

全国首次 神舟十四号返回舱在厦展出

“两岸携行 共望星空”航天科普展启幕,展出航天实物和模型



航天科普展在诚毅科技探索中心启幕。

特写 凤梨能不能带上太空? 储存问题需要攻克

启动仪式上,一名戴眼镜的同学问,自己是否有机会上太空?中国人民解放军航天员大队第一任大队长申行运说,航天员分为三大类:第一类是指令长,是乘组内的指挥;第二类是随船工程师,担负着维修飞船和空间站的任务;第三类是科学家,把地面上的试验带到空间站上去做,叫载荷专家。第一类人的要求最严格,戴眼镜肯定是不行的。第三类人近视度数太高也不行。他向现场学生发出倡议:从现在开始,学会科学用眼,身体锻炼好了,学习学好了,眼睛保护好了,将来工作的选择余地就大了。

一名来自台湾的同学对航天员吃什么感兴趣:“台湾有又香又甜的凤梨,在空间站能吃到吗?”申行运说,航天员吃什么跟科技发展密切相关。现在,航天员有上百种食品可以选,可以一周不重样。航天员在太空中可以吃苹果,因为苹果方便储存。申行运鼓励这名同学,未来可以研究如何让凤梨储存更长时间,方便航天员带到太空。



心舱1:1模型,近距离感受我国载人航天工程30年发展成就。据悉,神舟十四号返回舱为全国首次展出,将在厦门面向公众进行为期两周的展示。

中国空间技术研究院副院长夏刚积极肯定厦门市对载人航天事业的大力支持,并表示中国空间技术研究院将充分发挥在空间科学、空间技术等领域的优势,加强航天技术与厦门市构建现代化产业体系的发展目标相结合,携手推动空间科技成果服务人民美好生活需要,为厦门高质量发展增添新动能。

厦门市科学技术协会党组书记黄锦城感谢中国载人航天工程办公室、中国空间技术研究院对厦门市的大力支持。他说:“厦门实施创新驱动发展战略,着力加强科普能力建设,让科学普及与科技创新两翼齐飞,为厦门高质量

发展提供强大支撑。”

航天科普展是厦门市科技创新大会配套活动之一,由中国载人航天工程办公室、中国空间技术研究院、厦门市政府指导,厦门市科学技术协会、厦门市科技局、共青团厦门市委、厦门市集美区政府、厦门国有资本运营有限责任公司主办。

链接

厦门再添科普基地

目前,厦门拥有80家市级科普(教育)基地,日常开展形式多样、内容丰富的科普教育活动,年平均接待量千万人次。

中国空间技术研究院与厦门在科技与文化领域已有多年合作。在此次厦门市科技创新大会上,中国空间技术研究院与厦门市政府签约共建海峡两岸青少年航天科普基地,落地诚毅科技探索中心,中国载人航天工程办公室将对基地建设提供指导和支持。

未来,中国空间技术研究院将与厦门市政府在多方面开展全方位合作。

全市统一 水库将有“数字大管家”

厦门市水库综合管理平台将在今年汛期试运行

依托数字孪生等技术,让原本静态的平面图变成实时的动态立体图,更全面、及时地掌握水旱灾害情况,这就是数字孪生东西溪项目要实现的功能。据悉,该项目已列入水利部试点。昨天上午,市水利局副局长林明接听12345政务热线时,介绍我市水旱灾害防御工作情况。

记者 王东城 通讯员 张经洪 蔡彦婷



■全市水库将有统一的“数字大管家”。

数字经济产业 成立工会联盟

本报讯(通讯员 林依静 记者 王东城)昨天上午,市总工会召开全市数字经济产业工会圆桌会议,审议通过了《厦门市数字经济产业工会联盟章程(审议稿)》,正式成立厦门市数字经济产业工会联盟。

据介绍,厦门市数字经济产业工会联盟由全市数字经济企业工会组成。经各区总工会、自贸区工会、市服务业工会、市制造业工会推荐,确定厦门信息集团有限公司工会委员会、厦门火炬集团有限公司工会联合会等40家基层工会为联盟成员单位。

联盟的成立,标志着厦门市数字经济产业职工有了自己的组织,有了自己的“娘家”,将有助于更好地凝聚数字产业工人,培育数字劳模工匠,进一步动员广大职工为我市数字经济发展建功立业。

今年,联盟将重点组织开展“六个一”行动(即健全一个组织架构、组织一场“大学习”、组织一期对话访谈、开展一次“大调研”、实施一项提升行动、完善一个保障平台),大力推进数字化、产业数字化。

近期,数字经济产业工会联盟将广泛开展“大学习”“大宣讲”活动,拟举办一场互联网企业“工悦阅读”特色宣讲活动,同时举办一场数字经济企业技能大赛等。五一前夕,还将以“数字赋能·工会聚力”为主题,组织开展数字领域劳模和工匠大型对话访谈活动。

防汛备汛

我市即将进入汛期 全面开展风险隐患排查

下月15日,我市将进入汛期。汛期准备工作如何?林明介绍,截至3月20日,我市已全部完成辖区内安全度汛风险隐患排查工作,共排查水库85座、水闸31座、堤防62段、小水电站4座、在建水利工程12个,发现一般隐患问题162个,完成整改81个,正在整改中81个,整改完成率为50%。无重大安全隐患问题。

目前,市水利局正开展全市166个洪水预警报系统监测站点的全面巡查工作,做好山洪监测预警设施维护保养和设备检测。

硬件建设

集杏海堤水闸将大修 42座小型水库将“美颜”

今年,市水利局将推进四大工程。马銮水闸船闸改造力争2023年底完工,做好正式移交工作。集杏海堤水闸大修工程正加快工程方案设计、审查审批和招投标等前期工作,力争上半年开工建设。

全市42座小型水库将利用两年时间完成安全提升整治,提升整治水库库容库貌,配套完善水库管理设施。

水电站提升改造方面,将按照创建绿色水电站标准,在完成小坪二级水电站提升改造的基础上,积极推进小坪三级水电站全面提升改造。

软件提升

水库综合管理平台 将在汛期试运行

我市正在推进数字孪生东西溪项目先行先试,构建具有预报、预警、预演、预案功能的智慧水利体系。举例来说,遇到洪水时,依托该项目的三维建模,通过数字映射,可以实景化、立体化了解水位实情和演变趋势等防洪要素,有利于科学防御灾害。

此外,我市还将建设厦门市水库综合管理平台,在今年汛期试运行。届时,全市水库将有统一的“数字大管家”,平台包括物联网平台、大坝安全监测、水雨情监测预警、水库VR展示、设备管理、水库一张图等模块。