

西北农林科技大学

信息化简报

2021年 第 3 期
(总第13期)

信息化管理处
2021年4月

第 3 期目录

【政策与资讯】

- 习近平这样论述信息化的作用
- 教育部部署新时代教育管理信息化工作
- 中央网信办等发文进一步规范大学生互联网消费贷款监督管理

【工作动态】

- 组织部通过网上组织干部专题培训
- 中国联通集团政企 BG 副总裁韩卓辰一行来校访问交流
- 我校荣获全省教育网络安全和信息化工作先进集体

【工作进展】

- 本科生勤工助学系统上线运行
- 货物与服务采购管理系统提升采购效率
- 乡村振兴战略研究院网站正式上线
- 4月份网络安全运行情况定期通报

【政策与资讯】

习近平这样论述信息化的作用

《习近平关于网络强国论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版发行。《论述摘编》分9个专题，共计285段论述。人民网·中国共产党新闻网“时习之”栏目梳理了《论述摘编》中总书记有关“发挥信息化对经济社会发展的驱动引领作用”的论述，本期予以转载，与您共同学习领会。

1. 以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化方面

我们提出推进国家治理体系和治理能力现代化，信息是国家治理的重要依据，要发挥其在这个进程中的重要作用。要以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化，统筹发展电子政务，构建一体化在线服务平台，分级分类推进新型智慧城市建设，打通信息壁垒，构建全国信息资源共享体系，更好用信息化手段感知社会态势、畅通沟通渠道、辅助科学决策。

——《在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话》
(2016年4月19日)

要打破“信息孤岛”、破除数据壁垒，加强数据有序共享，加快智慧社会、新型智慧城市建设，推进政务数据、行业数据、社会数据、企业数据等汇聚融合、合理利用，建立健全国家数据资源体系，增强宏观调控、市场监管、社会治理、公共服务的精准性和有效性。

——《在全国网络安全和信息化工作会议上的讲话》
(2018年4月20日)

推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化。运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，从数字化到智能化再到智慧化，让城市更聪明一些、更智慧一些，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路，前景广阔。

——在浙江考察时的讲话（2020年3月29日至4月1日）

2. 加强信息化基础设施建设方面

要加大投入，加强信息基础设施建设，推动互联网和实体经济深度融合，加快传统产业数字化、智能化，做大做强数字经济，拓展经济发展新空间。

——在十八届中央政治局第三十六次集体学习时的讲话
（2016年10月9日）

要坚定信心、保持定力，加快转变经济发展方式，把实体经济特别是制造业做实做强做优，推进5G、物联网、人工智能、工业互联网等新型基建投资，加大交通、水利、能源等领域投资力度，补齐农村基础设施和公共服务短板，着力解决发展不平衡不充分问题。

——在陕西考察时的讲话（2020年4月20日至23日）

3. 以信息化培育新动能方面

世界经济加速向以网络信息技术产业为重要内容的经济活动转变。我们要把握这一历史契机，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展。

——在十八届中央政治局第三十六次集体学习时的讲话
(2016年10月9日)

在以信息化培育新动能方面，要加快推动数字产业化，发挥互联网作为新基础设施的作用，发挥数据、信息、知识作为新生产要素的作用，依靠信息技术创新驱动，不断催生新产业新业态新模式，用新动能推动新发展。

——《在全国网络安全和信息化工作会议上的讲话》
(2018年4月20日)

要抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设，抓紧布局数字经济、生命健康、新材料等战略性新兴产业、未来产业，大力推进科技创新，着力壮大新增长点、形成发展新动能。

——在浙江考察时的讲话（2020年3月29日至4月1日）

来源：人民网·中国共产党新闻网

教育部部署新时代教育管理信息化工作

为有效解决系统整合不足、数据共享不畅、服务体验不佳、设施重复建设等突出问题，近日，教育部印发《关于加强新时代教育管理信息化工作的通知》（以下简称《通知》），要求加强教育管理信息化统筹协调，优化信息系统供给模式，提高教育数据管理水平，促进管理服务流程再造，提高基础设施支撑能力，以信息化支撑教育治理体系和治理能力现代化。



The screenshot shows the official website of the Ministry of Education of the People's Republic of China. The header includes the ministry's name in Chinese and English, along with navigation links for 'Languages', 'Micro Education', and 'Accessibility'. The main content area displays a notice titled '教育部关于加强新时代教育管理信息化工作的通知' (Notice on Strengthening the Informatization Work of Education Management in the New Era). The notice includes metadata such as the information name, index, issue number (Jiaokexin [2021] No. 13), and date (2021-03-15). The body of the notice states that education informatization is a key part of education informatization, aiming to optimize the supply mode of information systems, improve the level of education data management, and promote the reconstruction of management and service processes. It also mentions the goal of forming a new era education management informatization system by 2025.

信息名称：教育部关于加强新时代教育管理信息化工作的通知
信息索引：360A04-09-2021-0030-1 生成日期：2021-03-15 发文机构：中华人民共和国教育部
发文字号：教科信函〔2021〕13号 信息类别：教育信息化
内容概述：教育部发布《关于加强新时代教育管理信息化工作的通知》。

教育部关于加强新时代教育管理信息化工作的通知

教科信函〔2021〕13号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校、部省合建各高等学校，各直属单位：

教育管理信息化作为教育信息化的重要组成部分，是以信息系统、数据资源、基础设施为基本要素，利用信息技术转变管理理念、创新管理方式、提高管理效率，支撑教育决策、管理和服务，推进教育治理现代化的进程。为加强新时代教育管理信息化工作，有效解决系统整合不足、数据共享不畅、服务体验不佳、设施重复建设等突出问

《通知》指出，要利用新一代信息技术提升教育管理数字化、网络化、智能化水平，推动教育决策由经验驱动向数据驱动转变、教育管理由单向管理向协同治理转变、教育服务由被动响应向主动服务转变。到2025年，基本形成新时代教育管理信息化制度体系，信息系统实现优化整合，一体化水平大幅提升，数据孤岛得以打通，多元参与的应用生态基本建立，教育决策科学化、管理精准化、服务个性化水平全面提升。

《通知》强调，要加强教育管理信息化组织领导，构建教育管理信息化分工机制，完善教育管理信息化制度体系；加强信息系统规范管理，推进信息系统深度整合，促进应用服务创新发展；加强教育数

据规范管理，促进教育数据开放共享，强化教育数据质量保障，提升教育数据管理效能；促进教育行政办公数字化，实现教育管理服务“一网通办”，推进教育督导和监管信息化；加强网络环境建设，规范数据中心建设，构建数字认证体系，提升安全保障能力。

《通知》明确，要打造技术精湛、结构合理、精简高效的专业队伍，培养和吸引更多优秀人才，鼓励通过购买社会服务、实行岗位交流、健全产学研融合等方式引入外部资源。加大教育管理信息化投入，为系统建设、运行维护、安全防护、应用培训、服务运营、队伍建设等提供必要保障。建立多方参与、共建共治的教育管理信息化监督评估机制，将整合共享、政务服务等重点任务纳入对各地政府履行教育职责的督导评估。

来源：教育部网站

中央网信办等五部门联合发文 进一步规范大学生互联网消费贷款监督管理

针对近期部分互联网金融平台以大学校园为目标，通过诱导性营销，发放互联网消费贷款，诱导大学生过度超前消费，导致部分学生陷入高额贷款陷阱的现象，银保监会办公厅、中央网信办秘书局、教育部办公厅、公安部办公厅、人民银行办公厅等五部门近日联合印发了《关于进一步规范大学生互联网消费贷款监督管理工作的通知》（以下简称《通知》），从四个方面进一步规范大学生互联网消费贷款监督管理，切实维护大学生合法权益。

一是加强放贷机构大学生互联网消费贷款业务监督管理。明确小额贷款公司不得向大学生发放互联网消费贷款，进一步加强消费金融

公司、商业银行等持牌金融机构大学生互联网消费贷款业务风险管理，明确未经监管部门批准设立的机构一律不得为大学生提供信贷服务。同时，组织各地部署开展大学生互联网消费贷款业务监督检查和排查整改工作。



二是加大大学生教育、引导和帮扶力度。从提高大学生金融安全防范意识、完善帮扶救助工作机制、全面引导树立正确消费观念、建立日常监测机制等方面要求各高校切实担负起学生管理的主体责任。

三是做好舆情疏解引导工作。指导各地做好规范大学生互联网消费贷款监督管理政策网上解读和舆论引导工作，对于利用大学生互联网消费贷款恶意炒作、造谣生事的行为，主动发声、澄清真相，共同营造良好舆论环境。

四是加大违法犯罪问题查处力度。指导各地公安机关依法加大大学生互联网消费贷款业务中违法犯罪行为查处力度，严厉打击针对大学生群体以套路贷、高利贷等方式实施的犯罪活动，加大对非法拘禁、绑架、暴力催收等违法犯罪活动的打击力度，依法打击侵犯公民个人信息的违法犯罪活动。

下一步，银保监会将会同有关部门做好《通知》贯彻落实工作，积极开展违规业务的排查整改，坚决遏制互联网平台精准“收割”大学生的现象，切实维护学生合法权益。

来源：中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站

【工作动态】

组织部通过网上组织干部专题培训

为迎接中国共产党成立 100 周年，深入贯彻落实习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，以及《中共中央关于在全党开展党史学习教育的通知》和陕西省委关于开展党史学习教育的有关要求，组织部通过网络组织校领导和处级干部参加中国干部网络学院举办的“党史百年”网上专题班。



学员可登录中国干部网络学院网站（www.cela.gov.cn）进行在线学习或下载中国干部网络学院 APP、登录中国干部网络学院微信服务号进行移动学习。专题班于 2021 年 4 月 9 日开始，6 月 15 日结束。

来源：电子政务系统

中国联通集团政企 BG 总裁韩卓辰一行来校交流访问

4 月 7 日，中国联通集团政企 BG 高级副总裁韩卓辰一行受邀来我校，就进一步加强校企合作，借助 5G、云计算、人工智能、大数据、物联网等新技术，助力学校智慧校园建设、未来农业研究院智能园区与数字农业进行访问交流。

韩卓辰副总裁首先介绍了中国联通集团混合改革、组建云启智慧教育公司情况，以及集团数字化转型的认知和新变化。表示中国联通希望支持学校信息化发展，针对甚至引领用户需求，将公司 5G 技术、“云大智物安”等高科技能力融入学校信息化建设中。中国联通云启智慧教育公司西北区总经理陈仕荣，介绍了新公司的优势、计划进军教育领域的业务范围以及参与有关高校落地“云大智物安”应用案例。

信息化管理处介绍了学校实施信息化战略，建设高标准智慧校园，助力学校治理能力和学科水平提升的目标要求；未来农业研究院介绍了关于智能园区建设、数字农业发展规划。双方与会人员就联通集团与我校合作的具体问题作交流发言。

罗军对中国联通支持学校信息的意愿表示欢迎和感谢。他表示，西农是国内农业学科最全的 985 高校，在学校以信息化支撑、加快创建世界一流农业大学以及建设智慧校园、智慧农业建设方面有很大的需求和空间，希望双方合作取得双赢。他还就后续双方对接的具体事宜进行了安排。

学校信息化管理处、未来农业研究院有关人员参加了会谈。

来源：学校新闻网

我校荣获全省教育网络安全和信息化工作先进集体

陕西省教育厅 4 月 19 日发文，表彰 2020 年度全省教育网络安全和信息化工作先进集体和先进个人，西北农林科技大学获评先进集体，信息化管理处王西军获评先进个人。

此次全省共表彰先进集体 63 个、先进个人 79 名。陕西省教育厅为了鼓励先进，发挥典型示范效应，进一步推动全省教育网信工作，从 2018 年起开始组织全省教育网络安全和信息化工作先进集体和先进个人评选工作。评选采取各单位申报、专家评审、网上公示的方式，先进集体须先按“陕西省教育网络安全和信息化工作先进集体评选参照表”的 14 个考核项目自评，得分 80 分以上才有申报资格。我校从 2018 年至今已连续三年获评先进集体。

来源：电子政务系统

【工作进展】

本科生勤工助学系统上线运行

为进一步提高勤工助学工作管理水平、推进资助育人规范化、信息化，我校本科生勤工助学系统于 3 月 26 日上线运行。

启用线上勤工助学系统能够更加透明地面向全校本科生公开岗位信息，避免学生因错过招聘信息而失去勤工助学机会。同时，线上系统免去了以往每月报送纸质考核材料、申报工薪的繁琐，保证用人单位岗位设置、招聘录用、薪酬发放的时效性，使我校勤工助学管理工作更加便捷高效。

为用好系统，学生处邀请系统承建单位工程师对常用功能进行了详细讲解，并对岗位发布、学生申请、人员聘用等步骤做了操作演示。

资助中心工作人员还就参会人员提出的发布岗位后如何调换、岗位推送等问题现场作了解答。

来源：学校新闻网

货物采购与服务管理系统提升采购效率

“货物和服务采购管理系统” 2020 年 6 月上线运行至今已成交采购项目 594 项、采购金额共计 2361.9539 万元。4 月 22 日，物资采购领导小组会上，国资处介绍了该系统运行近 10 个月的实际效果及后续完善改进措施。

系统的线上“申请+审批”功能，让数据流转代替师生“跑路审批”，极大地方便了师生，也减少纸质材料浪费；政府采购限额以下项目通过“网上竞价、网上比选、网上商城”等方式在网上直采，缩短了采购周期、提高了采购效率；采购项目完成后自动生成合同、评审专家管理、供应商管理、订单管理、自购备案等采购环节的一体化管理，减少了管理部门的工作量，提高了管理效能，让采购管理更加科学、便捷、高效；采购过程的全程跟踪、采购系统与网站融合同步发布信息等功能，也为公开透明、阳光采购提供了技术保障；系统支持手机端运行，使师生和管理人员随时随地办理采购业务更加便捷。初步达到了整合资源、规范采购流程，提高采购效率、为教学科研等各项工作提供更优服务的建设目标。

通过对采购过程的全程跟踪和师生调查问卷分析，目前系统在使用方面仍存在因对采购政策了解不够、不熟悉采供采购操作，导致采购行为不规范；采购与国资登记、财务报账未对接；采购范围、供应商还需扩大等问题。国资处针对这些问题，将持续组织开展采购政策及采购管理系统实操培训，针对不同类型采购人员组织培训内容和培

训方式，加大系统推广普及宣传力度；逐步扩大采购范围，近期将在“网上商城”开通“试剂频道”，推进试剂耗材的网上采购；探索推动采购、资产与财务系统间的数据共享对接，逐步实现从采购、验收、登记、报账等采购过程的闭环管理，为师生提供更加便捷、高效的服务。

来源：4月22日物资采购领导小组会议资料

乡村振兴战略研究院网站正式上线

4月21日，我校乡村振兴战略研究院网站正式上线，网站以信息传递、开放沟通、联合共享为宗旨，权威发布乡村振兴战略研究信息，全面客观介绍研究院建设的新进展新成果，充分发挥研究院作为惠及“三农”的理论智库平台、科技研发平台、农业技术和基层治理模式推广平台的作用。

网站设计采用绿色主基调，化繁为简，通过色块、线条和图标进行网页布局，开通初期设置“机构设置”“人才培养”“实践基地”“工作简报”四大内容板块，主页显示有“工作动态”“行业动态”“农业规划方案”和“研究成果展示”，“友情链接”学校门户网站和主要信息系统，同时与“乡村振兴战略研究院”官方微信公众号联动。随着“乡村振兴”战略的全面深入推进，研究院将与时俱进，不断丰富内容，完善和提高运行服务水平。

来源：学校新闻网

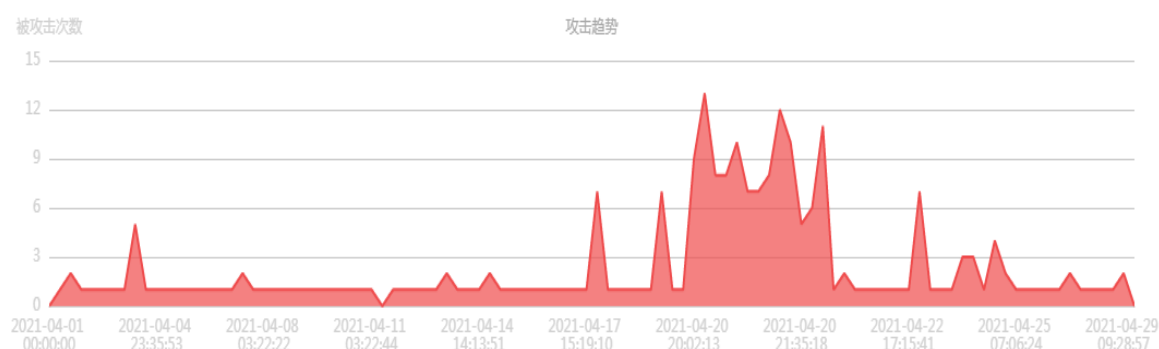
4月份网络信息安全情况通报

4月份校园网信息安全状态总体良好，未发生网络安全事件。

1. 校园网运行 Web 资产 327 个，其中网站 125 个，信息系统 202

个，通过网页防火墙 Waf 进行实时安全防护。4 月份 Waf 共拦截攻击 14.5 万次，高级攻击 13.3 万次，占总攻击数的 92%。

Web 攻击趋势



攻击类型主要有 SQL 注入、防爬虫、恶意攻击、跨站脚本攻击、扫描器、信息泄露、协议完整性等 11 种，其中 SQL 注入数量最多，占总攻击数量的 45.86%。

2. 安全风险处置情况：自主漏洞扫描发现存在中高危漏洞的系统 6 个，其中 4 个系统已按学校《网路安全威胁处置与报告流程》全部完成修复加固，2 个系统正在修复中。

3. 正版软件成功激活情况：Windows 123 次，Office 331 次，Visio 71 次。

报：教育部科技司、陕西省教育厅

送：校领导、网络安全和信息化领导小组成员单位、相关部门

信息化管理处编

2021 年 4 月 30 日