

# 广东全面实施“数字湾区”建设 加快湾区数能产业集聚发展

新华社广州11月21日电 广东省政府日前印发《“数字湾区”建设三年行动方案》，提出将“数字湾区”建设与服务粤港澳大湾区经济社会发展紧密结合，加速打造统一大市场和优质生活圈。目标将粤港澳大湾区打造成为全球数字化水平最高的湾区。

政务数据管理局局长杨鹏飞介绍，方案正式印发标志着“数字湾区”建设进入全面实施阶段。将以数字化推动三地规则机制有效衔接、新型基础设施高效联通，促进经济发展、公共服务与社会治理深度融合。方案提出要充分发挥数据作为“生产要素”的独特作用。重点围绕高频公共服务对数据的需求，探索

推行数据跨境流通“白名单”制度。支持广州、深圳数据交易所创建国家级交易所，建设市场制度、交易规则和平台统一的大湾区数据要素交易市场。同时，推动粤港澳协同引才，加快大湾区数字化人才高地建设。方案提出将发挥“粤商通”平台覆盖市场主体优势，优化市场主体经营链条服务，为大湾区企业提

供营商全链条、掌上办的服务。加快推动粤港澳三地通关数据共享、系统联通融合，进一步缩短物流链条、推动人员“一码通关”。方案提出加快湾区数能产业集聚发展。推动粤港澳三地数字技术联合创新和产业化，打造信创、数字政府、数据、网络安全产业集聚区。鼓励三地企业和科研力量开展通用人工智能研究和

建设，加快产业数字化转型，激发数字技术创新动能等。方案还提出加快推动粤港澳政务服务一体化。打通三地政务服务链条和数据流动堵点，优化统一身份认证、电子签名互认互通，实现更多居民和企业高频服务“跨境通办”。围绕粤港澳三地居民通关、支付、求职、医疗、教育、旅行等场景，提供畅行大湾区的一站式便捷体验。

## 中国空军运-20赴韩 接运第十批在韩志愿军烈士遗骸回国

新华社武汉11月21日电 第十批在韩中国人民志愿军烈士遗骸装殮交接迎回安葬工作于11月20日至24日实施。21日中午，中国空军一架运-20飞机从华中某机场起飞，执行赴韩国接运第十批在韩志愿军烈士遗骸回国任务。

中韩双方遵循国际法和人道主义原则，从2014年至2022年已连续九次成功交接913位在韩中国人民志愿军烈士遗骸及相关遗物。2015年以来，空军每年都派出飞机赴韩执行接运任务。2020年开始，空军连续4年派出国产大型运输机运-20执飞此项任务。

运-20飞行员路中华是第一次执行接运任务，他在接受新华社记者采访时表示，此次接运任务是在冬季组织实施，机组进行了精心准备，确保飞机姿态平稳、准时到达，让志愿军英烈们安全平稳地回家。

执行此次任务的中部战区空军航空兵某部，是人民空军最早组建的运输航空兵部队，此前他们已经连续8次执行接运在韩志愿军烈士遗骸回国任务。

据了解，11月23日志愿军烈士遗骸回国时，将由2架歼-20在我国领空为执行接运任务的运-20伴飞护航，以“双20”列阵长空告慰革命先烈，表达崇高敬意。

## 中国创新能力综合排名 上升至第10位

中国科学技术发展战略研究院11月21日发布的《国家创新指数报告2022-2023》显示，全球创新格局保持亚欧三足鼎立态势，科技创新中心东移趋势更加显著，中国创新能力综合排名上升至第10位，进一步向创新型国家前列迈进。近年来中国创新资源投入持续增加，知识产出能力突出，企业创新能力不断提升，创新环境逐步改善，有力支撑和引领国家高质量发展。

此次发布的报告选取与我国具有可比性的40个国家（其研发投入总和占全球95%以上，GDP之和占世界85%以上）作为评价对象，从创新资源、知识创造、企业创新、创新绩效和创新环境5个维度构建了评价指标体系，使用权威的国际组织和国家官方统计调查数据，客观研判我国在国际科技创新格局中的地位，全面反映我国科技创新投入、产出和支撑经济社会发展能力。

结果显示，2023年，中国国家创新指数综合排名世界第10位，较上期提升3位，是唯一进入前15位的发展中国家。

报告表示，面向科技强国建设目标，中国需要进一步加大创新资源投入强度，以全面深化科技体制机制改革优化创新创业环境，提升国家创新体系整体效能，更加有效支撑和引领国家高质量发展。

(据新华社电)

## 13部门联合发文 加强新时代 文物科技创新

新华社北京11月21日电 记者21日从国家文物局获悉，为充分发挥科学技术对文物事业发展的支撑引领作用，中央宣传部、文化和旅游部、国家文物局等13个部门近日联合印发关于加强文物科技创新的意见，从优化文物科技创新布局、建强文物科技创新平台、壮大文物科技创新人才队伍、完善文物科技创新激励机制等方面进行部署，加强新时代文物科技创新。

据介绍，党的十八大以来，我国文物科技水平不断提升，有力推动了文物保护、研究、管理和利用工作。但是，由于起步晚、底子薄，我国文物科技的有效供给尚不充分，文物科研机构小散弱、科技人才严重不足、科技资源配置不均衡、科技管理体制机制不健全等问题制约文物科技创新。

意见强调，持续推动文物基础研究和应用基础研究，构建具有中国特色的文物保护利用理论体系。部署实施文物关键技术攻关，围绕文物保护利用重大需求，加强共性关键技术研发和系统集成。大力发展文物专用装备，坚持供给提升与需求牵引相结合，突破一批关键装备、器件、软件系统及专用材料，填补空白，实现装备供给、性能和质量的提升。

意见提出，全面深化考古重大课题研究，深入实施“中华文明起源与早期发展综合研究”等重大项目，大力发展年代测定、产地溯源、有机残留物检测、古DNA分析、田野考古信息化等理论与方法。着力推进文物科技成果转化应用，开展创新能力传导示范项目，增强文物保护工程技术应用水平。完善文物保护利用标准体系，推动文物科技创新、标准研制和文物保护利用质量提升的协同发展。

# 缅北涉我电信网络诈骗犯罪打击工作取得显著战果 共移交诈骗犯罪嫌疑人3.1万名

记者11月21日从公安部获悉，针对当前缅北涉我电信网络诈骗犯罪严峻形势，公安部部署云南等地公安机关持续推进边境警务执法合作，持续开展多轮打击行动，截至目前，缅北相关地方执法部门共向我方移交电信网络诈骗犯罪嫌疑人3.1万名，其中幕后“金主”、组织头目和骨干63名，网上在逃人员1531名，打击工作取得显著战果。

今年9月以来，在公安部和云南省公安厅指挥部署下，西双版纳、普洱、临沧等地公安机关与缅甸相关地方执法部门开展边境警务执法合作，开展一系列打击行动，取得显著战果，一大批电信网络诈骗犯罪嫌疑人先后移交我方。进入11月后，为纵深推进打击行动，

我公安机关进一步深化中缅警务执法合作，向缅北电信网络诈骗犯罪发起凌厉攻势，战果显著，捷报频传。我公安机关公开通缉的缅北果敢电信网络诈骗犯罪集团重要头目明国平、明菊兰、明珍珍被成功缉拿归案，首犯明学昌畏罪自杀，一大批境外诈骗窝点被成功铲除，狠狠打击了境外诈骗集团的嚣张气焰。11月18日，德

宏公安机关边境警务执法合作取得重要突破，缅北木姐地区执法部门将571名电信网络诈骗犯罪嫌疑人陆续移交我方，对诈骗分子形成强大震慑。截至目前，在缅甸各方的大力配合下，累计3.1万名电信网络诈骗犯罪嫌疑人移交我方，并被涉案地公安机关陆续押回。公安机关将彻查其全部违法犯罪事实，坚决依法予以严惩。

公安机关有关负责人表示，将始终保持对缅北电信网络诈骗犯罪集团高压严打态势，不断深化中缅边境警务执法合作，持续组织专项打击行动，全力清剿诈骗窝点，依法缉捕涉诈人员，坚决维护人民群众生命财产安全和合法权益，切实维护边境安全稳定。

# 加快工业级5G产品推广 我国推动“5G+工业互联网”赋能实体经济

稳步推进“5G+工业互联网”专网建设，加快工业级5G产品研发推广……在20日于武汉开幕的2023中国5G+工业互联网大会上，工业和信息化部明确一系列举措，提速“5G+工业互联网”在各行业的应用。工业和信息化部有关负责人表示，下一步将狠抓产业创新、促进规模应用、完善政策体系，探索建设一批“5G+工业互联网”融合应用先导区，全面推动制造业数字化普及。

示，我国5G行业应用已融入国民经济，全国“5G+工业互联网”项目超过8000个。5G已经由生产现场监测、厂区智能物流等辅助环节，深入到远程设备操控、设备协同作业等核心控制环节。

“我们基于用车场景自主开发产品工艺一体化设计平台，打通研发、工艺、设计数据流，实现流程再造，新车型项目周期从36个月缩短至24个月。”岚图汽车CEO卢放说，通过数字化改造，一条柔性生产线可满足所有车型的混线生产，即使是一款车型也能根据用户需求提供个性化生产，实现千车千样。

“在推进新型工业化进程中，工业互联网发挥了基础支撑、创新驱动、融合引领三方面重要作用。”中国工业互联网研究院院长鲁春丛说，工业互联网实现了工业数据更大范围、更高效

率、更加精准的优化和配置，将数字技术与各行业特有的知识、经验、工艺相结合，推动生产方式与企业形态变革。

“工业和信息化部连续实施2个三年行动计划，地方出台相关支持政策。”鲁春丛认为，随着政策体系完善和产业基础夯实、生态体系壮大，智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现，工业互联网在推动产业转型中正发挥越来越重要的作用。

工业体量、门类多，往往隔行如隔山。工业企业设备、单元、车间等数字化水平不尽相同，工业互联网应用也面临着复杂性高、难度大等问题。要一个行业一个行业做深做透，要发展面向细分领域的工业互联网平台……专家为推进“5G+工业互联网”应用出谋划策。

浪潮云洲工业互联网有限公司董事长肖雪认为，以

智能设备、内外网络标识体系、工业互联网平台和大数据中心等为基础的新型工业数字基础设施正发挥越来越重要的作用，要重视数实融合中供应链、产业链的协同，同时通过更多需求、场景拉动模式、技术不断演进，实现在场景内的升级，在场景中的实践。

工业和信息化部发布《2023年5G工厂名录》。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏说，打造5G工厂中国品牌，目的就是要进一步拓展“5G+工业互联网”规模化、深层次应用，将分行业制定规模应用融合指南，开展5G工厂“百千万”行动和标识解析体系“贯通”行动，进一步释放新一代信息通信技术乘数效应。

2023中国5G+工业互联网大会上，大会组委会联合相关行业组织、科研机

构、领军企业等发布了《数实融合 大力推进新型工业化——武汉倡议》，提出要持续增强产业合力、强化技术能力、挖掘应用潜力、激发生态活力等。其中提到，聚焦重点领域共性应用场景，推动关键领域突破，瞄准智能制造主攻方向，支持探索智能应用场景。

工业和信息化部部长金壮龙表示，将开展产业链协同攻关，推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破。稳步推进“5G+工业互联网”专网建设，扩大工业感知网络覆盖。制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施，聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系，打造“5G+工业互联网”升级版，全面提升制造业数字化水平，不断增强实体经济发展的新动能。

(据新华社电)

# 中国新能源客车在乌兹别克斯坦受青睐

新华社塔什干11月21日电 在乌兹别克斯坦首都塔什干街头，纯电动客车几乎随处可见。这些车辆宽敞整洁、行驶平稳、没有噪音，已成为塔什干一道亮丽的风景线。它们正是来自中国宇通客车股份有限公司（简称“宇通客车”）的新能源客车。



10月26日，市民在乌兹别克斯坦首都塔什干乘坐新能源客车。/新华社发

郑州举行发车仪式，向乌兹别克斯坦交付首批客车。目前，订单车辆已全部交付并投入运营。

塔什干公交公司员工霍尔多罗夫今年33岁，是一名有十年经验的公交车司

机。每天下班后，他都会检查车辆状况。“我很爱惜来自中国的先进客车，”他说，“良好的车况能帮助司机更好地完成工作，驾驶新能源客车时我非常开心。”

霍尔多罗夫还表示，在

客车抵达塔什干之后，中国公司的同事为场站人员耐心培训，讲解驾驶新能源汽车的注意事项，中国同事对工作非常认真负责。

针对乌兹别克斯坦的气候特征，宇通客车为这批订

单车辆进行了特别设计。据介绍，该批车辆动力电池采用独立液冷系统、电池舱体防撞设计、电池氮气保护系统等安全技术，并配备电机泥沙防护结构、电机抗凝露结构等以降低故障率，同时采用大功率空调保证制冷效果。

“此次300辆宇通E12纯电动公交，将助力乌兹别克斯坦成为中亚地区公共交通出行电动化、低碳化转型的引领者。”宇通客车乌兹别克斯坦市场负责人杨虎说。

杨虎回忆说，2022年乌兹别克斯坦首次引进20辆宇通新能源客车，车辆一经上线好评不断。为乘坐新能源客车，当地民众甚至不惜花费更多等车时间。“很高兴我们的客车受到乌兹别克斯坦民众认可。”

乌兹别克斯坦政治分析人士库尔班诺夫表示，在共建“一带一路”倡议提出十周年之际，越来越多中国企业来乌兹别克斯坦开展合作，为当地创造了新的发展机遇。