

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年6月14日

星期五

今日8版

第40期(总第4730期)

金壮龙在京调研中小企业服务工作

金壮龙会见印度尼西亚工业部部长阿古斯

本报讯 6月12日，工业和信息化部党组书记、部长金壮龙在北京会见印度尼西亚工业部部长阿古斯，就加强工业领域合作进行交流。

金壮龙表示，近年来，双方在汽车、高端装备、轨道交通等领域合作取得丰硕成果，新兴产业合作不断迈出新步伐。中方愿与印尼方一道，在两国元首的战略引领下，落实两部间工业领域合作备忘录，聚焦新能源汽车、飞机、石化、光伏等领域开展务实合作，为构建中印尼命运共同体作出新的更大贡献。

阿古斯表示，印尼方高度重视同中方开展合作，愿与中方加强发展规划和政策对接，期待中国汽车、石化等领域企业加大对印尼投资，在扩大合作中实现互利共赢。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。(布 轩)

工信部圆满完成

2024年高考无线电保障工作

本报讯 6月10日，2024年全国普通高校招生考试(以下简称“高考”)落下帷幕。工业和信息化部坚决贯彻党中央、国务院决策部署，组织全国无线电管理机构，圆满完成2024年高考无线电保障工作，为维护高考公平公正提供了有力支撑。

2024年高考报名人数为1342万人，比去年增加51万人，增设考点200个。考生和考点数量增多使得今年高考无线电保障工作更加繁重。工业和信息化部高度重视，按照考试保障工作要求，部署各地无线电管理机构科学制定考试无线电保障工作方案，合理调配人员和力量，严密监测考点周边电磁环境，切实防范考点内外串通利用无线电设备实施作弊

作弊等违法行为，全力保障2024年全国普通高校招生考试顺利举行。

考试前夕，各地无线电管理机构提前在考点周边开展电磁环境监测，规范无线电台站设置，及时排查干扰隐患，净化考点及周边电磁环境。在考试期间，针对用于作弊的无线电设备微型化、隐蔽化和数字化等新特点，加强对可疑信号的研判识别。在高考保障期间，全国无线电管理机构累计投入无线电保障人员26363人次、启用固定监测站121540次、投入移动监测车辆6108车次、投入监测设备数量14579台/套次，各监测站累计监测时长296280小时，全方位筑牢高考无线电安全屏障，有效维护了考试公平公正。(跃 文)

5月份全国PPI环比由降转涨 同比降幅收窄

本报讯 记者齐旭报道：6月12日，国家统计局发布5月份全国工业生产者出厂价格指数(PPI)。数据显示，5月份，全国工业生产者出厂价格同比下降1.4%，降幅比上月收窄1.1个百分点，环比上涨0.2%；工业生产者购进价格同比下降1.7%，环比上涨0.3%。1—5月平均，工业生产者出厂价格比上年同期下降2.4%，工业生产者购进价格下降3.0%。

国家统计局城市司首席统计师董莉娟表示，5月份，全国PPI环比由降转涨，同比降幅收窄，是受部分国际大宗商品价格上行及国内工业品市场供需关系改善等因素影响。

从环比看，PPI由上月下降

0.2%转为上涨0.2%，改变了前6个月连续下降的趋势。据介绍，大规模设备更新等政策逐步落地见效，钢材市场预期向好，黑色金属冶炼和压延加工价格上涨0.8%。此外，在装备制造业中，电气机械和器材制造业、计算机制造价格分别上涨0.7%和0.1%；锂离子电池制造、新能源车整车制造价格分别下降0.5%和0.2%。

从同比看，PPI下降1.4%，降幅比上月收窄1.1个百分点。在主要行业中，电气机械和器材制造业价格下降3.0%，计算机通信和其他电子设备制造业价格下降1.9%，降幅均收窄。汽车制造业价格下降2.0%，降幅与上月相同。

四项空间无线电业务行政许可事项 申请业务7月1日起可线上办理

本报讯 近日，工业和信息化部无线电管理局印发通知，自2024年7月1日起，卫星无线电频率使用、空间无线电台设置使用、卫星通信网无线电频率使用和卫星地球站设置使用等四项空间业务行政许可事项申请业务可通过线上申请系统进行办理。

线上申请系统的启用，有利

于简化办事流程，提高办事效率，增强服务质量，提高政务服务信息化应用水平。

下一步，工业和信息化部无线电管理局将根据线上申请系统运行情况，不断完善升级相关功能，持续优化政务服务，提升行政效能，促进航天事业高质量发展。(龚 信)



本报讯 6月12日，工业和信息化部党组书记、部长金壮龙调研北京中小企业公共服务枢纽平台、北京集智未来人工智能产业创新基地，深入了解中小企业公共服务体系建设情况，听取中小企业的意见建议。工业和信息化部党组成员、副部长单忠德一同调研。其间，金壮龙一行与北京市委副书记、市长殷勇，市委常委、副市长靳伟就培育专精特新中小企业、加快人工智能和智能网联汽车产业创新发展交换了意见。

金壮龙对北京市加强中小企业

服务体系建设的做法给予肯定。他指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于支持中小企业发展的重要指示精神，落实党中央、国务院决策部署，坚持服务和管理并重、帮扶和发展并举，总结推广各地好经验好做法，加快构建优质高效的中小企业服务体系，为中小企业高质量发展提供有力支撑。要以健全公共服务体系为重要抓手，统筹推进政策惠企、服务助企、创新强企、法律护企，持续优化营商环境，厚植政策沃土，激发中小企业发展动能和创新活力。要充分运用大数据、

云计算、人工智能等数字技术，以应用场景为牵引，汇聚整合政务、市场等各类服务资源，引导企业上云用云，提升中小企业公共服务的普惠化、便利化、精准化水平。要把服务企业和培育壮大产业紧密结合起来，发挥好市场化服务机构作用，加大技术创新和成果转化服务力度，大力发展科技服务业，激发涌现更多专精特新中小企业。

金壮龙强调，加强中小企业公共服务体系建设是促进中小企业高质量发展的重要基础性措施。要深入

研究中小企业公共服务示范平

台、基地的创建模式和管理方式，切实发挥示范引领作用，打造更多优质服务载体。要加快建设中国中小企业服务“一张网”，推动国家、省、市、县各级中小企业公共服务机构互联互通，实现政策、技术、服务“一张网”汇集，为中小企业提供“一站式”服务。要扎实开展“一起益企”、中小企业服务月等服务活动，组织服务资源进园区、进集群、进企业，送政策、送管理、送技术，切实帮助企业降本、提质、增效。

部相关司局、直属单位负责同志参加调研。(耀 文)

EN 新型工业化调研行

编者按：当前，各地深入贯彻落实全国新型工业化推进大会精神，多措并举推进新型工业化。从本期起，本报开设“新型工业化调研行”专栏，通过深入一线调研采访，展示地方工信系统推进新型工业化的政策举措、进展成效、经验做法、新风新貌。敬请关注。

四川：工业大省从“新”出发

本报记者 姬晓婷

这里，曾是三线建设的重要腹地，也是“挑大梁”的工业大省；这里，生产全国60%的核电产品，也供应全球近一半的高端柔性屏；这里，2023年新增国家级绿色工厂38家、国家级专精特新“小巨人”107家，为市场主体释放政策红利超过860亿元……“新型工业化媒体调研行”四川站近日举行，经过为期一周的调研采访，记者深深感受到，四川，这个以重型机械装备、航空航天工业和核能工业浇筑起工业经济脊梁的西部大省，正昂首阔步迈向新型工业化新征程。

研发创新：积淀厚、动力足

1958年，长虹创立。历经近60余年发展，老牌制造企业长虹打造了多个“第一”：冰箱压缩机年出货量超7500万台，连续11年保持全球第一；高速背板连接器、轨道交通电源系统、互联网模组等多个产业居全国首位。如今，长虹在研发与生产方式创新方面持续发力，建成行业首条“5G+工业互联网”智能电视大规模定制生产线，拥有国家级、省级创新平台49个，在FLASH放疗设备、量子动态绝对重力仪等一批重大项目上取得关键技术突破。



图为东方汽轮机叶片加工生产线

1966年建厂的东方汽轮机，自投产以来已经累计生产发电设备超过5亿千瓦，至今已建成行业首个以工业互联网平台为底座的5G全连接数字化工厂，将核心产品研发周期缩短30%，劳动生产效率提升60%以上，产品一次合格率超过99%，能源利用率提升20%。

1970年，攀枝花钢铁工业基地炼出第一炉铁水。而今，攀钢集团已建成8个国家级创新平台有限公司，连续6年在全国钢铁企业专利创新指数排名中位居前列。攀钢集团成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司副总经理古今介绍道：“攀钢生产的钢轨占据国内40%、全

国出口60%的份额，在雅万高铁、玛雅高铁等标志性海外项目中发挥了突出作用。”为进一步提升核心竞争力，攀钢建立了钒钛资源综合利用国家重点实验室，依托攀西地区丰富的钒钛磁铁矿资源，加快发展钒钛特钢产业，广泛应用在航空航天和高端民用领域。(下转第2版)

光伏产业正在穿越新周期

本报记者 张维佳

今年第一季度，我国光伏制造环节继续保持增长态势，光伏应用市场发展超出预期。然而，在产能快速扩张、产业升级迭代的同时，也带来了供需格局的改变。“当前，中国光伏产业处在最好与最坏并存的时刻，在阵痛中破茧成蝶的重要转换期。行业正在经历的不是以往三五年一轮的周期性迭代，而是光伏大变局来临之前的一场预演。”协鑫集团董事长朱共山在第十七届国际太阳能光伏与智慧能源展览会(SNEC2024)期间指出。



图为阳光新能源开发股份有限公司光伏电站

(指我国企业在国内的基地)多晶硅、硅片、电池和组件产量分别约为52万吨、240GW、173GW和138GW，同比增长分别为92.6%、108.7%、64.3%和48.9%。同时，光伏应用市场稳步扩大，新增装机为60.11GW，同比增长24.4%。

然而，受光伏产业持续高速增长增长的拉动，行业内企业扩产意愿强烈，随着产能的快速释放，造成一定的供需失衡与价格快速下降。中国机电产品进出口商会副会长王永红表示，光伏行业又走到了一个“坎儿”上，国内竞

争激烈，海外形势也复杂严峻。中国光伏行业协会名誉理事长、天合光能董事长高纪凡也表示，过去一年，光伏行业经历了一次大洗礼，行业出现了“量增价跌”的现象。

不过，能源变革的趋势没有改变，全球市场需求和发展潜力没有改变。业内专家纷纷呼吁，光伏产业链的未来依旧值得期待，要坚定行业穿越周期的信心。

“去年我在SNEC大会上预测，2027年光伏将超过火电成为全球第一大能源，现在看来这一时间还要提前。按照目前光伏的发展速度乐观预计，2024年全球光伏装机规模有望维持在490-550GW的区间，很快可追平与火电的装机差距。”朱共山称，社会周期、金融周期、技术周期三重周期，将成为推动中国光伏淬炼穿越周期的新力量。(下转第5版)

对产业发展坚定信心

2024年第一季度，我国光伏产业制造环节继续保持增长态势。根据中国光伏行业协会初步测算，我国