2024
数据资源入表年度发展报告



数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

青岛数据资产登记评价中心有限公司　潍坊市财金数据资产登记服务中心有限公司
湖州数据资产登记评价中心有限公司　广西交易场所登记结算有限公司

二〇二四年十一月

数据资源入表年度发展报告

（2024）

二〇二四年十一月

数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

报告工作组成员单位

青岛数据资产登记评价中心有限公司

潍坊市财金数据资产登记服务中心有限公司

湖州数据资产登记评价中心有限公司

广西交易场所登记结算有限公司

智慧（东营）大数据有限公司

石家庄数据资产运营管理有限责任公司

青岛华通智能科技研究院有限公司

广西壮族自治区信息中心

潍坊市数据发展集团有限公司

长沙数字集团有限公司

深圳数据交易所有限公司

青岛真情巴士集团有限公司

青岛上合控股发展集团有限公司

太一数据科技（山东）有限公司

松立控股集团股份有限公司

北京市中闻（上海）律师事务所

武汉东湖大数据科技股份有限公司

雄安新区智能城市创新联合会

广西计算机有限责任公司

北部湾产权交易所集团股份有限公司

中云巨量（青岛）智慧数据科技有限公司

数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

目 录

第一章 总体发展概述.....1
一、 时代背景.....1
二、 概念与内涵.....2
第二章 政策指引.....5
一、 国家政策.....5
二、 地方政策.....6
第三章 标准与指南.....10
一、 标准.....10
二、 行业指南.....15
第四章 入表案例.....17
一、 上市公司.....17
二、 非上市国有企业.....25
三、 非上市非国有企业.....33
四、 行政事业单位.....36
第五章 模式创新.....41
一、 公共数据资产化运营全链路.....41
二、 企业数据资源无形资产成本二次归集增值实践路径.....43
第六章 总结与展望.....46
一、 趋势展望.....46
二、 对策建议.....47
附：参与人员名单.....48

数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

第一章 总体发展概述

一、 时代背景

2019 年党的十九届四中全会首次将数据正式列入五大生产要素之一，并提出了健全各类生产要素由市场评价贡献、按贡献决定报酬的机制。这标志着我国正式进入数据要素的红利释放阶段，数据要素开始全方位融入 我国经济运行的各个环节。

自 2020 年起，我国政府相继出台了多项政策文件，明确提出要建立健全数据产权制度，推进数据资产化，并探索建立数据资产登记制度。在此过程中，“数据入表”成为了重要的实践路径之一。所谓“数据入表”，是指将企业所拥有的数据资源按照会计准则进行确认、计量，并在财务报表中予以反映的过程。这一举措不仅有助于提高数据资产的透明度，也有利于增强企业对数据资产的认识与管理，为后续的数据交易、融资等提供了坚实的财务基础。

随着 5G、人工智能、区块链等前沿技术的应用普及，数据资源的重要性更加突出，同时也带来了数据安全和个人隐私保护的新挑战。因此，在推动数据资源入表的同时，加强数据治理，确保数据的安全合规使用，成为当前阶段的重要任务。

本报告旨在通过对过去一年来数据资源入表工作的总结分析，展现中国在数据要素市场建设方面的最新进展，为相关决策提供参考依据。

数据资源入表年度发展报告（2024）

二、 概念与内涵

数据资产涉及的基础概念包括“数据”、“数据资源”、“数据产品”和“数据资产”。《2023-2024 中国数据资产发展研究报告》对相关名词的概念与内涵进行了辨析。

（1） 数据

根据《中华人民共和国数据安全法》的定义，数据是指任何以电子或者其他方式对信息的记录，是对客观事物（如事实、事件、事物、过程或思想）的记录或描述，既包括“数字”，也包括声音、图像等模拟形式。基于不同分类标准，数据可划分为不同类别，按生产对象不同可将数据分为与物有关和与事有关；按存储形式不同可将数据分为结构化、半结构化和非结构化数据；按权属不同又可分为公有数据和私有数据。数字经济背景下，数据具有体量大、类型多样、价值密度低等特点，原始数据要在加工处理后才能进一步发挥支持分析、推理、计算和决策的功能。

（2） 数据资源

“数据资源”一词目前在国家层面尚未明确定义。2023 年《深圳市数据产权登记管理暂行办法》将“数据资源”定义为自然人、法人或非法人组织在依法履职或经营活动中制作或获取的，以电子或其他方式记录、保存的原始数据集合；CCSA TC601 大数据技术标准推进委员会将“数据资源化”定义为“将原始数据转变数据资源，使数据具备一定的潜在价值，是数据资产化的必要前提”。综合分析可将“数据资源”定义为：可被识别、采集、加工、存储、管理和应用的原始数据及其衍生物，是以电子化

数据资源入表年度发展报告（2024）

形式记录和保存的、可供社会化再利用且能为企业带来经济价值的数据集合。数据资源不仅指原始数据，还包括对这些数据进行处理、分析后能够得到的有价值的信息和洞察力，更加强调原始数据加工处理后具有的经济价值。数据资源化则是使无序、混乱的原始数据成为有序、有使用价值的数据资源的过程，是实现数据价值的首要阶段，包括数据采集、整理、评级、聚合等。数据采集是根据需要收集数据的过程；数据整理包括数据标注、清洗、脱敏、脱密、标准化、质量监控；数据评级则根据数据敏感和重要程度等划分不同级别；数据聚合包括数据传输、存储、集成汇聚。数据资源化的重点在于数据管理汇聚，以提升数据质量、保障数据安全、形成数据使用价值为目标，确保数据的完整性、唯一性、规范性、一致性、准确性和及时性。

（1）数据产品

从上海数据交易所对场内交易“数据产品”的分类方式可以看出，数据产品应包括数据集、数据服务和数据应用三类，是经过加工、处理和分析且能给用户带来效益的数据内容和服务，包括数据可视化和大数据应用平台相关的产品。总体来看，数据产品可以理解为数据资源加数据算法模型加终端服务的综合，基于不同应用场景需求完成设计与交付，是直接解决客户或业务问题的“数据容器”。数据产品是实现数据价值的一条路径，数据产品的流通运作可增大数据要素的乘数效应，激发新质生产力，直接增加企业的收益来源。在从需求市场出发，把数据资源转化为具体数据产品的过程中，可以挖掘出数据资源更多的商业价值，为用户提供更加精准、有效的服务。数据产品化同时也可促进数据资产的积累和优化，通过不断

数据资源（资产）类年度发展报告（2024）

地收集、整理和分析数据，完善数据产品的功能和性能。

（1）数据资产

“数据资产”源于“资产”概念的演化。财政部《企业会计准则——基本准则》指出，资产是指企业过去的交易或者事项形成的、由企业拥有或者控制的、预期会给企业带来经济利益的资源。随着电子信息技术的发展，数据资产的概念逐渐被认知扩展，2021 年《资产评估专家指引第 9号——数据资产评估》、中国市场监督管理总局、中国标准化管理委员会发布的 GB/T40685-2021 国家标准文件，将数据资产定义为被合法拥有或控制的，能进行计量的，为组织带来经济和社会价值的数据资源。综合看来，数据资源先经过明晰权属关系，被加工处理为可获益数据产品，参与流通交易并为使用者或所有者带来经济利益资产的过程称为数据资产化，因此数据资产应具有以下三方面内涵：从法学层面，数据资产具有明确划分的权属关系；从经济学层面，数据资产能够产生既有的或预期的经济利益；从社会效益层面，数据资产能直接或间接带来经济效益和社会效益。

数据资源入表年度发展报告（2024）

第二章 政策指引

一、 国家政策

2019 年由党的十九届四中全会表决通过的《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大 问题的决定》，将数据正式纳入生产要素范围，并提出了健全各类生产要 素由市场评价贡献、按贡献决定报酬的机制。这标志着我国正式进入数据 要素的红利释放阶段，数据要素开始全方位融入我国经济运行的各个环节。

2020 年《中共中央国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》提出加快培育数据要素市场，推进政府数据开放共享，提升社会数据资源价值。

2022 年《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》(简称“数据二十条”)，系统性布局了数据基础制度体系的“四梁八柱”，明确提出探索建立数据产权制度，根据数据来源和数据生成特征，分别界定数据生产、流通、使用过程中各参与方享有的合法权利，建立数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制，研究数据产权登记新方式。

2023 年 8 月《企业数据资源相关会计处理暂行规定》为企业开展数据资源入表提供了依据和指引，要求企业在编制资产负债表时，根据重要性原则并结合本企业的实际情况，在“存货”、“无形资产”和“开发支出”项目下增设“其中：数据资源”项目。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，也为企业开展数据资源入表正式拉开序幕。

数据资源入表年度发展报告（2024）

2023 年 12 月，在上述规定实施前，《关于加强数据资产管理的指导意见》进一步强调依法合规管理数据资产，明晰数据资产权责关系，并鼓励数据资产各相关主体按有关要求及时披露、公开数据资产信息，增加数据资产供给。

2024 年 2 月《关于加强行政事业单位数据资产管理的通知》明确行政事业单位数据资产的定义，将行政事业单位纳入推进开展数据资产管理的主体范围。

2024 年 9-10 月先后发布的《关于促进数据产业高质量发展的指导意见（征求意见稿）》、《关于促进企业数据资源开发利用的意见（征求意见稿）》、《中共中央办公厅 国务院办公厅关于加快公共数据资源开发利用的意见》、《公共数据资源登记管理暂行办法（公开征求意见稿）》进一步明晰了对企业数据、公共数据的管理和应用的意见。

二、 地方政策

（一） 直 辖市

1. 北京

2024 年 6 月北京市财政局发布的《关于加强本市数据资产管理的通知》提出，以推动数据资产合规高效流通使用为主线，稳妥有序推进数据资产化；加强数据资产全过程管理，明晰数据资产权责关系，逐步完善数据资产使用管理、开发利用、价值评估、收益分配、安全保密、信息披露等方面的工作，探索形成适合本行业领域的数据资产化管理的有效路径；

数据资源入表年度发展报告（2024）

鼓励先行先试，稳步推动数据资产的开发利用。

1. 上海

2024 年 3 月上海市财政局发布的《关于进一步加强本市数据资产管理的通知》提出积极探索数据资产全过程管理路径，严格防控数据资产管 理风险，着重在数据资产基础信息管理、使用、价值评估、收益分配、处 置及管理信息披露和报告等方面，积极探索创新数据资产管理的方式方法，严格防控数据资产管理风险。

（二） 山东

1. 省级

2024 年 9 月山东省《关于加快推进数据要素市场化配置改革的实施意见》明确提出加强数据产权保护，探索建立数据产权登记机制，构建数据登记服务体系，推动数据产权登记凭证作为数据资产入表、流通交易、出资入股、质押融资、争议解决的依据；加强数据资产管理，制定数据资产评估操作指引，规范数据资产价值评估。加强行政事业单位数据资产管理，规范数据资产使用。支持符合条件的企业开展数据资产入表，推动国有企业数据资产开发利用和保值增值。

2. 济南

2024 年 7 月《济南市推动数据要素市场化配置改革加快数字经济发

数据资源入表年度发展报告（2024）

展行动方案（2024—2025 年）》提出构建数据要素市场化流通体系，构建数据资源确权、登记、合规、入表、评估、交易等全方位服务生态，探索开展数据要素产权登记，组建数据要素流通服务中心，建设济南市数据要素流通服务平台，融合数据要素交易、数据资源登记等功能，作为全市数据产权登记、数据要素交易、数据资产评估、数据合规认证、数据质量评价、企业数据入表服务的总门户。

2024 年 8 月《济南市数据资产入表数据要素券发放活动实施细则》通过发放“数据要素券”方式支持企业数据入表，向实现数据首入表的企业给予不高于 2 万元的补贴，用于购买服务商提供的数据资产入表相关第三方服务。这一措施有效激发了企业参与数据资产入表的积极性。

3. 青岛

2023 年 12 月《青岛市数据要素市场化配置改革三年行动方案》提出有序推进数据资产化，推进企业数据资产入表，加快数据资产登记、评估，引导数据资产应用。

（三） 安徽

2023 年 12 月《安徽省数据资源登记管理办法（试行）（征求意见稿）》对省内数据资源登记活动进行了规范，明确了可登记的数据资源范围，登记机构与第三方服务机构的职责与义务，以及数据资源持有登记、许可登记、转让登记、变更登记、注销登记，共 5 种登记类型。

2024 年 8 月《安徽省财政厅关于规范和加强行政事业单位数据资产

数据资源入表年度发展报告（2024）

管理的通知》从体制机制、全程管理、安全监管、推进实施等方面提出了行政事业单位数据资产管理的具体路径和要求，明确管理范围和管理体制机制，界定行政事业单位数据资产定义内涵，规范全生命周期管理模式，分别从配置管理、使用管理、销毁处置、收益管理等四个方面明确数据资产全过程管理要求，指明数据资产规范管理、有效利用的路径方法，促进数据资产赋能增值。

数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

第三章 标准与指南

一、 标准

（一） 国家标准

目前已发布的国家标准中，已有对数据资产的管理、数据质量评价的相关标准，以及应用于特定领域的资产评价标准。

《信息技术服务 数据资产 管理要求》（GB/T 40685-2021）规定了数据资产的管理原则与框架、管理的数据资产对象，对管理过程和管理保障进行了规范要求。

《信息技术 数据质量评价指标》（GB/T 36344-2018）规定了数据质量评价的指标框架和指标要求，提出从规范性、完整性、准确性、一致性、时效性和及时性六个维度评价数据的质量。目前，有关数据质量的其他标准，多以该标准的指标体系为基础。

《电子商务数据资产评价指标体系》（GB/T 37550-2019）规定了电子商务数据资产的评价指标体系，提出了该指标体系的构建原则及指标项。该指标体系包含数据资产成本价值和数据资产标的价值两个维度。成本价值维度包含建设成本、运维成本和管理成本；标的价值维度包含数据形式、数据内容和数据绩效。

目前处于征求意见阶段的《信息技术 大数据 数据资产价值评估》提出从质量、成本和应用三个要素进行数据评价，并基于收益法、成本法和市场法进行价值评估。

数据资源入表年度发展报告（2024）

（二） 行业标准

《电信网和互联网数据资产识别与梳理技术实施指南》（YD/T 4243-2023）规定了电信网和互联网数据资产识别及梳理的基本原则、要素、过程及技术支撑，用于指导电信网、互联网提供商、运营商等相关单位开展数据资产识别与梳理。

《电信网和互联网数据资产识别与梳理技术测试方法》（YD/T 4682-2024）规定了电信网和互联网数据资产识别及梳理的测试原则、测试准备、测试用例，以及资产识别测试和资产梳理测试的要求。

《医疗健康大数据平台 数据资产管理技术要求和测试方法》（YD/T 4682-2024）规定了医疗健康大数据平台的数据类别，对数据标准、数据源和数据模型、数据资产等提出相应管理要求。该标准主要用于指导相关平台数据资产管理功能的开发、测试、评估与验收。

（三） 地 方标准

贵州省地方标准《基于区块链的数据资产交易实施指南》（DB52/T 1468-2019）对相关交易主体、交易流程进行了规范，用于指导数据资产交易平台的业务行为。

山西省地方标准《政务数据资产登记目录清单编制规范》（DB14/T2443—2022）对政务数据资产目录清单的编制流程、资产梳理方式、目录清单生成和维护方法进行规范，用于指导省级机构政务数据资产登记目录清单的编制。

数据资源入表年度发展报告（2024）

安徽省地方标准《机关事务数据资产评价规范》（DB34/T 4536-2023）从成本、质量和应用三个要素开展数据评价，规范了指标体系和评价流程，用于指导机关事务数据资产的评价。

浙江省地方标准《数据资产确认工作指南》（DB33/T 1329-2023）提供了数据资产认定的工作框架，对数据资产的初始确认、变更确认、终止确认提出了指导意见，用于指导数据资产确认工作。

江西省地方标准《检验检测数据资产评估认证指南》（DB36/T 1893-2023）规定了评估和认证的原则、评分指标和认证流程，其指标包含安全性、真实性、完整性、连续性、时效性、规模性六个维度。

（四） 团体标准

目前，与数据资产相关的团体标准在数量和场景覆盖度上，均远超国家标准、行业标准和地方标准。众多社会团体在标准制定和数据资产管理与应用方面先行先试。

据不完全统计，截止 2024 年 10 月，已发布的与数据资产直接相关的团体标准共 25 项，详见表 1。

表 1 数据资产相关团体标准

序号	团体名称	标准编号	标准名称	公布日期
1	天津市互联网金融协会	T/TJIFA 003—2022	数据资产登记、存证、确权业务标准	2022/11/2

数据资源入表年度发展报告（2024）

2	广州市南沙区粤港澳标准化和质量发展促进会	T/NSSQ 026—2022	资产管理 数据资产运营人员能力要求	2022/12/27
3	广州市南沙区粤港澳标准化和质量发展促进会	T/NSSQ 025—2022	资产管理 数据资产确权登记导则	2022/12/27
4	广州市南沙区粤港澳标准化和质量发展促进会	T/NSSQ 024—2022	资产管理 数据资产建设通用要求	2022/12/27
5	广州市南沙区粤港澳标准化和质量发展促进会	T/NSSQ 023—2022	资产管理 数据资产管理指南	2022/12/27
6	广州市南沙区粤港澳标准化和质量发展促进会	T/NSSQ 050—2022	健康穿戴设备数据资产建设规范	2022/12/30
7	山东信息协会	T/SDIA 001—2022	数据资产权益保护系统技术要求	2023/1/28
8	青岛市大数据发展促进会	T/QBDA 3301—2023	数据资产价值与收益分配评价模型	2023/4/28
9	深圳市信息服务业区块链协会	T/SZBA 002—2023	基于区块链的数据资产评估实施指南	2023/10/25
10	中国互联网金融协会	T/NIFA 20—2023	金融数据资产管理指南	2023/11/15
11	江苏省软件行业协会	T/JSIA 0005—2023	能源大数据 数据资产清单管理要求	2023/12/13
12	中国网络社会组织联合会	T/CFIS 0009—2023	基于区块链的数据资产确权与交易规范	2023/12/27
13	深圳市信息服务业区块链协会	T/SZBA 003—2023	数据资产评估定价方法	2023/12/28

数据资源入表年度发展报告（2024）

14	山东省大数据协会	T/SDBDA 56—2024	质量分级及“领跑者”评价要求 数据资产管理平台	2024/2/18
15	中国银行业协会	T/CBA 221—2024	银行业数据资产估值指南	2024/2/29
16	山东省大数据协会	T/SDBDA 58—2024	数据资产管理指南	2024/4/25
17	浙江省总会计师协会	T/ZJCFO 0001—2024	资产管理 数据资产登记导则	2024/5/6
18	广东省信息协会	T/GDIIA 006.10—2024	数据治理 第 10 部分：数据资产化过程管理规范	2024/5/6
19	成都市检验检测认证协会	T/TIC 030—2024	数据资产化区块链平台建设规范	2024/5/9
20	四川省计算机学会	T/SCCF 15—2024	川藏沿线文旅数字化应用规范 数字人数据资产分类	2024/5/9
21	中国企业财务管理协会	T/ZCX 007—2024	数据资产入表会计职业能力水平评价规范	2024/9/11
22	中国国际经济技术合作促进会	T/CIET 642—2024	数据资产管理系统建设指南	2024/9/12
23	中国国际经济技术合作促进会	T/CIET 643—2024	数据资产 术语和定义	2024/9/12
24	北京生态设计与绿色制造促进会	T/GDGM 0023—2024	企业碳账户数据资产管理指南	2024/10/1
25	山东省平台经济协会	T/SDPT 001-2024	数据资产多维价值评价模型	2024/10/21

数据资源入表年度发展报告（2024）

二、 行业指南

（一） 资产评估相关指南

1. 中评协《数据资产评估指导意见》

《数据资产评估指导意见》是中国资产评估协会为规范数据资产评估执业行为，保护资产评估当事人合法权益和公共利益而制定的指导意见。该指导意见于 2023 年 9 月 8 日发布，同年 10 月 1 日起施行。

该指导意见，明确了数据资产的范围和数据资产评估的基本方法。在评估方法上，该指导意见基本沿用了资产评估常用的收益法、成本法和市场法三种方式。

2. 沪国资委《上海市国有企业数据资产评估管理工作指引》

《上海市国有企业数据资产评估管理工作指引（试行）》是上海市国资委为加强国有资产评估管理，规范国有企业数据资产的评估管理工作制定的工作指引。该工作指引于 2024 年 6 月 5 日发布并施行。

该工作指引对数据资产评估报告应包含的内容、报告核准与备案附件、报告审核提出相关要求，并提及应关注影响数据资产价值的质量、应用、成本及法律，共四项因素。

（二） 综合性指南

除数据资产评估等用于指导特定场景的相关指南外，众多行业机构从

数据资源入表年度发展报告（2024）

数据资源入表、数据资产化发展等综合性视角，对我国当前数据资产化的进程、问题、趋势进行了探讨。相关文献报告包括，数据资源服务联合体于 2024 年 3 月发布的《数据资产入表操作指引》，开放群岛（Open Islands）开源社区数据资产小组于 2024 年 4 月发布的《2023 中国数据资产化发展趋势白皮书》，广东省政务服务和数据管理局、广东数字政府研究院、广州数据交易所等机构于 2024 年 6 月联合发布的《数据资产化实践指南（2024 年）》，中国电子信息产业发展研究院和赛迪（青岛）区块链研究院于 2024 年 6 月发布的《2023-2024 中国数据资产发展研究报告》，全球数据资产理事会、全球数据资产大会组委会于 2024 年 7 月发布的《数据资产年度运营报告（2023）》等。

数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）
数据资源入表年度发展报告（2024）

第四章 入表案例[1]

一、 上市公司

据不完全统计，截止 2024 年三季度，已有 54 家上市公司于 2024 年三季报中完成“数据资源”入表。

54 家披露“数据资源”入表信息上市公司的数据资源账面净值合计 15.07 亿元，其中 25 家公司将数据资源列示在无形资产下，16 家公司将数据资源列示在开发支出下，9 家公司将数据资源列示在无形资产和开发支出下，仅有 3 家公司将数据资源列示在存货下，剩余 1 家将数据资源列示在存货和无形资产下。

表 2　54 家上市公司数据资源入表统计（截至 2024 年三季度）

证券代码	证券名称	数据资源计入类目	数据资产列报值(亿元)	占总资产比例（%）
600775.SH	南京熊猫	存货	2.0124	3.8126
603308.SH	应流股份	无形资产	4.1892	3.6192
688287.SH	观典防务	存货、无形资产	0.3425	3.5838
301299.SZ	卓创资讯	无形资产	0.2556	2.8454
300766.SZ	每日互动	无形资产	0.3284	1.8203
688615.SH	合合信息	无形资产	0.3317	0.9868
688228.SH	开普云	无形资产、开发支出	0.1737	0.9265
688066.SH	航天宏图	无形资产	0.5218	0.8829

[1] 本章部分案例来源于互联网公开平台，描述若存在误差或不当之处，请联系报告工作组予以指正。

数据资源入表年度发展报告（2024）

证券代码	证券名称	数据资源计入类目	数据资产列报值(亿元)	占总资产比例（%）
688787.SH	海天瑞声	存货	0.0575	0.7389
300229.SZ	拓尔思	开发支出	0.2685	0.7272
835184.BJ	国源科技	开发支出	0.0400	0.615
300364.SZ	中文在线	无形资产	0.0772	0.4518
002401.SZ	中远海科	无形资产	0.0855	0.3294
688051.SH	佳华科技	开发支出	0.0340	0.3096
300052.SZ	中青宝	开发支出	0.0220	0.2801
301 9.SZ	零点有数	无形资产	0.0136	0.2051
600100.SH	同方股份	无形资产	0.7539	0.1506
300075.SZ	数字政通	开发支出	0.0713	0.1492
300937.SZ	药易购	无形资产、开发支出	0.0200	0.1182
301078.SZ	孩子王	开发支出	0.0591	0.0617
600415.SH	小商品城	无形资产、开发支出	0.1987	0.0554
002044.SZ	美年健康	开发支出	0.0914	0.0481
300676.SZ	华大基因	无形资产、开发支出	0.0626	0.0471
300071.SZ	福石控股	无形资产	0.0054	0.0387
002238.SZ	天威视讯	无形资产	0.0145	0.0349
600050.SH	中国联通	无形资产、开发支出	2.0404	0.0304
000034.SZ	神州数码	无形资产、开发支出	0.0949	0.0211
002120.SZ	韵达股份	开发支出	0.0725	0.0186
601728.SH	中国电信	开发支出	1.5114	0.0175
688676.SH	金盘科技	开发支出	0.0163	0.0173
688197.SH	首药控股	无形资产	0.0015	0.0148
002152.SZ	广电运通	开发支出	0.0385	0.014
600233.SH	圆通速递	无形资产、开发支出	0.0591	0.013
000652.SZ	泰达股份	无形资产	0.038	0.0089

数据资源入表年度发展报告（2024）

证券代码	证券名称	数据资源计入类目	数据资产列报值(亿元)	占总资产比例（%）
603357.SH	设计总院	无形资产	0.0054	0.0082
600567.SH	山鹰国际	开发支出	0.043	0.008
600282.SH	南钢股份	无形资产、开发支出	0.05	0.0074
301339.SZ	通行宝	开发支出	0.004	0.0072
600941.SH	中国移动	无形资产、开发支出	0.9600	0.0048
300226.SZ	上海钢联	无形资产	0.0083	0.0038
688400.SH	凌云光	无形资产	0.0016	0.0033
002967.SZ	广电计量	开发支出	0.0020	0.0031
601228.SH	广州港	存货	0.0105	0.0021
600350.SH	山东高速	无形资产	0.0274	0.0018
600547.SH	山东黄金	无形资产	0.0219	0.0014
601929.SH	吉视传媒	开发支出	0.0015	0.0012
600017.SH	日照港	无形资产	0.0043	0.0011
600720.SH	中交设计	无形资产	0.0032	0.0011
600704.SH	物产中大	无形资产	0.0139	0.0007
600020.SH	中原高速	无形资产	0.0037	0.0007
002465.SZ	海格通信	无形资产	0.0015	0.0007
601298.SH	青岛港	无形资产	0.0021	0.0003
002061.SZ	浙江交科	无形资产	0.0021	0.0003
000709.SZ	河钢股份	开发支出	0.0049	0.0002

（一） 青岛港：干散货码头货物转水分析数据集

1. 数据资产主体

青岛港国际股份有限公司，A 股（601298 青岛港）、港股（06198 青

数据资源入表年度发展报告（2024）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/066013004051011051