

一次性使用卫生用品国家标准新增pH值等指标

7月起一批新规将施行

鼓励互联网平台接入国家网络身份认证公共服务；劳动能力鉴定管理服务更便民；规范个体工商户登记管理……7月起，一批新规将施行，一起来看！

加大对战略性矿产资源勘查开采等支持力度

新修订的《中华人民共和国矿产资源法》7月1日起施行。新修订的矿产资源法明确，国家完善政策措施，加大对战略性矿产资源勘查、开采、贸易、储备等的支持力度，推动战略性矿产资源增加储量和提高产能，推进战略性矿产资源产业优化升级，提升矿产资源安全保障水平。国家实行探矿权、采矿权有偿取得的制度，矿业权应当通过招拍挂等竞争性方式出让。矿业权出让应当按照国家规定纳入统一的公共资源交易平台体系。

鼓励互联网平台接入国家网络身份认证公共服务

《国家网络身份认证公共服务管理办法》7月15日起施行。办法提出，持有有效法定身份证件的自然人的，可以自愿向公共服务平台申领网号、网证。鼓励有关主管部门、重点行业按照自愿原则推广应用网号、网证，为用户提

供安全、便捷的身份登记和核验服务，通过公共服务培育网络身份认证应用生态。鼓励互联网平台按照自愿原则接入公共服务，用以支持用户使用网号、网证登记、核验用户真实身份信息，依法履行个人信息保护和核验用户真实身份信息的义务。

劳动能力鉴定管理服务更便民

《劳动能力鉴定管理办法》7月1日起施行。办法提出，通过信息共享能够获取的申请材料，不得要求重复提交，有条件的地方可以通过网络接收劳动能力鉴定申请。劳动能力鉴定结论送达时限从20日压缩至15日，同时要求加强无障碍环境建设，完善无障碍服务设施设备。

规范个体工商户登记管理

《个体工商户登记管理规定》7月15日起施行。规定提出，仅通过网络开展经营活动的平台内经营者申请登记为个体工商户，应当向经营者住所所在地的登记机关申请设立登记。仅通过网络开展经营活动的平台内经营者申请登记为个体工商户，可以将电子商务平台为其提供的网络经营场所登记为经营场所，登记机关应当在其经营范围

后标注“(仅通过网络开展经营活动)”。

优化税务领域信用建设

《纳税缴费信用管理办法》7月1日起施行。办法将全国统一征收、具备条件的社保费和非税收入事项纳入信用评价，结合经营主体评价年度内按期申报和缴费情况，综合评价纳税缴费信用等级，更加全面地反映经营主体信用状况。明确因存在未抵减完的增值税留抵税额、享受增值税加计抵减政策等情况，连续3个月或累计6个月增值税应纳税额为0，不影响经营主体评为A级。

一次性使用卫生用品有新国标

强制性国家标准《一次性使用卫生用品卫生要求》7月1日起实施。新国标明确“一次性使用卫生用品”主要包括妇女经期卫生用品、排泄物卫生用品(不包括厕所用纸)和卫生湿巾、抗菌剂、抑菌剂等其他卫生用品。根据一次性使用卫生用品不同产品的健康风险，按风险等级增加了pH值、可迁移性荧光增白剂残留量理化指标，同时调整了微生物污染指标和毒理学安全性要求。

新华社记者 齐琪
(新华社北京6月29日电)

登上《科学》

我国科学家突破钙钛矿太阳能电池关键瓶颈

新华社长春6月27日电(记者孟含琪、金津秀)记者从中国科学院长春应用化学研究所获悉，该所研究人员成功开发出新型自由基自组装分子材料，解决了钙钛矿太阳能电池中空穴传输层性能不足与难以大面积均匀制备的难题，相关技术获美国国家可再生能源实验室效率认证。这一成果于27日在国际期刊《科学》上发表。

钙钛矿太阳能电池因成本低、效率高、易加工等优势备受关注，可应用于光伏发电、车载光伏、光伏建筑等领域。但在钙钛矿太阳能电池中广泛使用的有机自组装分子的性能仍处于瓶颈，尤其存在载流子传输能力不足、化学稳定性差以及大面积溶液加工难度高等关键问题，最终导致电池的性能低、量产难，制约产业化落地。

针对这一难题，长春应化所秦川江研究员、王利祥研究员等团队历时3年，自主研发出“双自由基型自组装分子”并引入到钙钛矿太阳能电池中。

为验证材料性能，周敏研究员团队创新采用扫描电化学显微技术开展精准测试。结果显示，新材料在模拟实际工作环境中的载流子传输效率及稳定性均显著优于传统材料，载流子传输速率提高一倍以上。

测试结果显示，器件连续运行数千小时后性能几乎无衰减。秦川江研究员介绍，新材料通过分子自组装，形成均匀薄膜，从根本上避免传统材料无序堆叠导致的组装密度损失，弥补了材料均匀性不足的缺陷。

近十年来，钙钛矿材料已经成为不少企业制备新能源电池时选择的关键材料。业内普遍将2025年视为钙钛矿技术快速发展的一年。目前，隆基绿能等数十家国内企业正在加速布局。

目前，该成果已申请1项国家专利。秦川江说，下一步，团队将积极尝试新材料的产业化应用，不断提升技术水平。

中国贸促会：

4月全球经贸摩擦指数进一步走高

据新华社北京6月27日电(记者张晔洁、邹多力)中国贸促会6月27日发布4月全球经贸摩擦指数。从综合指数看，4月全球经贸摩擦指数为131，进一步走高。全球经贸摩擦措施涉及金额同比大幅上升37.6%，环比上升16%。

中国贸促会新闻发言人王琳洁在当日举行的中国贸促会例行新闻发布会上说：“4月2日，美国政府以存在贸易逆差和非关税壁垒等问题为由实施‘对等关税’，以及当月实施的多项限制措施，是4月份全球经贸摩擦指数持续走高的主要原因。”

开足马力 力争完成“双过半”

6月26日，在四川天府新区眉山片区青龙街道的新筑智能工程装备制造有限公司车间内，工人们配合机器人焊接产品。

时近年中，各地开足马力，力争完成“双过半”(上半年经济发展“时间过半、任务过半”)。新华社发(翁光耀摄)



江西移动“5G+AI”赋能制造业数字化转型

增长50%。同时，进一步加速5G-A在11个设区市试点使用数量，截至2024年末超5900个，实现县城及以上区域连续覆盖。“我们正推进5G-A三载波聚合技术商用测试，单基站下行速率突破4Gbps。”江西移动网络部负责人在赣江新区智能网联测试场一边演示一边介绍，通过5G网络远程控制矿卡，200公里外方向盘转角误差误差不超过0.5度。

算力体系创新突破。作为新型信息基础设施的重要组成部分，算力基础设施为制造业转型提供信息计算力、网络承载力、数据存储服务。江西移动积极布局协同、融合统一的算力网络，建成中部地区首个“1+10+X”智算中心(“1”为省级智算中心节点，“10”为设区市智算中心节点，“X”为边缘智算中心节点)。其中，投资1亿元建设的智算中心(南昌)节点百卡集群，智算规模达85PFLOPS，大幅提升江西工业互联网的数据处理和分析能力，为制造业智能化升级提供坚实保障。

安全能力全面升级。在鹰潭落地工业互联网蜜罐诱捕系统，日均拦截网络攻击1200余次；为江铜集团部署量子加密传输专线，核心工艺数据实现“物理隔离+量子加密”双重防护。

“江西移动成立由党委书记担任组长的工作领导小组，以及由设区市分公司‘一把手’挂帅的工作专班，构建省、市、县三级工作体系，统筹协调服务全省制造业数转工作。”江西移动相关负责人介绍，公司进一步完善数字化专项激励及考核机制，将全省行业数字化转型评估模型，纳入设区市分公司党建考评，促进全省营造比学赶超氛围，保障数字化转型工作取得实效。

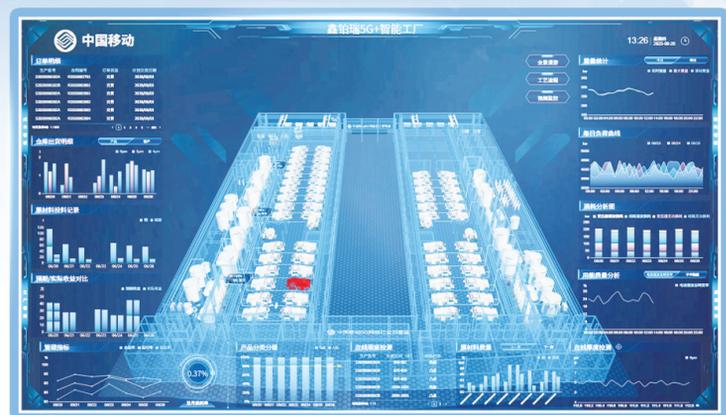
育才创新 锻造转型强劲引擎

科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。江西移动一边广纳贤才、厚植创新沃土，一边聚焦技术攻关、打造数转利器，为制造业转型装上强劲双引擎。

在人才培养上，江西移动以产业互联网研究院为“孵化器”，引入中国移动工业互联网研究院专家团队，培育高级数转专家超300人(3年增长5倍)，组建12条产业链“特战队”；构建“百名行业专家、千名数转专员、万名网格服务人员”三级服务体系，超1.1万人的专业队伍中，4200名专家、专员持证上岗；联合清华大学、浙江大学等高校及江铜集团等龙头企业，共建10余个工业实验室，攻克厘米级建模、毫秒级渲染等50余项关键技术，培养500余名跨领域高端人才。

在技术研发上，江西移动累计投入1.6亿元，以工业互联网为底座，聚焦“AI+工业数转”等核心领域，通过一个“数转运用超市”，面向中小企业、重点企业、产业集群三类对象，打造差异化解决方案。针对中小企业“小快轻准”需求，推出云化数转产品和一体机，以租赁模式降低转型门槛，软件成本直降70%，交付周期缩短40%，服务企业超10万次；为龙头企业定制工业互联网平台、数字孪生工厂等产品，破解“数据孤岛”难题，服务1000余家重点企业，打造180余个国家级、省级标杆，设备综合效率提升20%；面向产业集群，构建“数据+AI+管理”一体化平台，服务51个集群，诊断效率提升30%，入企次数减少50%。

江西移动始终锚定“成为我省制造业数



鑫铂瑞“5G+绿色智能制造铜箔工厂”数字大屏

字化转型中坚力量”的目标，形成“诊断、改造、示范、推广”的闭环服务模式，全方位助力制造业企业数字化转型。目前，江西移动落地工业互联网公共服务平台7个，服务首批21个产业集群，深度参与第二、三批30个产业集群申报建设(占比67%)。为电子信息、有色金属等12条重点产业链累计输出行业研究报告500余份，开发400余个全行业解决方案，参与全省34个数字化诊断建设运营，服务14家省级数字化转型促进中心，累计开展入企服务超2.2万次，服务企业超5000家。

示范引领 打造智转数改标杆

一个个鲜活案例，见证着江西移动数智赋能的强大动能。

在南昌华勤电子科技有限公司车间，80台5G智能AGV灵活穿梭，50毫秒的超低时延让物流效率提升40%；7000多个智能电表通过5G切片专网实时传输数据，单位产值能耗下降5%。江西移动为其打造的5G专享网络，实现智能能耗管理、柔性制造等全流程升级，让南昌华勤跻身江西省“数字领航”企业和“5G+工业互联网”应用示范企业，生产效率提高10%，仓储人力成本降低10%，核心竞争力显著增强。

鑫铂瑞在江西移动助力下，建成国内首

家“5G+绿色智能制造铜箔工厂”。依托“5G专网+OnePower平台”，部署机器视觉质检、智能仓储等系统，缺陷判断准确率达95%，库存周转率提高10%，全国首个铜箔全流程数字孪生工厂拔地而起，生产效率提升30%，成功入选工业和信息化部“数字领航”企业。

抚州市东乡区的鲲鹏新材料生产中控室，工程师轻点屏幕调取千里之外的矿山实时数据，5G网络以毫秒级时延将高清视频流同步至数字孪生平台。鲲鹏新材料曾面临效率、质量、安全、能耗四大“成长烦恼”，江西移动以“5G+工业互联网”为突破口，通过AI智能排产、机器视觉质检等技术，助力企业实现华丽转身，多项指标优化。

助力鑫铂瑞入选国家级“数字领航”企业，推动16家企业入选工业和信息化部《2024年5G工厂名录》；培育省级“数字领航”企业5家、省级“小灯塔”和数智工厂85家，服务企业入选2025年江西省先进智能工厂70家。江西移动通过“标杆引领、经验复制、整体提升”的链式培育模式，形成制造业数字化转型培育一个、带动一批、影响一片的良好发展格局。

“数启未来，智造领航。”站在新起点，江西移动将继续扛起央企责任，以更大决心、更实举措、更强保障，为江西制造业数字化转型注入源源不断的力量，助力赣鄱大地在智改数转中勇立潮头、破浪前行。(王席传文/图)

筑基强网 构筑坚实数转底座

强大的信息基础设施是制造业数字化转型的基石。江西移动扎实推进5G等新一代信息基础设施建设，持续加大相关资源投资力度，构建起全国领先的数字底座。

5G精品网络深度覆盖。近年来，江西移动累计投资总额超260亿元，建设5G基站近8.3万个，2024年新建基站数量1.5万个，同比



江西鲲鹏新材料科技有限公司“5G+智慧工厂”



鑫铂瑞生产车间内正在工作的铜箔生铂机