



中央组织部最新党内统计数据显示,基层党组织517.6万个 中共党员总数9918.5万名

■ 据新华社6月30日电

中央组织部最新党内统计数据显示,截至2023年底,中国共产党党员总数为9918.5万名,比上年净增114.4万名。党的基层组织517.6万个,比上年净增11.1万个。中国共产党坚持大抓基层的鲜明导向,持续强基固本、补齐短板弱项,不断严密上下贯通、执行有力的组织体系,全面加强

强党员队伍建设,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,使党始终保持旺盛生命力和强大战斗力。

党员总量增幅平稳。党员总数比上年增加1.2%。全年发展党员240.8万名,其中生产、工作一线的127.6万名,占53.0%;大专及以上学历的128.0万名,占53.1%;35岁及以下的198.3万名,占82.4%。

党员队伍结构持续优化。截至2023年底,大专及以上学历党员5578.6万名,占56.2%,比上年提高1.5个百分点;女党员3018.5万名,占30.4%,比上年提高0.5个百分点;少数民族党员759.2万名,占7.7%,比上年提高0.1个百分点。工人和农民仍是党员队伍主体,占总数的33.0%。

党员教育管理不断加

强。各级党组织深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,加强党员教育培训,全年共举办培训班126.6万期,县级以上党委集中轮训基层党组织书记617.3万人次。党的组织生活严格规范,3199个地方党委领导班子召开民主生活会,444.3万个党支部召开组织生活会、开展民主评议党员,454.9万个党支部按规定开

展“三会一课”和主题党日。党内表彰激励关怀有力推进,各级党组织共表彰先进基层党组织13.8万个,表彰优秀共产党员69.3万名,表彰优秀党务工作者19.9万名。全年颁发“光荣在党50年”纪念章79.5万枚。

基层党组织进一步夯实巩固。全国共设立基层党委29.8万个、总支部32.5万个、支部455.4万

个,分别比上年增加0.9万个、0.5万个、9.7万个,组织设置更加科学规范。抓党建促乡村振兴扎实推进,村党组织带头人队伍建设不断加强,48.8万名村党组织书记中,大专及以上学历的占44.0%,比上年提高1.5个百分点。持续选派用好驻村第一书记,现任驻村第一书记20.6万名,覆盖全国42.2%的行政村。

超级工程深中通道正式通车

是全球首个集“桥、岛、隧、水下互通”为一体的跨海集群工程

■ 据新华社电

6月30日15时,举世瞩目的粤港澳大湾区超级工程深中通道,正式通车试运营。路线全长约24公里,深圳、中山之间的车程由此前的约2小时缩短至约30分钟,两地携手进入“半小时经济生活圈”。

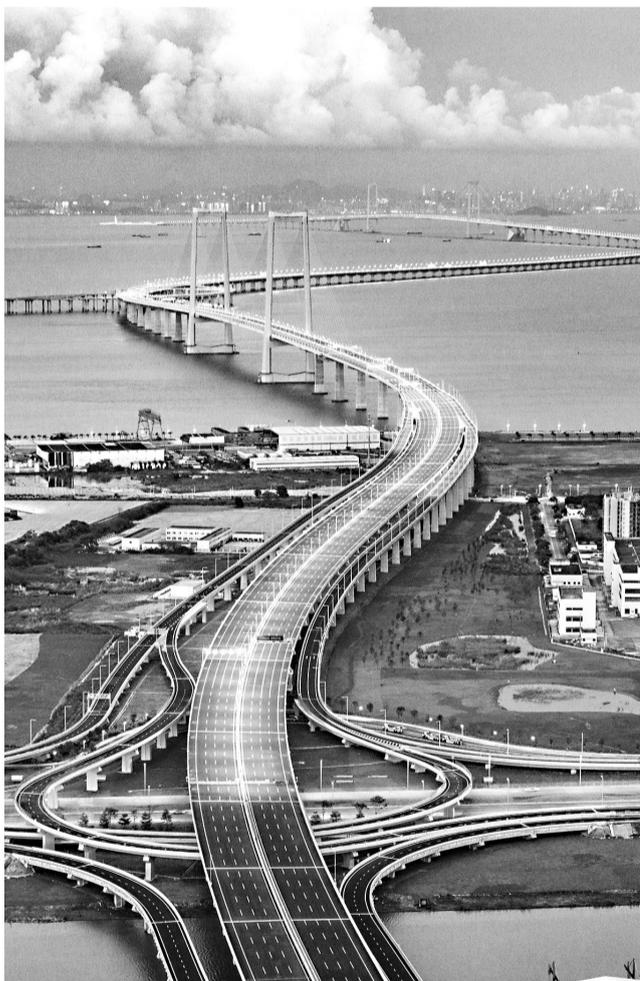
深中通道是全球首个集“桥、岛、隧、水下互通”为一体的跨海集群工程。深中通道北距虎门大桥约30公里,南距港珠澳大桥约31公里,采用设计时速100公里的双向8车道高速公路技术标准。

深中通道是构建粤港澳大湾区综合交通运输体系的核心交通枢纽工程。作为环珠江口“A”字形交通网络骨架的关键一“横”,深中通道跨越伶仃洋,让珠江口东西两岸的“深莞惠”与“珠中江”两大城市群实现了跨海直连。

深中通道历时7年建设,项目团队研发形成了15项世界首创的核心材料、关键技术和大国重器,创造了10项“世界之最”。

自建设以来,深中通道获得发明专利200余项、行业协会奖项数十项,并屡获国际赞誉。2024年4月,深中大桥荣获被称为桥梁界“诺贝尔奖”的国际桥梁大会“乔治·理查德森奖”,深中隧道荣膺“全球隧道与地下工程领域50项标志性工程”。

“我们坚持关键技术自主创新,将创新主导权牢牢掌握在自己手中。”深中通道管理中心主任、总工程师宋神友说,深中通道完成了多项技术创新,特别是在钢壳一混凝土沉管隧道设计施工领域形成了原创性成果,实现了“从0到1”的突破,为世界跨海通道工程建设贡献了中国方案。



华灯初上的深中通道 新华社图

名优特农产品“一站式采购”

中国(连江)海峡国际农产品物流园综合农产品交易区试营业



展销会上,网红休闲食品应有尽有

海都讯(记者 李嘉琪 通讯员 颜园金) 6月30日,福州现代物流城中国(连江)海峡国际农产品物流园综合农产品交易区试营业暨名优特农产品展销会开幕,展期将持续至7月7日,将有助于满足市民“一站式采购”需求。

据了解,中国(连江)海峡国际农产品物流园是福建乃至东南片区最大的一站式农产品交易批发市场之一,本次试营业的综合农产品交易区为全国一级批发市场,展销会开放

面积约5000平方米,设有宁夏、渭南和果品等展销区,肉质鲜嫩的宁夏牛羊肉、皮薄酥脆的渭南大荔冬枣以及各类副食粮油、网红休闲食品应有尽有,让市民可以一次尝遍各色美味。

物流园招商总监冯小燕介绍,综合农产品交易区总建设规模约10万平方米,规划建设鲜肉交易区、冻品交易区以及干调、副食、粮油交易区等三大区域,年内投产运营后,年交易量将超100万吨。

机组国产化增容改造,创新应用AI洪水预报模型

水口水电站发电量连创历史新高

■ 据福建日报

6月汛期,雨水充沛,也是电力保供迎峰度夏的重要时刻,水口水电站发电量连创历史新高。其中,6月21日日发电量3758万千瓦时,创下日发电量新高;20日—26日周发电量2.6266亿千瓦时,这是今年第三次创下周发电量新高。

“今年水口水电站发电量连创新高,得益于机组国

产化增容改造、设备全周期品控管理、通过AI洪水预报模型创新应用于防洪发电联合调度,确保了安全生产和电力保供,进一步服务福建新型电力系统建设。”国家电网福建水口发电集团有限公司总经理王峰表示。

今年3月,运行30年的水口水电站1号机组停机改造7个月后重新并网发电,标志着这台全球单机容量

最大的轴流转浆式水轮发电机组全面完成国产化改造。

“电站水能利用率提高了3.2个百分点,每年可增加发电量约2.4亿千瓦时,这相当于以最经济的方式新增一座21万千瓦的中型水电站。”水口集控中心主任林家洋告诉记者。

通过技术改造,水口水电站对设备进行了全面国产化替代,牵头研发的当前

世界上单机容量最大的“235MW轴流转浆式水轮机”,具有国产化率100%、效率高、空蚀性能优、稳定性强的优点。

6月是闽江防汛最关键期。实现流域防洪发电精准调度,“用好水口这盆水”,事关重大。

6月27日,在水口集控中心,记者看到大屏上实时显示着水情自动测报系统采集的水口流域各电站的

水库水位、入库出库流量等数据。一套由北斗卫星、超短波、GPRS混合组网的水情自动测报系统正在高效运转,实时汇集、分析来自102个水雨情遥测站点的水位、雨量等水文气象信息,其监测范围覆盖闽江近86%的流域面积。

“我们根据这些数据对电站的径流进行分析,形成梯级水库的防洪调度方案和经济运行方案。”水口集

控中心水调班班长谢如昌说。今年初,水口集团和武汉大学水资源工程与调度国家重点实验室合作,在全国率先开发AI洪水预报模型,上线防洪发电联合调度系统,可获取未来10天径流预测和24小时流量预报。“这套系统可自动学习历史洪水数据,并耦合实测雨水情数据和未来几天的数值降雨预报数据,目前系统准确性在不断提高。”