



北京師範大學  
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

ANNUAL REPORT ON INFORMATIZATION DEVELOPMENT

# 2025年信息化建设年报 (北京校区)

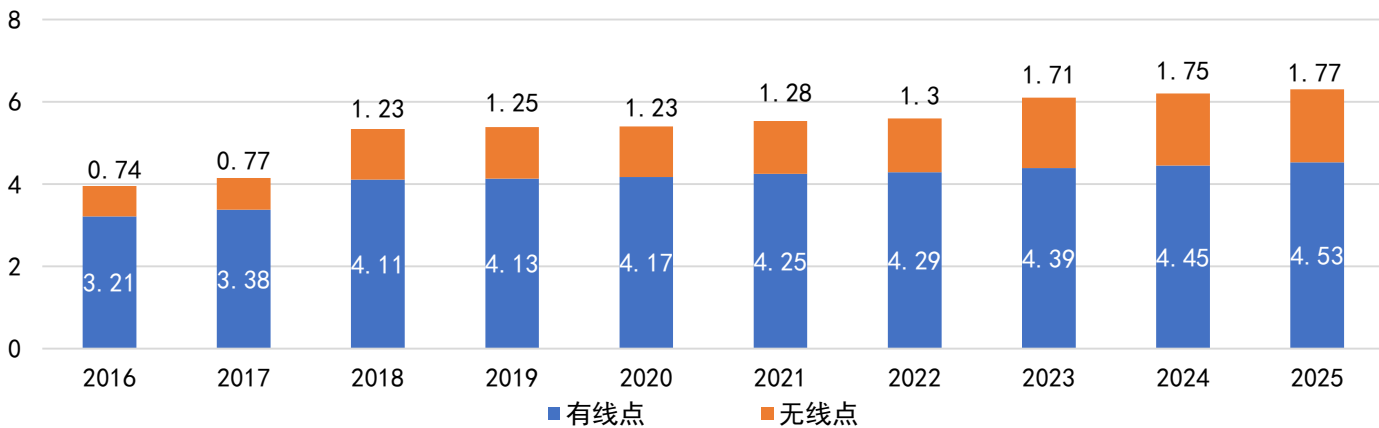
# 2025年信息化建设年报

## IT基础设施

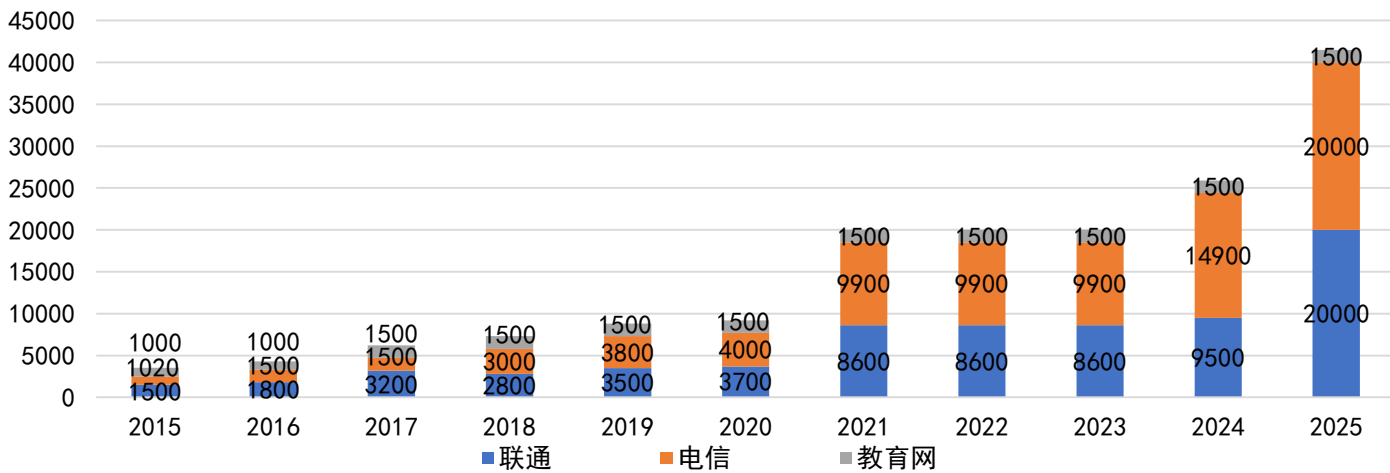
### • 校园网建设情况

2025年，学校网络信息点建设和改造950个，其中无线AP765个，学校总信息点位62994个，AP总数17703个。新增光纤38条，总长度增加6410米，芯数8018。校园网出口带宽41.5Gbps，生均出口带宽1.807Mbps。2025年12月22日，开通5G校园专网，支持北京移动、北京联通、北京电信手机号申请，开通人数1226人。

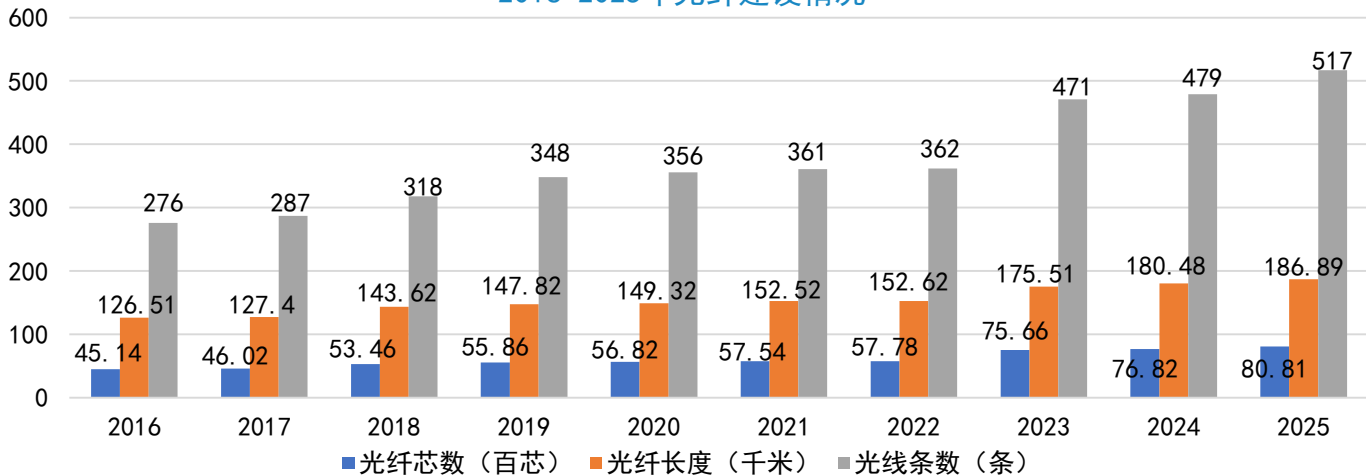
2016-2025年网络信息点数（单位：万个）



2016-2025年校园网出口带宽情况（单位：Mbps）



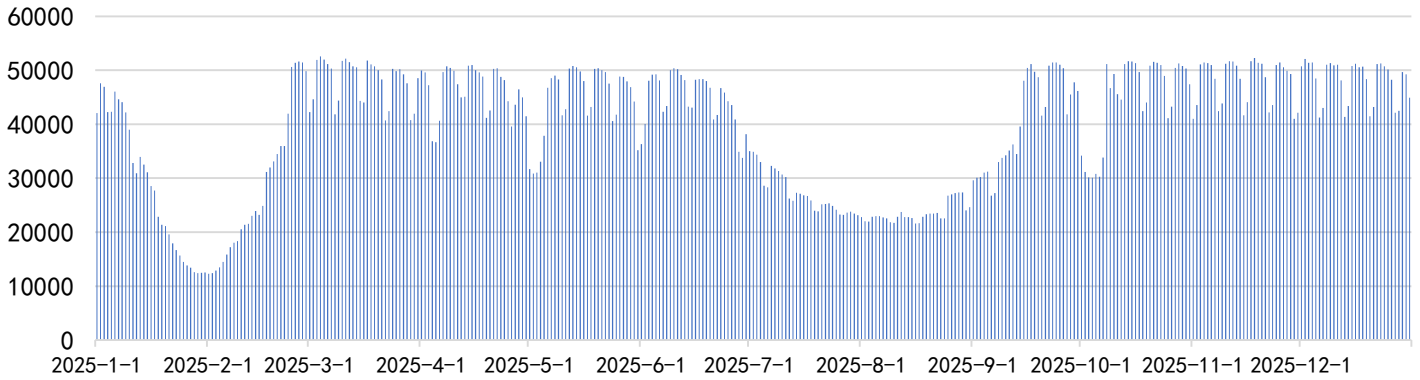
2016-2025年光纤建设情况



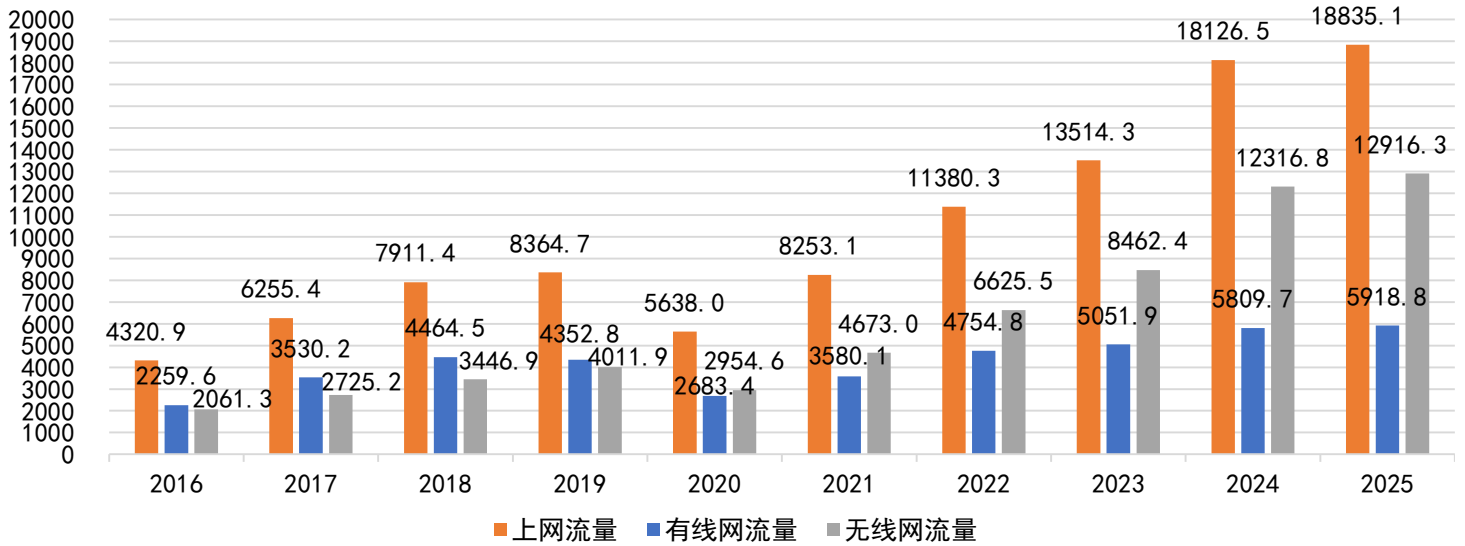
## • 校园网使用情况

2025年校园网用户总数5.7万人，峰值在线5.2万终端，无线网峰值3.9万终端。

2025年每日校园网在线设备数（单位：台）



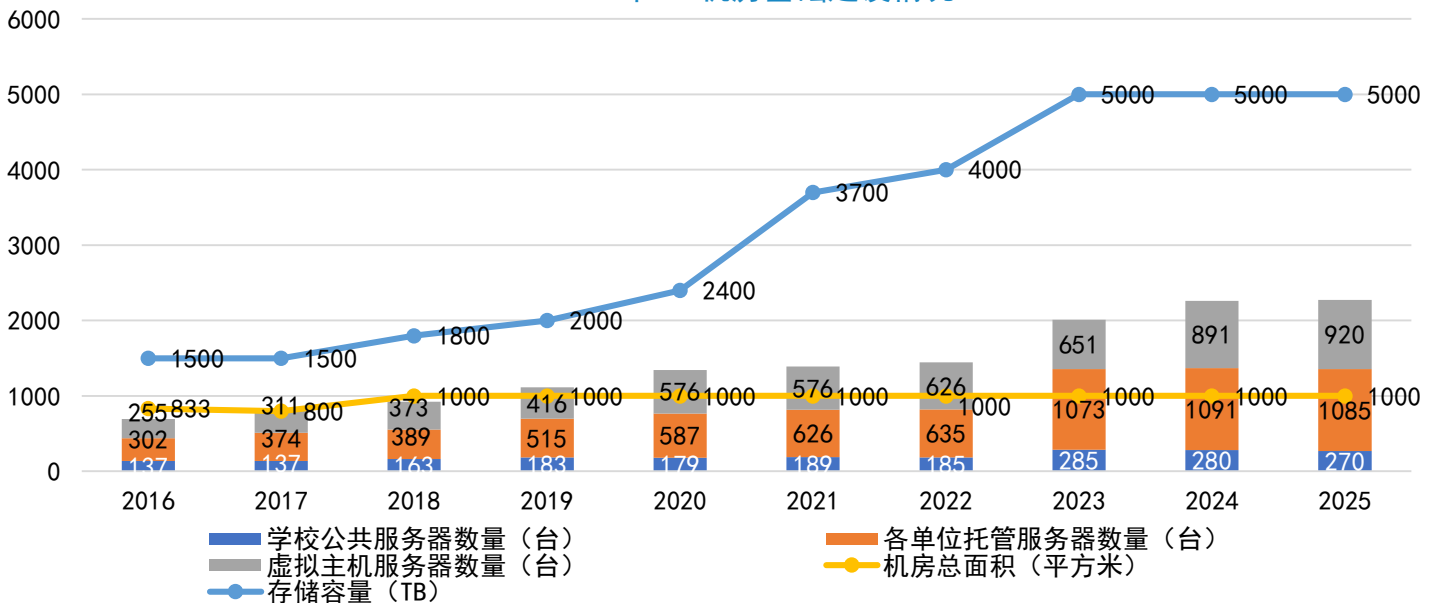
2016-2025年度上网总流量（单位：TB）



## • 学校机房建设应用情况

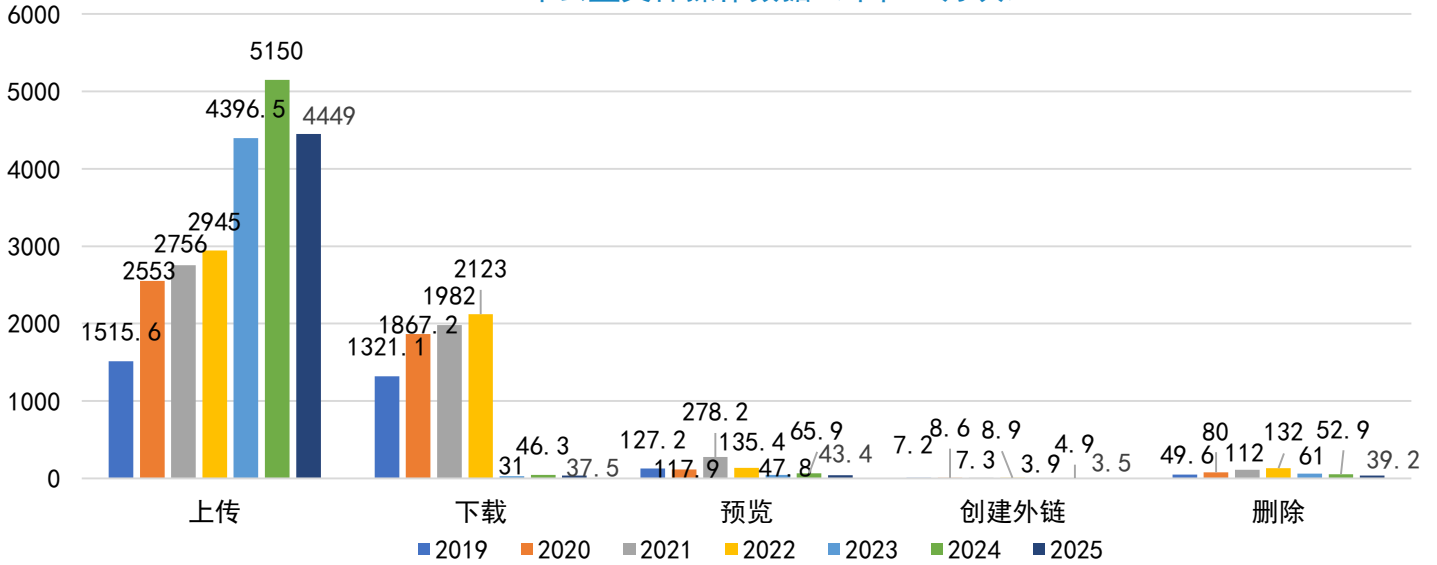
学校数据中心机房现有低密区机柜41个，中密区机柜63个，高密区机柜16个，其中高密区机柜支撑6个学部院系的高性能计算。私有云平台支持教学、科研、管理各类应用所需虚拟服务器920台。

2016-2025年IDC机房基础建设情况



2025年，师大云盘激活用户29297人，团队515个，已用存储1261TB。日活830人次，日均上传下载13万次，文件总数3亿。

2019-2025年云盘文件操作数据（单位：万次）

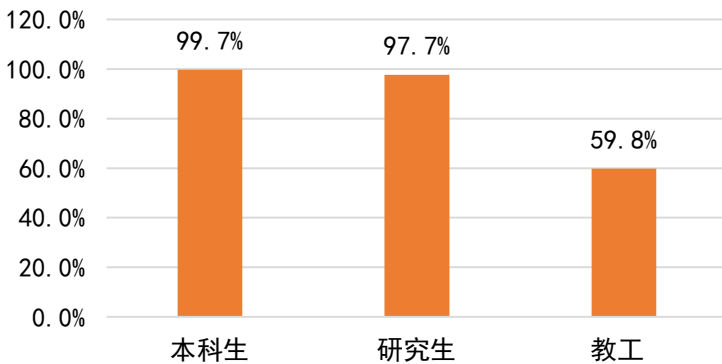


## IT公共应用支撑平台

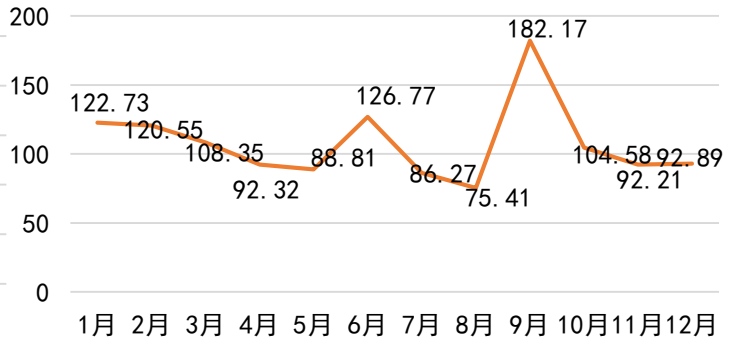
### 信息门户应用情况

2025年，“数字京师”信息门户全新升级，年登录总人次1201万，最高月登录人次超过164万，日高峰访问值超过17万。办事大厅服务总数131个，使用人数5.7余万人，服务使用人次488余万次，师生少跑腿684余万次。上线京师福智能问答系统，支持师生提问1.5万多次。

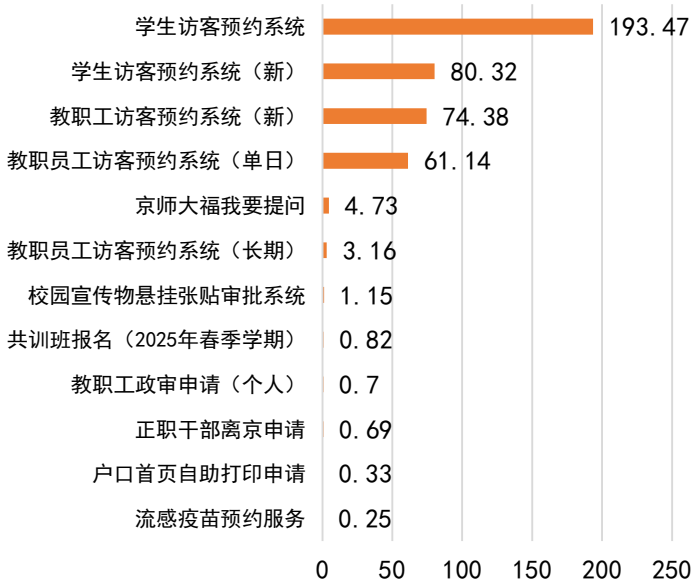
2025年登录信息门户师生人数占比



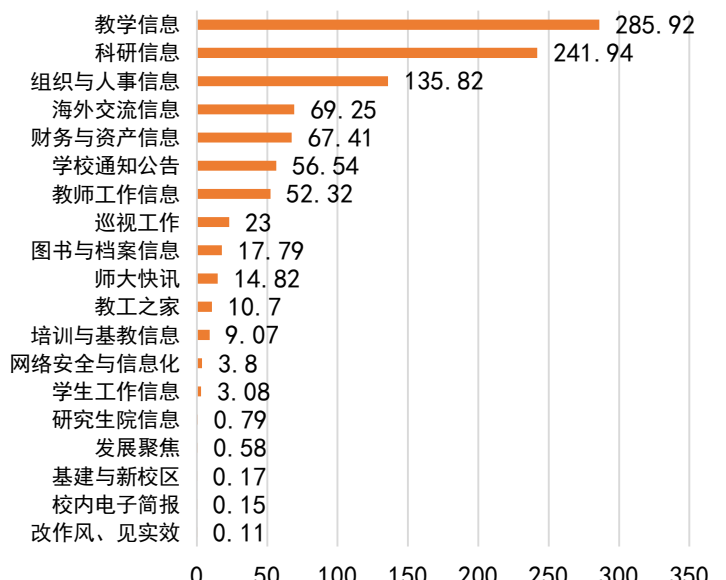
2025年月度信息门户访问情况（单位：万人次）



2025年信息门户办事大厅热门服务情况（单位：千人次）



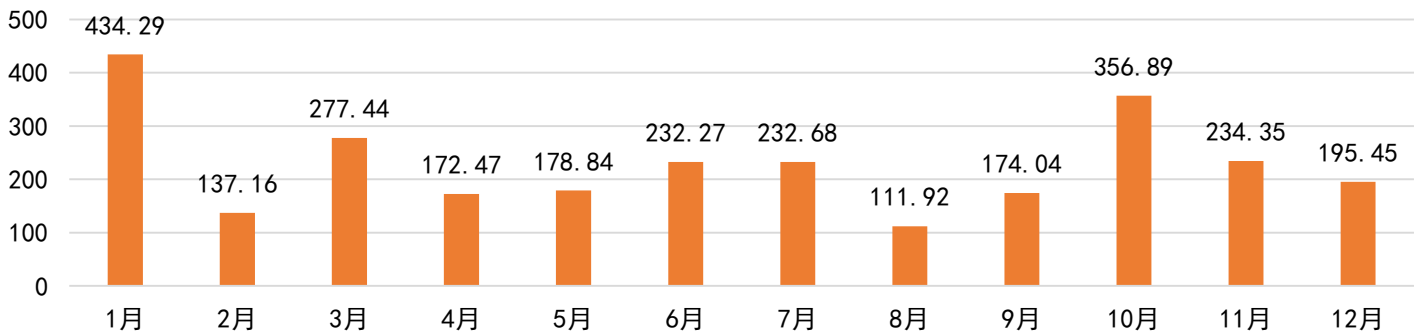
2025年校内信息各栏目年度访问人次（单位：千人次）



## • 电子身份统一认证情况

2025年新接入统一身份认证系统40个，累计288个。

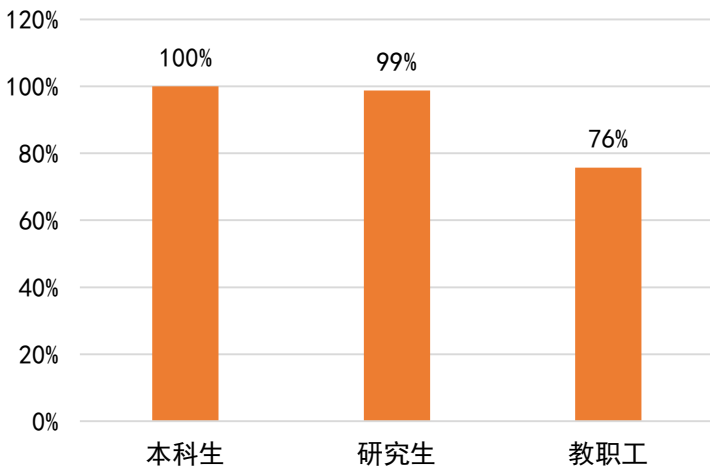
2025年电子身份统一认证登录情况（单位：万次）



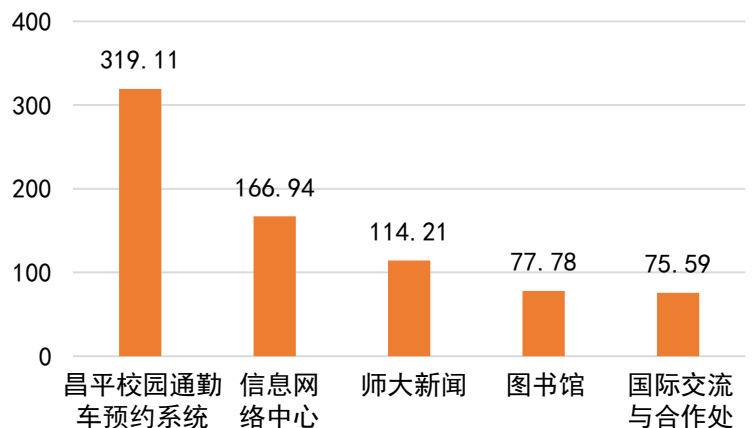
## • 微信门户应用情况

“微信门户”开设信息发布和微应用栏目89个，师生用户达13万人。2025年发布图文类通知消息913条，消息阅读量超过69.2万人次。

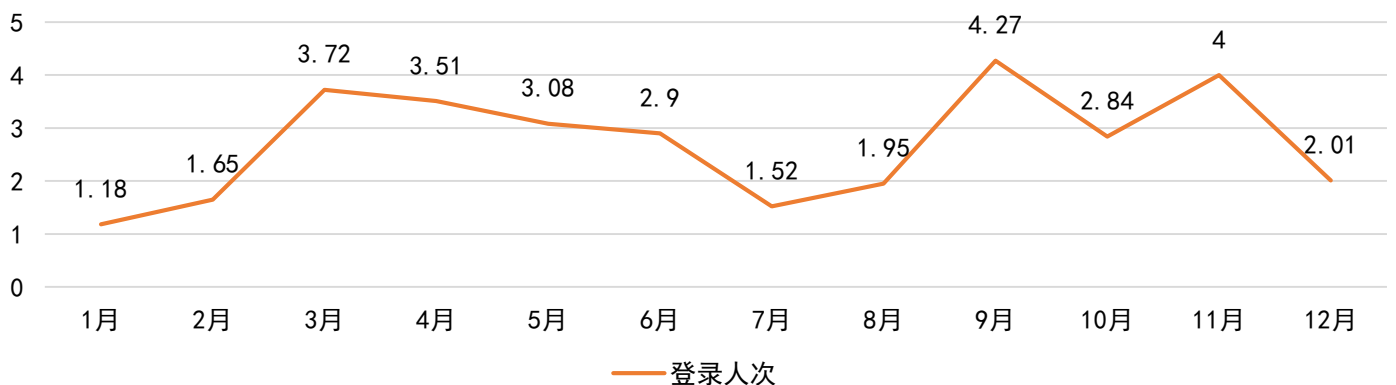
2025年微信门户关注师生人数比例



2025年微信门户使用量前5的微应用（单位：万人次）



2025年微信门户每月日均使用情况（单位：万）



## • 数据共享交换平台应用情况

| 年度   | 现有数据源 (个) | 数据共享接口 (个) | 数据共享接口修改 (次) | 平台推送接口 (个) | API接口 (个) |
|------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|
| 2023 | 21        | 44         | 34           | 9          | 1         |
| 2024 | 26        | 60         | 26           | 9          | 8         |
| 2025 | 37        | 60         | 26           | 9          | 8         |

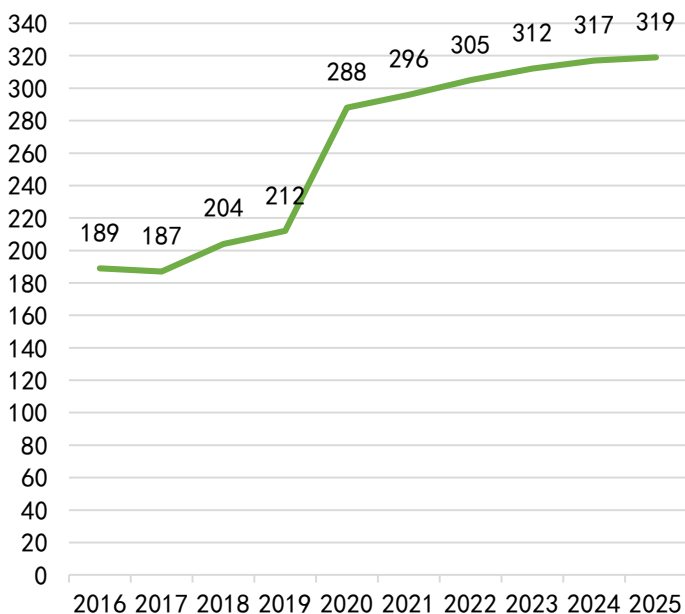
## “京师智联”大模型平台

2025年，上线“京师智联”大模型平台，配置52张A800高性能GPU算力卡，部署9个本地大模型，搭建40个专业知识库，上线课程中心智能助教、“京师大福”智能问答、教育政策大模型、“师小财”财经问答、北师巡视问答等25个智能应用。

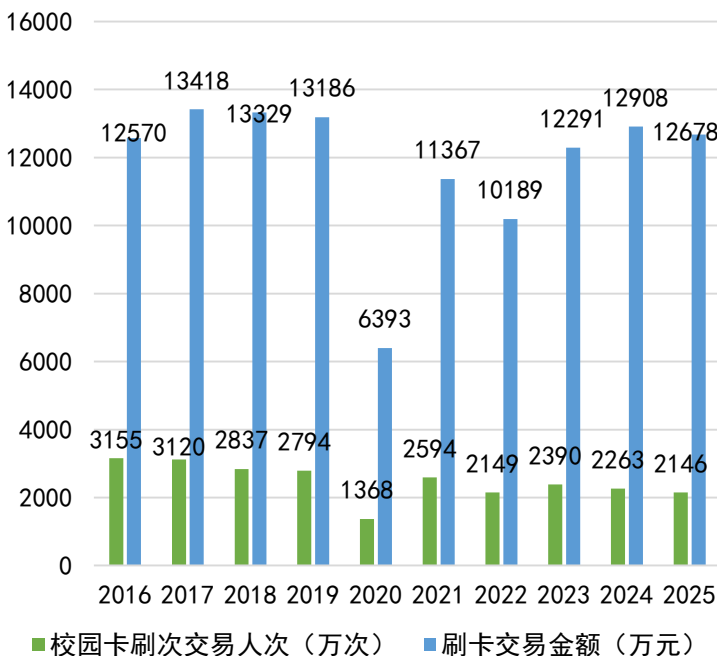
## 校园卡建设应用情况

2025年，校园卡系统消费2146万人次，消费金额超过12678万元。通过自助圈存、系统转账、移动终端转账和自助现金充值等自助方式为校园卡充值超过101万人次，充值金额超过10473万元，分别占总充值人次的99.6%和总充值额的98.2%；实现自助缴纳辅修费、考试费、电费、网费、党费、车证费、体育场预约共计30万人次；自助补办校园卡占比达到90.6%；支撑学校各部门会议、上课考勤221次。

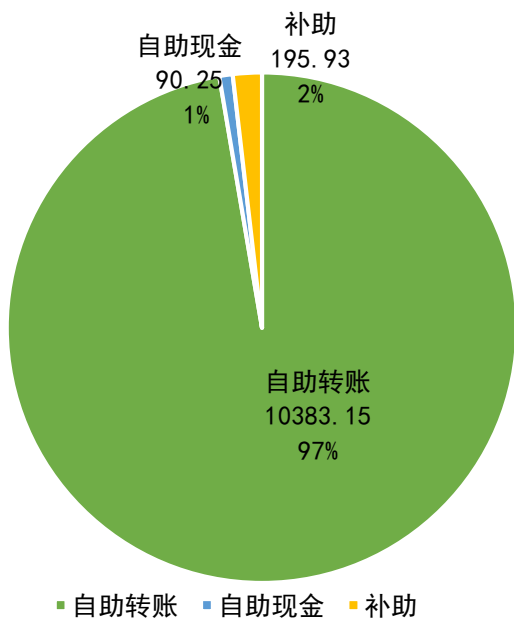
### 2016-2025年校园卡应用场所数量 (单位：个)



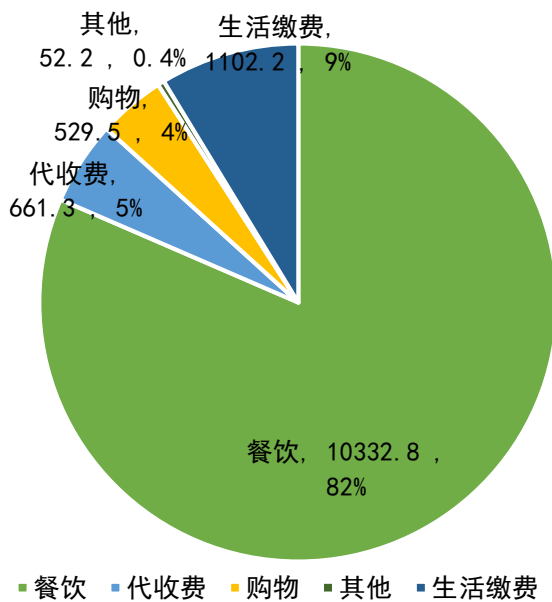
### 2016-2025年校园卡刷卡消费情况



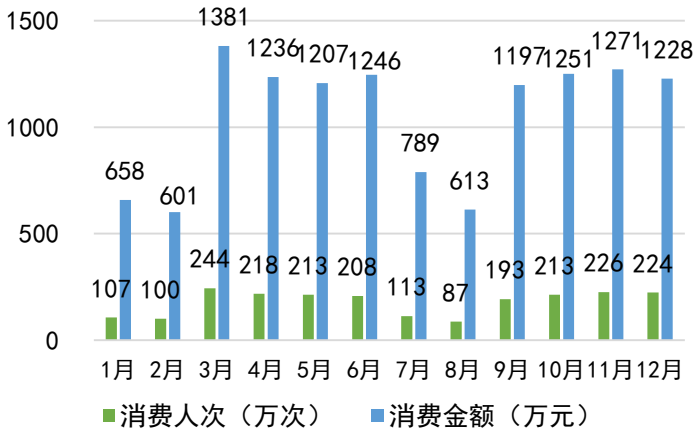
### 2025年校园卡充值金额及比例 (单位：万元)



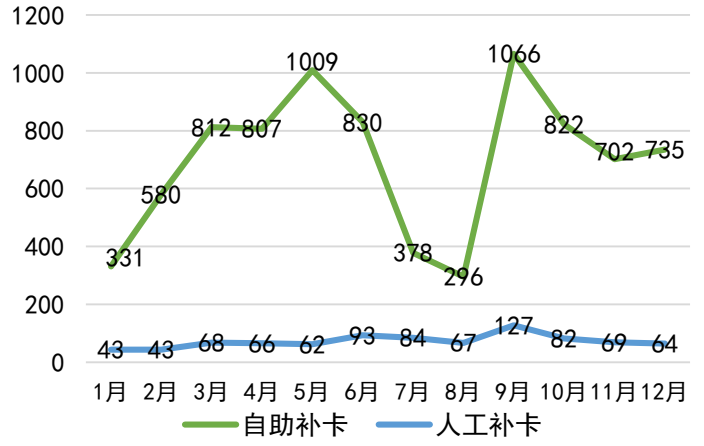
### 2025年校园卡消费金额分布 (单位：万元)



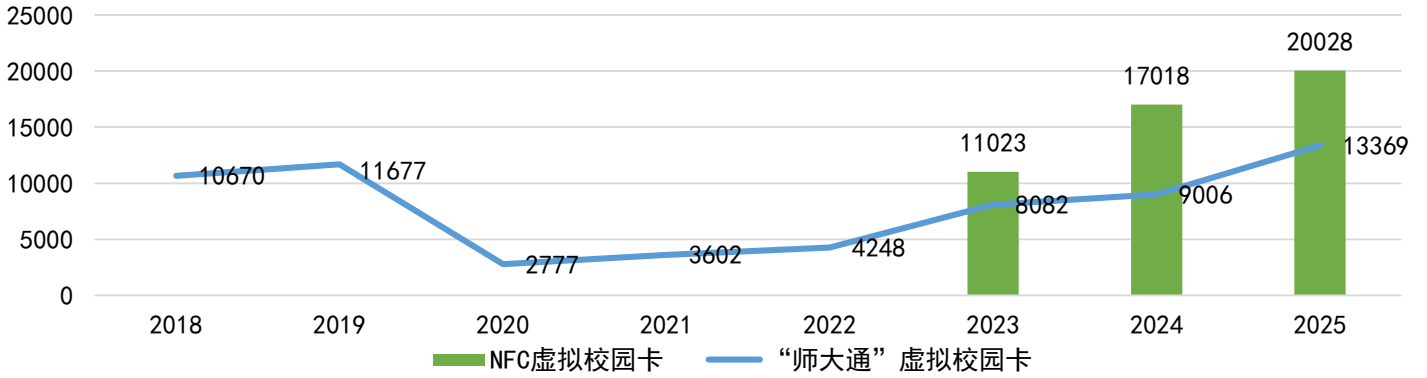
### 2025年校园卡每月刷卡消费情况



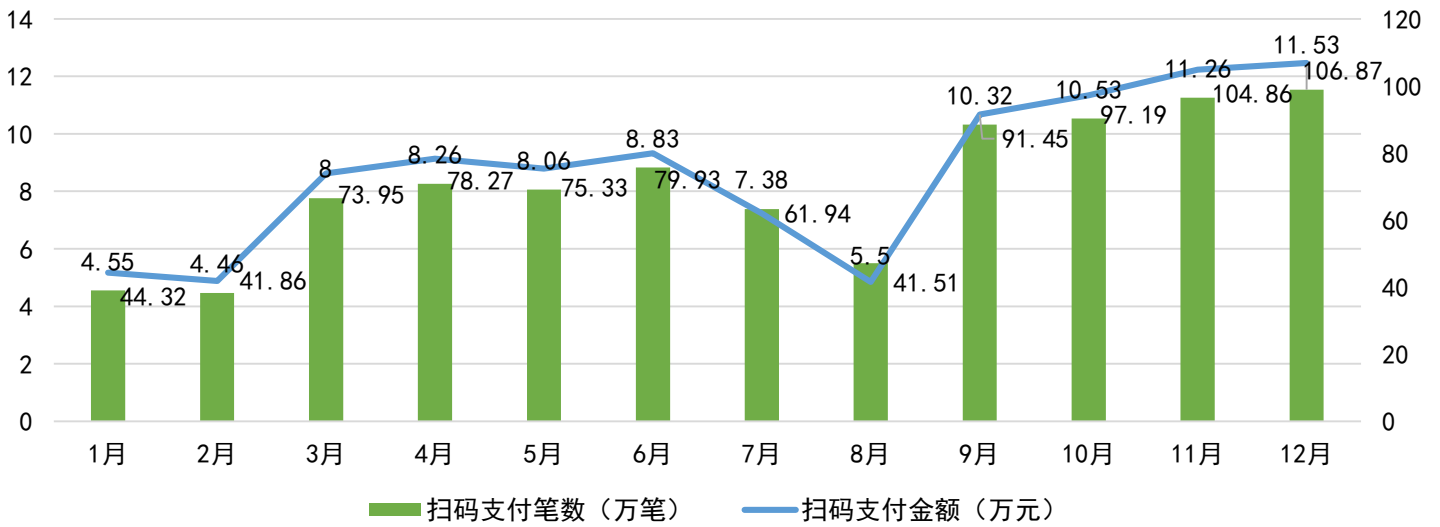
### 2025年校园卡补办情况 (单位: 人次)



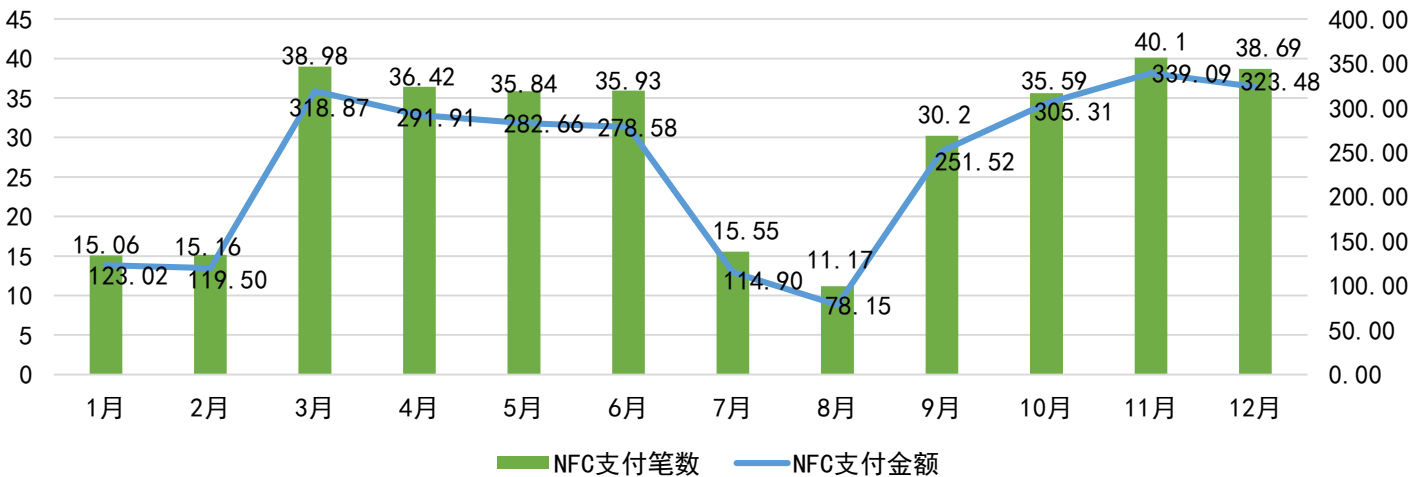
### 2018-2025年虚拟校园卡使用情况 (单位: 人)



### 2025年“师大通”虚拟校园卡消费情况



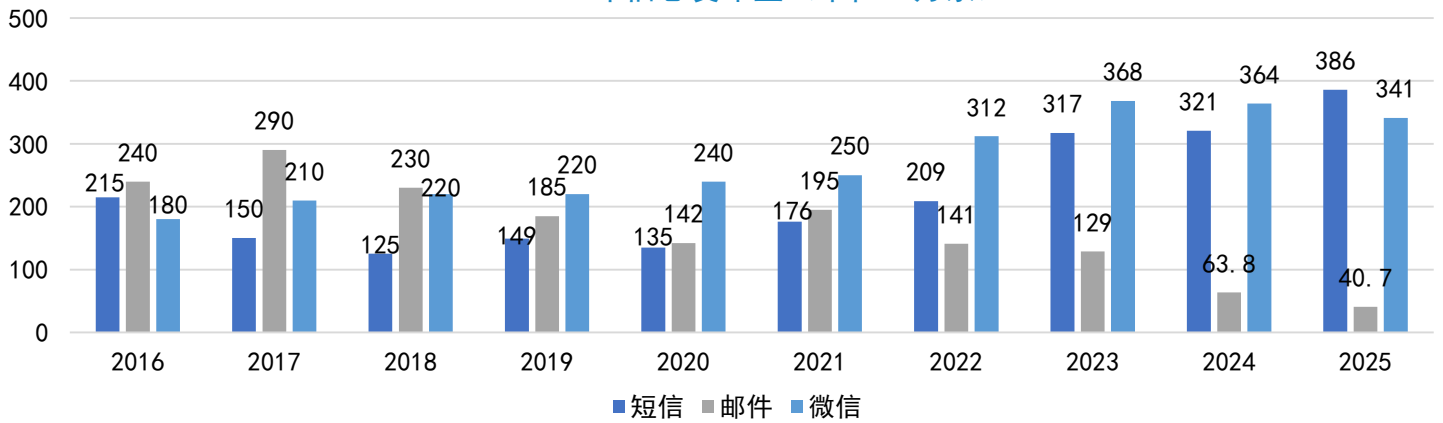
### 2025年NFC校园卡消费情况



## • 统一通信平台应用情况

2025年统一通信平台新开通校内单位账号37个，活跃账户169个，群发短信8685次。

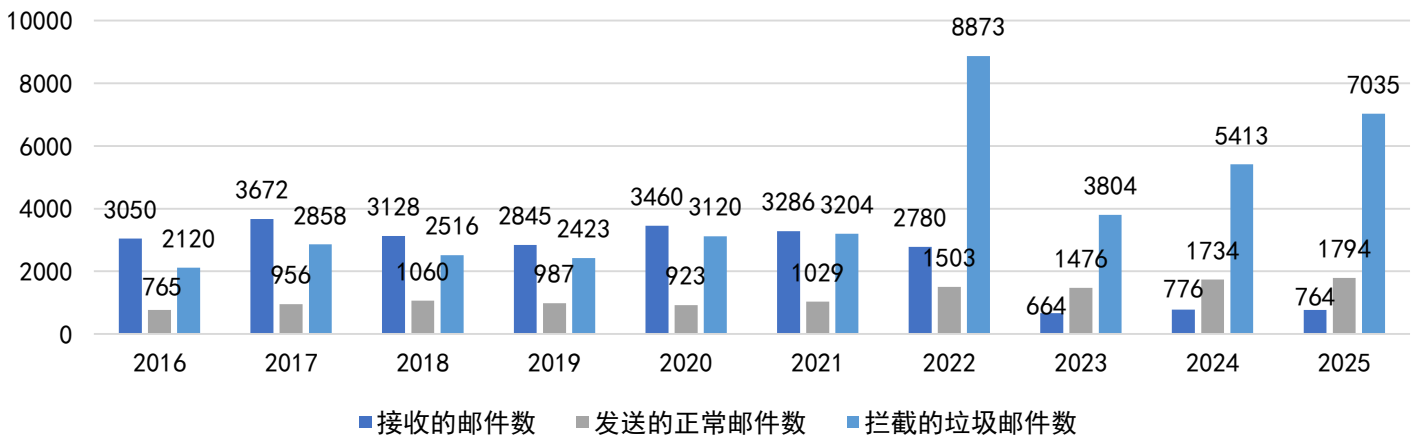
2016-2025年信息发布量（单位：万条）



## • 电子邮箱应用情况

教师邮件系统用户数13062人，活跃用户9076，占比69.4%。2025年为教职工开设邮箱工560个，比2024年下降10%。

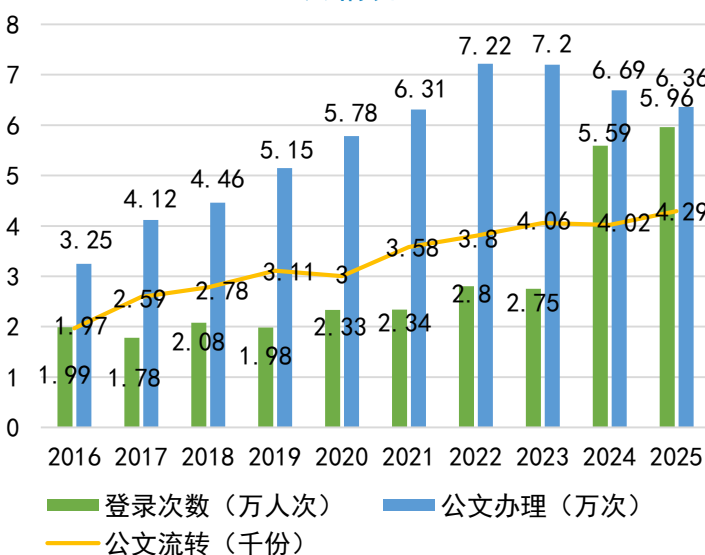
2016-2025年教师电子邮件使用情况（单位：万封）



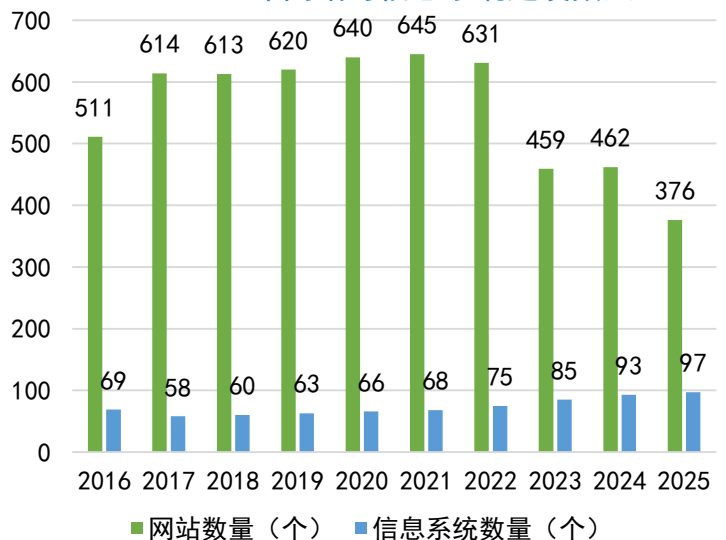
## 信息系统和网站

新增新融媒体资源发布基座平台、实验室安全分级分类管理系统、共青团工作管理系统、数据交换平台4个信息系统，升级管理岗位报名系统、智慧工会管理系统、组织工作管理与服务系统、巡视工作管理系统、“北师大人”小程序5个系统，信息系统数量为97个。

2016-2025年办公自动化（OA）系统使用情况



2016-2025年网站与信息系统建设数量



## 校务管理数据建设与应用

“数据京师”校务数据管理与应用平台持续加强多校区数据治理，拓展数据分析应用，累计建成约690张数据图册/报表、3400个数据图表。自研“校-院-师”三级教师数据画像、人事改革决策支持系列应用、科研人员数据画像等代表性应用；定制校情数据报告、学科/院系发展系列数据报告、校内巡视用数据报告、院系数据看板等重要报告120余份。支撑教育事业统计、高等教育质量监测等专项数据采集统计300余张表。加强院系数据服务，为29个学部院系210位管理人员开放平台权限。服务教师岗位聘用填表800余人次，年度考核填表3000余人。校务数据广泛赋能于校级决策、十五五规划、学科建设、院系考核、队伍建设、资源分配、巡视监督等重要工作场景，有力支撑40余个学校治理事项、近20个院系治理事项。

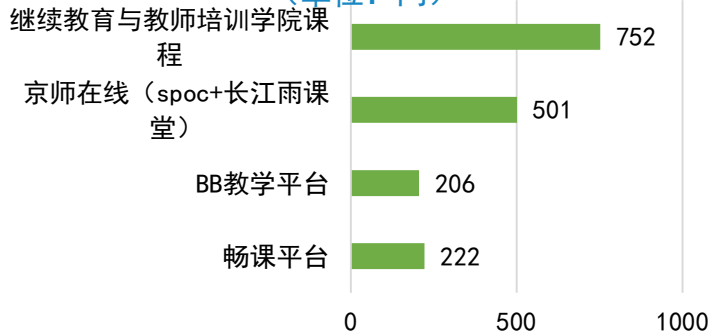
2025年校务数据管理与应用平台建设情况

| 提供数据单位数<br>(个) | 提供数据系统数<br>(个) | 基础数据表<br>(张) | 自动同步数据表<br>(张) | 仓库数据表<br>(张) | 数据条数<br>(万条) | 使用数据单位数<br>(个) | 使用数据系统数<br>(个) |
|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 31             | 45             | 1062         | 413            | 3443         | 19498        | 48             | 151            |

## 教学、科研数字资源

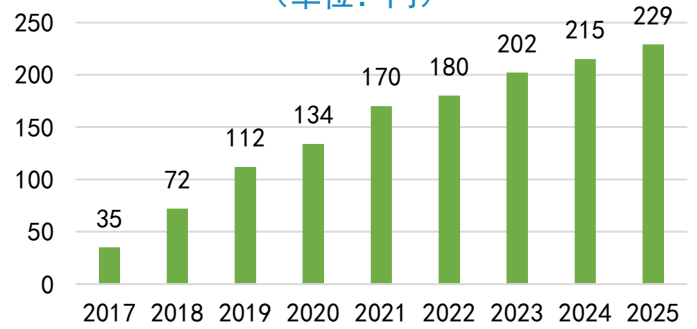
2025年网络课程活跃课程数量

(单位: 门)



2017-2025年MOOC课程数量

(单位: 门)



学校正版软件管理平台总累计下载总量约87.4万次，2025年下载总量约8.6万次。

2018-2025年各类公共正版软件下载情况 (单位: 次)

| 软件类别 | 软件名称              | 2018年  | 2019年  | 2020年 | 2021年  | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 |
|------|-------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 操作系统 | Windows11         | —      | —      | —     | 187    | 2440  | 2391  | 1992  | 2276  |
|      | Windows10         | 12908  | 21625  | 6565  | 5821   | 3500  | 2715  | 1812  | 1019  |
|      | Windows8.1        | 704    | 336    | 236   | 237    | 112   | 113   | 72    | 13    |
|      | Windows7          | 4474   | 2166   | 1238  | 3082   | 614   | 601   | 212   | 4     |
| 办公软件 | Office2024        | —      | —      | —     | —      | —     | —     | —     | 9138  |
|      | Office2021        | —      | —      | —     | 515    | 7828  | 8251  | 8356  | 3482  |
|      | Office2019        | 2861   | 16166  | 12417 | 16864  | 5638  | 4743  | 3759  | 2792  |
|      | Office2016        | 33134  | 10133  | 5113  | 4346   | 3289  | 2259  | 1328  | 989   |
|      | Office for mac    | —      | —      | 2997  | 8924   | 10563 | 8174  | 6767  | 7327  |
|      | Project           | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 104   | 138   |
| 专业工具 | WPS365教育版         | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 5858  | 5627  |
|      | Matlab            | 6962   | 4480   | 1554  | 11456  | 8427  | 9254  | 9196  | 9523  |
|      | Sas               | 2874   | 1908   | 8592  | 379    | 513   | 638   | 349   | 187   |
|      | Visio             | 8474   | 7651   | 8002  | 2336   | 2409  | 2377  | 1972  | 1665  |
|      | JetBrains         | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 1212  | 1040  |
|      | NoteExpress       | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 1446  | 357   |
| 多媒体类 | XMind             | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 9558  | 8091  |
|      | Adobe For Windows | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 17680 | 19613 |
|      | Adobe For MAC     | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 5155  | 6288  |
| 其他   | Adobe For AASlapp | —      | —      | —     | —      | —     | —     | 147   | 229   |
|      | 其他                | 30696  | 30987  | 2427  | 37862  | 22636 | 26556 | 3158  | 5468  |
| 合计   |                   | 172779 | 141243 | 72797 | 129437 | 95108 | 94846 | 82635 | 85566 |

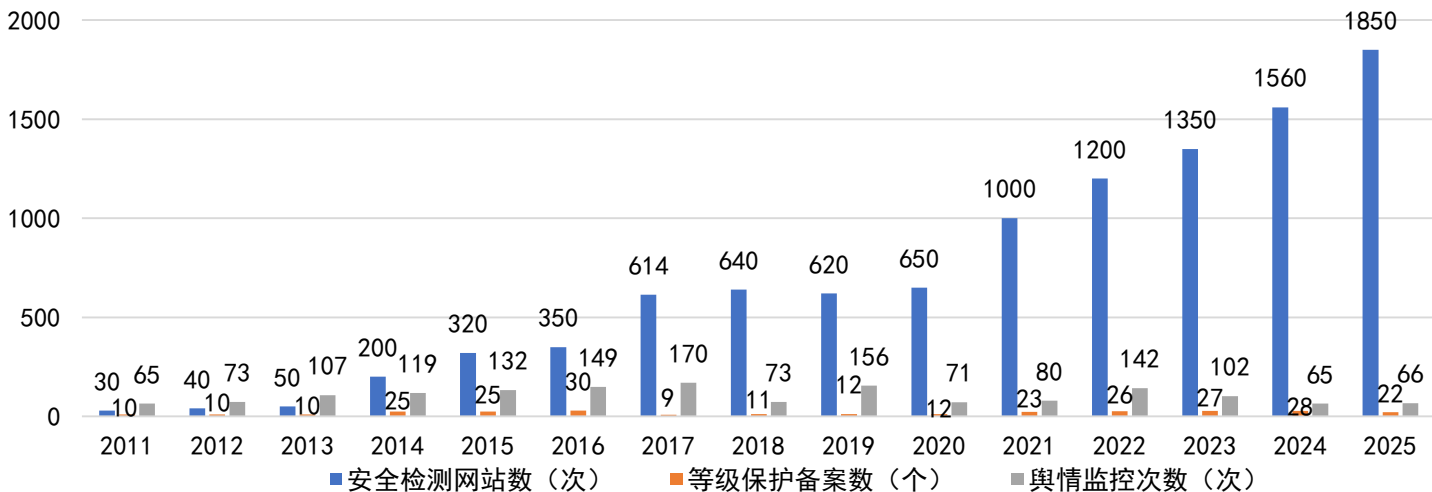
## 2016-2025年图书馆数字资源建设情况

| 文献类型        | 2016年   | 2017年   | 2018年   | 2019年   | 2020年    | 2021年    | 2022年    | 2023年   | 2024年   | 2025年   |
|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 中外文数据库      | 325个    | 327个    | 374个    | 374个    | 375个     | 412个     | 410个     | 409个    | 409个    | 413个    |
| 中外文电子期刊     | 10.4万种  | 10.2万种  | 11万种    | 11.2万种  | 12.1万种   | 13.6万种   | 14.4万种   | 16万余种   | 17万余种   | 17万余种   |
| 学位论文全文      | 646.6万篇 | 698.7万篇 | 882.2万篇 | 968.7万篇 | 1238.6万篇 | 1985.9万篇 | 2136.3万篇 | 2276万余篇 | 2613万余篇 | 2854万余篇 |
| 会议论文全文      | 655.1万篇 | 902.6万篇 | 938.4万篇 | 1048万篇  | 1083.8万篇 | 752.8万篇  | 1130万篇   | 1131万余篇 | 1264万余篇 | 1282万余篇 |
| 中外文电子书      | 809.5万册 | 838.5万册 | 875万册   | 972万册   | 745.5万册  | 820.3万册  | 924.4万册  | 1003万余册 | 923万余册  | 935万余册  |
| 艺术图片        | 26.6万张  | 26.6万张  | 26.6万张  | 16.6万张  | 16.6万张   | 146万张    | 159.6万张  | 164万余张  | 1931万余张 | 1931万余张 |
| 音视频         | 17.4万小时 | 22.1万小时 | 26.1万小时 | 32.9万小时 | 34.9万小时  | 39.2万小时  | 83.7万小时  | 86万余小时  | 86万余小时  | 86万余小时  |
| 学校特色馆藏资源数据库 | 26个     | 26个     | 26个     | 26个     | 27个      | 27个      | 29个      | 26个     | 28个     | 28个     |
| 考题量         | 32.7万套  | 38.08万套 | 42.8万套  | 46万套    | 50.4万套   | 83.2万套   | 110.4万套  | 117万余套  | 62万余套   | 63万余套   |
| 报纸          | 3661份   | 3678份   | 2491份   | 7511份   | 6640份    | 7351份    | 8674份    | 8263份   | 7716份   | 8084份   |

## 网络信息安全

2025年，学校网络信息安全工作平稳有序，顺利完成多个重要时期网络安全值守保障工作，全年重要时期安全工作值守10次，共66天。全年处理安全攻击事件3786次。

2011-2025年信息网络安全工作情况



## 信息网络综合服务

### • 重大活动保障

技术支持和网络保障重大活动227次，包括毕业典礼、学位授予仪式、新生入学教育、新生开学典礼、2025年党员集中培训、北京高校第十四届青年教师教学基本功比赛、研究生招生和高考招生、2025年全球未来教育设计大赛等。一体化数字会议室保障学校重要线上答辩10场，包括国家科技重大专项课题答辩、教育部哲学社会科学实验室申报答辩等。专题课程培训支持13类，包括教育心理学（通识课）、大学生劳动教育（公共课）、党员“同上一堂课”、研究生导师培训、2025京师博士学术前沿讲座、高校机关干部治理体系与治理能力现代化专题培训（第五期）、人工智能赋能教育教学系列培训、AI驱动智慧教学全景创新实践（助教）、毕业生晚会、学生暑期社会实践、图书馆信息素养系列讲座、曼切斯特大学-西班牙孔子学院汉语桥项目、幼儿园系列线上培训课程等。

### • 视频会议服务

支持学校党委常委会、学校核心工作会、校长办公会、学校部门工作会等各类会议视频会议800余场。在线会议预约系统汇集腾讯会议、ZOOM等工具，支撑大型活动、办公、答辩、研讨和教学等活动30564次，服务34.41万余人次。

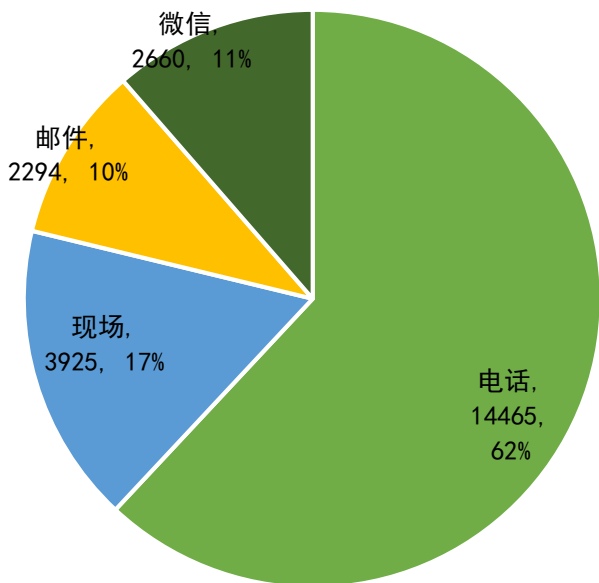
### • 学生就业线上面试服务

全年有效预约使用5483人次。

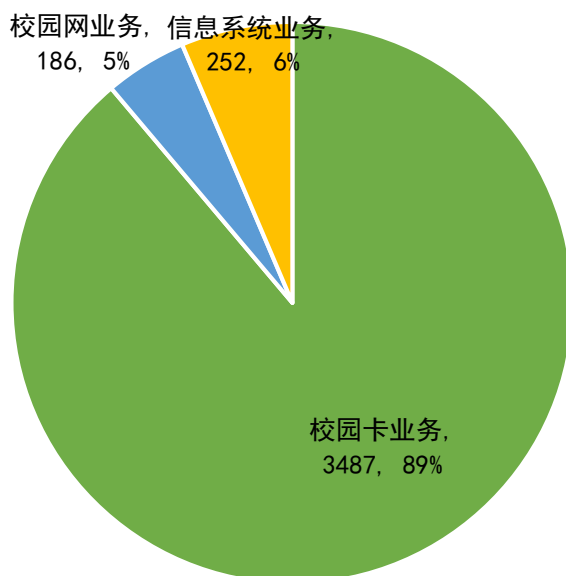
## • 信息网络服务

综合服务大厅2025年向师生提供了2.3万人次的人工服务，其中电话14465人次、现场3925人次、邮件2294人次、微信在线咨询2660人次，桌面运维服务412人次。

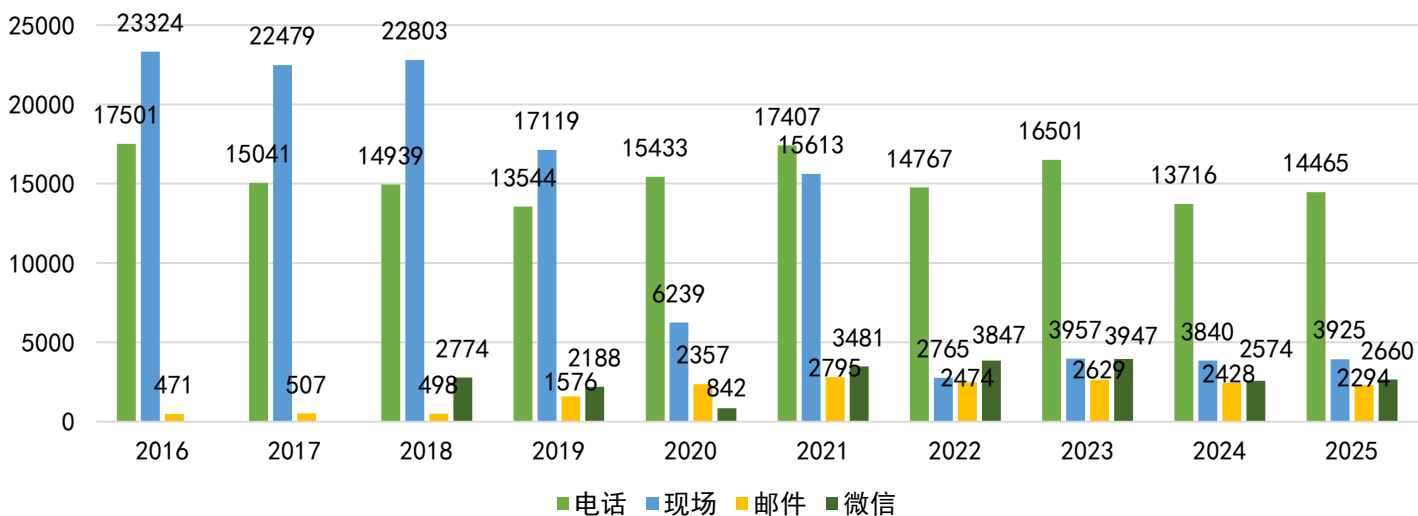
### 2025年服务方式人次及比例



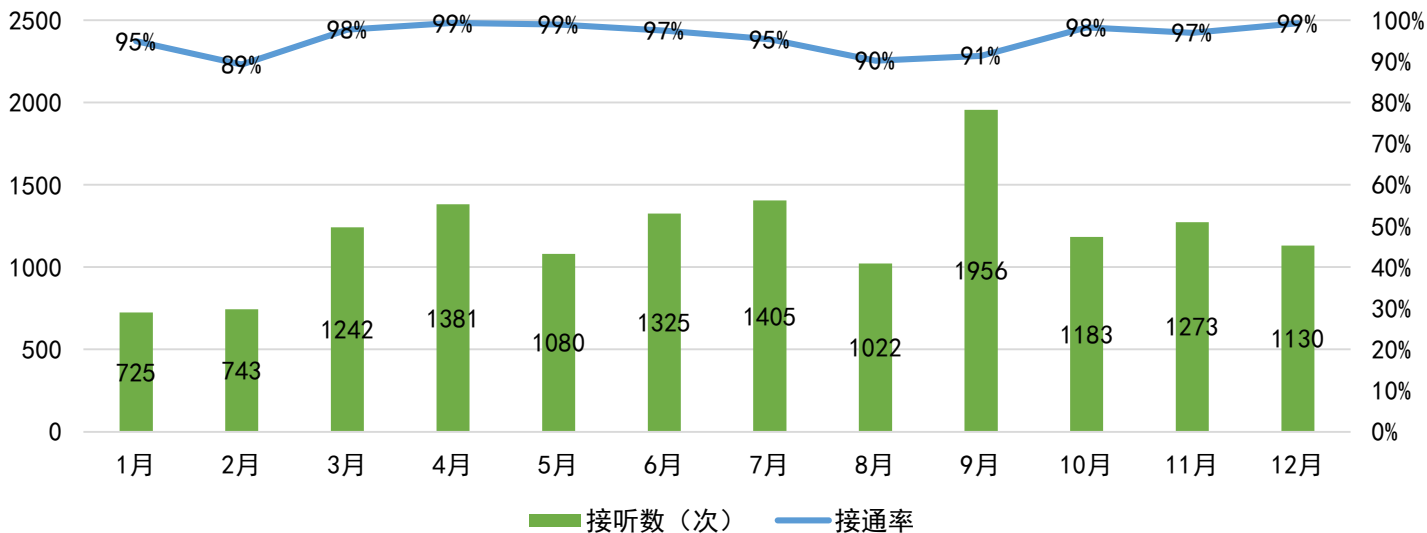
### 2025年综合服务大厅现场服务分类人次及比例



### 2016-2025年信息网络服务人次（单位：次）



### 2025年信息网络服务热线电话接听情况





北京师范大学数字京师信息门户



北京师范大学微信企业号



北京师范大学微信在线咨询

-  信息网络中心办公地址：主楼C区一层西侧  
信息网络中心综合服务大厅地址：学十六楼一层
-  联系电话：010-58808113
-  Email：info@bnu.edu.cn
- 传 真：010-58806910
- 网 址：<http://info.bnu.edu.cn>