

青岛日报

2022年2月19日 星期六

农历壬寅年正月十九 国内统一刊号:CN37-0029 总第26238号

青岛日报社出版

青报网:www.dailyqd.com

新闻热线:82863300

广告合作热线:66988527



客户端:青岛观

客户端:观海新闻

就巴西里约热内卢州暴雨灾害——

习近平向巴西总统致慰问电

新华社北京2月18日电 国家主席习近平2月18日就巴西暴雨灾害造成重大人员伤亡向巴西总统博索纳罗致慰问电。

习近平表示,惊悉巴西里约热内卢州发生暴雨灾害,造成重大人员伤亡和财产损失,我谨向遇难者表示深切哀悼,向遇难者和失踪者家属、向灾区人民表示诚挚的慰问,祝愿伤者早日康复。

“十个明确”彰显马克思主义中国化新飞跃述评之六

“法治兴则国兴,法治强则国强”

四版

今日十二版

夏红民在青岛调研督导时强调
以纪检监察工作高质量发展
保障经济社
会高质量发展
陆治原陪同参加有关活动

夏红民到青岛市纪委监委机关、黄岛区纪委监委机关、即墨区龙山街道纪工委实地了解情况、看望纪检监察干部,并主持召开市纪委监委负责同志座谈会。他强调,要健全政治监督有效机制,紧紧围绕贯彻落实习近平总书记对山东工作的重要指示要求,聚焦黄河流域生态保护和高质量发展以及政法领域、粮食购销领域、换届风气等开展监督检查,充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用。要把开展“规范化法治化正规范化建设年”活动作为高质量发展的有力抓手,以纪检监察制度建设为主线,以改革创新为动力,着力构建监督执纪执法制度体系,系统梳理、全面优化现有工作流程,完善问题线索分办处置机制,深化“四种形态”运用机制,健全“室组地”联合监督办案机制,深化信息化应用,确保依规依纪依法履责、工作集成协同高效。要认真落实“严、真、细、实、快”工作要求,全面科学把握、保持严的主基调,实事求是开展监督执纪执法,精准规范追责问责,做细做实日常监督,做好监督执纪执法“后半篇”文章,系统深入推进廉洁文化建设,对党员干部问题线索精准研判处置、快查快结,真正做到严管与厚爱结合、激励与约束并重,以有力有效的工作营造风清气正的政治生态,为全省经济社会发展保驾护航。

夏红民还到即墨古城德廉文化街区、青岛海洋科学与技术试点国家实验室、海尔卡奥斯工业互联网平台、青岛港全自动化集装箱码头、西海岸新区宝山镇大陆崖村调研。

用心关爱 真情服务
杨军带队视察我市残疾人工作开展情况

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍
本报2月18日讯 今天上午,市政协党组书记、主席杨军带领部分全国、省、市政协委员围绕《青岛市残疾人事业发展“十四五”规划》实施、残疾人关爱服务体系及设施建设情况进行专题视察。

杨军一行先后来到了市北区残疾人托养中心、春雨残疾人辅助性就业机构、青岛市中心聋校,详细了解了我市残疾人工作开展情况。在随后召开的座谈会上,市残联、市教育局有关负责人介绍了有关情况,政协委员们围绕加强残疾人职业技能培训、关注残疾人身心健康、打造残疾人康养产业、加强康养护理人员队伍建设等提出了建议。

杨军指出,要认真贯彻习近平总书记关于残疾人事业的重要指示要求,

(下转第四版)

中欧班列(齐鲁号)再添新成员——

青岛—曼海姆双向对开班列首班开行
杨军出席开行仪式

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星 锡复春
本报2月18日讯 今天下午,中欧班列(齐鲁号)中国青岛—德国曼海姆首班双向开行仪式在市级机关会议中心举行。市政协主席杨军出席仪式并宣布中欧班列(齐鲁号)中国青岛—德国曼海姆首班班列发车。

据悉,本次去程班列共100个标准箱,搭载化工原料、车辆配件、生活用品等货物,货值约250万美元,由位于胶州的上合示范区青岛多式联运中心(中铁集装箱青岛中心站)发出,经阿拉山口口岸出境,预计19天左右抵达青岛友好城市德国曼海姆。

(下转第四版)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下
奋进新征程 建功新时代 迎接市第十三次党代会

加速“脱胎换骨”“腾笼换鸟”,抢占新兴产业和工业互联网新赛道,积极推动产业数字化转型,“四新”经济规模、质量、效益持续提升
青岛新旧动能转换成效

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

数说这五年

- 2021年“四新”经济增加值占全市生产总值比重达到32%左右,较2018年提高5个百分点左右
- 高新技术企业突破5500家
- 97家企业入围工信部专精特新“小巨人”企业
- 13家企业入选全球独角兽企业500强榜单
- 上市公司总数达到73家
- 累计关闭退出500家落后化工企业
- 累计发布“工业赋能”和“未来城市”场景3050个

- 评选认定第一批10家场景应用实验室和5家创新应用实验室
- 累计建成智能工厂41家、数字化车间111家、自动化生产线299个,全市生产设备数字化率达到53.4%。
- 入选省“雁阵形”产业集群、领军企业、重大攻关项目总数分别达到14个、19家、26个
- 引进全国、全省首店总数达到230家
- 人才总量达到251万人



位于青岛西海岸新区董家口经济区的双星轮胎“工业4.0”智能化工厂。

在加速动能转换中升级城市发展引擎,推动新经济闯关夺隘、加速聚集。市第十二次党代会召开以来的五年,“量质齐升”成为青岛城市经济发展的关键词。伴随着新旧动能转换的步伐不断加快,青岛经济发展成色更足,可持续发展韧性更强,服务和融入新发展格局路径更宽。

2018年1月3日,国务院正式批复同意设立山东新旧动能转换综合试验区。这是党的十九大后获批的首个区域性国家发展战略,也是我国第一个以新旧动能转换为主题的区域发展战略综合试验区。

作为山东新旧动能转换综合试验区“三核引领”的重要一极,青岛开启了担当龙头引领的又一全新篇章。

聚焦“一年全面起势、三年初见成效、五年取得突破、十年塑成优势”,青岛充分发挥核心区域引领作用,创造性地建平台、引项目、促投资、优环境,打出动能转换系列“组合拳”。伴随着经济总量跃上新台阶,青岛的龙头引领作用进一步凸显。2021年全市生产总值超过1.4万亿元,占全省的比重从2018年的16.1%上升至17%。

这是“脱胎换骨”的五年。青岛在质量结构、体制机制和发展环境的全面重塑中,迎来了经济发展的趋势性和关键性变化。2021年,青岛“四新”经济增加值占全市生

产总值比重达到32%左右,较2018年提高5个百分点左右;高新技术企业突破5500家,97家企业入围工信部专精特新“小巨人”企业,13家企业入选全球独角兽企业500强榜单,上市公司总数达到73家;“一事全办”事项拓展至211项,政务服务事项网办率达到92.4%以上,入选国家社会信用体系建设示范城市,全国营商环境评价位列第11位。

这是“腾笼换鸟”的五年。青岛直面结构不优、动能不足等问题,坚决淘汰落后动能,累计关闭退出500家落后化工企业,加快淘汰35吨以下燃煤锅炉。“十三五”能耗强度下降目标提前完成。

这是“抢占赛道”的五年。青岛坚决培育新动能,发力新一代信息技术、新能源汽车、生物医药、高端装备制造等新兴产业和工业互联网等新业态新模式,“四新”经济规模、质量、效益持续提升。北京汽车制造基地、芯恩集成电路、京东方移动显示等一批引领性重大项目落地建设。山东能源研究院、山东重工研发中心、中国钢研青岛研究院、山东产业技术研究院(青岛)等一批应用型创新平台集聚青岛。实施“工赋青岛”行动,累计发布“工业赋能”和“未来城市”场景3050个。评选认定第一批10家场景应用实验室和5家创新应用实验室。积

极培育“四首经济”,引进全国、全省首店总数达到230家。

这是“赋能提升”的五年。青岛坚决改造传统动能,出台重点产业数字化转型实施方案和数字化转型赋能中心管理办法,加快建设重点产业数字化转型诊断普惠体系。推进传统产业数字化、智能化改造,青岛在重点行业累计建成智能工厂41家、数字化车间111家、自动化生产线299个,全市生产设备数字化率达到53.4%。

这五年,“链式发展”和“聚群突破”刷新着青岛的产业格局。青岛实施规模以上工业企业及行业龙头企业“倍增计划”,入选省“雁阵形”产业集群、领军企业、重大攻关项目总数分别达到14个、19家、26个,“雁阵形”产业集群营业收入约占全省五分之一,智能家电产业集群和轨道交通装备集群入选国家先进制造业集群,为产业发展提供支撑,青岛印发区(市)和经济功能区主导产业差异化发展指导意见;深化“标准地”改革,出台企业投资项目“标准地”出让负面清单;加快青岛国际招商产业园建设,累计推出产业净地13.3平方公里,引进世界500强项目8个、行业领军企业和产业引领性项目40个,项目总投资855.2亿元。

这五年,优质要素的加速集聚重塑着城市的创新动力。
(下转第四版)

苏德良在青调研检察
机关纪检监察工作时强调
永葆自我革命精神
推进清廉检察建设

□青岛日报/观海新闻记者 戴谦

本报2月18日讯 17日,最高检党组成员、中央纪委国家监委驻最高检纪检监察组组长苏德良到青岛调研检察机关纪检监察工作。中央纪委国家监委驻最高检纪检监察组副组长杨复哈,省检察院党组成员、省纪委监委驻省检察院纪检监察组组长傅清卿参加。

在青岛市检察院,苏德良一行实地察看了12309检察服务控告申诉中心、案件管理中心、刑事办案中心、大数据中心、全媒体中心,详细了解各部门工作情况。

在随后召开的座谈会上,苏德良听取青岛市政法工作和检察工作情况汇报,并进行座谈交流,现场征求意见建议。

苏德良对山东检察机关纪检监察工作给予高度评价。他指出,习近平总书记关于党的自我革命的战略思想为检察机关打好党风廉政建设和反腐败斗争攻坚战持久战提供了根本遵循和行动指南。要以“质量建设年”为契机,持续巩固拓展党史学习教育和政法队伍教育整顿成果,推动全面从严治党治检取得新成效,更好服务经济社会发展大局。

苏德良强调,要高度重视清廉检察建设,坚持以系统施治、标本兼治的理念一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。要增强政治自觉,全面贯彻《中共中央关于加强对“一把手”和领导班子监督的意见》要求,推动检察领导干部切实担负起管党治检政治责任,
(下转第四版)

市城市更新和城市建设总指挥部第三次工作调度会议召开
深入一线解决难题
确保任务落实落地
赵豪志出席会议并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报2月18日讯 今天上午,市城市更新和城市建设总指挥部第三次工作调度会议召开,专题研究批而未供和闲置低效土地消化处置以及涉及征迁的重点项目工作,加快推进城市更新和城市建设三年攻坚行动。市委副书记、市长赵豪志出席会议并讲话。

会上,市自然资源和规划局、总指挥部办公室、各专业指挥部等分别汇报了批而未供和闲置低效土地、涉及征迁的重点项目以及下一步工作打算等情况,与会人员进行讨论发言。

赵豪志指出,城市更新和城市建设是一项事关全局的长期任务,也是一项涉及面广、难度大、复杂艰巨的系统工程。要进一步强化推进三年攻坚行动的责任感、紧迫感,按照“工作项目化、项目清单化、清单责任制化”要求,严格依照时间节点细化工作任务,集中资源,集中力量突出重点项目设计,抓好工作协同联动,确保各项工作有序推进,推动三年攻坚行动快起步、快见效。

赵豪志强调,要高度重视批而未供和闲置低效土地处置工作,逐宗分析产生原因,坚持“一地一策”,加强工作督导,综合通过法律、经济等多种手段,依法合理加快处置,
(下转第四版)

新技术 新产业 新业态 新模式
抓牢四新经济 推动青岛高质量发展

攻克氢燃料电池产业化关键痛点
青岛杜科新材料让电堆用上“物美价廉”的复合双极板,今年预计实现30万组订单

□青岛日报/观海新闻首席记者 孙欣

随着越来越多有“绝活儿”的企业崭露头角,青岛氢能产业正日益壮大。

春节期间甫一开工,青岛杜科新材料有限公司的车间技术人员就因加紧安装调试新入厂的设备而忙碌起来。“一切准备就绪,只要客户样品测试合格结果一反馈,就立马启动批量化生产。”青岛杜科新材料总经理莫华表示。

去年底,青岛杜科新材料自主研发的氢燃料电池电堆用复合双极板正式对外发布,为青岛氢能产业链带来了新突破。经测试,产品主要性能指标超过美国标准,达到科技部氢能源燃料电池双极板2020年重大攻关项目的指标要求,其中电导率等关键指标实测值超过科技部指标要求的两倍。

更重要的是,性能提升的同时成本不

增反降,直击当前氢能产业链一大关键痛点。目前,青岛杜科新材料已建成年产100万组的复合双极板生产线。抢抓氢能产业即将爆发的窗口期,青岛杜科新材料目标五年内达到年产1000万组复合双极板组件的规模,力争打造亚洲最大的复合双极板生产基地。

有了双极板生产能力,青岛氢能产业链进一步完善。从上游制氢到下游应用,一个更加完备的氢能产业版图日渐成型。

助力氢燃料电池更便宜、更好用

随着氢能产业的快速推进,燃料电池这一词汇对普通人来说已经并不陌生。不过,与日常生活中使用的储能用电池不同,燃料电池其实是一种发电装置,而双极板正是支

撑这一发电装置正常工作的骨骼和血管。在燃料电池电堆中,双极板是仅次于膜电极的核心零部件,成本占比为三分之一。

别看双极板只有厚纸板厚薄,从材料配方到生产工艺却涉及大量新材料先进技术,被我国确定为氢燃料电池重点攻关的技术领域之一。如何在保证技术指标领先的同时持续降低产业化成本,是全行业攻关的一大关键。

以氢燃料电池商用车使用的石墨双极板为例,目前市场价为150元左右一组,而一辆搭载了75千瓦电堆的商用车需要的双极板数量约为300组,仅双极板成本就高达4.5万元左右,整个电堆的成本达十几万元。2021年,一辆燃料电池商用车的价格通常为150万元~200万元,大幅高于传统商用车价格;
(下转第四版)

中国冰雪军团冬奥会再传捷报

第八金

谷爱凌自由式滑雪女子U型场地技巧强势夺冠



截至目前,中国代表团本届冬奥会获得8金4银2铜共14枚奖牌,暂列奖牌榜第四位。

三版