



习近平就深入推进自由贸易试验区建设作出重要指示强调 勇做开拓进取攻坚克难先锋 努力建设更高水平自贸试验区

新华社北京9月26日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就深入推进自由贸易试验区建设作出重要指示指出,建设自由贸易试验区是党中央在新时代推进改革开放的重要战略举措。十年来,各自贸试验区贯彻落实党中央决策部署,解放思想、守正创新,推出了一大批基础性、开创性改革开放举措,形成了许多标志性、引领性制度创新成果,有效发挥了改革开放综合试验

平台作用。习近平强调,新征程上,要在全面总结十年建设经验基础上,深入实施自贸试验区提升战略,勇做开拓进取、攻坚克难的先锋,在更广领域、更深层次开展探索,努力建设更高水平自贸试验区。要坚持党的全面领导,坚持以高水平开放为引领,以制度创新为核心,统筹发展和安全,高标准对接国际经贸规则,深入推进制度型开放,加强改革整体谋划和系统集成,推动全

产业链创新发展,让自贸试验区更好发挥示范作用。自贸试验区建设十周年座谈会9月26日在京召开。中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰在会上传达习近平重要指示并讲话,表示要认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面总结自贸试验区建设经验,深入实施自贸试验区提升战略,继续转换观念,强化保障举措,统筹发展和安全,制度创新要力争有新

突破,促进开放要有新拓展,谋划发展要有新提高,努力建设更高水平自贸试验区。座谈会上,商务部负责同志汇报了自贸试验区十年建设情况,财政部、中国人民银行、海关总署和上海、天津、福建、辽宁、四川、广西负责同志作了发言。中央和国家机关有关部门、21个自贸试验区所在省市区负责同志等参加座谈会。

加快建设经济强省美丽河北 奋力谱写中国式现代化建设河北篇章

邯郸精钢“智造”按下转型发展快进键

主导产业加速度

本报讯(记者张集)生产线上轰隆作响,一卷卷“薄如翼、亮如银”的带钢下线入库……近日,记者来到河钢集团邯钢公司邯宝冷轧厂连退作业区,数字化、智能化的生产流水线一派繁忙。

“我们正在加紧生产1500兆帕汽车用钢,1兆帕相当于10公斤,1500兆帕达到了目前国内最高强度级别,订单已经排到10月份以后了。”邯宝冷轧厂连退作业区作业区长崔贺贤说。

以1500兆帕高强度钢为代表的汽车用钢具有高强度、轻量化、良好成型性能等特点,主要用于汽车的结构安全部件。邯钢技术中心冷轧高强度研发团队深度对接市场,瞄准高端制造和行业最前沿的材料,打破常规水淬冷却工艺

路径,重点加强关键工艺参数精确控制,在工业生产技术方面实现新突破。

高强度一经问世,便赢得各大汽车厂商的青睐,月销量2万余吨。就在几天前,邯钢生产的汽车用镀锌高强度钢首次批量出口欧洲。今年前8个月,邯钢累计承接深冲钢、高强IF钢等系列出口汽车用钢4.3万吨。

同时,邯钢还围绕“钢铁向材料、制造向服务”两个转变全面发力,加快绿色低碳产业链建设。日前,500余吨首批减碳30%低碳环保汽车用钢成功下线,这是邯钢首次生产“绿钢”产品,标志着邯钢在推进高品质绿色汽车用钢产品开发方面取得新突破。

近年来,邯钢聚焦新材料、新能源、新工艺和绿色低碳、智能制造,深度链接全球科技创新资源,在汽车用钢领域,先后开发了高表面汽车外板

等高端新产品,形成了200多项核心技术,实现了三厢轿车、SUV、商务汽车用钢整车供应。

企业发展要紧紧抓住“生命线”。日前,在邯钢邯宝热轧厂,国内最宽断面2060毫米不锈钢复合卷板下线。邯宝热轧厂生产技术室副主任刘永强介绍,宽幅不锈钢复合板可以用于海底管道、厨房用具、家电等诸多领域,兼顾了碳钢的强度和硬度,同时有不锈钢耐腐蚀等特点,使用寿命是普通碳钢的两倍以上。现在,这一热销产品的订单量已经超过1000吨,利润比常规产品增长了20%。

今年上半年,邯钢累计研发新产品22个,4个产品实现国内首创。产品研发加速度的背后,是邯钢不断以市场和客户需求为导向,定制化“智造”、个性化服务的结果。

精钢产业作为邯郸市工业主导产业之一,近年来,通过大力推进产品结构优化升级,创新生产汽车用钢、家电板、优特钢、钢轨等高性能、多样化的钢铁产品,实现跨越式发展。普阳钢铁的海洋平台用钢,厚规格高强度船舶用钢在国内市场具有较强竞争力;永洋特钢的轻轨全国市场占有率达到70%;龙风山铸业铁基新材料填补国内高纯铁、超纯铁工业化生产空白;新金钢铁冷轧钢、涂镀板等产品,广泛应用于汽车、造船、机械、石化等领域……

接下来,邯钢精钢产业将继续聚焦优特钢材这个主攻方向,推进技术研发体系和技术创新平台建设,提升产业的品牌影响力,不断提高绿色化、数字化、智能化发展水平,着力构建绿色制造体系,力争到2025年,精品钢材产能2000万吨以上。

石家庄全力推进 现代物流产业集群发展

9月26日,在石家庄市国药乐仁堂物流速递中心,工作人员在穿梭车拣选区进行药品分类工作。

近年来,石家庄市依托区位优势 and 产业基础,瞄准市场需求,将现代物流产业作为经济发展的主导产业之一,通过建设高标准物流园区、完善物流设施体系、推进物流产业数字化转型等举措,全面提升产业现代化、国际化、智慧化、绿色化水平。截至目前,石家庄市物流企业达到2802家,今年上半年实现营业收入235亿元,同比增长15.5%。

新华社发(梁子栋摄)



张家口拧紧绿电“安全阀”

本报讯(记者李鹏飞 章紫薇 席晓宇)九月的张北,秋高气爽、天高云淡,风车高耸入云间,成为一道美丽的风景线。

出张北县城沿335国道西行10多公里,就到了中国电力科学研究院张北试验基地。

“全国已并网的风电机组中,70%的机组都在这里完成型式试验和检测认证,拿到并网通行证。”中国电科院张北试验基地副主任李洋自豪地说。

上世纪末,坝头建起第一座风电场——长城风电场,张家口从此迈入了绿色能源时代,以风力、光伏发电为主的可再生能源发电能力呈几何倍数增长。目前,北京每年的用电量10%来自张家口的绿电。随着张家口获批

国家级可再生能源示范区,已不再满足于绿电量的数据增长,而是肩负起国家战略,由规则的执行者转型为规则的制定者,先行先试为国家可再生能源产业发展探路领航,取得新能源领域话语权,中国电科院张北试验基地应运而生。

李洋指着试验场上高高耸立的风机说:“这些风车全部是国内各大风电装备制造企业的最新机型样品,通过产品的性能和质量检测,合格后才能投入生产。”

该基地占地24平方公里,共有30个检测机位,受检风机功率从4兆瓦到陆上发电功率最大的6兆瓦。

检测过程,实际上就是为各类风机提供一个多元试验环境,通过不断模拟电网运行的各种工况,监测对应参数波动,来测试风机的机械载荷、噪声、功率特性、电能质量等12大类、238个参数,在国内独一无二。”基地检测工程师徐海告诉记者。

基地监控室则24小时监测风机数据变化,技术比较成熟的风机需要经过两周时间的检测,最新研发的应用机型则需要2至3个月时间反复调试试验,当风电机组符合国家并网标准时,表示机组可以正常并网发电。

“我们主要是解决制约新能源发展的技术瓶颈,从科研试验、标准制定、检测认证三个方面拿出技术方案。厂家将最新研发成功的风机样

品运送到基地,我们会对产品各项技术参数、功能做逐一测试,对照国际国内标准,分析风机与标准之间的差距,从中发现产品设计缺陷,并拿出解决方案提供给厂家,产品经过改进后,再进行测试,直至符合标准。我们会为其颁发认证合格证书,这类机型就可以上市销售了。”李洋解说风机来基地检测的流程。

据李洋介绍,中国电科院张北试验基地已成为世界上规模最大且唯一具备风电全部整机并网性能试验以及风光储联合试验运行研究的基地,是可再生能源并网全国重点实验室,获国际电工委员会认可,已为50多家企业的400多种机型完成型式试验和检测认证。(下转第三版)

《2022年河北省科技经费投入统计公报》显示 研究与试验发展经费投入强度首次突破2%

本报讯(记者李代姣 通讯员李宇)9月25日,河北省科学技术厅、河北省统计局、河北省财政厅发布《2022年河北省科技经费投入统计公报》。数据显示,2022年全省共投入研究与试验发展(R&D)经费848.9亿元,R&D经费投入强度首次突破2%。

省科技厅相关负责人介绍,2022年,全省全社会R&D经费投入强度(R&D经费投入与地区生产总值之比)达到2.00%,比上年提高0.15个百分点,提升幅度比全国水平高0.04个百分点,强度及增幅再创新高,与全国平均水平差距进一步缩小。

全省全社会R&D经费投入848.9亿元,比上年增加103.4亿元,同比增长13.9%,高于全国3.8个百分点,增速居全国第6位,连续6年保持两位数增长。

全省基础研究和应用研究经费增速加快,比重上升。分活动类型看,2022年,全省基础研究、应用研究、试验发展R&D经费投入分别达到27.3亿元、76.4亿元、745.2亿元;同比增长61.6%、27.3%和11.5%;分别高于全国平均水平增速50.2%、16.6%、1.6个百分点。全省基础研究、应用研究R&D经费投入比重分别达3.2%、9.0%,均较上年提高了1.0个百分点。

分活动主体看,2022年,全省企业R&D经费投入707.0亿元,比上年增长11.0%;政府属科研机构经费投入78.8亿元,增长16.5%;高等学校经费投入55.2亿元,增长63.9%。其中,企业、政府属研究机构、高等学校经费所占比重由上年的85.5%、9.1%和4.5%调整为83.3%、9.3%和6.5%,研发活动主体结构显著优化。科研机构投入的稳步增长和高等院校投入的跨越式提升,体现出全省各类研发活动主体创新积极性提升。

2022年,全省有研发活动单位5506个,较上年增加992个,增长22.0%,为近3年来增长幅度最高水平,其中,有研发活动企业5193个,占全社会有研发活动单位的94.3%。规模以上工业企业R&D经费投入强度(与营业收入之比)由上年的1.06%增长至1.18%。企业研发活动日趋活跃。

分产业部门看,全省规模以上工业R&D经费投入10亿元的行业大类有13个,比上年增长2个,占全部规模以上工业研发经费比重的87.90%,比上年提高1.76个百分点;R&D经费投入强度超过1%的行业大类有20个,比上年增长5个。规模以上工业重点行业投入加大。

全省R&D经费投入超百亿元的行业有黑色金属冶炼和压延加工业、汽车制造业、科学研究和技术服务业,R&D经费分别为165.7亿元、117.5亿元、116.4亿元,其中黑色金属冶炼和压延加工业比上年降低28.97%,汽车制造业增长53.4%,全省产业转型升级步伐加快,创新型省份建设获有力支撑。

(下转第三版)

亚运冀星

我省运动员获4金2银 金牌已达7枚



9月26日,中国队选手孙颖莎在比赛中庆祝得分,她以3比1战胜日本队选手早田希娜。当日,在杭州亚运会乒乓球项目女子团体决赛中,中国队以3比0战胜日本队,夺得冠军。

新华社记者 刘续 摄

本报讯 9月26日是杭州亚运会开幕后的第三个正式比赛日,我省运动员李冰洁、孙颖莎、梁靖崧、廖九雨分别在游泳、乒乓球、橄榄球项目上收获金牌。至此,我省运动员在本届亚运会上获得的金牌已达7枚。

在女子400米自由泳比赛中,该项亚洲纪录保持者、河北籍运动员李冰洁与马永慧分别以4分01秒96和4分05秒68的成绩包揽金银牌。截至目前,李冰洁在本届亚运会上已收获3金1银。

在乒乓球女子团体决赛中,中国队3比0击败日本队夺得冠军。其中,河北籍运动员、“小魔王”孙颖莎在首场比赛登场,她以3比1战胜早田希娜,为中国队拿下一分。

乒乓球男子团体决赛中国队3比0完胜韩国队夺得金牌。其中,来自河北的运动员梁靖崧作为替补队员与王楚钦、樊振东、马龙、林高远一起站上了最高领奖台。

在七人制橄榄球决赛中,中国女子橄榄球队最终以22比21险胜日本队夺得冠军,河北籍运动员廖九雨作为替补队员随队出征,创造了河北橄榄球的历史。

在场地自行车男子团体竞速赛决赛中,由河北运动员郭帅和国家队队员周瑜、刘琦组成的中国队以0.034秒之差负于日本队获得银牌。按照相关规则,薛晨曦同样获得一枚银牌。