

全市召开未成年人思想道德建设推进会 5年创建50所示范学校

本报讯 记者刘念报道:模拟小法庭助力法治宣传教育;小交警室宣传交通法规;皮影戏创意动画制作,丰富德育教学形式。11日上午,全市未成年人思想道德建设推进会在咸宁市浮山学校举行,此次推进会旨在进一步推进我市未成年人思想道德建设、树立全市中小学推进未成年人思想道德建设工作典型,发挥示范引领作用。

当日上午,来自市直、县市区分管德育工作负责人、相关部门负责人、思政教师代表现场观摩、交流学习。首先观摩团参观校园特色文化建设,在

学术报告厅一楼大厅,几处书架,自由阅读座椅,将这里打造成了浓浓书香的一角,在这里,学生可以随时阅读。前庭展板,更是将校园文化建设的精髓一一介绍。

建校以来,浮山学校积极探索特色教学。《绳彩飞扬》是学校以绳为载体开展的跳、编、贴、画、写、说和唱等丰富多彩的绳活动和道德之绳、法律准绳等无形之绳的研究。小交警室里,设备齐全,小学生在交警的指挥下,学习交通法则。在模拟法庭,孩子们体验了法律的庄严;前庭的戏曲表演,更是将传统文化融入道德教育,该

校多形式开展思想道德建设的做法受到与会者的一致肯定。

“在观摩中我拍了很多照片,手工、戏曲的这些活动形式很好,我想把这些带回学校,利用我们学校的优势资源,把校园的文化氛围带动起来,并以党建带团建,带少队,促德育这样融合起来。”参观的老师表示,要加强学习和挖掘本校资源,带动本校的思想道德建设。每一个学校都是一个样板,当日,结合观摩活动,推进会进一步分析了当下未成年人思想道德建设的必要性和重要性,并就下一步工作安排部署。

会议强调,青少年是国家的希望、民族的未来,要坚持从娃娃抓起,引导青少年把正确的道德认知、自觉的道德养成、积极的道德实践紧密结合起来。未成年人的思想道德状况,关系到民族的整体素质高低,关系到国家前途和民族命运,关系到社会的稳定与和谐,关系到家庭的幸福和安康,关乎未成年人自身的全面发展。

据悉,根据市委、市政府关于创建全国文明城市的决策和部署,在2019年至2024年,将创建咸宁市中小学未成年人思想道德建设示范学校50所,力争完成每年创建10所示范校的目标。

高考报名16日陆续启动

考生需要在网上报名

本报讯 记者马丽报道:近日,记者从教育部门获悉,2020年高考报名将于16日陆续开始,与往年一样,考生需要在网上报名。

报名条件基本不变

我省高考继续实行网上报名,按科类分两个时段进行。第一时段:11月14日至16日,普通高考艺术类考生网上报名;第二时段:11月18日至29日,普通高考文、理、体育类和技能高考、高职单招考生网上报名。

根据高考报名条件规定,我省户籍的应届生原则上在学籍所在地报名。由于借读等原因造成就读学校与学籍所在学校不一致的应届生,应在学籍所在学校报名,不得在借读学校报名。户籍在我省,但在外省就读、学籍在外

省的考生,可凭相关证明,回我省报名考试。我省继续接受符合条件的外省务工人员随迁子女在我省高考。应届随迁子女报名时,除携带本人报名申请、本人户口簿、二代居民身份证、我省高中(中职)学籍档案原件,并上交复印件,还要出具学籍证明材料、法定监护人的工作证明和居住证明等相关证明材料。

此外,往届随迁子女需凭本人申请、户口簿、居民身份证、我省高中或中职学历证书及学籍档案、法定监护人的工作证明和居住证明材料等材料报名。

省教育考试院表示,我省重点加强对身份证号非42开头的考生、年龄在16周岁以下的考生、高校退学考生、非学籍所在地报名应届生,我省户籍但在外省就读考生、外省户籍随迁子女考生、在高中阶段户籍由外省转入我省学校

集体户的考生以及往届生的资格审查,杜绝各类违规报考。

明年艺术类全省统考分为美术与设计学类、音乐学类、舞蹈学类、戏剧与影视学类四个类别,可以兼报。报考美术学、设计学类的考生,其专业统考报名与普通高考(文化课)报名同时完成。报考音乐学类、舞蹈学类、戏剧与影视学类的考生,其专业统考报名须到相关组考院校进行。

信息采集有微调

记者从咸安区招办了解到,今年高考报名全省不再按照地域划分集中报名时间,所有普通文、理、体育类和技能高考、高职单招考生都可在规定的时间内报名,即18日至29日填报,在网上报名截止时间之前,考生都可以不限次

数的修改信息。

报名过程中,考生除了要填毕业学校,还需要填写就读学校。对于借读生,这两项的内容不一致。学籍所在学校为高中或中职毕业证所显示学校,实际就读的学校为借读学校。

近年来,为了进一步规范艺术、体育类高考,去年艺术类考生在信息采集现场确认需要采集虹膜,今年体育类考生也要采集虹膜。在现场确认识别考生二代身份证时,如果考生填报信息出现名字、性别、身份证号错填,系统识别身份证之后,会直接覆盖原来的信息。

据咸安区招办相关负责人介绍,今年咸安区社会考生报名时间为20日至22日,现场资格审查、网上报名、现场确认一站完成。

海上闪电多或因来往船只太频繁



据《地球物理研究》月刊报道,科学家在查看闪电活动图时,发现了一种奇怪现象:从印度洋到中国南海上空,闪电频率在增多。闪电频率呈窄线状,犹如一根树枝,枝条丛生。在这个旋转的球形行星上,这种现象是很罕见的。

美国华盛顿大学大气化学家乔尔·桑顿说,观察到这一现象后,他脑海中立即就浮现出这样的假设:这是船只废气影响了风暴发展的形式。桑顿强调,这种假设早在十年前就已存在,但苦于缺乏确凿证据。

闪电划过长空,会释放出低频率的无线电波。科研人员可根据其电波确定闪电位置。根据新的闪电活动图,船只航行频繁的航道,出现闪电的几率更高,要比航线附近人烟稀少的航道差不多高出一倍。

闪电是云与云之间、云与地之间、云体内部之间的强放电现象。一道闪电长度最长可达数千米,温度可高达近3万摄氏度,发出数百米甚至数千米耀眼闪光。近几十年来,大海上航行的船只有增无减。最新研究显示,大洋上空的闪电居然与船只排放物有关联。

研究发现,船只废气排放是闪电增加的主要原因。船舶大气污染物主

要为硫氧化物、氮氧化物、颗粒物等。这些排放物增加了空气中微颗粒物质,水蒸气凝结后形成云滴,上升到2公里高空开始冷却,变成冰粒,冰粒相互摩擦产生电荷,最终出现闪电。

目前科学家尚无法完全理解的是:冰粒和水滴之间是如何在云中相互作用产生电荷,最后变成闪电的?

桑顿称,船舶航迹提供了一个独一无二的机会,将污染的影响与其它通常在风暴中起作用的因素分离开来。

从科学角度看,这是振奋人心的。正在进行的试验让科学家大致知道,有多少颗粒污染进入了大气层。可以确信,这会对风暴的性质产生影响。通过这次试验,可以让人们对大气污染是如何影响风暴的发展和强度有一个更好的了解。

值得庆幸的是,联合国国际海事组织已制定防止船舶造成海洋污染的规定,要求所有船只使用低硫量燃料。这一举措有助于减少颗粒污染。有专家指出,要是到2020年所有船只都使用低硫量燃料,并继续坚持下去,那么繁忙的船舶航线上空的闪电也会做出相应反应的。清洁能源标准对环境有益,也会促进闪电科学的开展。

(本报综合)

高投集团召开主题教育调研成果交流会

本报讯 通讯员刘紫嫣报道:按照全市“不忘初心、牢记使命”主题教育的部署,11月1日上午,高投集团召开调研成果交流会。集团党委书记、董事长张建群主持并讲话,市委第十巡回指导组领导宋早霞、镇华丽到会指导。

会议分两个阶段,第一个阶段高投集团领导班子结合工作职责和调研课题,分别交流了成果,提出了措施;第二个阶段对高投集团全体党员进行了专项测试,抽查、座谈了党员干部学习教育情况、整改落实情况。

张建群带头展开了关于“贯彻新发展理念、实现高质量发展”的调研成果交流,其他班子成员依次进行。张建群交流时说,要正确把握总体谋划和久久为功的关系,做好顶层设计,以钉钉子精神,脚踏实地抓成效;要完善公司制度保障体系,健全鼓励激励机制,建立容错纠错机制,建立能上能下机制;要坚持重点突破,在整体推进的基础上抓主要矛盾和矛盾的主要方面,对做优资产、做实投资、做强经营、做大融资、严控风险等方面,采取有针对性的具体措

施,努力做到全局和局部相配套、治本和治标相结合、渐进和突破相衔接,实现整体推进和重点突破相统一。

张建群认为高质量发展离不开人才这个关键要素,集团将采取“引进来”策略,用市场化招

聘人才的方式,公开向社会高薪招聘有经验、懂

管理、善经营的领军人物和专业型人才,改进现

有的薪酬体系和绩效激励机制,真正实现人才引

得来、留得下,搭建好人才成长平台。同时加强

现有人才的培养力度,创新人才培养方式,切实

推进“双培工程”,让每一个引进来、留下来的人

才都成长为骨干、将才。

宋早霞充分肯定了高投集团班子成

员调研成果,要求按照“见人见事见思想”的原

则,进一步完善调研方案,坚持以“四个贯穿始

终”推动主题教育落深落细落实。

咸宁高投集团
XIAN NING HTI GROUP

高投集团开展“我为群众办实事”活动

本报讯 通讯员沈晓红报道:11月4日下午,高投集团第二、第三党支部联合开展“不忘初心、牢记使命”主题教育志愿服务暨“我为群众办实事”活动,约60名党员干部职工参加了活动。

高投集团志愿者们首先来到高新区公租房,进行消防安全知识宣传。他们通过用小区广场大屏幕播放消防安全知识、悬挂宣传横幅、发放消防安全知识手册、入户宣传劝导等方式,让消防安全知识进入每一家,营造了浓厚的消防安全知识学习氛围,提高了住户的安全意识。

随后,全体人员拿起扫把、火钳、垃圾袋,开展了义务清洁大扫除活动,沿路捡拾垃圾,清扫道路,并呼吁居民爱护小区环境,共建美好家园。在美化环境的同时,进一步增强了居民的环保意识,也充分调动了党员服务群众、率先奉献的积极性,用实际行动践行了共产党员的初心和使命。

参加活动的党员纷纷表示,今后将不断锤炼党性,转变作风,增强自身的使命感和社会责任感,在本职工作中更好地发挥先锋模范作用。



科技资讯

埃隆·马斯克宣称 在海面建太空港



马斯克构想的太空港

SpaceX公司创始人埃隆·马斯克表示,将在距离海岸30公里处建造一座漂浮的“太空港”,用于实现SpaceX星际飞船发射抵达火星或者月球。

“太空港”漂浮在距离海岸30公里处的海面上,星际飞船发射能抵达火星、月球,甚至1小时能抵达全球任何地区。

马斯克称,大多数星际飞船太空港需要距离海岸30公里,这样才能消除发射噪音对海岸附近居民的干扰,频繁的日常发射,就像地面上点对点的飞行任务。

SpaceX公司的星际飞船正式名称是“大猎鹰”,是该公司计划长时间载送货物和乘客的飞船,这个闪闪发光的银色火箭可搭载100名乘客。这个长度118米的星际飞船由一枚超重火箭发射,也可以用于地球上两个不同地点之间的旅行。

特殊材料手机屏 可抗摔防弹



美国科学家最新研制出一种透明金属“粘土”物质,可用于制造超级坚固的屏幕和显示器,未来人们的手机屏幕可能具有防弹功能,不必再担心摔到地上破碎。

这种新型材料是由镁和铝成分为主的尖晶石制成,它比防弹玻璃更加坚固,重量更轻,研究人员表示,它还可以用于保护飞行器、驾驶舱、航天器和卫星。

科学家声称,该材料还可以用于制造相机和智能手机的防刮镜头,制造军事激光和红外设备。

3D打印造出 带有血管的“活皮肤”

据外媒报道,美国伦斯勒理工学院研究人员最新研制一种3D打印技术,可以制造出带有血管的“活皮肤”,它是朝向创造更接近人体自然皮肤移植物的重要一步。

研究人员潘卡伊·卡兰德说:“目前任何临床治疗更像是一个‘华而不实’的创可贴,它可以加速伤口愈合,但最终会脱落,无法与宿主细胞结合在一起。”

当前皮肤移植手术中缺少正常运行的血管系统,卡兰德从事这项挑战技术已有多年时间。研究小组发现,一旦将3D打印皮肤移植到实验老鼠身体上,3D打印皮肤上的血管就开始与老鼠自己的血管连接起来。

卡兰德说:“这是非常重要的,这意味着实际上有血液和营养物质转移至移植体,并维持移植体生存。为了使3D打印皮肤技术达到临床应用水平,研究人员需要使用类似CRISPR技术编辑供体细胞,从而使患者身体能够接受移植皮肤,虽然当前我们还未实现,但我们离目标更近一步。”

(本报综合)