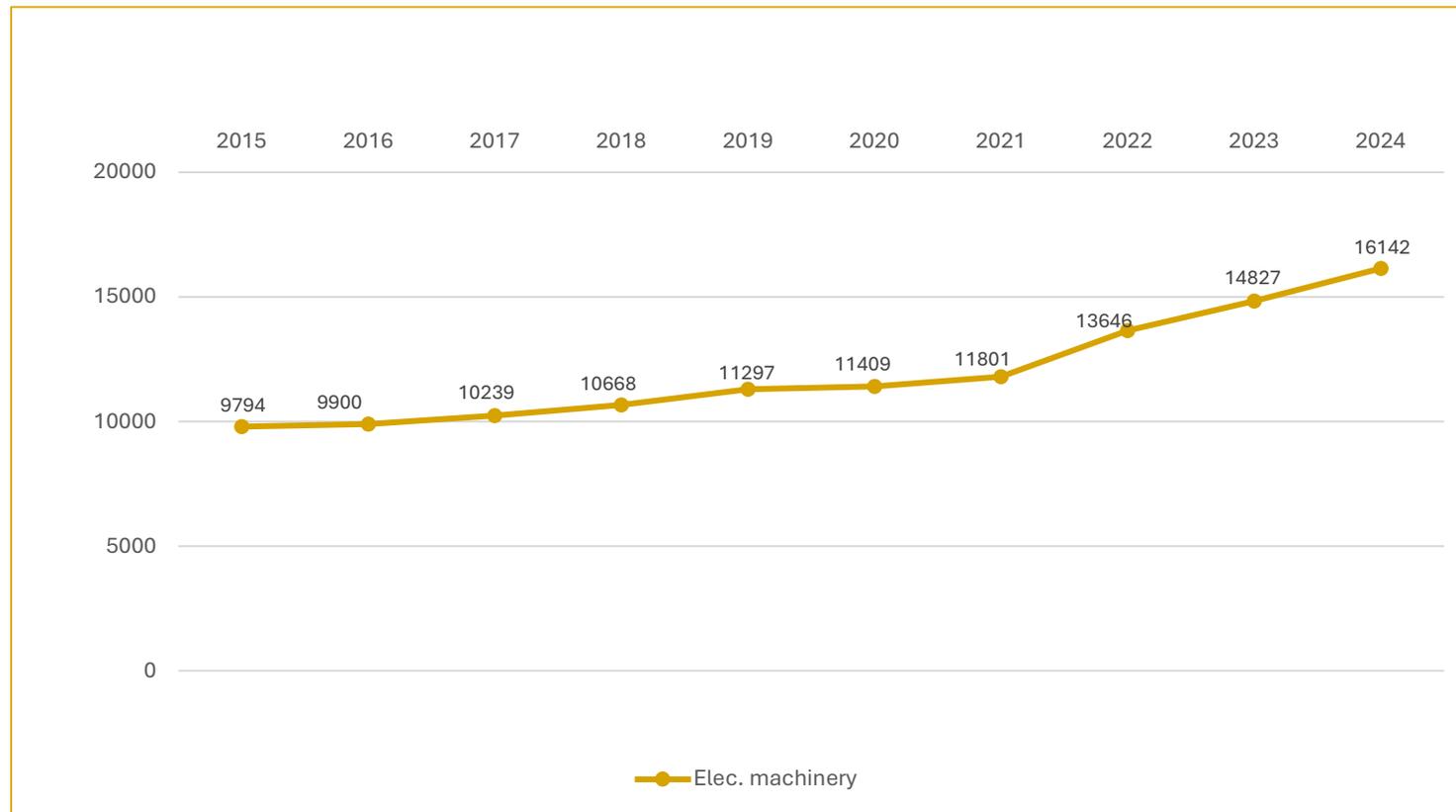




# 当前势态



## 电力机械、仪器和能源专利申请增长情况

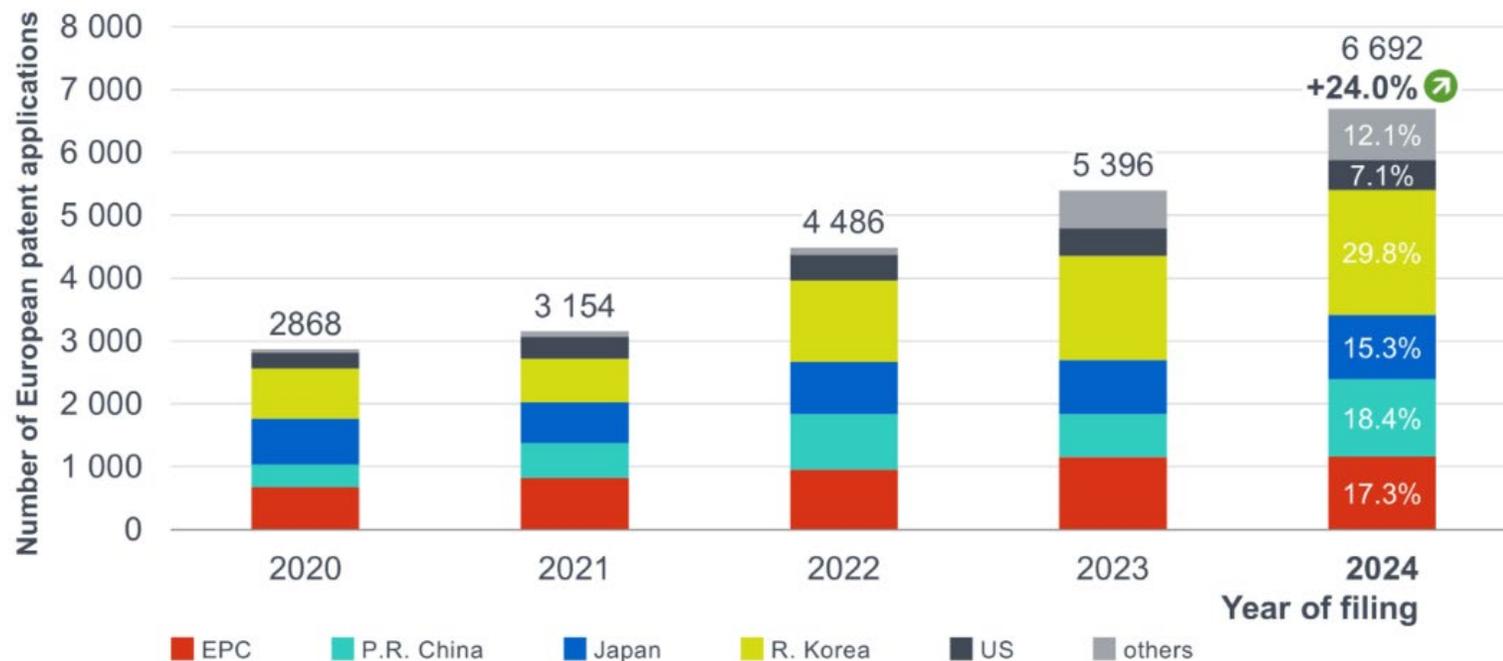


Source: EPO.  
Status: 3.2.2025



## 专利申请量和地区占比发展情况

化学能向电能的转化(即: H01M 电池)



➤ 2024年较2023年增长

24,0%

➤ 2023年较2022年增长

20,3%



## 欧洲专利局在电池技术领域的主要申请人

### TOP 15

		European patent applications, 2024
1	LG	KR 1 051
2	Contemporary Amperex Technology Co., Ltd (CATL)	CN 859
3	Samsung	KR 616
4	Panasonic	JP 279
5	Amperex Technology Ltd (ATL)	HK 238
6	Eve Energy	CN 233
7	SK	KR 153
8	Prime Planet Energy & Solutions	JP 85
9	BYD	CN 76
10	Toyota Motor	JP 68
11	Volvo Group	SE 63
12	Zeon	JP 45
13	Zhuhai COSMX Battery	CN 43
14	Volkswagen	DE 40
15	Robert Bosch	DE 39

- 排名前十位的申请人都是亚洲公司。
- 亚洲公司占专利申请总量的 55%。
- 美国公司未能跻身前十五位。
- 排名前五位的公司中只有 3 家欧洲公司。
- 中国和韩国领先于欧洲专利局成员国。



## 电动汽车和行业多元化

### 专利申请者日益多元化

#### 欧洲专利局主要申请人

TOP 10

		European patent applications, 2024
1	Volvo Group	SE 85
2	Toyota Motor	JP 62
3	Huawei	CN 45
4	Siemens	DE 38
5	LG	KR 34
6	Changchun Jetty Automotive Technology	CN 33
7	Contemporary Amperex Technology Co., Ltd (CATL)	CN 32
8	BYD	CN 30
9	Robert Bosch	DE 29
10	Kubota	JP 28

Source: EPO.  
Status: 3.2.2025

#### ➤ 涵盖:

- 亚洲科技企业集团
- 传统汽车制造商
- 电池技术行业的领先者

#### 新兴趋势

- 日本农业机械制造商久保田公司进入前十名，表明创新正在突破传统行业界限。
- 农业、交通与清洁能源的融合正在重塑行业格局，推动实现能源转型目标。

# 中国车企在欧洲市场面临的背景和挑战

## 欧洲电动化趋势与政策压力

碳减排和清洁出行

- 《欧洲绿色新政》
- 《欧盟电池法规》
- 统一专利法院 (UPC)

## 专利竞争格局与合作新趋势

- 焦点领域：电池、充电与车联网技术
- 日韩开放许可与专利池
- 积极参与欧洲专利池
- 合作研发

# 中国车企在欧发展面临多重挑战

## 市场与品牌认知

- 加强本地化推广
- 构建销售与服务渠道

## 合规要求与挑战

- 跟踪法规动态
- 建立专业合规团队

## 知识产权与法律应对

- 加强专利风险控制
- 提升跨国法律应对能力
- 了解欧盟专利流程



# 知识产权策略

# 行动建议一：强化知识产权风险评估与防范

## 1. 建立专利监测与预警体系

- AI预警平台，定期监控高价值技术领域

## 2. 制定专利地图与红线规避设计

## 3. 开展专利诉讼模拟与应急预案

- 模拟演练，提升UPC诉讼应对能力



图源：2009年前与2009-2013公开之巨量专利比较图 (UKIPO (英国智慧财产局))

# 行动建议二：参与或组建专利池与跨国联盟

## 1. 参与跨国专利池谈判

- 争取优惠费率与技术互惠

## 2. 推动联合研发与专利共享

- 降低成本，避免重复研发

## 3. 实施反向许可策略

- 增强技术储备与谈判优势



# 行动建议三：深化本地化研发与生产布局

## 1. 建设欧洲研发中心

## 2. 推进协同创新与补贴申请

- “地平线欧洲”项目
- 合作高校或研究所

## 3. 完善本地生产与供应链整合

- 建厂降成本，提升零部件配套与响应能力



图片来源：欧洲委员会 (European Commission)

# 行动建议四：推动知识产权与政策倡导

## 1. 参与政策游说

- 积极参与相关公共咨询与听证会，表达中资企业的意见和需求

## 2. 聚焦SEP与FRAND原则

- 确保公平合理谈判条件

## 3. 发布行业白皮书，汇总行业新规



# 行动建议五：能力建设与培训赋能

## 1. 开展统一专利法院（UPC）专项培训

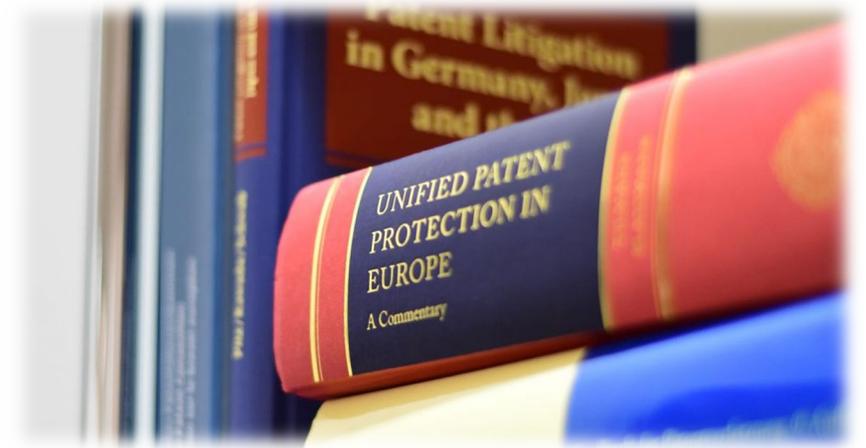
- 提升法务团队的诉讼应对能力

## 2. 加强技术与法务协同

- 开展专利意识培训，紧密产品开发与法律支持

## 3. 构建在线资源与案例库

- 打造知识产权共享云平台，提供实用模板与案例





**欧洲市场重要性：** 电动汽车与绿色出行推动欧洲成为知识产权与技术创新核心阵地

**综合策略：** 专利运营 + 技术合作 + 政策合规

**实现目标：**

- 规避法律风险
- 扩大技术优势
- 增强在欧话语权
- 推动中欧汽车产业高质量可持续发展



# 谢谢!

龚津平

[gong@cocreateip.com](mailto:gong@cocreateip.com)

欧洲专利律师

创始人

共创欧洲专利律师事务所

Neumarkter Straße 21, 81673 Munich, Germany



**COCREATEIP**  
European Patent Attorney Law Firm