

Digital vocational skills training 数字化领域职业技能人才培养

中国通信工业协会互联网产业专业委员会



目录

CONTENTS

- 01 项目背景
- 02 职业趋势
- 03 项目介绍
- 04 颁证单位



01 项目背景



职业技能是什么？

职业技能培训是直接为适应经济和社会发展的需要，对要求就业和在职劳动者以培养和提高素质及职业能力为目的的教育和训练活动。



基本素质

理论与实操相结合

.....



职业知识

较强的针对性与实用性

.....



专业知识

高学历无法替代高技能

.....



技能培训

职业生涯中发挥重要作用

.....



社会实践

社会发展最大推动力量

.....

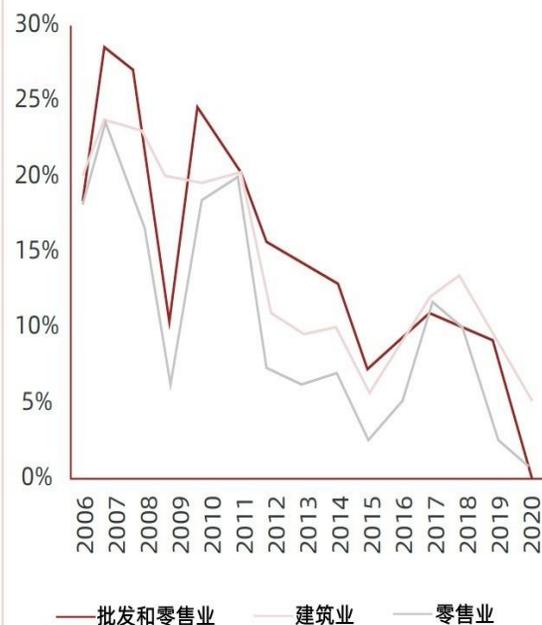
人口红利消失

	2020 年	十四五目标
技能人才		
总数	2 亿人 +	新增 4,000 万人 +
占就业 人口比例	26%	N/A
高技能人才		
总数	5,000 万人 +	N/A
占技能 人才比例	28%	东部地区 35% 中西部地区 提高 2~3%

产业结构升级

十大重点领域	2025 年 (万人)	
	人才总 量预测	人才缺 口预测
新一代信息技术产业	2,000	950
高档数控机床和机器人	900	450
航空航天装备	96.6	47.5
海洋工程装备及高技术船舶	128.8	26.6
先进轨道交通装备	43	10.6
节能与新能源汽车	120	103
电力装备	1,731	909
农机装备	72.3	44
新材料	1,000	400
生物医药及高性能医疗器械	100	45

行业 GDP 同比增速



据人社部统计，2020 年底我国技能人才仅占就业人口总数的 26%，高技能人才占技能人才的 28%。人社部印发的《“技能中国行动”实施方案》明确要求十四五期间要实现技能人才数量的提升。伴随着产业结构的升级，我国对新一代信息技术、新材料等技术密集型领域的人才需求不断加大；而如批发零售业、制造业、建筑业等附加值低的劳动密集型行业增速放缓，劳动力供给过剩，行业从业者面临着失业的压力，急需提升职业技能。劳动力市场就业和招工的两难问题并存，职业教育面临着庞大的市场需求。



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

[首页](#) > [信息公开](#) > [国务院文件](#) > [科技、教育](#) > [教育](#)

☆ 收藏 留言 分享

索引号: 000014349/2019-00005

发文机关: 国务院

标题: 国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知

发文字号: 国发〔2019〕4号

主题词:

主题分类: 科技、教育\教育

成文日期: 2019年01月24日

发布日期: 2019年02月13日

国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知

国发〔2019〕4号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

现将《国家职业教育改革实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

国务院

2019年1月24日

(此件公开发布)

相关报道

- 国务院印发《国家职业教育改革实施方案》
- 我国将启动1+X证书制度试点

解读

- 职业教育改革1+X证书制度试点下月启动
- 让职业教育真正“扬眉吐气”

《国家职业教育改革实施方案》

完善国家职业教育制度体系；构建职业教育国家标准，启动1+X证书制度试点工作；促进产教融合校企“双元”育人，坚持知行合一、工学结合，推动校企全面加强深度合作，打造一批高水平实训基地。多措并举打造“双师型”教师队伍；建设多元办学格局，推动企业和社会力量举办高质量职业教育，做优职业教育培训评价组织；加强职业教育办学质量督导评价。



《职业技能提升行动方案(2019-2021)》

努力推进建设知识型、技能型、创新型劳动者大军。职业技能培训工作作为实施就业优先政策, 实现更高质量和更充分就业的重要举措。加强企业职工培训, 主要目的是适应新产业、新技能的要求, 提升职工技能, 增强就业稳定性。同时, 根据企业发展需要, 提高职工转岗转业能力, 也有利于企业稳就业、稳岗位。



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

[首页](#) > [政策](#) > [国务院政策文件库](#) > [国务院部门文件](#)

收藏 留言 +

标 题： 教育部等九部门关于印发《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》的通知

教育部 国家发展改革委 工业和信息化部 财政部 人力资源社会保障部 农业农村部 国务院国资委 国家税务总局 国务院扶贫办

发文字号： 教职成〔2020〕7号

来 源： 教育部网站

题分类： 科技、教育\教育

公文种类： 通知

文日期： 2020年09月16日

发布日期： 2020年

【字体：大 中 小】

教育部等九部门关于印发《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》的通知

教职成〔2020〕7号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、发展改革委、工业和信息化主管部门、财政厅（局）、人力资源社会保障厅（局）、农业农村（农牧）厅（局、委）、国资委、扶贫办，新疆生产建设兵团教育局、发展改革委、工业和信息化局、财政局、人力资源社会保障局、农业农村局、国资委、扶贫办，国家税务总局各省、自治区、直辖市、计划单列市税务局，有关单位：

《职业教育提质培优行动计划(2020-2023年)》

牢固树立新发展理念，落实高度重视、加快发展的方针，坚持服务高质量发展、促进高水平就业的办学方向，坚持职业教育与普通教育不同类型、同等重要的战略定位，着力夯实基础、补齐短板，着力深化改革、激发活力，加快构建纵向贯通、横向融通的中国现代职业教育体系，大幅提升新时代职业教育现代化水平和服务能力，为促进经济社会持续发展和提高国家竞争力提供多层次高质量的技术技能人才支撑。



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

[首页](#) > [政策](#) > [国务院政策文件库](#) > [国务院部门文件](#)

☆ 收藏 留言 分享 微信 微博 +

标题：人力资源社会保障部关于印发“技能中国行动”实施方案的通知

发文机关：人力资源社会保障部

发文字号：人社部发〔2021〕48号

来源：人力资源社会保障部网站

主题分类：劳动、人事、监察\劳动就业

公文种类：通知

文日期：2021年06月30日

发布日期：2021年

【字体：大 中 小】

人力资源社会保障部关于印发“技能中国行动”实施方案的通知

人社部发〔2021〕48号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局）：

为贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，我部决定在“十四五”期间组织实施“技能中国行动”。现将《“技能中国行动”实施方案》印发各地，请结合实际贯彻执行。

《“技能中国行动”实施方案》

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要基础，对推动经济社会高质量发展具有重要作用。健全技能人才培养、使用、评价、激励制度，着力强基础、优结构，扩规模、提质量，建机制、增活力，打造技能省市，为大力实施人才强国和创新驱动发展战略，建设制造强国、质量强国、技能中国，全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴的中国梦，提供坚实的技能人才保障。



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

首页 > 服务 > 服务信息

人社部等四部门印发《“十四五”职业技能培训规划》

2021-12-17 18:18 来源：人力资源社会保障部网站

【字体：大 中 小】 打印 分享 更多

日前，经国务院同意，人力资源社会保障部、教育部、发展改革委、财政部联合印发《“十四五”职业技能培训规划》（以下简称《规划》）。

《规划》指出，开展大规模职业技能培训，是提升劳动者就业创业能力、缓解结构性就业矛盾、促进扩大就业的重要举措，是推动高质量发展的重要支撑。“十四五”时期要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，认真落实党中央、国务院决策部署，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为动力，推进技能型社会建设，全面实施技能中国行动，进一步健全完善劳动者终身职业技能培训制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，配合实施国家重大战略、区域协调发展战略，加大职业技能培训力度，吸引更多劳动者技能就业技能成才，为全面建设社会主义现代化国家提供有力的人才和技能支撑。

《“十四五”职业技能培训规划》

《规划》指出，开展大规模职业技能培训，是提升劳动者就业创业能力、缓解结构性就业矛盾、促进扩大就业的重要举措，是推动高质量发展的重要支撑。推进技能型社会建设，全面实施技能中国行动，进一步健全完善劳动者终身职业技能培训制度，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，配合实施国家重大战略、区域协调发展战略，加大职业技能培训力度，吸引更多劳动者技能就业技能成才，为全面建设社会主义现代化国家提供有力的人才和技能支撑。



中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》

2022-10-07 18:40 来源：新华社

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 +

新华社北京10月7日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》全文如下。

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。加强高级工以上的高技能人才队伍建设，对巩固和发展工人阶级先进性，增强国家核心竞争力和科技创新能力，缓解就业结构性矛盾，推动高质量发展具有重要意义。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加强新时代高技能人才队伍建设，现提出如下意见。

《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》

以服务发展、稳定就业为导向，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，全面实施“技能中国行动”，健全技能人才培养、使用、评价、激励制度，构建党委领导、政府主导、政策支持、企业主体、社会参与的高技能人才工作体系，打造一支爱党报国、敬业奉献、技艺精湛、素质优良、规模宏大、结构合理的高技能人才队伍。

中国政府网 湖南省人大网 湖南省政协网 登录 | 注册 繁體中文 ENGLISH Français 日本語 한국어 政务邮箱 无障碍浏览

湖南省人民政府
People's Government of Hunan Province

首页 省政府 政务要闻 政务公开 一件事一次办 互动交流 政府数据 锦绣潇湘 本站 请输入关键字

首页 > 政务公开 > 文件库 > 省政府办公厅文件

湖南省人民政府办公厅关于加强技能人才培养建设技工大省的意见

索引号: 430S00001/2018-03875	文号:	统一登记号: HNPR—2018—01050
公开方式: 政府网站	公开范围: 全部公开	信息时效期: 2023-11-25
发布日期: 2018-10-26	登记日期: 2018-10-19	所属机构: 湖南省人民政府办公厅
所属主题:	发文日期: 2018-10-26	公开责任部门: 省政府办公厅

湖南省人民政府办公厅

关于加强技能人才培养建设技工大省的意见

湘政办发〔2018〕66号

湖南省

浙江省人民政府
The People's Government of Zhejiang Province

首页 政务公开 政务服务 数据开放 政民互动 了解浙江 进入老年模式

请输入您想要搜索的内容 搜索

大家都在搜: 招考公告 数字化改革 共同富裕 社保 公积金 就业 教育 企业开办

当前位置: 首页 > 政务公开 > 政府信息公开 > 法定主动公开内容 > 法规政策 > 行政规范性文件 > 省政府办公厅 > 有效

索引号:	000014349/2015-711700	主题分类:	科技、教育/科技、科技、教育/教育
发文机关:	省政府办公厅	成文日期:	2015-03-12
发文字号:	浙政办发〔2015〕25号	规范性文件统一编号:	ZJSP01-2015-0012
有效性:	有效		

浙江省人民政府办公厅关于加快推进技能人才培养队伍建设的意见

日期: 2015-03-13 11:19 来源: 省政府办公厅 字体: [大 中 小]

浙江省



内蒙古



江西省



武汉市



南昌市



济宁市



重庆市

02 职业趋势



数字经济成为新业态新职业最大推动力



在消费升级、社会数字化的大背景下，新消费的发展迎来了全新的机遇。近几年突如其来的疫情，更是将中国社会的数字化进程加速，互联网带动下的数字经济被进一步激活，给发展注入了新动能。

在新消费的带动下，新业态新模式崭露头角。疫情发生以来，“六稳”“六保”成为了首要的工作，但是无论“六稳”还是“六保”，就业都被放在首位。稳就业不光要稳住存量，也要拓展增量。其中新业态带来的新就业，成为了就业市场的新亮点，数字技术革命快速渗透到经济社会发展的各个领域和行业，“新360行”呼之欲出。



国务院

总理

新闻

政策

互动

服务

数据

国情

国家政务服务平台

首页 > 新闻 > 政务联播 > 部门

人力资源社会保障部部署推动提升全民数字技能工作

2021-04-20 08:11 来源： 人力资源社会保障部网站

【字体：大 中 小】 打印 分享 微信 微博 +

进入数字化时代，数字经济蓬勃发展，数字技术快速迭代，在生活、工作中扮演着越来越重要的角色，从而对劳动者所需掌握的数字技能也提出了新的更高要求。为全面落实党的十九届五中全会提出的“提升全民数字技能”要求，贯彻落实全国职业教育大会精神，人社部研究制定了《提升全民数字技能工作方案》。该方案聚焦加强全民数字技能教育和培训，普及提升公民数字素养，从6个方面提出了具体举措。

一是完善提升全民数字技能政策措施。在研究制定关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见、职业培训“十四五”规划、技工教育“十四五”规划等政策规划时，将加强数字技能培养作为重要内容，研究提出支持政策。实施技能中国行动，围绕加强数字技能培养培训谋划和推动一批重点项目。

2021年4月20日，人力资源社会保障部部署推动提升全民数字技能工作，该方案聚焦加强全民数字技能教育和培训，方案提出要加大数字技能职业培训，指导各地在开展各类职业培训时，增加有关数字技能的培训内容，大力推行线上线下相结合的培训方式。探索数字化技能培训新模式，促进互联网技术与职业技能培训深度融合，围绕数字技能相关职业编制国家基本职业培训包（指南包、课程包），发布培训标准和课程方案，加大数字技能相关职业培训教材开发力度，规范数字技能相关职业培训过程管理。组织开面向全体劳动者的数字技能通用素质培训教材，作为职业技能培训通用性教材，在全国推广使用。



中华人民共和国人力资源和社会保障部

Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China

民生为本 人才优先



当前位置: 首页>新闻中心>新闻>人社新闻

[\[返回首页\]](#)

国家职业分类大典首次标识数字职业

发布日期: 2022-10-28

来源: 人力资源社会保障部

打印本页

2022年9月27日,《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》(以下简称《大典》)审定颁布会召开,审议通过了新版《大典》。《大典》中首次增加“数字职业”标识(标识为S),共标识数字职业97个。

近年来,随着大数据、人工智能、区块链、云计算、5G等新一代信息技术加速创新,我国数字经济发展迅猛,其规模在2021年已达到45.5万亿元,占GDP比重达到39.8%。发展数字经济是构建我国新发展格局的重要支撑。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确指出,要加快数字化发展,建设数字中国。对数字经济、数字社会、数字政府建设等作出了系统部署。党的二十大报告提出,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国,并对加快发展数字经济提出明确要求。众多数字职业在数字化发展趋势下被催生,数字领域从业人员规模逐渐壮大,已成为驱动我国数字经济发展的中坚力量。

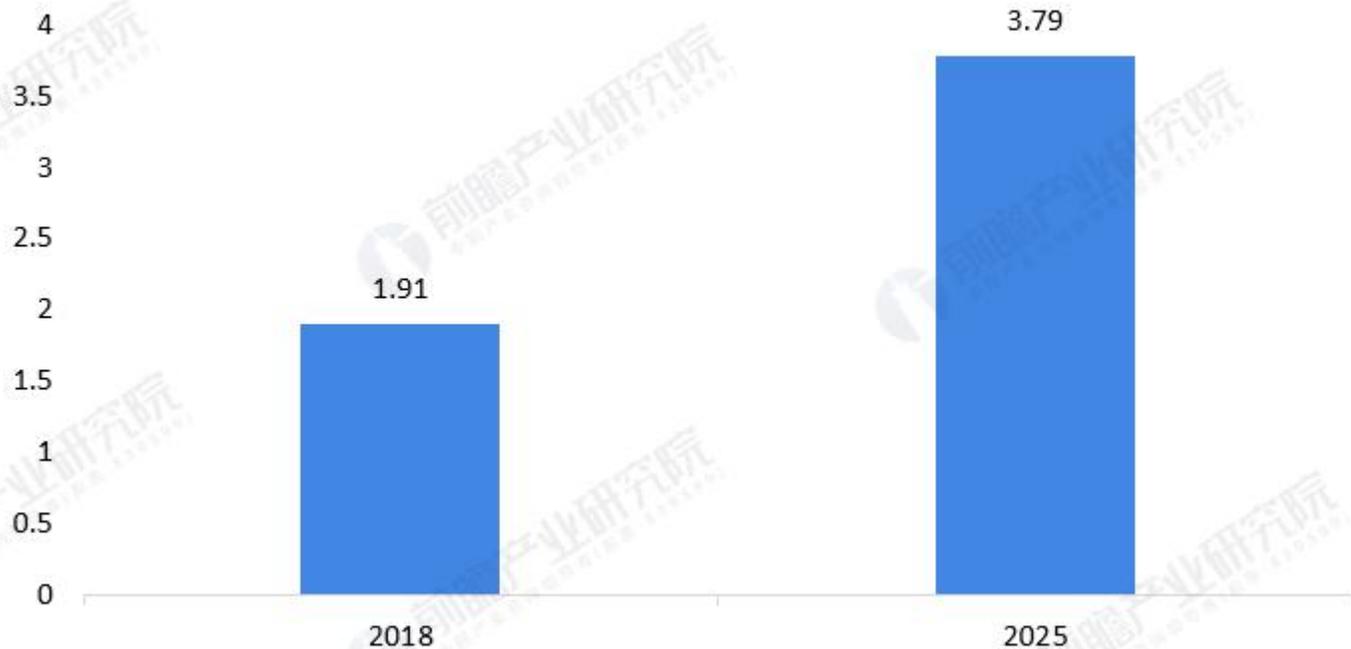
2022年9月27日,《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》(以下简称《大典》)审定颁布会召开,审议通过了新版《大典》。《大典》中首次增加“数字职业”标识(标识为S),共标识数字职业97个。

中国信通院 图表1：中国数字经济就业框架



数字经济就业按照就业内容可以分为数字产业化就业、产业数字化就业和数字化治理就业三大类。按照岗位类别又可以分为管理运营及服务和技术运维两大类。数字产业化就业可以细分为电子信息制造就业、基础设施建设就业和前沿数字技术几页;产业数字化就业可以细分为第一产业就业、第二产业就业和第三产业就业;数字化治理就业则可以分为数字化公共服务就业和电子政务服务就业。

图表2：2018-2025年中国数字经济吸纳就业情况(单位：亿人)

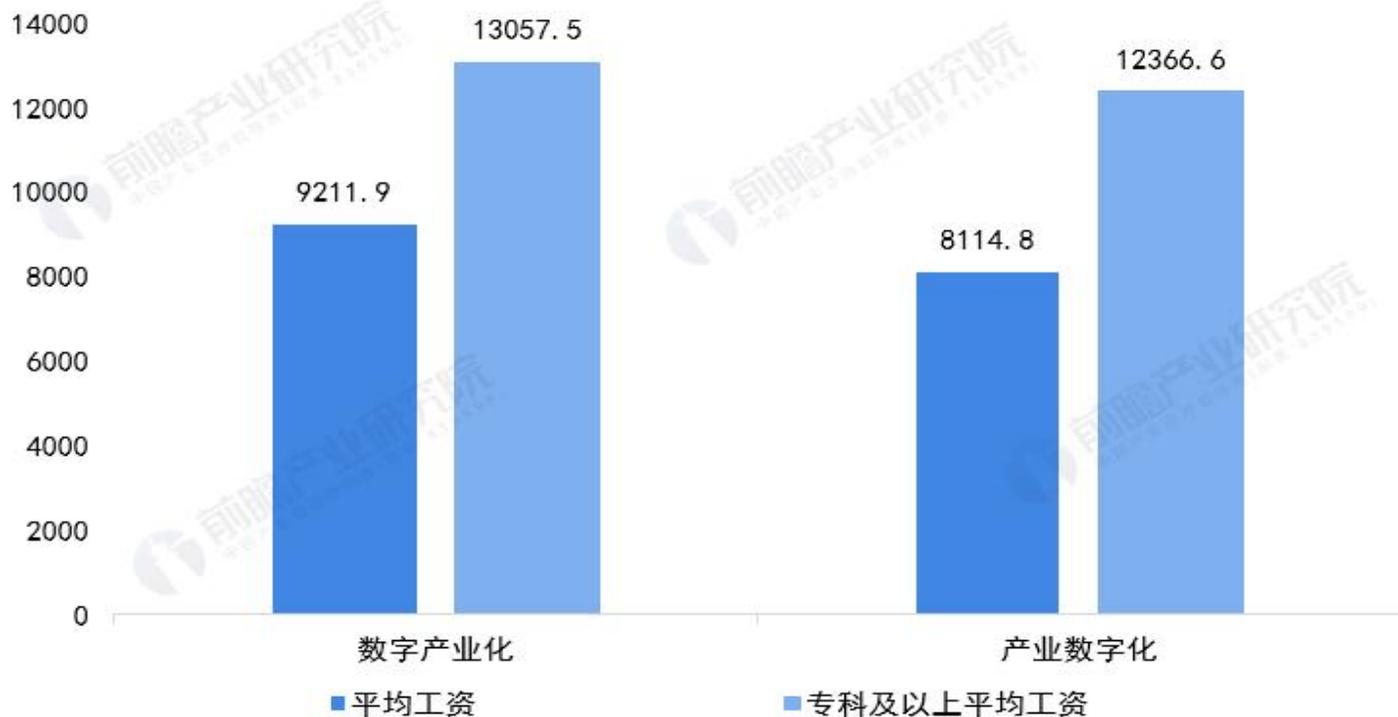


资料来源：《中国数字化之路》中国信通院 前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

2018年中国数字经济吸纳就业人数达到1.91亿。到2025年，数字经济将成为新型就业岗位的“孵化器”和“蓄水池”，“平台型就业”、“生态圈就业”不断发展，“斜杠青年”新势力不断壮大。到2025年，数字经济带动就业人数将达到3.79亿。

图表4：中国数字经济岗位不同学历薪资情况(单位：元/月)

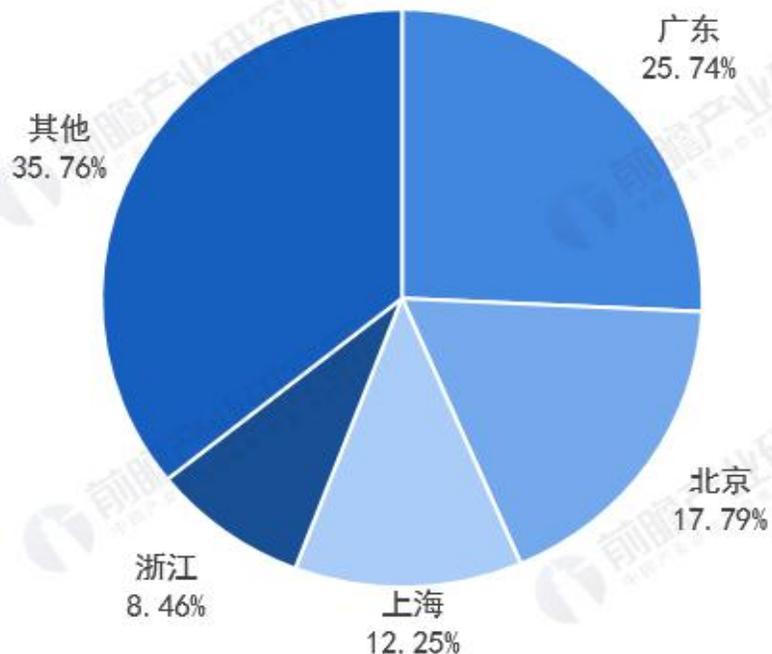


资料来源：中国信通院 前瞻产业研究院整理

©前瞻经济学人APP

从中国数字经济岗位不同学历薪资情况来看，数字产业化平均薪资为9211.9元/月，产业数字化平均薪资水平为8114.8，相差13.52%；数字产业化专科及以上学历平均工资为13057.5元/月，产业数字化专科及以上学历平均工资为12366.6元/月，相差5.59%。数字产业化岗位整体薪资高于产业数字化。

图表5：中国数字经济就业区域招聘情况(单位：%)



资料来源：中国信通院 前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

图表6：中国数字经济就业薪资排名情况



资料来源：中国信通院 前瞻产业研究院整理

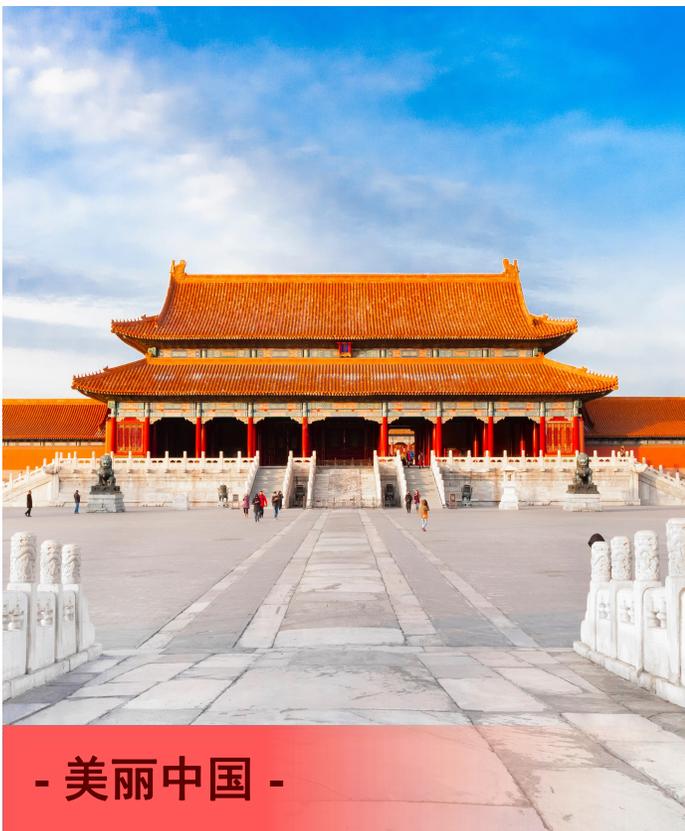
@前瞻经济学人APP

从数字经济就业区域薪资水平来看，上海、北京、浙江位列前三，平均薪资在8000元以上，领先其他省市。排名前十的省市还有广东、西藏、天津、吉林、江苏、福建、辽宁，月薪总体在5000-8000范围之内。

在数字经济就业区域岗位数量分布方面，广东数字经济就业岗位数量较多，占比为25.74%;其次为北京，占比17.79%;第三为上海，占比12.25%;第四为浙江，占比8.46%。

03 项目介绍





- 美丽中国 -

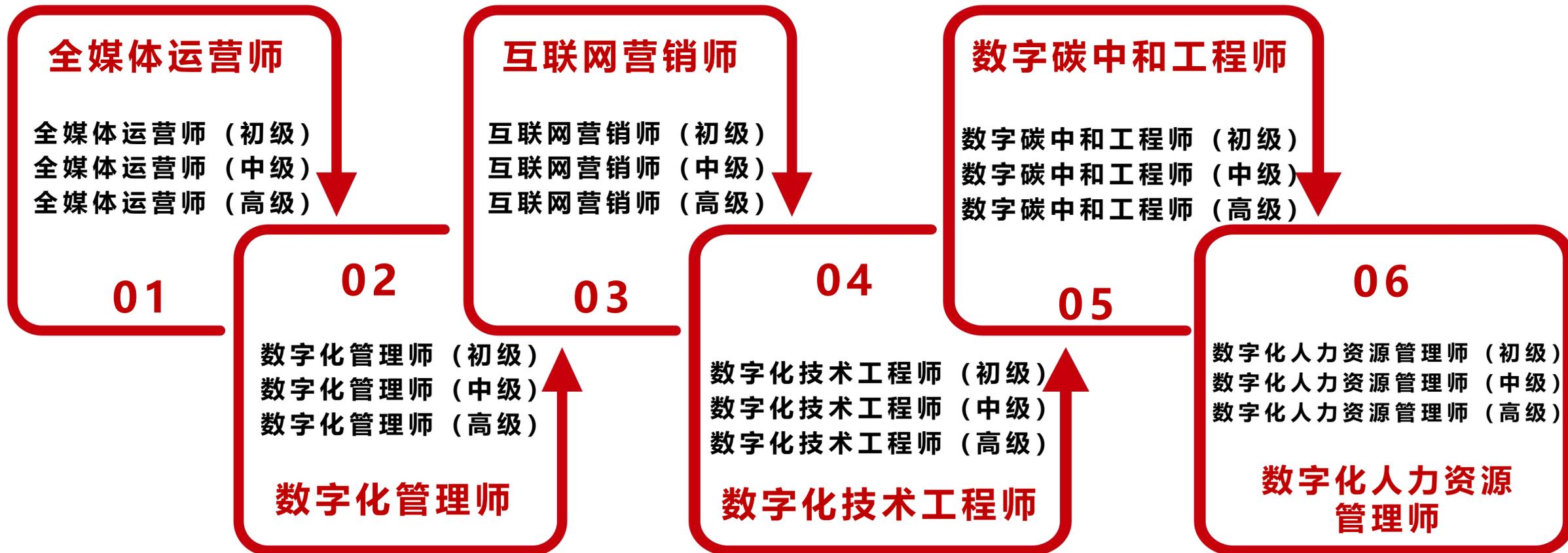
锻造实现民族伟大复兴的技能大军

“创新之道，唯在得人；得人之要，必广其途以储之。”推动高质量发展，促进产业转型升级，职业技能培训至关重要。职业技能培训是促进人口红利向人才红利转变的重要举措，是破解技能人才结构性矛盾的关键之举。大力开展职业技能提升培训是国家高质量发展对职业技能人才需求的需要。

职业技能人才培养项目发起



为深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》，健全技能人才职业发展通道，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神的重要目标，积极响应人力资源社会保障部推动提升全民数字技能工作的重大部署，中国通信工业协会互联网产业专业委员会特开展数字化领域职业技能人才培养项目，构建知识更新、创新驱动的数字素养与技能培育体系，旨在打造优质培训服务平台，为企业培育多元化、多领域、高质量的数字技能人才。



职业定义

综合利用各种媒介技术和渠道，采用数据分析、创意策划等方式，从事对信息进行加工、匹配、分发、传播、反馈等工作的人员。

工作内容

- 1、运用网络信息技术和相关工具，对媒介和受众进行数据化分析，指导媒体运营和信息传播的匹配性与精准性；
- 2、负责对文字、声音、影像、动画、网页等信息内容进行策划和加工，使其成为适用于传播的信息载体；
- 3、将信息载体向目标受众进行精准分发、传播和营销；
- 4、采集相关数据，根据实时数据分析、监控情况，精准调整媒体分发的渠道、策略和动作；
- 5、建立全媒体传播矩阵，构建多维度立体化的信息出入口，对各端口进行协同运营。

职业定义

利用数字化办公软件平台，进行企业及组织人员架构编辑、组织运营流程维护、工作流协同、大数据决策分析、企业上下游在线化连接，使企业组织在线、沟通在线、协同在线、业务在线、生态在线，实现企业经营管理在线化、数字化的人员。

工作内容

- 1、将企业及组织人员架构编辑在数字化管理平台，负责制定企业数字化办公软件推进计划和落地实施方案，进行扁平可视化管理；
- 2、负责数字化办公所有模块的搭建和组织运转必备流程的维护，实现组织高效安全的沟通；
- 3、设定企业及组织工作流协同机制，实现知识经验的沉淀和共享；
- 4、通过业务流程和业务行为的在线化，实现企业的大数据决策分析；
- 5、以企业为中心的上下游和客户都实现在线化连接，用大数据优化整个生态的用户体验，不断提升生产销售效率。

职业定义

综合利用各种媒介技术和渠道，采用数据分析、创意策划等方式，从事对信息进行加工、匹配、分发、传播、反馈等工作的人员。

工作内容

- 1、研究数字化平台的用户定位和运营方式；
- 2、接受企业委托，对企业资质和产品质量等信息进行审核；
- 3、选定相关产品，设计策划营销方案，制定佣金结算方式；
- 4、搭建数字化营销场景，通过直播或短视频等形式对产品进行多平台营销推广；
- 5、提升自身传播影响力，加强用户群体活跃度，促进产品从关注到购买的转化率；
- 6、签订销售订单，结算销售货款；
- 7、负责协调产品的售后服务；
- 8、采集分析销售数据，对企业或产品提出优化性建议。

职业定义

数字化技术工程师是从事人工智能、物联网、大数据、云计算、数字化管理、智能制造、工业互联网、虚拟现实、区块链、集成电路等数字技术领域的研究和开发，以及数字技术领域工程的设计、测试、维护、管理和服务的工程技术人员

工作内容

- 1、研究、应用相关专业数字技术及体系架构、协议和标准等；
- 2、规划、设计、开发、集成、部署相关专业数字技术工程；
- 3、管理、维护相关专业数字技术工程；
- 4、监控、保障相关专业数字技术工程安全；
- 5、提供相关专业数字技术咨询和技术服务。

职业定义

数字碳中和工程师是指通过重塑产业结构，提升运行效率，实现治理数字化、能源绿色化，以及城市基础智能化转型等工作的人员。

工作内容

- 1、利用数字化技术，使资源、能源和环境领域进行深度融合，实现区域、行业、重点企业的碳监测、碳评估、碳预测，构建产业碳排辅助规划体系；
- 2、利用智能传感、云计算、大数据和物联网等技术为代表的数字技术促进能源行业的数字化监测、排放精准计量与预测、规划与实施效率提升，从而大幅提升能源使用效率，直接或间接减少能源行业碳排放量；
- 3、与电力、工业、建筑、交通等重点碳排放领域深度融合，减少能源与资源消耗，促进传统产业能源优化、成本优化、风险预知及决策控制，整体上实现节能降本增效提质。

职业定义

数字化人力资源管理师是指通过应用新一代数字技术、以人力资源信息系统的革新为契机，优化人力资源工作流程与效能的人员。

工作内容

- 1、掌握企业数字化转型中人力资源管理的概念和方法；
- 2、构建数字化人力资源场景，数字化服务平台的搭建、数字化时代员工的激励升级等；
- 3、诊断当前企业所处的数字化阶段，判断数字化人力资源管理面临的任务和内容；
- 4、提出企业目前数字化转型中遇到的实际问题，借助“案例教学”法来参考并优化自己的决策，提升管理效能；
- 5、剖析各类数字化人力资源解决方案，参与数字化协作共同体，把控转型发展进程。

数字化人才培养目标

- 1、提升数字化职业人员内容生产、运营推广、效果评估等全流程、多方面的综合能力；
- 2、提升数字化职业人员运营管理能力、数字化组织建设能力、数字化信息管理能力；
- 3、提升数字化职业人员运用网络交互性及传播力，对企业产品进行营销推广的工作能力；
- 4、提升数字化职业人员数据的工程和分析能力，能够在数据体系领域进行数据产品的实现和数据体系的治理工作能力；
- 5、提升数字化职业人员通过洞察数字时代的经济与市场趋势，掌握企业数字化转型中人力资源管理的方法和概念的工作能力；
- 6、提升数字化职业人员通过数字技术加快能源结构调整，促进产业节能减排，激发市场机制潜能，引导民众广泛参与，促进数字技术的绿色低碳发展的工作能力。

中国通信工业协会
互联网产业专业委员会



职业技能证书



中国通信工业协会互联网产业专业委员会
职业技能证书

张鑫 2023年01月参加 数字化领域 职业技能等级水平考核,成
绩合格,核发 数字化领域 职业技能证书 (高级)



身份证号: 130623199809274532

姓名: 张鑫

证书编号: CCIA0321012345678

性别: 女

发证日期: 2023年01月28日

证书查询:



中国通信工业协会 互联网产业专委会 管理办公室

经考合格者，由中国通信工业协会互联网产业专业委员会颁发数字化领域职业技能证书。

04 颁证单位





中国通信工业协会互联网产业专业委员会

Internet Industry Professional Committee of China Communications Industry Association

0731-851378685
010-68207668
021-54188009

首页

专委会简介

新闻动态

产业研究

产业标准

项目合作

联系我们



中国通信工业协会
互联网产业专业委员会

专委会介绍

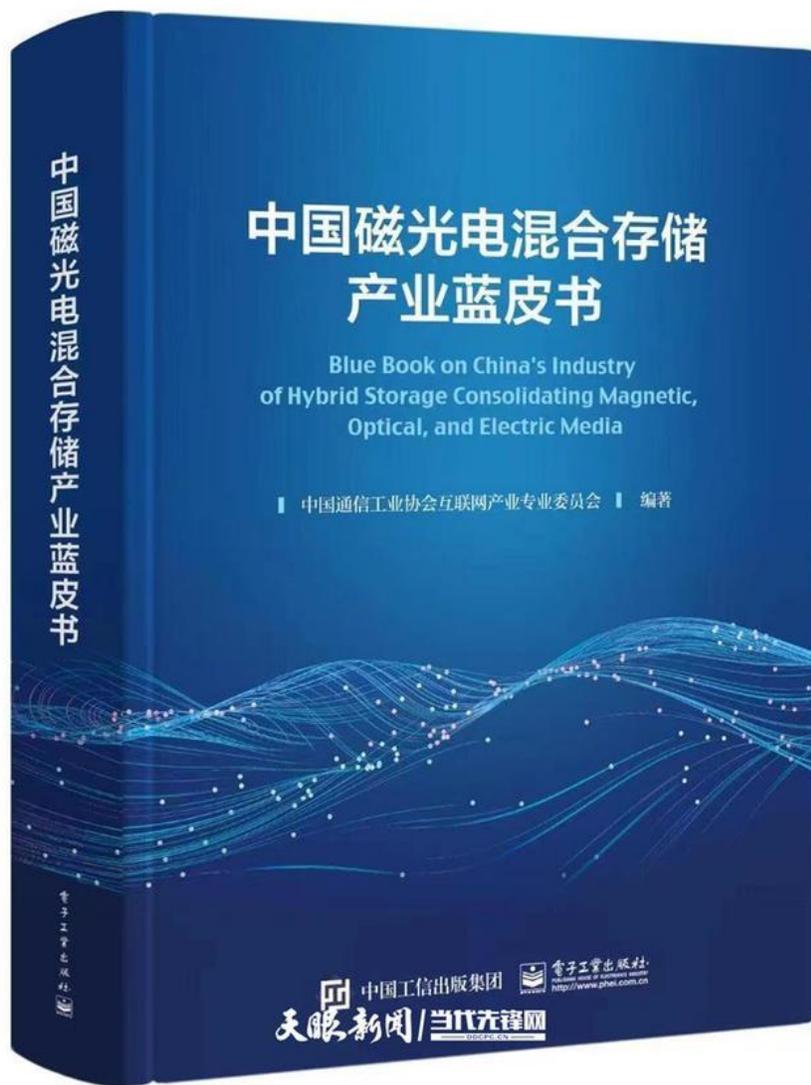
中国通信工业协会(CCIA)是跨部门、跨地区、跨所有制的全国性行业组织和非营利性社会经济团体。

互联网产业专业委员会(以下简称:专委会)是中国通信工业协会的下属机构,通过专委会资源将信息、技术、资源、人才、渠道、资本等整合在专委会的大平台上,为中国互联网产业和区域经济发展提供精准的产业化服务。通过信息支持、科技创新、金融服务和监督管理等手段服务于企业和经济体,形成中国互联网产业服务的质量监管、行业标准和服务体系等,为全球互联网产业经济的发展提供可持续性、可借鉴的良好模式。



专业委员会动态	行业动态	产业政策	项目资讯
---------	------	------	------

《磁光电混合存储产业白皮书(2022)》、《磁光电混合存储 系统通用规范》国家标准和《磁光电混合存储产业蓝皮书》在 2022 数博会线上首次发布



5月26日，在2022中国国际大数据产业博览会上，中国通信工业协会互联网产业专业委员会、中国科学院上海光学精密机械研究所和贵州大学大数据学院以线上模式联合发布了《磁光电混合存储产业白皮书（2022）》《磁光电混合存储系统通用规范》国家标准和《磁光电混合存储产业蓝皮书》。

业标准 / COOPERATION

本标准



业标准



家标准



佳动态



团体标准

团体标准

您现在的位置: 首页 → 产业标准 → 团体标准



《数字化人力资源管理规范标准》团体标准立项书

2021-04-09

[+ 查看更多 +](#)

《基于信息化的校园安全评估规范》团体标准立项书

2021-04-09

[+ 查看更多 +](#)

《基于蓝光存储的大数据灾备中心通用规范》团体标准立项书

2021-04-09

[+ 查看更多 +](#)

《数据湖超级存储云架构应用规范》团体标准立项书

2021-04-09

[+ 查看更多 +](#)



首页 党政 要闻 观点 互动 可视化 地方 举报专区 多语言 合作网站

人民网 >> 贵州频道 >> 本网原创

2022数博会公益成果发布

2022年05月26日19:28 | 来源: 人民网-贵州频道

T 小字号

人民网贵阳5月26日电 (陈洁泉) 5月26日, 2022中国国际大数据产业博览会公益成果发布活动通过线上形式在贵阳举行。此次活动共收集到国家工业信息安全发展研究中心、中国通信工业协会、南京大学、贵阳创新驱动发展战略研究院、安顺市政府和铜仁市政府等单位公益成果的发布申请。

经审核, “十佳大数据案例”、《中国数据要素市场发展报告(2021-2022年)》《磁光电混合存储系统产业白皮书、国家标准及蓝皮书》《政府电子服务能力km指数报告》《海峡两岸大数据百科术语辞典》、“数字文明三部曲”英法德文版和《大数据蓝皮书No.6》等成为2022数博会公益成果, 通过视频形式予以发布。

据了解, 公益成果发布旨在强化政策制定战略引领, 推动各行业融合应用, 加快数据要素市场培育, 提升企业数据管理能力, 构建繁荣产业发展生态, 促进我国数字经济实现高质量发展。

(责编: 陈晶晶、陈康清)



电子政务网
WWW.E-GOV.ORG.CN

首页 新闻资讯 电子政务 信息化 电子商务 计算机安全 资料库 案例方案 会展信息 政府采购 企业动态 公文写作

新闻资讯 >> 国内新闻

《中国磁光电混合存储产业蓝皮书》发布

来源: 电子政务网 更新时间: 2022-05-31

本网讯 5月26日, 于线上举行 2022年中国国际大数据产业博览会上, 由中国通信工业协会互联网产业专业委员会编著的《中国磁光电混合存储产业蓝皮书》在数博会官网正式发布。本书系统阐述了磁光电(磁盘、光盘、固态硬盘)混合存储技术和中国磁光电混合存储产业的发展历史和现状, 介绍了在磁光电混合存储领域进行研发、生产和推广应用的单位, 选编了应用磁光电混合存储的项目。磁光电混合存储具有存储容量大、易扩展、寿命长、安全可靠、总体拥有成本低、绿色节能等优势。我国自主可控的光盘(库)全文检索技术解决了光存储的一项关键技术问题, 对存储在光盘(库)、磁盘、固态硬盘上的“冷”“温”“热”数据都能够进行全文检索。我国磁光电混合存储产业已走过20多年的历程, 随着光存储领域的显著进步, 并在国家“大数据战略”“东数西算”工程与“双碳战略”的推动下, 磁光电混合存储必将进入主流存储领域。

- 7 办得好! 三个月婴儿乘车被收全票 贵州岑...
- 8 贵州首部金融题材大型原创话剧《传承》精...
- 9 创新招商诚邀企业家来黔兴业
- 10 视频带你看看2022中国国际大数据产业博...

媒体报道

欢迎合作

中国通信工业协会互联网产业专业委员会

