|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فناوری | اعداد تصادفی کوانتومی | ساعت کوانتومی | توزیع کلید کوانتومی | پردازش کوانتومی | رادار کوانتومی |
|  | C:\Users\ms\Desktop\Q Presentation\sk.png | C:\Users\ms\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\main-qimg-a68c99ee1025ebc0e7c123fde639e412-c.jpg | C:\Users\ms\Desktop\Q Presentation\QKD-system-01.jpg | C:\Users\ms\Desktop\Q Presentation\qua03.quantum-computer-opener3.jpg | C:\Users\ms\Desktop\Q Presentation\radar.png |
| حوزه کاربرد | امنیت ارتباطات، رمزنگاری، | صنایع موشکی، ابزاردقیق، ساعت اتمی بسیار کوچک | امنیت ارتباطات | قدرت راهبردی و اثرگذار در توان محاسباتی | پدافند |
| اثر راهبردی | افزایش امنیت رمزنگاری | افزایش دقت آفندی | کانال غیرقابل شنود | ابزار تعیین کننده آینده | افزایش توان بازدارندگی |
| سطح بلوغ | تجاری شده | تجاری شده | استفاده امنیتی- توسعه تجاری | در حال توسعه | ایده اولیه اثبات آزمایشی |
| نفوذ در کشور | ساخت نمونه اولیه | ایده پیاده سازی آزمایشی | درحال ساخت نمونه اولیه | - | - |