

南昌大学图书馆

学科服务专报 2022 第 2 期

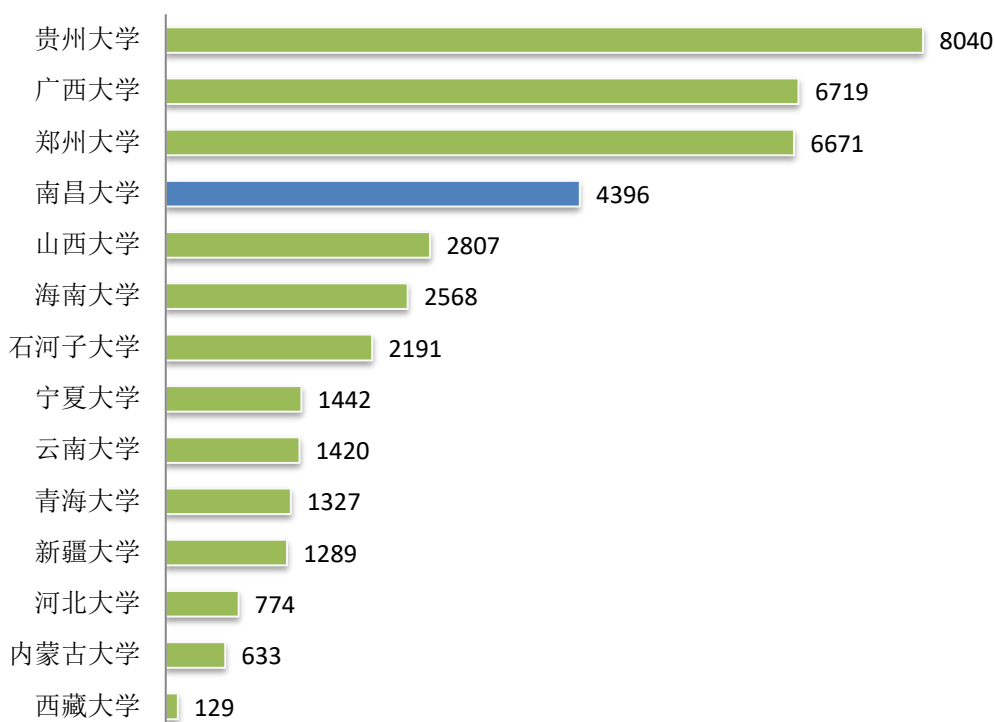
部省合建 14 所中西部高校专利分析 (“十三五”期间: 2016 年-2020 年)

□高校国家知识产权信息服务中心

摘要: 本期专报对我校“十三五”期间(2016 年-2020 年)的专利申请成果进行回顾分析,并通过与其他 13 所部省合建高校的专利申请成果进行对比,全方位展示我校专利申请专利成果在部省合建高校中相对位置。经对比发现,我校专利总量、发明总量、授权发明、发明授权率、实用新型、外观设计均为最佳高校的一半左右;贵州大学专利总量、外观设计最多,广西大学发明总量、发明专利占比、授权发明最高,郑州大学实用新型最多,山西大学发明授权率最高。由于 14 所部省合建高校专利成果差距较大,仅靠数量排名无法直观的反映我校在 14 所高校中的相对位置,尝试用梯队的方式来大致说明情况。南昌大学专利总量为第三梯队(共七梯队);发明总量第二梯队(共五梯队),实用新型数量为第三梯队(共七梯队),外观设计第二梯队(共六梯队);发明专利占比第二梯队(共三梯队),授权发明数量第二梯队(共五梯队),发明授权率第三梯队(共四梯队)。

一、14 所中西部高校专利受理总量

“十三五”期间14所高校 被受理专利总量

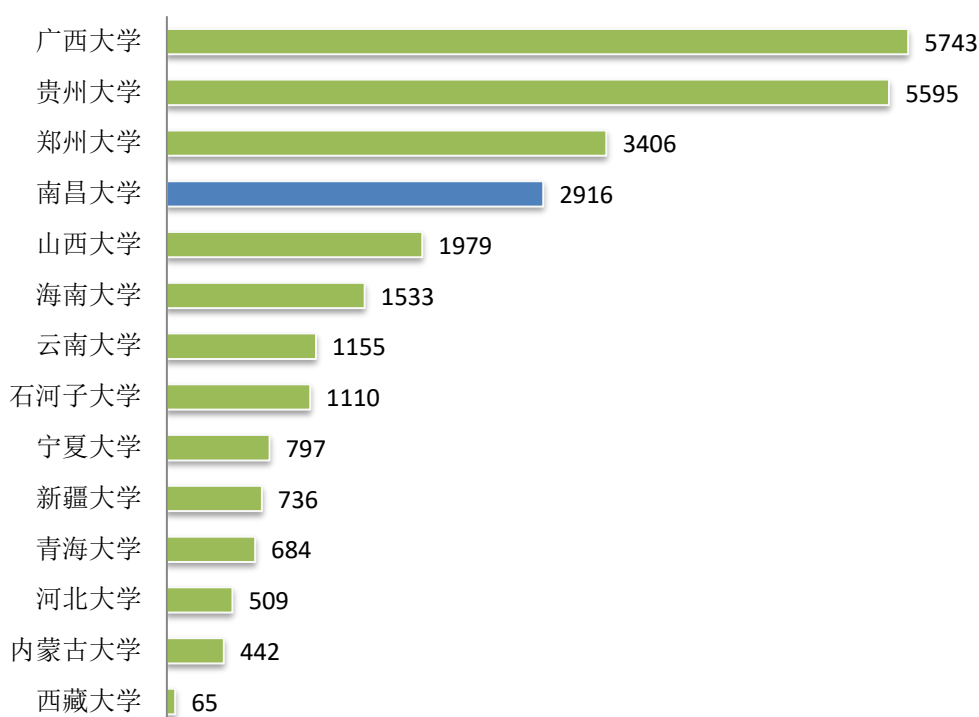


“十三五”期间，14所高校被受理专利总量差异较大，从129件到8040件不等，共可分为7个梯队。贵州大学多达8040件为第一梯队。广西大学6719件、郑州大学6671件为第二梯队。南昌大学4396件（仅为贵州大学的54.68%）为第三梯队。山西大学2807件、海南大学2568件、石河子大学2191件为第四梯队。宁夏大学1442件、云南大学1420件、青海大学1327件、新疆大学1289件为第五梯队。河北大学774件、内蒙古大学633件为第六梯队。西藏大学129件为第七梯队。

二、14 所中西部高校发明专利

(一) 发明专利总量

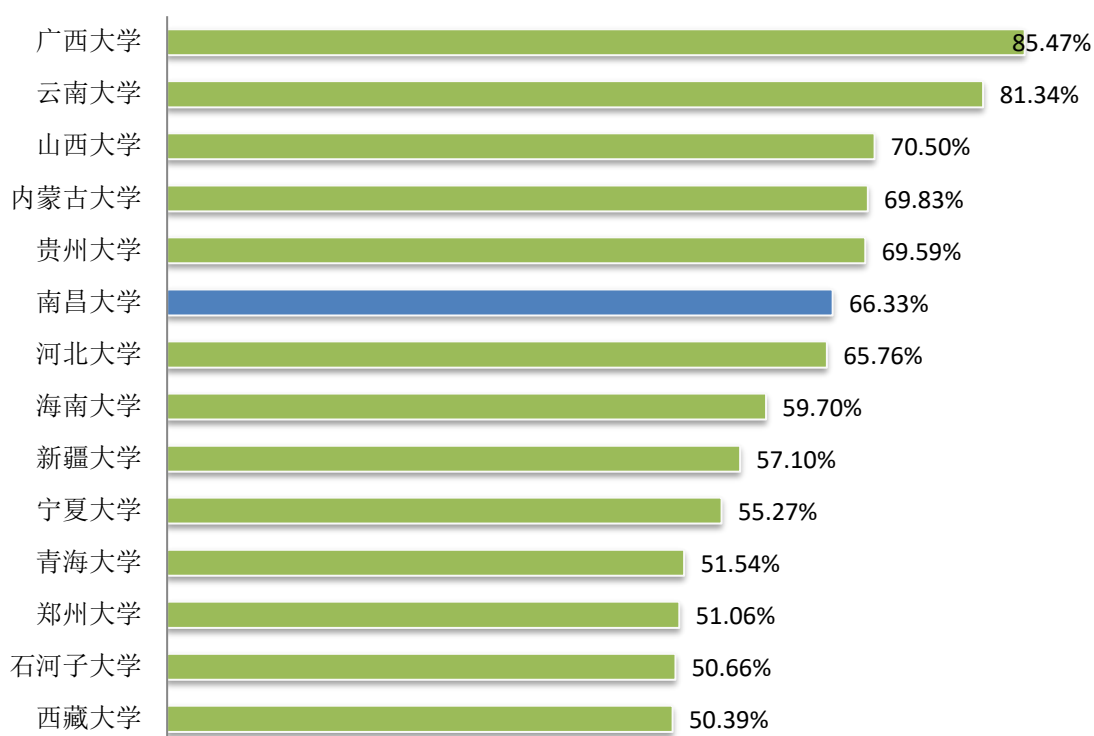
“十三五”期间14所高校
发明专利总量



“十三五”期间，14所高校发明专利数量差异较大，从65件到5743件不等，共可分为5个梯队。广西大学5743件、贵州大学5595件为第一梯队。郑州大学3406件、南昌大学2916件（仅为广西大学的50.77%）为第二梯队。山西大学1979件为第三梯队。海南大学1533件、云南大学1155件、石河子大学1110件为第四梯队。宁夏大学797件、新疆大学736件、青海大学684件、河北大学509件、内蒙古大学442件、西藏大学65件为第五梯队。

(二) 发明专利占比

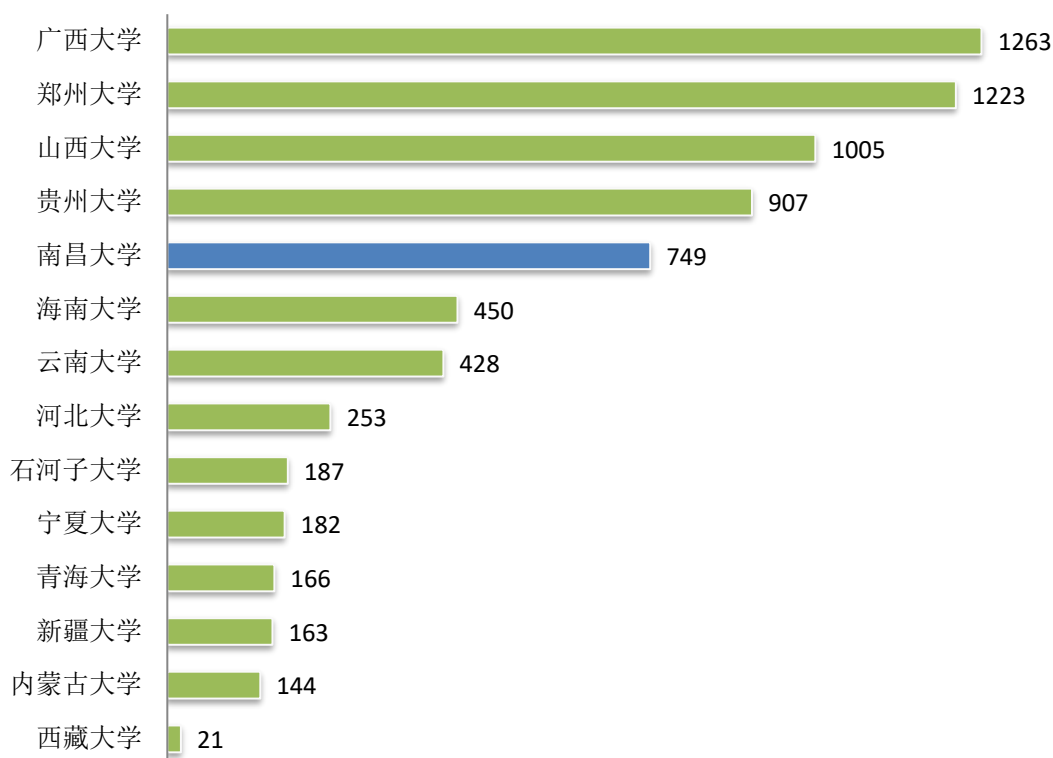
“十三五”期间14所高校 发明专利占比



“十三五”期间，14所高校发明专利占比均过半，从50.39%到85.47%不等，共可分为3个梯队。广西大学85.47%、云南大学81.34%为第一梯队。山西大学70.50%、内蒙古大学69.83%、贵州大学69.59%、南昌大学66.33%、河北大学65.76%为第二梯队。海南大学59.70%、新疆大学57.10%、宁夏大学55.27%、青海大学51.54%、郑州大学51.06%、石河子大学50.66%、西藏大学50.39%为第三梯队。

(三) 授权发明数量

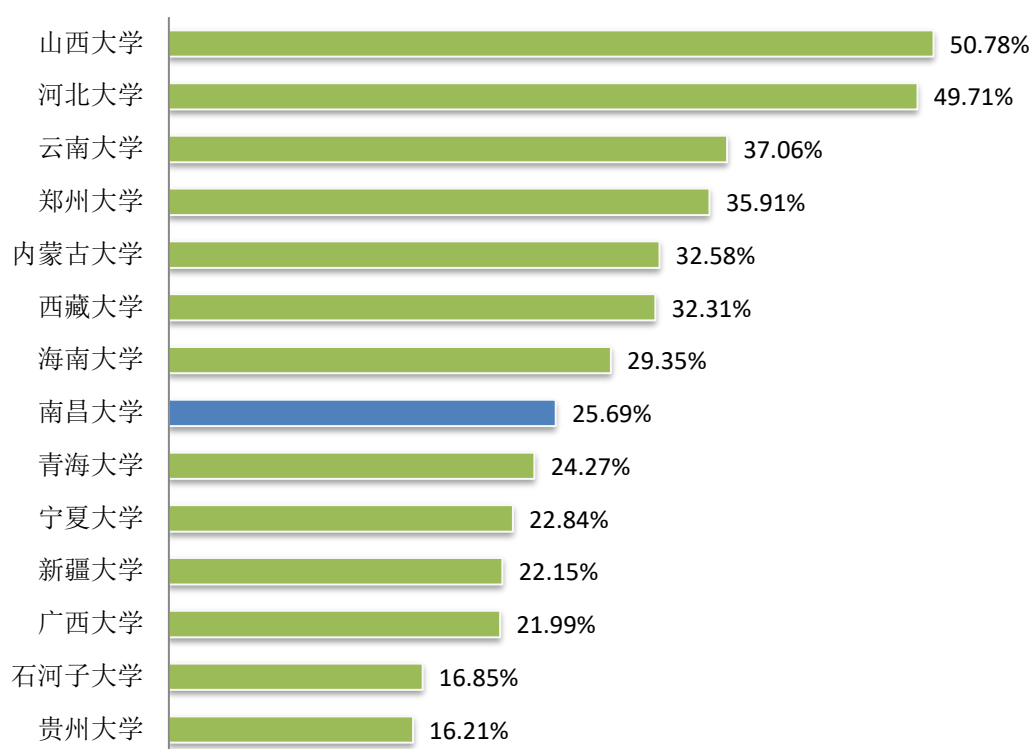
“十三五”期间14所高校
授权发明专利总数



“十三五”期间，14所高校授权发明从21件到1263件不等，共可分为5个梯队。广西大学1263件、郑州大学1223件为第一梯队。山西大学1005件、贵州大学907件、南昌大学749件（仅为广西大学的59.30%）为第二梯队。海南大学450件、云南大学428件为第三梯队。河北大学253件、石河子大学187件、宁夏大学182件、青海大学166件、新疆大学163件、内蒙古大学144件为第四梯队。西藏大学21件为第五梯队。

(四) 发明专利授权率

“十三五”期间14所高校 发明专利授权率

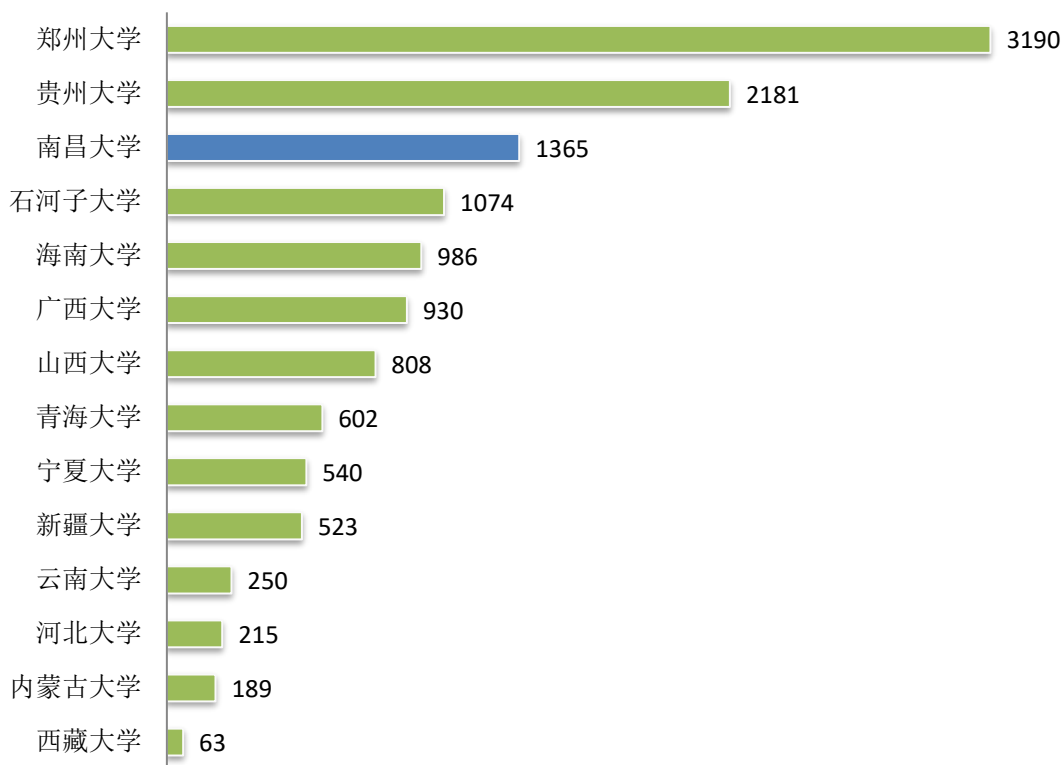


“十三五”期间，14所高校发明专利授权率从16.21%到50.78%不等，共可分为4个梯队。山西大学50.78%、河北大学49.71%为第一梯队。云南大学37.06%、郑州大学35.91%、内蒙古大学32.58%、西藏大学32.31%为第二梯队。海南大学29.35%、南昌大学25.69%、青海大学24.27%、宁夏大学22.84%、新疆大学22.15%、广西大学

21.99%为第三梯队。石河子大学 16.85%、贵州大学 16.21%为第四梯队。

三、实用新型

“十三五”期间14所高校
实用新型总量

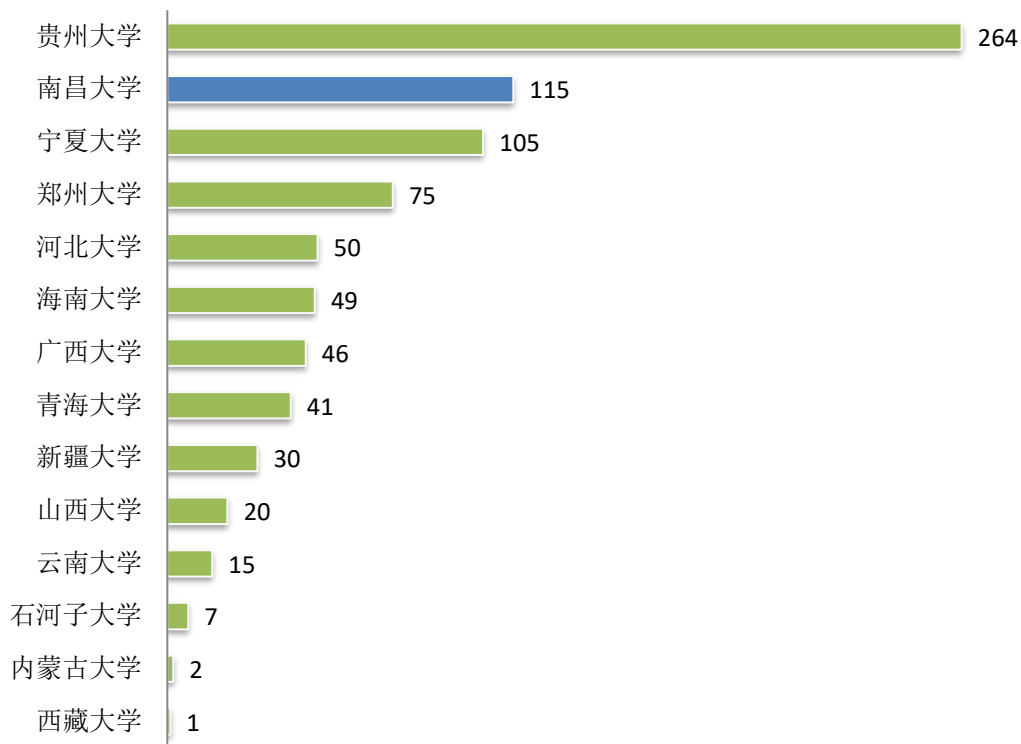


“十三五”期间，14所高校实用新型数量差异较大，从63件到3190件不等，共可分为7个梯队。郑州大学最多3190件，为第一梯队。贵州大学2181件，为第二梯队。南昌大学1365件（仅为郑州大学42.79%），为第三梯队。石河子大学1074件、海南大学986件、

广西大学 930 件、山西大学 808 件为第四梯队。青海大学 602 件、宁夏大学 540 件、新疆大学 523 件为第五梯队。云南大学 250 件、河北大学 215 件、内蒙古大学 189 件为第六梯队。西藏大学 63 件为第七梯队。

四、外观设计

“十三五”期间14所高校 外观设计总量

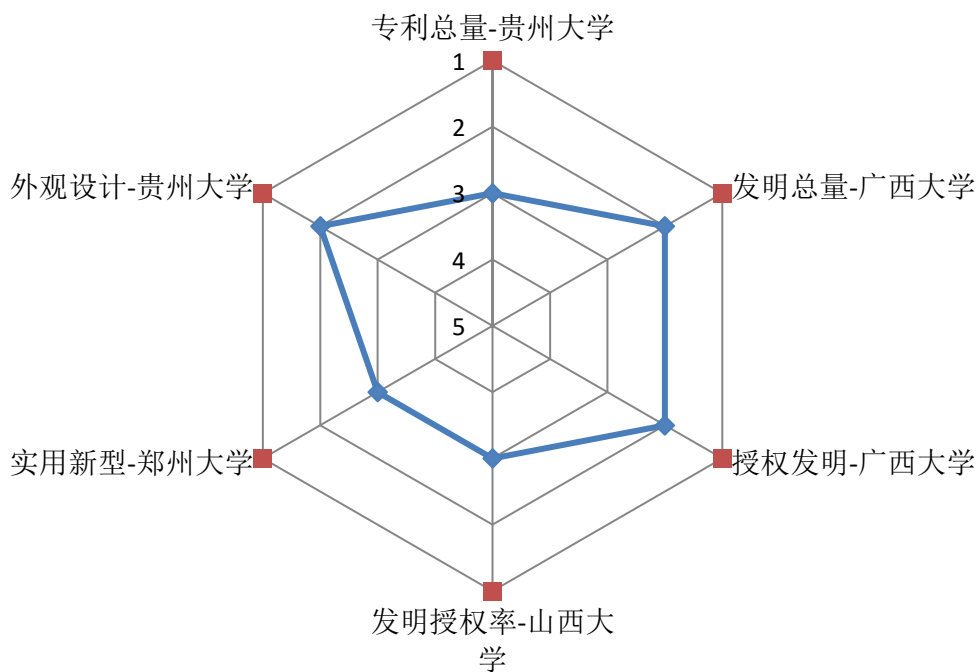


“十三五”期间，14所高校均有外观设计专利被受理，从1件到264件不等，共可分为6个梯队。贵州大学数量最多264件，为第一梯队，南昌大学115件（仅为贵州大学的43.56%）、宁夏大学105件，为第二梯队。郑州大学75件为第三梯队。河北大学50件、

海南大学 49 件、广西大学 46 件、青海大学 41 件为第四梯队。新疆大学 30 件、山西大学 20 件、云南大学 15 件为第五梯队。石河子大学 7 件、内蒙古大学 2 件、西藏大学 1 件为第六梯队。

五、结论

“十三五”期间南昌大学 专利申请相对状况



“十三五”期间，南昌大学专利总量、发明总量、授权发明、发明授权率、实用新型、外观设计均为最佳高校的一半左右。专利总量、外观设计最多的为贵州大学；发明总量、授权发明最多的为广西大学，但发明授权率最高的为山西大学；实用新型最多的为郑州大学。南昌大学发明总量、授权发明、外观设计均为第二梯队，专利总量、实用新型数量、发明授权率为第三梯队。

主编：梅小峰 胡华爱；**副主编：**徐剑强 刘东浩；**责任编辑：**刘雪兰 康小丽

呈报：校领导班子成员，校党委常委。

主送：校内各部门，各学院，各科研机构。

2022年6月24日编印
