

3月26日至29日，潮安智能卫浴博览会将在潮州市潮安区卫生陶瓷品牌馆举办，吸引约120家企业参加，涵盖智能卫浴、陶瓷洁具、浴室柜、五金水暖、卫浴配件等领域，力争打造成为具有全国影响力的行业展会。

技术创新抢占智能马桶新“风口”

潮州市拥有“中国瓷都”的美誉，是全国最大的卫生陶瓷生产基地及出口基地。全市共有卫生陶瓷生产及配套企业1650家，行业年产值约300亿元，卫生陶瓷年产量占全国的40%，出口量占全球的55%。经过多年发展，潮州市形成了陶瓷洁具、智能卫浴、浴室柜、卫浴配件等品类齐全的产业链，卫浴产业蓬勃发展，美誉传遍世界。

自动冲洗、座圈加热、AI语音操控、蓝牙控制等人性化功能设计，备受消费者青睐。

据悉，展厅还展出了儿童款智能马桶，配置了儿童清洗功能。无论是水流的速度、温度，还是清洗的角度，都是为儿童量身定制。同时，座圈加热的功能也为儿童打造温暖舒适的如厕体验。

2030年智能卫浴及相关产业产值达400亿

技术研发是现代企业长远发展的动力。近年来，潮安区智能

马桶企业从研发、技术、管理、质量、品牌、人才培养等方面进行提升，依靠自主创新蹚出一条传统制造业转型升级之路。近10年来，潮安区智能卫浴高新技术企业由原来的2家增加至24家；新增省“专精特新”中小企业10家，智能卫浴产业持续高质量发展。

随着《潮州市打造千亿陶瓷产业集群行动方案》《潮州市智能卫浴产业发展规划》等系列文件的陆续出台，潮州市正加快陶瓷产业的技术创新转型，力争到2025年底陶瓷产业工业总产值

达到千亿元级，规上陶瓷企业1000家以上，亿元企业300家以上，国家级高新技术企业100家以上。

在智能卫浴产业方面，潮州力争到2025年构建形成以智能坐便器、智能浴室柜及整装智能卫浴为主导，专业化配套产业及生产性服务业协同发展的智能卫浴现代产业体系，全力实现“234”转型发展目标，推动全市卫浴产业总产值突破400亿元，其中智能卫浴总产值250亿元；力争到2030年，智能卫浴及相关产业产值达到400亿元以上。

奋力攻坚克难 铸就工程典范

梅州抽水蓄能电站二期工程建设如火如荼

文/赖嘉华 危健峰 黎新宇

随着近期各地积极推动重大项目开工建设，梅州各地正涌现“抢”时间、“拼”发展的蓬勃新气象。近期，“十四五”粤港澳大湾区首个抽水蓄能电站——梅州抽水蓄能电站（以下简称“梅蓄电站”）二期工程建设如火如荼。

技术升级优化工期

据悉，结合梅蓄电站一期的建设经验，梅蓄二期在施工设计方面有不少创新的亮点。

“我们优化了电缆出线方式，将一期通风洞与二期电缆出线洞部分共用，避开了不利地质条件，大大降低施工安全风险。”梅蓄业主项目部副总经理詹才锋介绍，在二期开挖过程中，改进了部分施工工艺，如厂房、主变顶拱开挖过程中取消了保护层，在厂房、主变采取深孔预裂、梯段爆破技术，成形效果好，提高了施工效率；岩锚梁施工方面，尽可能减少工序转换时间，对影响岩

锚梁施工方面，尽可能减少工序转换时间，对影响岩

锚梁开挖的排水廊道、母线洞、排风洞等开挖提前安排布置，尽量减少锚梁混凝土浇筑所占的直线工期。

由于一期和二期的厂房相距只有170米，为了最大程度降低二期施工对已投运机组带来的影响，“我们在一期厂房发电机层、水轮机层、主变室、空压机室等重点部位布置监测设备，不间断监测爆破振动数据，根据监测结果动态调整爆破参数。业主方与各参建单位协同配合，在一期机组停机状态下开展厂房、主变预裂爆破试验，3号施工支洞采用‘两掏一压顶’方式开挖，运维人员加强对一期设备的巡视检查和运行数据分析，确保一期机组安全稳定运行。”詹才锋表示。

据了解，梅蓄电站总装机容量是240万千瓦，分两期建设。2022年5月，一期四台机组全面投产发电，电站二期工程于2022年9月正式开工建设，计划2025年全面建成一座与一期工程同等规模的抽水蓄能电站。

当前电站建设工期紧，现场



梅州抽水蓄能项目位于梅州五华 赖嘉华 摄

施工人员多，各种作业面交叉进行的安全风险大，管控难度可想而知。为此，朱金华要求电站所有管理人员做到“两勤一到位”（腿勤、嘴勤、措施到位），将现场施工人员当成自家兄弟姐妹对待。当看到兄弟姐妹有不安全的行为和状态时，要及时提醒和帮助。同时，用好现场监理人员和施工单位带班人员，确保每个工作面均有2名安全员；成立锚喷支护工作小组，不良地质洞段及时支护。

针对目前二期爆破高风险作业，

发布《梅蓄电站爆破作业安全管理实施细则（2022版）》，建立从火工品出库到爆破结束的全过程管控流程，确保警戒到位、清场到位。开展中高风险作业时，严格审查作业计划与方案，作业过程中，采取旁站监管和驻点监管方式，确保安全管理到位。

截至2023年2月底，梅蓄电站保持了无人员伤亡、无安全生产事故事件的良好安全态势，连续安全生产2708天。

工商银行潮州分行开展“3·15”消费者权益保护宣传活动

文/陈锴跃 赵映光 余淑慧 图/受访者供

今年3月15日是第41个国际消费者权益日。3月15日当天，工商银行潮州分行在中国银行保险监督管理委员会潮州监管分局的指导下，在潮州古城百花台金融街举办“共筑诚信消费环境 振兴金融消费信心”2023年潮州工行“3·15”消费者权益保护宣传活动。

活动现场，工作人员准备了与此

次活动相关的各种宣传折页、宣传手册和小礼品，通过悬挂横幅、派发宣传折页、面对面宣讲、有奖问答等方式，向广大市民宣传防范非法集资、反金融诈骗等知识，并解答市民咨询，普及金融消费者八项基本权利，引导金融消费者正确维护合法权益，帮助市民提高金融安全防范意识和识别风险能力。宣传现场互动气氛活跃，市民交



活动现场

口称赞，活动取得了良好成效。加强消费者金融宣传教育是商业银行消费者权益保护工作的重要一环，工商银行潮州分行将继续秉承“金融为民”的初心，践行与客户共同成长的经营理念，从群众最关心的问题抓起，从百姓最需要的知识讲起，持续巩固与消费者之间和谐、共赢的良好金融消费关系，为实现消保工作高质量发展而努力。

遗失声明

汕头市澄海区隆都镇人民政府遗失以下票据

票据名称	本数	起始号码	终止号码	票据名称	本数	起始号码	终止号码
401014 行统—票据—打字 1	1	A0D4009951	AD04010000	中教—收费收据—打字 1	1	FH04032252	FH04032300
401014 行统—票据—打字 1	1	AD26897401	AD26897450	中教—收费收据—打字 1	1	FH04032351	FH04032400
401014 行统—票据—打字 1	1	AD28331851	AD28331900	中教—收费收据—打字 1	1	FH04032451	FH04032500
401014 行统—票据—打字 8	8	AD28332101	AD28332350	中教—收费收据—打字 1	1	FH04032551	FH04032600
401014 行统—票据—打字 1	1	AD28332701	AD28332750	中教—收费收据—打字 2	2	FH04033001	FH04033100
401014 行统—票据—打字 1	1	AD30659951	AD30660000	中教—收费收据—打字 1	1	FH040333901	FH04033395
401014 行统—票据—打字 4	4	AD30660501	AD30660700	中教—收费收据—打字 1	1	FH04033750	FH04033750
402015 行定—票据—5角 1	1	AE05851301	AE05851400	中教—收费收据—打字 5	5	FH040339701	FH04033995
402015 行定—票据—5角 6	6	AE05851501	AE05862100	中教—收费收据—打字 1	1	FH04041401	FH04041460
402025 行定—票据—1元 2	2	AF11635101	AF11635700	中教—收费收据—打字 0.72	0.72	FH04042001	FH04042036
402025 行定—票据—1元 2	2	AF11636100	AF11636100	中教—收费收据—打字 26	26	FH04043701	FH04045000
402045 行定—票据—5元 5	5	AH10719301	AH10719800	中教—收费收据—打字 4	4	FH24162051	FH24162050
403014 往来—票据—打字 1	1	A001838451	A001838500	中教—收费收据—打字 1	1	FH24183951	FH24183900
403013 资金往来—票据—无碳 1	1	AY30889051	AY30889100	中教—收费收据—打字 1	1	FH24183951	FH24184000
403013 资金往来—票据—无碳 4	4	AY30889301	AY30889500	中教—收费收据—打字 210	210	FH24184501	FH24195000
403013 资金往来—票据—无碳 1	1	AY30890001	AY30890050	中教—收费收据—打字 80	80	FH24334000	FH24334000
403013 资金往来—票据—无碳 2	2	AY51227601	AY51227700	中教—收费收据—打字 84	84	FH24334651	FH24334885
403013 资金往来—票据—无碳 2	2	AY51228001	AY51228100	中教—收费收据—打字 21	21	FH24334951	FH24340000
403013 资金往来—票据—无碳 6	6	AY51228201	AY51228500	中教—收费收据—打字 2	2	FH48639351	FH48639550
403013 资金往来—票据—无碳 10	10	AY51246501	AY51247000	中教—收费收据—打字 2	2	FH48662651	FH48663630
403013 资金往来—票据—无碳 1	1	AY51250151	AY51250200	中教—收费收据—打字 1	1	FH48666451	FH48666500
403013 资金往来—票据—无碳 2	2	AY51250251	AY51250350	中教—收费收据—打字 20	20	FH48667001	FH48668000
403013 资金往来—票据—无碳 1	1	AY51288501	AY51288650	中教—收费收据—打字 6	6	FH48668151	FH48668450
403013 资金往来—票据—无碳 1	1	AY68798651	AY68798700	中教—收费收据—打字 10	10	FH48669501	FH48670000
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03810051	AZ03810100	中教—收费收据—打字 1	1	FH51378301	FH51378350
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03810251	AZ03810300	中教—收费收据—打字 1	1	FH51379401	FH51379450
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03810701	AZ03810750	中教—收费收据—打字 13	13	FH51380101	FH51380750
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03825101	AZ03825150	中教—收费收据—打字 1	1	FH51381351	FH51381400
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03825501	AZ03825550	中教—收费收据—打字 10	10	FH73139501	FH73140000
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ03825701	AZ03825750	中教—收费收据—打字 5	5	FH73203000	FH73203000
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ14835751	AZ14835800	中教—收费收据—打字 2	2	FH73309561	FH73315950
403014 往来—票据—打字 1	1	AZ14836300	AZ14836300	中教—收费收据—打字 20	20	FH73316001	FH73317000
403014 往来—票据—打字 2	2	AZ16768501	AZ16768600	中教—收费收据—打字 30	30	FH73317601	FH73319000
406013 非票—票据—无碳 1	1	AY30890201	AY30890250	中教—收费收据—打字 44	44	FH73319601	FH73321800
415013 中教—收费收据—无碳 100	100	FG04827501	FG04827500	中教—收费收据—打字 10	10	FH81775601	FH81776000
415013 中教—收费收据—打字 4	4	FH00412001	FH00413000	中教—收费收据—打字 20	20	FH81776501	FH81777500
415013 中教—收费收据—打字 6	6	FH00414701	FH00415000	中教—收费收据—打字 10	10	FH81778001	FH81778500
415013 中教—收费收据—打字 4	4	FH00417301	FH00417500	中教—收费收据—打字 6	6	FH81779001	FH81779300
415013 中教—收费收据—打字 5	5	FH00418001	FH00418250	中教—收费收据—打字 10	10	FH81779501	FH81780000
415013 中教—收费收据—打字 3	3	FH00418351</					