

## 全国机械工程教育盛会选址烟台

## 600余位专家学者现场论教

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 摄影报道)7月22日,由教育部高等学校机械类专业教学指导委员会主办、烟台大学承办的教育部高等学校机械类专业教学指导委员会全体委员会议暨2023年工作会议在烟召开,两院院士、教育部和省教育厅有关负责人以及来自全国近200所高校600余位专家学者现场论“教”,共同研讨机械类专业发展前景。

盛会落址烟台  
近200所高校来烟论“教”

探索、回顾、展望——面向新工业革命时代的机械工程教育,这是此次会议的主题。

当天,这场国家级会议吸引了全国近200所高校来烟,众人拾柴火焰高,为“新工业革命时代”再添一把教育的火。

与会委员和专家学者围绕过去五年全国机械教育教学改革与实践探索,交流有关机械工程教育及其机械类专业建设经验,总结多样化的建设发展特色,分享教学创新与变革的实践做法。

他们现场交流了一流专业和一流课程的建设体会,并对未来机械工程教育的发展前景和变革取向进行了展望。

会议期间,中国工程院段宝岩院士与陈学东院士分别作题为“科技创新与产业变革中的机电耦合技术及其对人才培养的需求”和“校企协同合作培养卓越工程师”的大会报告,深入探讨了机械类专业建设面临的关键问题与研究进展。

上海交通大学党委常委、副校长奚立峰,西安交通大学张俊教授,教育部机械类教指委副主任委员吴波教授,教育部机械类教指委秘书长巩亚东教授,同济大学吴志军教授分别围绕“机械工程专业虚拟教研室建设探索与实践”“虚实融合,校际协同,机械制造类课程教学迈入新轨道”“中国机械工程学科教程修订”“智能制造工程教研研制”“车辆工程学科教程研制”等主题作了专题学术报告。

全国性盛会共商  
机械专业人才培养新策略

从专家学者到院士教授,此次来烟的只有三个:共商未来机械工程教育发



展新方向。

从他们的发言和报告当中可以看出,这个国家级机械类专业会议当属“应时”而生。

“应”的是什么“时”?教育部高教司理工处副处长司鹏搏在致辞中就提到,随着我国经济社会的发展和中国制造2025战略的实施,以智能制造为主导,以物联网等一系列的技术为基础,第四次工业革命整合新的生产模式和商业模式,促使生产制造型的企业加快进入到工业4.0的时代。一系列机械类专业,是培养中国制造2025战略和工业4.0时代工程师的重要阵地,为我国新工科2.0教育改革的主战场。

国家级专业会议选址山东省,落地烟台,离不开良好的“专业”建设原因。会上,山东省教育厅二级巡视员赵立辉介绍,山东省现有本科专业485种,专业点3760个,其中机械类专业点185个。山东省高校获批机械类国家级一流本科专业建设点24个,省级一流本科专业建设点38个。

为城市注入机械工业  
高质量发展的动力

从烟台自身而言,承揽国家级机械类专业会议,与这座城市的发展进程息息相关。

烟台大学校长段培永在致辞中介绍,烟台是中国首批14个沿海开放城市之一,是山东省新旧动能转换综合试验区“三核”之一。截至2022年,烟台全市地区生产总值达到9515亿元,总量居全国城市第二十六位,山东省第三位。

“机械工业是国民经济发展的基础性和战略性产业,为国民经济各行业发展和国防建设提供技术装备,是我国参与全球经济发展的体现国家综合实力的重要产业。”段培永说,机械类专业人才培养,为我国机械工业高质量发展提供了强大的人才资源和创新动力。

为何驻地烟台的烟台大学能够承办

国家级专业会议?记者从段培永的介绍中找到了答案:烟台大学作为以城市命名的省属重点综合性大学,创建于1984年,由北京大学和清华大学援建而成。近年来,学校主动对接区域产业发展需要,不断调整和优化工程教育教学内容和课程体系,大力推进产教融合人才培养模式改革,培养了一批具有创新精神和实践能力的应用型复合型人才。学校高度重视机械类专业的建设和发展,机械设计制造及其自动化测量工程专业入选国家一流本科专业建设点,并相继通过教育部工程教育认证,主动对接国家和地方重大发展战略,立足烟台、服务山东,辐射全国,持续深化科教融合,持续为区域经济社会发展培养和输送高水平应用型人才,服务地方能力显著增强,区域影响力逐步提升。

不难看出,烟台高校承揽国家级盛会,是城市的吸引力,也是高校教育水平提升的结果,全国各大高校院士专家在烟台展开的专业研讨,为省市高等教育高质量发展注入了创新活力。

## 大暑:赤日几时过,清风无处寻

## 诗、食里的24节气 大暑

大暑,是二十四节气中的第十二个节气,也是夏季最后一个节气。寓意着一年中最热的时期来临,这个时节阳光猛烈、高温潮湿多雨。“暑”就是热的意思,大暑,顾名思义就是很热。《月令七十二候集解》中说:“暑,热也,就热之中分为大小,月初为小,月中为大,今则热犹大也。”

“一候腐草为萤;二候土润溽暑;三候大雨时行。”每到大暑时节,由于气温偏高又有雨水,细菌容易滋生,许多枯死的植物潮湿腐化,到了夜晚,经常可以看到萤火虫在腐草败叶上飞来飞去寻找食物。另外土壤高温潮湿,很适宜水稻等喜水作物的生长。同时,雨热同季的潮热天气,天空中随时都会形成雨水落下。

大暑正值中伏前后是一年中最热的时间段,在我国很多地区,经常会出现摄氏40度的高温天气。大暑时节是喜温作物生长速度最快的时期,也是雷阵雨最多的季节,有谚语说:“东闪无半滴,西闪走不及”意谓在夏天午后,闪电如果出现在东方,雨不会下到这里,若闪电在西方,则雨势很快就会到来,要想躲避都来不及。



同时,很多地区的旱、涝、风灾等各种气象灾害也最为频繁。

都说“头伏饺子二伏面,三伏烙饼炒鸡蛋”。伏日吃面,这一习俗至少三国时期就已开始。在北方,也有“大暑、二伏宜吃面”的说法。入伏后,正是麦子丰收的季节,用新小麦做成的面食富含糖类、B族维

生素、多种矿物质等,夏季炎热排汗多,可为人体提供充足的热量。伏天吃面也可以增进食欲。

此外,民间历来还有伏天吃“伏羊”的习俗,吃“伏羊”属于“三伏补”的一种。因为高温的三天伏天空调、风扇易使体内寒气过重,三伏天吃羊肉散寒气,能起激烈思时康。

YMG全媒体记者 刘晋 摄影报道

到事半功倍的效果,羊肉这种温补食材能温阳散寒。羊肉热量低,脂肪少且蛋白质含量较高,伴以葱、姜、蒜、花椒等热性作料,能刺激人体大量排汗。在山东,不少地区有大暑当日“喝暑羊”(即喝羊肉汤)的习俗。

南宋诗人曾几在《大暑》中这样写道:赤日几时过,清风无处寻。经书聊枕籍,瓜李漫浮沉。兰若静复静,茅茨深又深。炎蒸乃如许,那更惜分阴。

《夏夜叹》是唐代诗人杜甫创作的一首诗。此诗主要写的是作者在夏夜纳凉时的所见所思。诗中先写作者夏夜乘凉,进而想到戍边的士兵此刻正在挥汗戒备,连洗濯的条件都没有,不禁发出深沉的叹息,缅怀过去那种国泰民安的太平时代,表达了作者对动荡的局势和苦难的人民的关切之情:赤日不可暮,炎蒸毒我肠。安得万里风,飘飖吹我裳。昊天出华月,茂林延疏光。仲夏苦夜短,开轩纳微凉。虚明见纤毫,羽虫亦飞扬。物情无巨细,自适固其常。念彼荷戈士,穷年守边疆。何由一洗濯,执热互相望。竟夕击刁斗,喧声连万方。青紫虽被体,不如早还乡。北城悲笳发,鹤鶴号且翔。况复烦促倦,

今天起,山东高考再开志愿辅助系统  
适用于6个批次

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰)7月23日起,山东高考招录过程再开志愿辅助系统,适用于6个批次,考生应根据相应批次使用志愿辅助系统。

按照规定,7月23日至24日,开放志愿辅助系统(适用于艺术类本科批第3次志愿和春季高考本科批第3次志愿填报);7月23日至26日,开放志愿填报辅助系统(适用于普通类和体育类常规批第2次志愿、艺术类专科批第1次志愿和春季高考专科批第1次志愿填报)。

需要提醒考生的是,志愿辅助系统分批次开放,只有填报相应批次的考生可上网生成志愿预填报。考生在正式志愿填报前,在志愿填报辅助系统生成并保存志愿预填表,志愿填报期间通过“一键导入”方式将志愿预填表信息导入志愿填报系统。

志愿正式填报期间,志愿辅助系统仅提供计划查询功能,不能进行志愿预选预填。志愿填报系统在志愿正式填报期间提供打印功能,考生可直接打印保存已提交的志愿信息。

高考两批次志愿录取结果今天公布  
涉及艺考和春考

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰)7月23日(今天),山东高考将公布两个批次第2次志愿录取结果,及两个批次第3次志愿计划,涉及艺考和春考,考生应及时关注。

按照招考流程,7月23日,公布艺术类本科批第2次志愿、春季高考本科批第2次志愿录取结果,公布艺术类本科批第3次志愿、春季高考本科批第3次志愿计划。

按照投档录取规则,艺术类本科批

除提前批之外的所有艺术类本科招生,艺术类本科批第2次志愿实行平行志愿投档,对专业成绩合格且达到艺术类本科所属专业类别文化控制线的考生,按综合成绩从高到低排序,遵循考生填报的专业学校志愿顺序,按招生计划1:1投档。

目前,山东省2023年艺术本科批统考第2次志愿投档情况表已公布,考生可查看各专业类投档情况。记者梳理了部分艺术类本科批统考专业第2次志愿投档最低分,为考生后续的志愿规划作以参考。其中,艺术本科批统考美术类第2次志愿投档情况,院校投档最低分(综合分)中:最低528.50分、最高550.50分;艺术本科批统考音乐类第2

次志愿投档情况,院校投档最低分(综合分)中:最低454.67分、最高501.19分;艺术本科批统考播音主持类第2次

志愿投档情况,院校投档最低分(综合分)中:最低498.41分、最高505.75分。

再看春季高考本科批第2次志愿投档规则,在各专业类别录取控制分数线以上,依据平行志愿投档规则,按照考生志愿,分专业类别,按招生计划1:1投档。

考生投档成绩及志愿相同但不能全部投档时,则按位次投档。春季高考考生位次按以下办法确定:所有类别均按照总成绩、专业知识、专业技能、语文、数学、英语的顺序,依次比对成绩,成绩高者位次在前。考生总成绩及各单科成绩均相同时,比较考生志愿顺序,顺序在前者优先投档,志愿顺序相同则全部投档。山东省2023年春季高考本科批第2次志愿投档情况表也已公布。

考生可根据院校投档情况,规划第3次志愿填报事宜。

黄渤海新区科教创新区管理服务中心强担当走在前

## 实干开创新城新局面

本报讯(通讯员 由大为 YMG全媒体记者 秦菲)黄渤海新区科教创新区管理服务中心党组坚持以政治建设为统领,以“百名书记破百题、争先扛旗勇担当”活动为抓手,推动项目建设全面提速、科创能级全面攀升、城市形象全面跃升,确保八角湾新城走在全市“五大新城”建设最前列。

突出政治引领,把牢机关建设“领航标”。把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前首要政治任务,充分用活“八角湾大讲堂”“初心学坛”等载体,组织集体学习12次,开展“头脑风暴”研讨4次。开展“青年岗位建功”业务竞赛和理论标兵评选活动2次,提能、强素质,打造新城建设“尖兵”队伍。

强化实干导向,铸就干事创业“强引擎”。坚持项目“清单式管理、专班式攻坚”,全力推动黄

渤海实验室、八角湾国际医院、八角湾国际体育公园等15个续建项目快速建设,保障烟台大学开发区科教园区、山东建筑大学产学研基地等院校项目按期投用。今年以来,新城指挥部获得全市季度建设羚羊奖,烟台科教园区项目获授流动红旗,国际文旅中心项目在全市高质量发展观摩月中获在建项目第二名,一名同志获评“烟台市执行力先锋标兵”。

践行服务宗旨,激发提质增效“动力源”。将“我为项目办实事”推进情况、项目建设进度、重点任务落实情况作为“五星联创”的重要指标,按照“一月一积分、一季一公示、半年一预警、年终一总评”的程序进行量化评比,不断健全党员作用发挥机制,推动党员在项目建设主战场、“双招双引”最前沿当先锋、打头阵、作表率。

长岛综合试验区纪检监察工委  
多措并举 抓学习 促提升

本报讯(YMG全媒体记者 全百惠 通讯员 林万隆)为切实提升全区纪检监察干部政治素养和专业能力,长岛综合试验区纪检监察工委多措并举,通过丰富学习内容、创新学习载体、学考结合的方式,帮助纪检监察干部进一步增强党性意识,锤炼履职本领。

坚持“读原著·学原文·悟原理”,通过领导班子领学、集体学习、个人自学、研讨交流等多种方式,认真学习党的理论知识。坚持

“请进来”和“走出去”相结合,邀请长岛综合试验区工委党校老师宣讲授课,组织到山东黄金玲珑红色教育基地和龙口市丁字大队党校点开展“忆初心 强党性”主题党日活动,强化党性教育。组织青年理论学习小组成员观看警示教育片,围绕党的二十大精神开展研讨交流,引导青年干部坚定理想信念、铸牢政治忠诚。围绕政治理论和业务工作组织开展应知应会知识测试,以考促学,巩固学习成效。

讲奋斗故事,赞劳动之美  
“中国梦·劳动美”慰问演出走进潍烟高铁

本报讯(通讯员 刘敬渭 宋磊)7月18日晚,由烟台市总工会和烟台市交通运输局主办,山东铁投集团和烟台市工人文化宫承办的“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”慰问演出走进潍烟高铁建设一线。济青高速公司烟台站改现场指挥部以及中铁九局、中铁上海局、中建八局、武汉电气化局一线参建职工和农民工代表200余人在现场观看慰问演出。

演出在舞蹈表演《花开盛世》中拉开序幕,整场演出座无虚席。众多艺术家倾情演绎,精彩节目轮番呈现,为在场观众带来了一场异彩纷呈的视听盛宴。精彩的节目赢得了台下观众的阵阵

掌声和欢呼声。潍烟高铁工程是国家“八纵八横”高铁网环渤海高铁的重要组成部分,是山东半岛北部地区客运主通道和规划渤海海峡跨海通道的后方通路。连日来,一线参建职工和农民工,顶烈日、冒酷暑、战高温,以高度的主人翁责任感书写“劳动最光荣”的新画卷,得到地方政府的一致肯定。本次慰问演出是全国总工会“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”主题教育活动的具体实践,烟台市总工会和政府有关部门用文艺的形式凝聚力量,引导潍烟高铁广大一线职工坚定信念信心、笃定奋进步伐,为打好潍烟高铁建设攻坚战鼓劲加油。



22日,100岁老人王洪昌(右二)和98岁老人孙佑杰(左二)在台上接受奖杯和祝福。当日,中华志愿者协会山东代表处(烟台)、烟台退役军人就业创业促进会等单位,在芝罘区社会组织创意园举办“向老党员老英雄致敬”慰问演出,向19名在党50周年的老革命致敬。

YMG全媒体记者 柴向阳 摄影报道

## 临时禁航通告

2023年7月23日15:00至7月26日15:00,海军部队将在成山头至日照以东海域实兵演练,设置临时禁航禁渔区域:

北纬36度55分00秒,东经122度12分00秒

北纬36度55分00秒,东经123度20分00秒

北纬35度10分00秒,东经123度20分00秒

北纬35度50分00秒,东经120度50分00秒

请过往船舶注意避让,不得进入以上临时禁航区。

## 航行警告

海军部队将在成山头至日照以东海域实兵演练,为确保安全,请各船舶特别注意,2023年7月23日15:00至7月26日15:00,不得进入下图所示临时禁航区:

