



10月份全社会用电量同比增10.4%

第三产业用电量同比增17.1%

新华社北京11月21日电(记者王悦阳)国家能源局21日发布的信息显示,10月份,全社会用电量8572亿千瓦时,同比增长10.4%。

分产业看,第一产业用电量120亿千瓦时,同比增长13.2%;第二产业用电量5688亿千瓦时,同比增长6.2%,其中,工业用电量同比增长6.4%;第三产业用电量1609亿千瓦时,同比增长17.1%,其中,充换电服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业用电量增长较快;城乡居民生活用电量1155亿千瓦时,同比增长23.9%。

1至10月,全社会用电量累计82646亿千瓦时,同比增长5.1%,其中规模以上工业发电量为80625亿千瓦时。分产业看,第一产业用电量1262亿千瓦时,同比增长10.5%;第二产业用电量54781亿千瓦时,同比增长3.7%,其中,工业用电量同比增长3.9%;第三产业用电量16671亿千瓦时,同比增长8.4%,其中,充换电服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业用电量增长较快;城乡居民生活用电量13532亿千瓦时,同比增长6.9%。

第十五届全国运动会在深圳闭幕

山东代表团实现全运会成绩“五连冠”

省委省政府向十五运会山东省体育代表团致贺电

山东健儿勇夺49枚金牌53枚银牌41枚铜牌,其中青岛选手摘得26金14银19铜

□青岛日报/观海新闻记者 许诺

本报11月21日讯 21日晚,第十五届全国运动会在广东深圳落幕。山东省体育代表团以49金53银41铜的优异成绩第5次蝉联全运会金牌和奖牌总数第一。山东省委省政府21日向十五运会山东省体育代表团致贺电,祝贺他们取得运动成绩和精神文明双丰收。

贺电中说,在第十五届全运会上,山东体育健儿顽强拼搏、敢于胜利,勇夺金牌总数、奖牌总数第一名,实现全运会成绩“五连冠”,书写了山东体育昂扬奋进的崭新历史篇章,为国家体育事业发展作出了贡献,为家乡人民赢得了荣誉!在此,谨向全体运动员、教练员和工作人员致以热烈祝贺和亲切慰问!

贺电中说,在本届全运会上,你们坚持拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌,全力以赴备战参赛,出色完成各项比赛任务,取得了运动成绩和精神文明双丰收。广大体育健儿敢于追梦、挑战极限,表现出昂扬的精神风貌、精湛的竞技水平和坚韧的意志品质,充分展现了山东人民自信自立、奋勇向前的时代风貌。全省人民深受鼓舞,倍感骄傲和自豪!

贺电指出,希望你们深入学习贯彻习近平总书记关于体育的重要论述和视察山东重要讲话精神,认真贯彻落实党的二十大精神,守正创新、全面求强,在体育强省建设中再立新功、再创辉煌,为奋力谱写中国式现代化山东篇章作出新的更大贡献!

11月9日至21日,第十五届全运会在粤港澳大湾区成功举办。我省共有960名运动员在33个大项、328个小项上获得了决赛资格,28支集体球类项目队伍全部晋级决赛阶段比

赛。参赛人数与参赛项次均创历史新高,位列全国前列。其中,183名青岛运动员代表山东参加了29个大项、147个小项的比赛,共获得26金14银19铜,赛会成绩稳居全国副省级城市第一名。金牌数、奖牌总数、参赛人数、参赛项次均位居全省首位。对比十四运会的15金18银15铜的战绩,青岛再创新全运会赛会最好成绩,彰显了青岛作为山东竞技体育龙头的强劲实力和青岛体育健儿的风采。

在闭幕式上,湖南省接过了全运会的接力棒,第十六届全运会将于2029年在湖南省举办。

扎实的人才培养体系和浓厚的体育氛围推动青岛体育强市建设再创佳绩——26金14银19铜:青岛健儿闪耀十五运会

■三版

走在前挑大梁 打头阵当先锋

决战决胜“十四五”

美丽河湖入画来,绘就生态风景线

青岛打好“碧水保卫战”:省控以上断面优良水体比例提升28.6个百分点,在省级地表水环境质量指标考核中连续四年保持满分

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅



李村河已成为“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的生态廊道。 赵健鹏 摄

初冬的暖阳下,产芝水库水面波光粼粼,岸边郁郁葱葱,水中鱼虾成群,芦苇摇曳间鸳鸯翩跹,周边林荫道传来骑行者欢快的笑声。

经过多年来的水岸共治和生态修复,这座胶东半岛第一大水库,不仅成了一道靓丽的生态风景线,更是走出了一条“生态美、乡村兴、百姓富”的高质量发展之路,今年刚刚入选了第二批省级美丽河湖典型案例。

这样的系统治水成功案例,在青岛获评的诸多国家级、省级“美丽河湖”“幸福河湖”中可以找到很多,共同见证着青岛人打好碧水保卫战的卓越成效。

一湖碧水、水光潋滟,背后是一篇篇治水的“大文章”。这些年来,青岛着眼于生态文明建设全局,围绕“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的总体要求,以水生态环境质量改善为核心,统筹水资源利用、水生态保护和水环境治理,一河一策精准施治,全市水生态环境质量持续向好,水清、河畅、岸绿、景美、人和的美丽河湖景象逐步显现。

“十四五”以来,青岛每年均实现20个省控地表水断面水质全部达标,省控以上断面优良水体比例提升28.6个百分点,16处城镇及以上集中式饮用水水源地水质稳定达标,在山东省对青岛市地表水环境质量指标考核中连续四年保持满分。

齐抓共管,让碧水长流

如果在河道旁跑步或散步,稍稍留意的话,经常会发现写有“河长”“湖长”等信息公开的公示牌,“河长”“湖长”等称呼成为生活一部分的背后,是一场静水流深的观念革命,也是一场潜移默化的环保行动。

发源于崂山山脉的李村河,全长约20公里,自东向西流淌至胶州湾入海,是一条典型的市内河。时下,漫步在河岸,清澈的河水倒映着蓝天白云,岸边草木葱茏、色彩斑斓,孩童在旁边公园追逐嬉戏,老人则坐在长椅上闲话家常。

李沧区浮山路街道办事处主任、镇街级河长李泳手持巡河终端,在下游责任河段开启巡河,一旦发现问题随即上传终端。“这段河道自去年系统治理后,生态面貌大为改观,白鹭等飞鸟都来安家了,也成了市民家门口休闲的好去处。”他指向远处翻飞的鸟儿,语气中满是欣慰。

李村河的美丽蜕变始于一场旷日持久的治水之战。从

上游到中游,再到下游,青岛市持续高强度大投入,分期分段开展流域综合治理和开发建设,实施截污治污、河道清淤、中水回补和河道生态修复等为主的措施,水生态环境实现了质的转变,如今海口国控断面水质持续多年稳定在Ⅲ类,成为全国水生态环境保护的典范。

(下转第四版)

虚实无界 智享未来

2025青岛虚拟现实创新大会举行

孙喜民任刚出席开幕式并致辞

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报11月21日讯 21日上午,2025青岛虚拟现实创新大会在青岛虚拟现实创新中心举行。大会以“虚实无界 智享未来”为主题,邀请行业专家、企业家就人工智能与虚拟现实两大前沿技术的深度耦合与跨界应用,开展深入研讨交流。副省长孙喜民,市委副书记、市长任刚出席开幕式并致辞。

孙喜民在致辞中指出,近年来,山东省深入贯彻习近平总书记重要指示要求,把虚拟现实产业作为做强电子信息产业链的重要方向,坚持高点站位、持续发力,虚拟现实产业蓬勃兴起。下一步,我们将出台更加有力的政策措施,打造更加完备的公共平台,拓展更加丰富的应用场景,促进虚拟现实技术在制造、商贸、研发、政务、消费等领域应用普及。热忱欢迎各位企业家深入考察山东、了解山东,推动更多优质项目落户山东、扎根山东。期待青岛以此大会为契机,积极引进新理念、对接新技术、寻求新合作,加快打造全球领先的虚拟现实研发高地,为全国、全省虚拟现实产业高质量发展作出新的更大贡献!

任刚在致辞中说,青岛是国家沿海重要的中心城市,是制造强市、创新热土、宜居宜业之城,发展充满活力。习近平总书记赋予青岛建设现代化国际大都市的重大使命。近年来,我们加快构建创新型产业体系,将虚拟现实作为发展新质生产力的重要赛道持续发力,全面发力,产业链条不断完善,创新能力加快提升,产业生态持续优化。期待进一步密切与各方的交流对接,加强在创新研发、技术应用、产业培育等方面的合作,共同开拓虚拟现实产业发展新蓝海。我们将持续打造一流营商环境,完善支持政策,努力为企业在青发展提供最优质的服务、当好最坚实的保障。

(下转第四版)

市政府常务会议召开 任刚主持会议

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报11月21日讯 20日上午,市委副书记、市长任刚主持召开市政府常务会议,集中学习《中华人民共和国科学技术普及法》,听取投资项目全生命周期管理平台运行情况汇报,研究审议有关工作事项。

会议指出,科学普及是实现科技自立自强的重要基础性工作。要深入学习贯彻《科普法》,落实全社会共同责任,加强组织保障,高质量做好科普工作。要针对中小学生和重点群体,采取灵活多样的方式,分众化、差异化组织好科普活动。要加大数字技术应用,创新宣传手段,提升科普效果。要用好海洋等独特资源,发挥高校、科研机构作用,打造具有青岛特色的科普阵地。要促进科普与文旅融合,寓教于乐,大力发展体验式研学旅游、科考旅游。

会议指出,加强投资项目全生命周期管理,是以高质量项目建设推动高质量发展的重要保障。要进一步完善平台,实施对各类项目的全口径管理,严格信息填报责任,全面真实完整归集数据,提升项目“画像”精准度。要优化平台生成内容,科学做好对区(市)和市直部门的横向纵向对比评价。要深化平台应用,及时提醒督促,解决项目建设中的问题。依托功能模块,常态化组织开展政策研究,精准做好项目的策划生成和储备。要定期进行平台运行调度,有效传导压力,不断提高项目建设工作水平。

会议研究通过了《青岛市人民政府关于委托青岛董家口经济区实施部分市级行政权力事项的决定》,强调要加强市区联动,确保行政权力事项顺利下放、有序承接、规范运行,助力区域经济高质量发展。

会议研究通过了《青岛市瓶装液化石油气安全管理办法》,强调要依法加强充装、储存、运输、配送、使用的全过程监管,落实经营主体和用气单位责任,守牢燃气安全底线。

会议还研究了其他事项。

会议邀请部分市政府法律顾问列席。

今年前10个月青岛经济保持稳中有进发展态势

装备制造业增加值同比增长11.7%,占规模以上工业增加值的55.8%

□青岛日报/观海新闻记者 王奕宁

本报11月21日讯 21日,统计局发布今年1至10月青岛经济运行数据。全市经济保持总体平稳、稳中有进发展态势。

数据显示,工业生产较快增长,装备制造业增势良好。1至10月份,全市规模以上工业增加值同比增长7.7%。其中,汽车制造业,铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业,化学原料和化学制品制造业增加值分别增长24.3%、14.8%、14.3%。装备制造业增加值同比增长11.7%,占规模以上工业增加值的比重为55.8%,比上年同期提高3.2个百分点。分产品看,光电子器件、虚拟现实设备、工业机器人产品产量同比分别增长62.7%、39.5%、12.4%。

服务业平稳运行,现代服务业发展较好。1至9月份,全市规模以上服务业企业营业收入同比增长1.5%。其中,互联网和相关服务业、商务服务业、科技推广和应用服务业营业收入分别增长36.7%、23.5%、16.3%。1至10月份,全市铁路客运量、公路客运量、

(下转第四版)

新增6人,住青两院院士总数达43人

新当选的6位院士研究方向涉及物理、化工、光电、海洋、生物基因等领域

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

入选者兼顾基础理论与产业实践

11月21日,中国科学院、中国工程院公布2025年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士73人、中国工程院院士71人。另外,27人当选中国科学院外籍院士,24人当选中国工程院外籍院士。

在此次增选中,青岛共6人入选。其中,中国科学院院士2位、中国科学院外籍院士1位,中国工程院院士2位,中国工程院外籍院士1位。山东大学青岛校区讲席教授梁作堂,崂山实验室海洋战略资源研究部部长、研究员唐波当选中国科学院院士,山东大学青岛校区讲席教授阿洛基亚·那桑当选为中国科学院外籍院士;中国人民解放军海军潜艇学院陆铭华、中国科学院海洋研究所研究员俞志明当选中国工程院院士,山东大学青岛校区讲席教授张友明当选中国工程院外籍院士。至此,青岛共有住青院士43人。其中,海洋领域院士25人,彰显了青岛海洋科技名城的实力。

此次入选的6位两院院士都是各自领域的佼佼者,他们的研究方向涉及物理、化工、光电、海洋、生物基因等领域,兼顾基础理论与产业实践落地,精准契合国家战略需求。梁作堂深耕强相互作用理论,提出的夸克胶子等离子体(QGP)整体极化效应已被STAR、ALICE和HADES等大型国际实验系统研究并证实,开辟了高能重离子碰撞自旋物理研究的新方向;基于此预言了介子自旋排列,进一步推动了自旋关联研究的深入发展;建立高能强子反应关联模型,揭示两种“意外自旋效应”共同起源,被同行称为“作堂模型(Zuo-Tang model)”。唐波以化学与生命过程的动态、实时、原位分析为特色,

(下转第四版)