附件

数据工作领域名词解释

1.数字产业化：利用数字技术（如人工智能、云计算、大数据等）来开发新的产业和服务。创造全新的商业模式和经济增长点。

2.产业数字化：将传统产业与数字技术结合，提升其生产效率和竞争力。

3.赋能传统产业转型升级：指利用新的数字技术来增强传统行业的竞争力，帮助它们在新的市场环境中生存和发展，能够更好地应对市场变化。

4.数字基础设施：指支持数字经济发展的基础设施，如高速互联网、5G网络、数据中心等。

5.新质生产力：用人工智能、大数据分析等技术来提升生产效率和创新能力。

6.数字经济产业：这是指基于数字技术而产生的新型经济产业，如电子商务、在线服务、数字内容产业等。

7.垂直行业5G应用场景：指在特定行业中应用5G技术的场景，如智能矿山、智慧交通、智慧城市等。

8.IPv6性能：IPv6是互联网协议的第六版，与IPv4比提升了网络的速度和稳定性。

9.算力基础：指计算能力的基础设施，比如数据中心、服务器等，能够处理大量数据和复杂计算。

10.数据中心：存储、处理和管理大量数据的设施。

11.数据流通交易体系：数据在市场上流通和交易的系统，就像商品在市场上买卖。

12.数据交易主体准入：允许哪些企业或机构进入数据交易市场的规则，只有符合要求的企业或机构才能参与数据交易。

13.可计算与可规避措施：在数据交易和流通中，通过技术手段来确保交易的透明度和安全性，避免被不正当使用或泄露。

14.数据资源整合共享：将不同来源的数据汇集在一起，并允许各方共享这些数据，提高数据的利用效率和价值创造。

15.数据工作管理办法：管理数据工作的规则和方法，确保数据的采集、处理和使用都符合法律和规定的要求。

16.数据产权登记管理办法：登记和管理数据的所有权，确保数据的所有者拥有合法的权利和保护。

17.数据流通交易：数据在市场上进行买卖和交换的过程，就像商品的买卖一样。

18.数据要素：数据作为一种资源和生产要素，就像土地、劳动力一样，从而产生经济价值。

19.数据治理与安全：数据在收集、存储、处理和使用过程中的安全性和合法性，防止数据被滥用或泄露。

20.数据管理能力：数据的采集、分析、存储和使用的综合能力。

21.信创产业：指“信息技术应用创新产业”，我国自主研发的计算机、网络设备、操作系统等信息技术产品和服务。

22.数据标注产业：对原始数据进行标记和分类的行业，用于人工智能和机器学习训练中。

23.人工智能应用产业：智能家居、自动驾驶、智能医疗等，通过AI技术提升行业效率和服务水平。

24.数字大健康产业：利用大数据、云计算、物联网等提升健康管理和医疗服务的产业，包括远程医疗、健康监测等领域。

25.云计算和超算服务：云计算利用互联网提供计算资源和服务，利用超级计算机进行高性能计算服务。

26.智慧矿山：智能技术（如物联网、人工智能等）对矿山进行管理和运营。

27.智慧工厂：利用数字技术和智能设备，实现工厂生产过程的自动化、智能化管理。

28.智慧农业：对农业生产进行智能化管理，如智能灌溉、精准施肥等。

29.数据资产评估与入表：对数据的经济价值进行评估，并将其经济价值录入会计报表中。

30.数据资产登记：对数据资产进行注册和登记，如房产登记一样，确保所有权被合法确认和保护。

31.数据资源持有权：对数据资源的拥有权，包括数据资源控制和使用权利。

32.数据加工使用权：对数据进行处理和使用的权利，可以对数据进行分析、转换等操作。

33.数据分析挖掘：利用技术手段对数据进行深度分析和探索，发现有用信息。

34.数据可视化：指通过图表、图形等直观的方式展示数据。

35.数据安全与隐私保护：确保数据在使用和传输过程中不会被泄露或滥用。

36.链主企业：产业链中起到核心带动作用的企业，具有较强的影响力和资源整合能力。

37.数据要素×：数据要素相关的比赛或评比活动，寻找和奖励在数据利用方面表现突出的创新案例或解决方案。

38.数字化场景：应用数字技术（如大数据、人工智能、物联网等）来实现某种业务或功能的具体场景。如在农业中应用传感器和数据分析来精确控制灌溉和施肥。

39.上云用数赋智：部门或企业将业务和数据迁移到云计算平台（“上云”），然后利用这些数据进行分析和智能化应用（“用数赋智”）。

40.数据赋能：利用数据来增强某个领域或行业的能力。如通过数据分析来优化医疗服务，提升患者的治疗效果。

41.公共数据资源目录体系：公共数据进行分类整理和归档的系统，可以帮助管理和查找公共数据资源，确保数据的有序利用。

42.基础信息资源库：存储和管理基本数据的信息库，包括人口、地理、经济、政务等基础信息。

43.分级分类管理：将数据分成不同的级别和类别进行管理。如机密数据和公开数据需要不同的管理方式，

44.公共数据共享目录清单：可以共享的公共数据的清单，显示哪些数据可以被共享和使用。

45.数据交易平台：用于买卖和交换数据的在线平台，交易的对象是数据。

46.公共数据产品：公共机构收集和整理的数据资源，经过加工后形成的可以在市场上交易或应用的产品。

47.数据产品上架交易：数据产品可以在平台上被买卖或租赁。

48.全流程数据安全管理：数据的整个生命周期中，包括收集、存储、传输、使用等各个环节，进行全方位的安全管理。

49.云网数一体化协同安全保障体系：云计算、网络和数据三者结合起来，构建一个整体的安全保障系统。

50.数据安全存储：确保数据在存储时不被篡改或丢失。

51.可信传输：确保数据在传输过程中不会被拦截或修改，保证数据的完整性。

52.数据存证：为数据建立一个可信的记录，类似于为数据做一个“证明”，确保其真实性和合法性。

53.可信身份认证：过技术手段验证用户身份的真实性，确保只有合法用户才能访问数据或系统。

54.接口鉴权：在数据接口的访问中，对访问者的身份进行验证。

55.算法核查：用于处理数据的算法进行检查，确保算法的公正性、安全性和合法性。