

2022中国大学生方程式系列赛事 厦门理工制造的方程式赛车 获全国一等奖



厦门理工学院宏发AMOY赛车队获得方程式汽车大赛(油车)全国一等奖。(受访者 供图)

本报讯(记者 余坤 通讯员 徐丽麟)近日,厦门理工学院学生制造的一辆方程式赛车,获得全国一等奖。厦门理工学院昨天发布消息说,2022中国大学生方程式系列赛事上月在安徽举行,该校宏发AMOY赛车队获得方程式汽车大赛(油车)全国一等奖。“方程式赛车”指的是以共同的规则限制制造出的赛车。此外,厦门理工学院还参加电动车项目比赛,获得全国二等奖。

年独立自主设计、制造、调试一台赛车。今年比赛是三项大赛的“回归之战”,它们分别是:中国大学生方程式汽车大赛、中国大学生电动方程式大赛、中国大学生无人驾驶方程式大赛,线下参赛车队有84支。据介绍,比赛包含静态赛和动态赛。在赛车进入赛场之前,先要经历一系列的静态检测和测试,例如电池箱检测、淋雨测试等,从而确认其安全性,动态项目包括直线加速、高速避障、八字绕环等,其中,在高速避障比赛中,厦门理工学院赛车队斩获第

二名。这是厦门理工学院学生自制的第15代赛车。车队成立于2008年,由厦门理工学院机械与汽车工程学院、电气工程与自动化学院、外国语学院等多个学院的在校本科生、研究生组成。车队成立十余年来,已获得中国大学生方程式汽车大赛冠军一次、电动方程式亚军一次、巴哈冠军五次,全国一等奖十余次和多个单项奖项等荣誉,培养了两千多名优秀的专业人才,成为促进校企合作、人才培养、科技创新的优秀典范。

做好常态化 疫情防控

厦门疾控发布健康提醒: 核酸检测免费 入厦必检

本报讯(记者 陈苑)10月3日全国新增报告250例本土确诊病例,626例本土无症状感染者,涉及28个省份。

山西朔州市、内蒙古包头市、广东惠州市、韶关市、云南西双版纳州、德宏州、重庆秀山县、四川绵阳市、陕西商洛市等地根据《新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)》相关规定新增划定高、中、低风险区。

市疾控中心提醒广大市民:

1 我市实行免费核酸检测服务(部分核酸检测点延长至20时),国庆假期及前后,鼓励群众每72小时进行一次核酸检测。

2 所有入(返)厦人员抵达后应立即在一场两站(飞机场、火车站、汽车站)进行落地检(通过自驾等其他方式的第一时间就近检测),并在第三天再检测一次(免费)。期间,非必要不参加聚集性活动、不进入人员密集的公共场所。

3 厦门市低风险区离厦人员(含自驾)须持48小时内核酸检测阴性证明。



扫码了解详情

10月3日0时-24时 我市新增11例 境外输入确诊病例

本报讯(记者 陈苑)据福建省卫健委、厦门市卫健委官网消息,10月3日0时-24时,福建省报告新增境外输入确诊病例11例(厦门市11例)。当日无报告新增境外输入无症状感染者;解除隔离1例。

我市今日开放 10个疫苗接种点

本报讯(记者 陈苑)今日,我市有10个疫苗接种点提供新冠病毒疫苗接种服务,同步提供3岁至11岁儿童新冠疫苗接种服务。

接种新冠疫苗(含加强免疫)需通过“美丽厦门智慧健康”微信公众号预约或由单位、村居统一组织。市民还可到提供重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)的接种点预约接种。



扫码了解详情

三位获奖科学家



Alain Aspect, John F. Clauser, Anton Zeilinger

三位科学家分享诺贝尔物理学奖

他们开创了 量子信息学

通过量子纠缠实验,证伪贝尔不等式,为新技术扫清道路

阿兰·阿斯佩

1947年出生于法国,目前为法国巴黎-萨克雷大学和巴黎综合理工大学教授

约翰·克劳泽

1942年出生于美国,目前就职于他自己在加利福尼亚州创办的一家公司

安东·蔡林格

1945年出生于奥地利,目前为奥地利维也纳大学教授

新华社斯德哥尔摩10月4日电 瑞典皇家科学院4日宣布,将2022年诺贝尔物理学奖授予法国科学家阿兰·阿斯佩、美国科学家约翰·克劳泽和奥地利科学家安东·蔡林格,以表彰他们在“纠缠光子实验、验证违反贝尔不等式和开创量子信息科学”方面所做出的贡献。

瑞典皇家科学院在当天发表的新闻公报中说,三位获奖者在量子纠缠实验方面都有重要贡献。量子纠缠是指,在量子力学中处于纠缠态的两个或多个粒子,即便分开很远距离,有些状态也会表现得像是一个整体。他们的实验结果“为基于量子信息的新技术扫清了道路”,目前在量子计算、量子网络和量子保密通信方面已有大量相关研究。

公报说,在量子力学的发展历程上有一个著名的贝尔不等式,如果它始终成立,那么量子力学可能被其他理论替代。为此,许多量子科学家一直在寻找违反贝尔不等式的验证,克劳泽提出了一个利用处

于纠缠态的光子的实验,其结果可以违反贝尔不等式,阿斯佩进一步填补了克劳泽实验中的重要漏洞。蔡林格进行了更多实验,并且其团队还利用量子纠缠展示了量子隐形传态,即有关量子态的传输。

诺贝尔物理学奖评委托尔斯·汉斯·汉森在现场解读获奖成果时展示了一张含有中国量子卫星的图片,其上显示了中国和欧洲之间的洲际量子通信实验。他告诉新华社记者,中国在量子卫星和量子通信研究方面走在世界前列,“中国量子通信卫星图彰显了物理学的国际合作,也体现了中国在这一研究领域的贡献。”

阿斯佩1947年出生于法国,目前为法国巴黎-萨克雷大学和巴黎综合理工大学教授;克劳泽1942年出生于美国,目前就职于他自己在加利福尼亚州创办的一家公司;蔡林格1945年出生于奥地利,目前为奥地利维也纳大学教授。

三名科学家将平分1000万瑞典克朗(约合90万美元)奖金。

冷空气今日抵厦

今起三天,最高温降至30℃左右

本报讯(记者 朱道衡)昨日重阳节,白天鹭岛天气“热情似火”,不过,晚间北方南下冷空气的先头部队就抵达厦门,东北风逐步强劲。气象部门预测,今日冷空气主力部队侵入我市,多云天气成为主旋律,气温则有所回落,城区最高温降至30℃左右,秋意渐浓,局部地区还将出现阵雨或雷阵雨。

国庆假期过半,昨日白天全国气温地图也呈现冷暖对半的状态,冷空气前锋“饮马长江”,我国中东部气温大幅跳水,局部地区降幅超过20℃,但南方天气依旧晴朗,炎热如夏。午间,市气象台本站最高温迅速攀升至31.4℃,全市有24个站点最高温超过35℃的高温线,其中同安竹坝农场飙到了37.9℃。

本轮冷空气先头部队昨夜就侵入了福建,带来大风天气。昨日下午市气象台发布海上大风警报,昨日夜间到今日白天,我市及海上风力逐步增强,内海及各个大桥、高海拔山区东北风最大可达5-6级,阵风7-8级,崇武到东山沿海风力更大,出现6-7级、阵风8-9级的东北风,海上作业船只要小心风浪,谨慎驾驶。

今起三天,受冷空气影响,我市云层逐步增多,东北风持续增强,最高气温下降明显,至后天,城区最高气温将跌至29℃左右。需要提醒的是,冷暖空气交锋,我市天气变得不太稳定,今天局部地区可能遭遇阵雨或雷阵雨突袭,市民要及时关注天气变化,合理安排行程,及时增减衣物。

此外,近期我市持续晴热干燥天气,森林火险等级持续达到4级“高度危险”级别,市民进山入林游玩切勿携带火种,以免酿成大火,居家也要注意用火安全。

厦门天气

今日最高温 **30℃**

今天 多云到阴天 局部地区有阵雨 25℃~30℃

明天 多云 24℃~30℃

后天 多云 24℃~29℃

数据来源:厦门气象微信公众号

省内城市今日天气

福州 阴 23℃~27℃
宁德 小雨转阴 23℃~28℃
莆田 阴 25℃~28℃
泉州 阴 24℃~30℃
漳州 小雨转多云 23℃~32℃
龙岩 多云 22℃~32℃
三明 小雨转多云 23℃~32℃
南平 多云转晴 23℃~33℃

数据来源:中国天气网

海洋预报

■ 高潮时:07时01分和20时40分
■ 低潮时:01时16分和13时49分
■ 表层水温:27.0℃至30.0℃
■ 厦门岛南部海域浪高:0.8米至1.5米 轻到中浪
厦门海洋环境预报台发布

(上接A03版)

序号	受理编号	交办问题基本情况	行政区域	污染类型	调查核实情况	是否属实	处理和整改情况	是否办结	责任人被处理情况
5	SD2XM20220926D396	投诉人反映思明区后埭溪路22号1-105附近酒吧夜间噪声扰民,要求有关部门调查处理。	思明区	噪声	2022年9月27日22时40分,思明区城管局梧村中队执法人员到现场核查,后埭溪路22号1-105附近酒吧,分别为厦门市思明区创作派餐厅(店招为“CHARGER B”)、厦门长尾酒咖餐饮管理有限公司(店招为“长尾酒吧”)、厦门思明区引力餐饮店(店招为“GRAVITY”)。现场核查时3家店面正在营业,现场未发现明显噪声。经与文创园区管理负责人了解,投诉噪声是店面在夜间经营过程中食客产生的噪声,存在禁噪时段食客喧哗扰民的情况,近期因夜间食客较少,产生噪声较少,现场不具备检测条件。投诉反映问题基本属实。	属实	针对3家酒吧存在夜间经营过程中食客喧哗噪声扰民的问题,思明区城管局梧村中队将进一步加大巡查力度,一经发现将依法处理;同时要求文创园区要加强夜间经营管理,采取必要措施减少经营噪声,保持文明经营常态。	是	无
6	SD2XM20220926D397	投诉人反映思明区东浦路森海丽景小区楼下多家小炒店,油烟扰民,要求有关部门调查处理。	思明区	大气	2022年9月27日中午,思明区城市管理局梧村中队执法人员到现场查看,森海丽景两栋居民楼楼下均未发现经营餐饮行为,经向该小区物业工作人员了解,该小区目前不存在经营餐饮情况。思明区城市管理局梧村中队执法人员巡查小区周边,亦未发现经营餐饮行为。该投诉件举报情况不属实。	不属实	下一步,思明区城管局将加强对该区域巡查,一经发现违规经营油烟扰民情况,将依法查处。	是	无
7	SD2XM20220926D402	投诉人反映洪文五里1-9-24区域餐饮店仅可从事蒸、煮等餐饮模式,近期该区域餐饮店又开始炒菜,导致油烟味扰民,要求有关部门调查处理。	思明区	大气	2022年9月27日下午,思明区城管局联合生态环境局和莲前街道工作人员到举报地点现场核实。目前,洪文五里1-9号至1-24号店面经营餐饮项目的共7家,其中6家为无油烟餐饮项目,1家存在油烟扰民问题。具体如下: 1.无油烟问题餐饮店6家,分别为洪文五里1-11至12号拾阶火锅重庆火锅、洪文五里1-17号襄阳人家、荣记莆田面馆、洪文五里1-19号(为洪文五里1-17号襄阳人家餐厅和厨房)、洪文五里1-20号官廷石锅鱼、洪文五里1-23号真真厦港卤味。 2.存在油烟问题餐饮店1家。洪文五里1-22号“新兰州拉面”,主要经营拉面、盖浇饭,厨房存在两个基准灶头,一个为地锅,一个为炒锅,存在经营产生油烟的项目。举报问题部分属实。	属实	(一)组织宣传教育,现场消除污染源。2022年9月27日下午,思明区城管局莲前中队执法人员组织对洪文五里1-9号至1-24号餐饮店经营者进行了宣传教育,宣讲法律法规,引导经营者依法依规经营。对存在油烟问题的洪文五里1-22号店面现场暂扣炒锅1个,消除污染源。 (二)责令限期整改,引导改变业态。2022年9月27日,思明区城管局莲前中队执法人员对洪文五里1-22号存在的油烟扰民问题开具《责令改正通知书》,责令经营者5日内整改为无油烟餐饮项目或改变经营业态,逾期未整改,将依法立案查处。2022年9月28日中午,思明区城管局莲前中队执法人员到现场检查,该店处于关门停业整改中。 (三)加强执法巡查,防止问题反复。思明区城管局莲前中队将加强对洪文五里华瑞花园一期餐饮店的执法巡查,并联合莲前街道做好环保宣传教育,及时发现和处置该小区餐饮店油烟扰民行为。	否	无
8	SD2XM20220926D404	投诉人反映: 1.西柯街道顶柯路969号同安(小强)废铁打包厂噪音、臭气扰民; 2.西福路西柯税务部门后面厦门腾益兴电子技术有限公司污水乱排; 3.西柯街道西柯街379号西柯中心小学对面工业园区内有家石材厂粉尘污染严重。	同安区	大气	2022年9月27日,厦门市同安生态环境局、同安区城市管理局、同安区市政园林局前往调查核实,举报对象分别为厦门镗钹钨贸易有限公司、厦门市腾益兴信息技术有限公司(非“厦门腾益兴信息技术有限公司”)、佳好集团(厦门)有限公司。具体核查情况如下: (一)厦门镗钹钨贸易有限公司主要从事拆迁产生的废钢筋、废铝合金门窗等废旧金属回收和整理,抓机、切割机、压包机、运输车辆等产生的噪声会对噪声敏感点产生影响。投诉人反映噪声扰民的情况属实。同时该公司存在非法占地的行为。 (二)厦门市腾益兴信息技术有限公司主要从事印制电路板生产加工,环保手续齐全,废水达标排放,排放去向符合环评文件和排污许可要求。该公司未办理排水许可证。 (三)佳好集团(厦门)有限公司主要从事石材制品加工,存在水磨车间因水压不足产生轻微粉尘及石粉转运过程遗撒产生粉尘问题。	部分属实	(一)针对厦门镗钹钨贸易有限公司违法占地问题,厦门市同安城市管理局于2022年9月28日下达《责令改正违法行为通知书》,责令在2022年9月30日前完成整改,目前该公司已停产。 (二)针对厦门市腾益兴信息技术有限公司未办理排水许可证私自排放生产废水的问题,厦门市同安区市政园林局于2022年9月27日开具整改通知单,责令在3个工作日内申请办理排水许可证。 (三)2022年9月28日上午,厦门市同安生态环境局组织对厦门市腾益兴信息技术有限公司废水总排口开展监督性监测,将根据监测结果依法处理。 (四)针对佳好集团(厦门)有限公司存在水磨车间因水压不足产生轻微粉尘及石粉转运过程遗撒产生粉尘的问题,厦门市同安生态环境局于2022年9月28日下达《厦门市同安生态环境局关于加强生态环境保护的通知》,要求进行整改。该公司已提交了整改计划。 (五)2022年9月28日下午,厦门市同安生态环境局组织对佳好集团(厦门)有限公司厂界粉尘开展监督性监测,将根据监测结果依法处理。	否	无