



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11月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。

引入智能制造系统，中药制剂生产实现全流程质量追溯；通过工业互联网平台，炼钢加料、调温等工序可以自动精准完成；在5G高速通信模式下，工作人员坐在智能车间中控室里就可以用遥控和按钮完成放矿作业……从智能工厂到智慧矿山，数字技术赋能效果持续显现。

工业和信息化部数据显示，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、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。

工业体量大、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。

工业和信息化部副部长金壮龙表示，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。

新华社记者 张辛欣 王自宏

四部门出台行动方案 提升产粮大县公共服务能力

国家发展改革委等四部门11月21日对外发布《产粮大县公共服务能力提升行动方案》，提出聚焦产粮大县公共服务短板弱项，持续加大对产粮大县公共服务体系建设的投入力度，切实健全主产区利益补偿机制，营造鼓励地方政府重农抓粮、多产多补的正向激励机制。

行动方案明确，优先支持粮食调出量大的主产省(区)，2024年在内蒙古、吉林、黑龙江、安徽、河南等5个粮食调出量大的主产省(区)开展试点。在总结试点经验的基础上，根据实际情况和财力，分期分批逐步支持其他粮食主产省(区)和非主产省(区)产粮

大县，力争到2030年基本覆盖全国产粮大县。

行动方案提出，健全完善产粮大县以县城为核心、辐射城乡的公共服务体系，逐步实现产粮大县公共服务能力水平明显提升，做到“关键设施无缺项、供给质量有保障，高频服务就近享、基本医教不出县”，地方政府重农抓粮积极性得到有效调动。展望2030年，产粮大县公共服务设施网络更加完善，力争基本公共服务能力达到全省平均水平，鼓励地方政府重农抓粮、多产多补的正向激励机制初步形成。

新华社记者 陈伟伟

湖北柴岗村:花椒成为“致富树”

11月中旬，在地处湖北中部的荆门沙阳县沈集镇柴岗村，丘岗地上成片的花椒树丛中，三五村民一组给花椒树喷洒水防冻营养液，细心呵护着这些让他们过上幸福生活的“致富树”。

“别看这一茬新栽种的花椒树苗只有二三十厘米高，3年左右就能挂果有收成。”在柴岗村，村民胡光荣是花椒种植的“土专家”。他率先从老家重庆引进花椒种植，种了20多亩花椒地。在奔向乡村振兴的路上，这一营生被看好，进而在全村示范推广，胡光荣也成了村里柴绿花椒种植专业合作社的技术顾问。

多年来，有着千余人口的柴岗村，人均耕地不足3亩，而且不少地块条件差，村民人均年收入只有万把元。村党支部书记李涛说，2018年前后，村里还背负着260万元的村集体债务，日常运转都很困难。

沙阳县烟草专卖局驻村第一书记陈旺国三天两头与李涛合计，又征求村民意见，最终看准花椒适宜当地荒山斜坡种植、繁殖容易的特点，决定试一试。

2018年秋，柴岗村注册成立了柴绿花椒种植专业合作社，在村里开发贫瘠丘岗地80亩，种植早熟“九叶青”花椒。

合作社发展起来，逐渐带动村内15户农户利用自家丘岗地种植花椒

80余亩，户均增收5000元。同时，解决了村民“守着家门口难就业”的尴尬，仅今年以来用工就达800多人次。村民徐秀梅被聘为合作社种植基地的管护员。她说，在合作社工作，一年能拿到2万元管护费，赶上七八月花椒采摘期务工，还能多挣5000多元。

如今，合作社种植的230多亩花椒带来的产业收益，已经帮助村里化解了230多万元村集体债务。李涛说：“今年把剩余的村集体债务还清，村民将来就可以集体分红了。”

花椒种起来，产业链延长起来。柴岗村还利用政策资金，建设起600平方米的加工仓储库和300立方米的冷库。李涛表示：“这样就能实现青椒保鲜存储，错峰上市。”

记者了解到，近年来，沙阳县引导鼓励各村因地制宜，利用丘岗地等发展花椒、小辣椒、香樟苗木等特色种植产业，逐渐形成“村集体+合作社+农户”的发展模式。“这逐渐带动农户稳定增收，也让大伙伙对乡村振兴有了更大盼头。”沙阳县乡村振兴局局长张勇说。

新华社记者 闫睿

乡村振兴

济滨高铁 建设有序推进

11月20日，在济滨高铁商惠滨2号特大桥，山东路桥集团的工作人员在进行桥梁合龙作业(无人机照片)。

11月21日，由山东铁投集团投资的济(南)滨(州)高铁商惠滨2号特大桥跨县道百米连续梁顺利合龙，制梁、桥墩浇筑等工作也在有序推进中。截至目前，济滨高铁全线完成桥墩1479个、预制箱梁537根、箱梁架设112孔。据悉，济滨高铁是山东省快速铁路网鲁北通道和济南都市圈城际铁路网的重要组成部分，建成后对推动沿线经济社会高质量发展具有重要意义。

新华社记者 郭绪雷摄



大同日报小记者 开始招募

今日小记者 明日栋梁材

这里，可以展示大家的自我风采
这里，可以激发大家的学习乐趣
这里，可以培养大家的写作能力
这里，可以拓宽大家的社会视野
这里，就是大同日报小记者

小记者报名: **308元**(含小记者装备、证件)

大同日报小记者享有的多项权利：
■2024年全年的《大同晚报》；
■全年丰富多彩的多项活动供小记者选择；
■优先在《大同晚报·小记者周刊》上发表作品。

报名地址：大同日报传媒集团小记者编辑部（御东恒安街大同市政务审批中心对面）
各校设立报名点（具体时间以大同日报小记者微信公众号发布和学校通知为准）

咨询电话：13994399058（李老师）
13934802888（小静老师）（请在工作时间内咨询）

大同日报 大同晚报 征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订：2503915、13223523055
云网区发行部：13383523964（晋能控股、云网区、恒安新区）

欢迎热心公益事业的单位\个人参与订党报送温暖活动

大同现代脑科医院
地址：大同市武定北路393号（新华街岗西南角）电话：0352-5329599

大同现代医院
地址：大同市育才北路79号（同泉里岗东100米）电话：0352-5026999