

# 拉近距离、构建“闭环”—— 青岛着力打破数据要素供需“隔阂”



■ 新华社记者 张武岳

“得益于大数据技术支持，我们有了更多新订单，2023年公司还实现了营收翻倍。”青岛风极智能科技有限公司总经理郭富新说。

该公司主做鸡舍温控系统。“之前公司体量小，没有固定资产可给银行抵押，现金流紧张。”郭富新说，如今企业通过工业互联网平台柠檬豆平台进行集中采购，降低采购成本的同时，交易数据在平台留痕，积累了企业的数据资产。银行通过交易数据进行授信，解决了公司资金周转问题。

从传统的“质押贷款”到“数据贷

款”，工业互联网平台为企业发展带来更多可能，数据资源及算法还可帮助企业拓市场、找订单。但记者走访发现，很多企业有数据需求，并不了解获取渠道；也有政府部门和数据平台集纳了丰富的数据资源，却不知该怎么用、该给谁用。

为解决数据要素供需“隔阂”，青岛相关部门开展诸多探索。在日前举行的青岛市数据要素供需对接会上，拜耳、阿斯利康等全球知名企业，以及百度、阿里、腾讯等国内头部企业和知名数商70余家单位共同沟通交流，在医疗、交通、教育、化工等领域达成一批数据合作签约事项。

对接会上，数据需求方北京中交兴路信息科技股份有限公司与数据提供方青岛市交通科学研究院成功“牵手”。

“我们对数据的需求主要集中在交通领域的实时交通状况、物流运输

效率以及运输安全等方面。”北京中交兴路信息科技股份有限公司销售中心副总经理李楠斐说，与青岛市交通科学研究院的合作，补齐了他们所需的青岛地区全品类交通领域数据，有助于赋能数据可视化工作，为企业决策提供了有力支持。

“在交通公共数据平台协助下，我们提供了交通流量、运输模式、安全事故等多维度的数据。”青岛市交通科学研究院院长宋夫才说。他希望通过日后更加紧密的技术交流和数据共享，实现更深层次的数据融合，为企业提供更加全面和精准的服务。

除了对接会之外，青岛相关部门多措并举，建设常态化沟通机制，深化涉数据部门、数据要素企业、数据供需方的交流合作，形成全数据要素生态“闭环”，带动创新力量集聚，吸引更多优质资源落户。

据介绍，目前青岛已融合汇聚包

括高点视频、物联感知等高质量公共数据3180TB，包括1.3万个可共享数据集。汇聚海洋环境、卫星遥感、海洋地理信息等48亿条海洋数据，总量超过50PB，占全国的比重约25%。另外，当地还依托工业互联网等平台汇聚了规模巨大的行业数据，如卡奥斯平台汇聚工业数据26PB，柠檬豆平台汇聚工业数据320亿条，“橡链云”平台汇聚橡胶行业数据1.1万亿条等。

“数据是数字经济时代的基础性战略资源和关键生产要素，是形成和发展新质生产力的重要引擎。”青岛市委常委、副市长王波说，青岛的数据体量大、质量好，为企业挖掘数据应用场景、开展深层次合作提供广阔空间。未来相关部门还将在政策、人才、资金等方面加大支持力度，加快培育更先进的数据要素流通和交易服务生态。

（新华社青岛6月18日电）

## 财政部下达4.43亿元 支持黄淮海等地抗旱保夏播

新华社北京6月18日电 记者18日从财政部了解到，财政部会同农业农村部于近日下达农业生产救灾救灾资金4.43亿元，支持河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西等7省受灾地区做好抗旱防灾救灾等相关工作。

近期黄淮海部分地区持续高温少

雨、土地失墒，对夏播和已出苗作物生长带来不利影响。财政部表示，此次下达的资金将重点用于对受灾地区开展浇水补墒、改种补种、增施肥料等农业抗旱措施给予适当补助，促进夏播面积及时落实，全力保障夏种顺利进行，助力夯实秋粮丰产基础。

## 长江中下游今起入梅

■ 记者 李思远

新华社武汉6月18日电 据水利部长江水利委员会消息，随着西太平洋副热带高压北抬，雨带也将逐渐北抬至长江中下游地区。18日开始，长江中下游地区自南向北进入梅雨季。

今年长江中下游入梅较常年同期略偏晚。据气象部门预测，即日起至25日长江流域上游及干流沿江有两次暴雨过程，并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气，乌江、湘江、鄱阳湖流域北部、长江中下游沿江地区有大到暴雨、局地大暴雨。

长江水利委员会水文局表示，受降雨影响，长江上来水波动增加，两湖水

系将发生明显涨水过程。初步预计洞庭湖“四水”、鄱阳湖“五河”合成流量19日前后均将涨至30000立方米每秒左右，中下游干流水位5天涨幅约0.5至1.5米，此后还将继续上涨，降雨落区内部分支流可能发生超警及以上洪水。

梅雨期长江中下游地区降雨强度大、持续时间长、致灾风险高，防汛形势严峻复杂。

长江防汛抗旱总指挥部、水利部长江水利委员会要求，长江中下游各省市务必压紧压实防汛责任，抓好暴雨区内中小河流洪水和山洪灾害防御，紧盯水库特别是中小水库、病险水库以及在建工程，全力做好梅雨期防汛工作，确保人民群众生命财产安全。



## 2024 长春国际光电博览会开幕

6月18日，观众在2024长春国际光电博览会上体验EH216-S无人机。当日，2024长春国际光电博览会在位于吉林省长春市的东北亚国际博览中心开幕。本届博览会以“光电引领，共创未来”为主题，聚焦光电信息领域前沿热点和最新产品，充分展示光电信息领域科技创新成果，推进光电信息产业交流合作、融合发展。展会共有13个产业方向的675家企业参展。

■ 摄影 新华社记者 颜麟潜

## 喀斯特风光 引游人

6月18日，游客在普者黑景区内乘船游览(无人机照片)。

夏日时节，位于云南省文山壮族苗族自治州丘北县的普者黑景区山水秀美，万亩荷花初绽，独特的喀斯特山水风光吸引游人前来休闲游玩。

■ 摄影 新华社记者 王静颐

## 不同类型麻醉方式的对比与选择

马鞍山市人民医院麻醉科 王亚珍

现代医学中麻醉占据着非常重要的位置，它不仅使手术能够顺利进行，还显著减轻了患者在手术期间的不适和痛苦。伴随着医疗技术加快发展，麻醉方法也往多样化方向发展。通过分析麻醉方式的类型以及适用情况进行了解，可以帮助医务人员和患者在手术前做出明智的选择。本文对局部麻醉、区域麻醉、全身麻醉等3种常见的麻醉方式作出分析以及对比。

### 一、全身麻醉

#### 1. 定义与作用

麻醉药物通过呼吸道吸入、静脉或肌肉注射进入体内，抑制中枢神经系统。其临床表现包括意识丧失、全身无痛觉、遗忘、反射抑制和一定程度的肌肉松弛。这种方法被称为全身麻醉。该种麻醉方法可以让患者在无意识的状态下接受手术，且不会记得任何手术过程。

#### 2. 适用范围

全身麻醉适用于腹腔镜手术、脑外科手术、心脏手术等复杂、大型的手术中，以上手术要开展长期的操作，确保肌肉处于完全松弛的状态。

#### 3. 优点

完全无痛：在整个手术期间患者不会产生痛觉。

肌肉松弛：方便为外科医生开展精细的操作。

适用范围广：在所有类型的手术中均适合使用。

#### 4. 缺点

术后恢复时间较长：完成手术后患者可能要长时间方能全部苏醒，且在手术后容易出现呕吐、恶心等症状。

较高的风险：全身麻醉会在一定程度上影响患者的心肺功能，应该开展严格的管理以及监测。

### 二、区域麻醉

#### 1. 定义与作用

区域麻醉主要是采取将麻醉药物往特定神经丛或者脊髓周边神经注射的方式，确保身体的某个位置丧失感觉。硬膜外麻醉、脊髓麻醉(腰麻)作为区域麻醉中较为常见的方法。

#### 2. 适用范围

区域麻醉在下肢手术、髋关节置管术、剖宫产等下半身手术中较为常见，还能在分娩镇痛等疼痛管理中应用。

#### 3. 优点

清醒状态：患者在手术期间能维持清醒的状态，能和医护人员进行沟通交流。

术后恢复较快：与全身麻醉相比，区域麻醉在手术后可在短时间内恢复，一般不会引起呕吐、恶心等症状。

减少全身影响：对心肺功能产生较小的影响，会降低麻醉的风险。

#### 4. 缺点

局限性：在特定位置的手术中适合使用，不能在全身手术中适合使用。

技术要求高：要求麻醉医生的操作技术水平较高，为麻醉的安全性以及有效性提供保障。

潜在并发症：会出现神经损伤、低血压、头痛等并发症。

### 三、局部麻醉

#### 1. 定义与作用

用局部麻醉药暂时阻断某些周围神经的冲动传导，使这些神经所支配的区域产生麻醉作用，称为局部麻醉。该麻醉方法在小范围的诊疗操作和手术中适合使用。

#### 2. 适用范围

局部麻醉在小皮肤手术、皮肤缝合、牙科手术以及部分诊断性操作中适合使用。

#### 3. 优点

操作简单：在麻醉期间需要复杂的技术以及设备，具有相对快捷、简便的操作。

较少的副作用：对全身的影响不大，能加快术后恢复速度。

成本较低：与区域麻醉、全身麻醉相比，选择局部麻醉需要支出较少的医疗费用。

#### 4. 缺点

作用范围小：在小范围的手术中适合使用，无法在深层组织或者大范围的手术中适合使用。

患者意识清醒：患者在手术期间会出现不适或者紧张的状态，尤其是对于手术过程较为敏感的病例。

### 四、不同麻醉方式的选择

在麻醉方式的选择中需要对多方面的因素进行综合考虑，主要包括手术类型以及位置、患者的身体状况、术后恢复的需求、麻醉医生建议等方面，主要体现在如下。

#### 1. 手术类型与部位

大型复杂手术：全身麻醉适用于腹腔镜手术、脑外科手术、心脏手术等复杂且时间较长的手术中。

下半身手术：下肢手术、髋关节置换术、剖宫产等涉及下半身的手术可以使用区域麻醉。

小范围手术：活检等诊断性操作、皮肤缝合、牙科手术等小范围的手术中适合选择局部麻醉开展。

#### 2. 患者的身体状况

心肺疾病患者：如患者存在严重的心肺疾病，麻醉医生应该为患者选择对心肺功能产生较小影响的麻醉方法。局部麻醉或者区域麻醉更加适合，主要是由于其对于心肺系统不会产生抑制的作用，与全身麻醉相比，具有较低的风险。

其他健康问题：慢性肾病、高血

压、糖尿病等其他健康问题对于麻醉方式的选择也会产生一定的影响。麻醉医生需要按照患者的实际健康情况，对于不同麻醉方式的收益以及风险进行评估，以便能选择最为安全的麻醉方案。

#### 3. 术后恢复的需求

如患者手术之前需要长时间开展疼痛管理，应该选择区域麻醉进行干预。对于手术后需要在短时间内减少不适症状或者快速恢复的患者，可以为其选择局部麻醉进行干预。

#### 4. 麻醉医生的建议

专业评估：麻醉医生会按照患者的个人意愿、健康情况以及手术需求等给予专业的建议以及评估。采取辅助检查、体检、病史检查等术前详细的评估，能对患者的实际情况给予全方位的了解，为个性化麻醉方案的制定奠定良好的基础。

综合考虑：专业的建议、个人意愿、患者的身体状况、手术类型等因素决定着患者是否能选择合适的麻醉方法，麻醉医生在此期间可发挥着非常重要的作用，其经验以及专业知识能为手术的成功和安全提供保障。

总而言之，不同类型的麻醉方法均具有各自的缺点、优点以及使用范围，通过对以上麻醉方法的应用场景以及基本原理进行了解，能让患者在手术前作出知情的选择，有助于医务人员为患者提供针对性的麻醉管理干预。无论选择哪种方法进行麻醉，医生和患者都应充分地合作和沟通，以确保手术顺利进行，并加快术后康复。



## 护航“新赛道” 驶向“快车道”

<<<上接第1版

开展模型分析。制定《网络货运平台企业疑点清单》，引入建模方法搭建风险指标模型，设定12项风险指标和判定标准，定期评估、精准画像网络货运平台市场行为，推动从“解剖一个问题”向“解决一类问题”转变。累计监测网络货运平台企业运单20余万条，发现平台企业不规范业务6.39万笔，涉及销售额2.7亿元。

### 促进行业发展

监管方式从“开环控制”转向“闭环反馈”

事前预警。建立风险扫描体系，实行红、黄、蓝信用等级动态分类监管机制，完善重点稽查对象名录库。自动确定抽查比例、频次，扎口推送风险预警信息，传递风险业务预警核报

告，出具风险业务提醒通知。

事中阻断。建立办理环节重点监控清单，综合运用资料审核、数据监控、数据比对、业务监控、调查核实等多种监控方式，有针对性地有疑点的纳税人采取服务提醒、更正提示、业务阻断等应对措施，及时退回补充合同、装卸货凭证、资金支付凭证等辅助证明的业务。

事后追责。运用“双随机、一公开”监管和“互联网+监管”系统多元数据汇聚功能，精准有效打击虚开发票、虚抵成本、骗取退税等行为，依法从严查处曝光并纳入企业和个人信用记录，防范虚开发票和逃避缴纳税款等涉税风险。切实维护市场主体、从业人员的合法权益，推动网络货运平台企业规范健康有序发展，带动全市现代物流业降本增效、提质增效。

## 杜集区抢抓农时 抗旱抢种促丰收

<<<上接第1版 区农水局安排人员多次到各镇、街道田间地头查看旱情，研究抗旱对策，帮助解决抗旱中的实际问题。同时加大宣传力度，通过动员会议、宣传车、广播、条幅等形式广泛宣传抗旱保夏种相关知识，动员农户抢抓夏种的有利时机抗旱保苗保生产，对浇后墒情不足地块，采取播后浇蒙头水或浇水播种措施，补充土壤水分，提高播种质量，在全区范围内迅速掀起造墒抢种高潮。

为及时摸清辖区水资源底数，杜集区迅速组织力量对地下水源及地表水源分类整合，加强引水监督和用水

管理，变被动抗旱为主动抗旱。要求各乡镇进一步落实抗旱设备的维修保养、沟渠清淤清障、洗井淘井。区农水局还积极对接宿州市萧县水务局，协调闸河、龙岱河上游向下游补水。龙河董台闸和岱河高岳闸及时开闸为下游蓄水，保障境内大河有水，抗旱有水源。紧急调拨区级抗旱机械、大型移动泵组及发电机组引提境内龙河、岱河、闸河等主要河湖蓄水向沿线大沟补水。指导河道附近村庄农民直接从河道、埝陷坑取水进行灌溉，部分距离河道较远村庄利用田间灌溉井进行灌溉。