

战略性新兴产业增速12.7% 河北一季度“科创引擎”动能澎湃

□本报记者 袁立朋

开门红 看亮点

春潮涌动燕赵地,数字跃动新篇章。

4月22日,省政府新闻办召开的“2025年一季度河北经济运行情况”新闻发布会上透露,一季度,规上工业战略性新兴产业增加值同比增长12.7%,快于规上工业5.0个百分点,比上年全年加快2.1个百分点。亮眼数据的背后,反映出战略性新兴产业已成为河北经济发展的新引擎。

在炽热的熔炉深处,高纯碳化硅粉料与籽晶隔空相望。当温度攀升至极致,粉料化作袅袅气雾,向籽晶汇聚、沉淀,最终凝结成晶锭,再经由精密的切割、研磨与抛光,晶锭蜕变为光滑的单晶衬底,为芯片的诞生铺就了坚实基础……4月19日,在河北同光半导体股份有限公司(以下简称“同光半导体”)生产车间内,8英寸碳化硅单晶衬底生产线正在高效运行。

5G通信、新能源汽车、光伏与储能产品都是碳化硅单晶衬底的主要应用场景。近年来,同光半导体攻克了高纯度碳化硅单晶原料合成技术、低位错密度缺陷碳化硅单晶衬底获取技术等多项世界级难题,最终突破了8英寸碳化硅单晶生长的瓶颈。

“现在世界上碳化硅衬底的主流产品是6英寸,但未来的趋势将是8英寸。”同光半导体科技项目总监马林说。

如今,同光半导体已成为国内真正

能实现碳化硅衬底片大批量供应的少数企业之一,将改变由外国企业主导的碳化硅衬底市场格局,增强我国在全球半导体产业竞争中的主动权和影响力。

在这场全球科技竞赛中,像同光半导体这样的河北企业,已经跑在了赛道前方。

“含新量”更足、原创度更高,河北新兴产业不断壮大。

新闻发布会公布的另一组数据显示,一季度河北规上高新技术产业增加值增长9.7%,快于规上工业2.0个百分点,占规上工业增加值比重为23.1%。

4月21日,2024年度河北省科学技术奖励大会在石家庄召开,唐山百川智能机器股份有限公司(以下简称“百川智能”)荣获企业技术创新奖。

该奖着重奖励在创新体系和创新能力建设中取得显著成效,引领推动产业科技进步、业态创新和产业结构调整的企业。百川智能在唐山打造的百川机器人共享工厂是唐山机器人产业“共享智造+科技成果转化”的有效平台。

投资周期长、占用资金额度大的生产制造环节,一直是制约中小微机器人企业发展的关键因素,应运而生的百川机器人共享工厂,汇聚了专业

技术人员1000余名,配备了加工设备800台(套),可为机器人企业提供非标产品定制、成果转化样机试制和首台(套)产品生产等支持,开展从创意



新生产的芯片检测机。
本报记者袁立朋 摄

到产品落地的全链条服务。

河北佳定舒科技有限公司(以下简称“佳定舒科技”)是一家机器人领域的创业企业。2024年,该公司瞄准养老领域,研发了一款全自动助浴机器人。

由于是初创团队,他们尚没有能力新建工厂,图纸一时难以转化为产品。

佳定舒科技找到百川机器人共享工厂,双方一拍即合。共享工厂的工程师帮助佳定舒科技团队进一步完善图纸,同时在材料、配件等方面提出多项建议,大幅缩短了研发周期。3个月后,第一台新型便携式助浴机器人1.0样机出厂。

在百川机器人共享工厂助力下,短短一年时间,助浴机器人就迭代到了3.5版,上半年即将面向市场销售。“百川机器人共享工厂帮我们解决了

生产制造问题,提高了我们的产品迭代速度,成为我们公司成长壮大的‘助推器’。”佳定舒科技负责人郭浩田说。

共享智造,产业得利。如今,百川机器人共享工厂已为省内外130余家中小机器人企业提供了非标零部件研发和加工服务,年产值超1亿元。

河北一季度规上工业生产数据显示,在装备类产品中,服务机器人增长43.3%,为河北打造智能制造产业发展高地提供了不竭动力。

战略性新兴产业和高新技术产业代表着新一轮科技革命和产业变革的方向,是引领未来发展的新支柱、新赛道。河北省聚焦关键领域,发展壮大战略性新兴产业,积极部署未来产业,有力支撑了全省经济转型升级和平稳较快发展。

河北加快推进知识产权强省建设

截至目前,全省有效发明专利7.71万件,有效注册商标153.86万件

本报讯(记者郑建卫)4月22日,记者从省政府新闻办召开的“河北省加快推进知识产权强省建设”新闻发布会上获悉,河北省知识产权各项工作取得明显成效,知识产权强省建设有力推进。

2024年以来全省共授权专利11.03万件,其中发明专利授权量1.8万件。截至目前,全省有效发明专利7.71万件,有效注册商标153.86万件,地理标志产品、商标404件。地理标志专用标志用标企业突破800家。数据知识产权发证714件。著作权登记作品51.63万件,位居全国第4。张家口蔚县入选中宣部2024年民间文艺版权保护与促进试点地区。

河北省建立由27家省直部门组成的厅际联席会议制度,形成协同推进知识产权强省建设的强大合力。两

项经验做法入选国家第三批知识产权强国建设典型案例。

在知识产权运用方面,2024年,全省实现专利转化3.88万次,同比增长37.44%。同时全力推动高校院所存量专利盘活,全省共盘活高校院所专利2.7万件。全面落实专利产业化促进中小企业成长计划,全省499家中小企业入选全国专利产业化样板培育库,入库数量全国领先。341家企业通过知识产权管理体系贯标认证,300家企业入选创新管理知识产权国际标准实施试点。78家企业的110件产品被国家认定为专利密集型产品。

持续推进知识产权金融创新工作,去年全省专利商标质押融资登记金额217.63亿元,同比增长50.09%。优选电子信息等8条产业链开展知识产权强链增效工作,推动专利链

与创新链、产业链深度融合,为产业发展提供知识产权服务支撑。

在知识产权保护方面,2024年全省市场监管系统共查处商标侵权和假冒专利案件1865件;法院系统审结知识产权领域各类案件1.5万件,知识产权民事案件一审服判息诉率95.74%;检察机关受理提请批准逮捕涉嫌侵犯知识产权犯罪310件500人;各级版权执法部门和文化市场综合行政执法机构共计查办各类侵权盗版案件123件,共同营造良好营商环境和创新生态。

新获批建设唐山市知识产权保护中心、白沟新城和平乡知识产权快速维权中心等3个国家级中心,知识产权快速协同保护资源更加充实、布局进一步优化,相关产业专利审查周期平均缩短80%以上。

在知识产权服务方面,全省不断

提升知识产权公共服务水平,已获批10家国家级公共服务机构,建设18家省级知识产权信息公共服务网点,推动全省建立3家知识产权服务业集聚区。同时深入开展知识产权信息进企业促创新强保护活动,大力推动企业转型升级和创新发展。

下一步,河北将锚定建设知识产权强省目标,强化知识产权高质量创造,围绕新一代电子信息、高端装备制造等我省主导产业,培育高价值知识产权;推进知识产权高效益运用,深入实施专利转化运用专项行动;加强知识产权高标准保护,持续深入开展商标、专利、著作权、商业秘密、植物新品种等各领域知识产权保护专项行动;打造知识产权高品质服务,聚焦人工智能等战略性新兴产业,深入实施知识产权信息进企业促创新惠企行动。



石家庄·扮靓民宿备客来

4月20日,国网井陉供电公司的工人帮助于家乡红土岭山居生态民宿检修景观照明设备。

“五一”小长假临近,石家庄市周边各景区附近的宾馆和民宿经营者开始检修基础设施、打扫庭院、布置房间,准备迎接游客。

新华社记者
杨世尧 摄

(上接第一版)家电、电动自行车以旧换新,手机等数码产品购新补贴,家装厨卫“焕新”等实施细则。

在周国华看来,政策措施有力有效,主要体现为“一好一升”。

“一好”,消费市场平稳向好。一季度,全省社会消费品零售总额同比增长5.6%,增速比上年同期加快1.2个百分点,好于全国平均水平1.0个百分点。从限额以上单位看,新能源汽车零售额增长35.1%,智能手机增长85.2%,智能家用电器和音像器材增长51.8%,家具类、建筑及装潢材料类商品零售额保持较快增长。

“可以看到,今年以来,全省各地加力扩围消费品以旧换新,创新多元消费场景,消费潜力加快释放,政策措施效果不断显现。”周国华表示。

“一升”:固定资产投资稳中有升。一季度,全省固定资产投资同比增长7.1%,好于全国平均水平2.9个百分点。其中,设备工器具购置投资增长26.3%,比全省投资高19.2个百分点,拉动全省投资增长2.5个百分点,贡献率超过三分之一。

新质生产力培育壮大 幸福指数不断提升

一季度数据显示,河北培育壮大新兴产业,加快绿色转型步伐,持续增进民生福祉,经济发展质效稳步提升。

积蓄“向新”动能。规模以上工业战略性新兴产业增加值同比增速比上年同期加快2.1个百分点,比全部规模以上工业增加值增速快5.0个百分点。高新技术产业增加值占规模以上工业增加值比重达

23.1%,高于上年全年0.8个百分点。

厚植“绿色”底色。能源供给结构优化,非化石能源发电增长22.0%,占全省规模以上工业发电量的32.4%,同比提高6.3个百分点。

提升“幸福指数”。居民人均可支配收入稳步增长,与GDP增速基本同步,农村居民人均可支配收入增速快于城镇居民1.3个百分点,城乡居民收入差距持续缩小。民生支出占一般公共预算支出比重保持在80%以上,达到81.3%。用心用情办好民生实事,20项民生工程扎实推进。

周国华表示,下阶段,要坚持以高质量发展统揽全局,有效落实中央更加积极有为的宏观政策,坚定信心、奋发进取,全力推动河北经济持续回升向好。

当暮色为古城墙披上金装,全长5公里的古城墙变身“巨型银幕”,780盏光束灯勾勒出城楼轮廓,《甘丹之梦》光影秀分“殷商肇始”“赵都风华”“太极传世”三大篇章,通过动态Mapping技术,让2300年前的赵武灵王“骑马”掠过城墙,杨氏太极创始人杨露禅“凌空”演示太极十三式。护城河上,“太极画舫”搭载游客开启沉浸式夜游,途经“无相幻境”节点时,无人机编队在天空中拼出巨型太极图,岸边非遗工坊的灯笼次第亮起,形成“水上观灯、岸上体验”的立体消费场景。

“我们不仅要让游客‘看景’,更要让他们‘入戏’。”广府古城副总经理张超表示,广府古城一期工程聚焦

聚焦雄安新区

京津冀三地网信系统将加强 网络安全创新资源协同共享

本报讯(长城网·冀云客户端记者牛笑)4月22日,京津冀网络安全创新资源协同推进会在雄安新区举办。此次推进会旨在加强京津冀网络安全教育、技术、产业一体化融合发展,促进京津冀网络安全创新资源协同共享、共同发展。

京津冀三地网信系统近年来已在网络安全技能竞赛、应急演练等领域开展了扎实合作。北京集聚近千家网安企业,全国营收前十企业占5席;天津打造“天河三号”百亿亿次超算、飞腾麒麟“PK”体系等硬核技术矩阵;河北则依托保定、石家庄、张家口等地产业布局,加速打造“京津冀研发、河北转化”创新链,雄安新区正着力建设全国网络安全创新高地与智慧城市安全标杆。

会上,河北省委网信办介绍了第二届雄安网络安全技术应用大赛最新进展情况和推动网络安全创新资源集聚举措,北京市委网信办、天津市委网信办分别介绍网络安全创新资源及创新人才培养等情况。国家网络安全产业园(海淀园)、天津市天开高教科创园、雄安新区中关村科技园发布促进网络安全创新相关支持政策,涵盖技术研发补贴、人才引进奖励、场景开放合作等方面,形成三地“政策叠加+园区联动”的协同优势。

会议现场,三地网络安全企业代表宣读《网络安全创新资源协同共享倡议书》。三六零、奇安信等近20家企业现场展示智能漏洞挖掘系统、量子加密通信终端等创新成果,并围绕车联网安全、数据跨境流动等热点领域开展技术路演与产业对接。

本次推进会为第二届雄安未来之城场景汇系列活动之一。据了解,第二届雄安未来之城场景汇网络安全技术应用大赛以“汇聚网络安全技术 护航智能城市建设”为主题,聚焦人工智能、大模型等前沿技术与城市安全场景深度融合,已吸引全国200多个项目参赛。大赛通过设置投融资对接、场景模拟测试等环节,着力破解智慧城市安全建设中的痛点难题,加速优秀方案在京津冀区域落地转化。

百姓看联播

亮码即租,雄安租房有保障

在雄安,既省心又有性价比的房子该去找?

前不久,雄安新区数字身份保障性租赁住房二维码正式启用,在微信小程序搜索“雄安数字身份服务”,找到里面的保障性租赁住房版块,输入个人基本信息,系统就会快速核验。只要在雄安新区没有住房,就可以申领到“保租码”,报名审核工作全流程数字化,实现亮码即租。

在雄安新区工作的保障性租赁住房承租人曲泳律,就通过“保租码”租到了心仪的住房。他表示,最近正考虑把家人从辽宁接到雄安新区定居,租住小区环境比较好,绿化占比在80%以上。未来孩子上学也特别便利,走路两三分钟就到了。

“‘保租码’是基于数字身份的一种应用,打通了民政、住房交易、不动产登记、疏解服务和人才服务等五个平台,把以前纸质证明材料变成线上系统核验,大大简化了审核时间和流程。”雄安新区住房管理中心房屋租赁管理组组长田壮介绍。

目前,雄安新区已投入运营5000多套保障性租赁住房。哪怕你是第一天来雄安新区,只要申领到“保租码”,就可以现场看房、现场签订租房合同,享受市场价七折至九折的租金优惠,实现当天拎包入住。

雄安新区的保障性租赁住房和销售性住房共享市政设施和公共服务配套,健身房、阅览室、咖啡吧等设施一应俱全,都在“15分钟生活圈”内,生活品质也很“在线”。

(长城网·冀云客户端记者 史叶 万前进)



扫码看视频

长城融媒

踏浪归航 秦皇岛舰“回家”

城市是战舰的故乡,战舰是城市的名片。4月22日上午,秦皇岛大码头,鼓声阵阵,人潮涌动,数百名来自秦皇岛市军地各界的代表集聚于此,共同迎接海军秦皇岛舰“回家”。

秦皇岛舰是我国自行设计建造的首批056A型导弹护卫舰,满载排水量1300余吨,2015年10月加入人民海军战斗序列。该舰集成了多种新型武器装备,信息化程度高、隐身性能好,主要担负巡逻警戒、护渔护航,单舰或协同其他兵力反潜和对海作战等使命任务。

根据“战舰回家乡”活动计划安排,4月22日至25日,秦皇岛舰将在码头靠泊展示,供民众登舰参观。在码头区域,民众与海军官兵面对面交流,体验具有海军特色的旗语、绳结等海军文化。停靠期间,秦皇岛舰还将与秦皇岛市开展军地文化交流、爱国主义精神培育等系列活动。

(长城网·冀云客户端记者 武佩剑 祖迪)



扫码看视频

广府古城:激活“全时段消费”新动能

(上接第一版)

夜游经济破圈 光影科技重塑古城夜魅力

当暮色为古城墙披上金装,全长5公里的古城墙变身“巨型银幕”,780盏光束灯勾勒出城楼轮廓,《甘丹之梦》光影秀分“殷商肇始”“赵都风华”“太极传世”三大篇章,通过动态Mapping技术,让2300年前的赵武灵王“骑马”掠过城墙,杨氏太极创始人杨露禅“凌空”演示太极十三式。护城河上,“太极画舫”搭载游客开启沉浸式夜游,途经“无相幻境”节点时,无人机编队在天空中拼出巨型太极图,岸边非遗工坊的灯笼次第亮起,形成“水上观灯、岸上体验”的立体消费场景。

“我们不仅要让游客‘看景’,更要让他们‘入戏’。”广府古城副总经理张超表示,广府古城一期工程聚焦

“文化体验+夜间消费”,文化创意、非遗体验、国潮娱乐等新业态占比达70%。根据规划,二期将继续加码投入,启动国际会展中心、亲子度假酒店等重大项目建设。通过完善旅游基础设施与配套服务,提升景区承载能力与服务品质,力争实现日接待游客10余万人次、年客流量突破800万的目标。随着景区影响力与吸引力的不断提升,预计将带动周边餐饮、住宿、农产品销售等产业协同发展,创造综合营收超15亿元。

从晨光中古城墙下的太极晨练,到夜幕里护城河上的光影盛宴;从街巷中可触摸的成语典故,到商铺里能带走的非遗记忆,广府古城正以“全时段消费”改写文旅消费逻辑。当游客为一场光影秀停留,为一次非遗手作买单,为一套太极体验套餐复购,千年古城的文化底蕴便真正转化为“近悦远来”的消费吸引力。