

证书号第8372443号



专利公告信息

发明专利证书

230000

12550

; ; ; ;

ZL 2025 1 0488904.1

CN 120422029 B

2025 04 18

2025 10 17

; ; ; ;

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

