

夏日里,那些坚守一线的劳动身影

入夏以来,多地出现高温、强降雨天气。面对高温“烤”验和频繁降雨,许多劳动者坚持奋战在一线。他们是穿梭在大街小巷的外卖小哥,是默默守护城市洁净的环卫工人,是扎根施工现场的建设人员……一个个平凡而敬业的身影,托起城乡建设运转,勾勒出这个夏天的别样风景线。

进入7月,上海连发高温预警。户外热浪滚滚,美团浦东张江站点骑手朱颜军每天依旧奔忙在大街小巷。

“天气热了,订单多了,这是我提高工作业绩的好时候。”朱颜军说,“太热的时候可以抽空到骑手驿站休息,里面有空调、饮水机、微波炉,设施都很齐全。”

应对高温,美团采取防暑降温措施,在100多个城市向骑手提供防暑物资包,联合线下商户扩大城市中的骑手驿站网络,上线骑手专享的免费共享充电宝

动,启动特殊天气应急机制。岗位虽平凡,职责不平凡。一位位劳动者用汗水和付出,保障万家生活平稳有序。

气温攀升,正是用电高峰期。入夏以来,山东日照莒县地区电网持续高负荷运行。如何做好迎峰度夏工作,是对电力人的考验。

“更换开关柜内触头盒和套管的时候,一定要注意拧紧螺丝。”在110千伏陵阳变电站10千伏开关柜放电消缺现场,国网日照莒县供电公司变电运检中心副主任卢明晓叮嘱工作人员注意检修细节。连日来,面对高温、暴雨等多重挑战,他带领团队始终坚守岗位,奋战在抢修前沿。

今年46岁的卢明晓扎根变电检修一线岗位已经28年。“作为一名电力人,踏踏实实干好本职工作,保障用户可靠用电是我的职责所在。”他说。

数百公里外,杭州连日的雨水刚停,气温又回到炙烤模式。

在上城区德胜东路,环卫工人王果安一早就开始清扫道路上零碎的垃圾,背上的汗水浸湿了工作服。这几天,他的日均行走步数达到3万多步。

在杭州,有2万余名环卫工人采取轮班值守的方式,坚守在一线。“这个季节在户外工作确实很辛苦,但能用劳动来守护城市的清洁美丽,不管天气多热,我们都会坚持下去。”王果安说。

夏日里,大江南北,建设者的脚步没有停歇。他们与时间赛跑,为保障重点项目、民生工程建设快马加鞭。

江苏无锡,地下10多米处,无锡地铁5号线永丰路站至健康路站盾构区间隧道内正在施工。高温潮湿闷热的环境中,中铁十九局无锡地铁5号线项目负责人高辉在认真检查工序,交代工人安全注意事项,汗水顺着他的脸颊不断滴落,蓝色的工服浸出了层层盐渍。

“再热再累,能为城市建设贡献一份力量,这就是我的人生价值。”高辉说。每天早上不到7点,他就召开项目早班会,总结前一天建设进展、寻找问题,部署当天安全生产工作。不久前,在他的带领下,无锡地铁5号线永丰路站至健康路站左线盾构区间顺利贯通。

7月的厦门,户外热浪灼人。走进中铁二十二局厦漳泉城际铁路R1线机场段工程现场,150多名建设人员不畏酷暑,有序作业。

定点、绕圈、拧紧……在项目西区间深约20米的地下基坑内,钢筋工周连美正在熟练地绑扎钢筋,扎钩和扎丝通过他的双手,不停在钢筋之间穿梭。每天,他和20多名工友都要面对成吨的钢筋绑扎任务,完成上万次钢筋绑扎。“不管天气如何,认真工作、保质保量,这都是我们对自己的要求。”周连美说。

用奋斗诠释劳动精神,用担

当书写劳动人生。

千里之外,河北保定。全长3748.9米的雄忻高铁跨胭脂河特大桥建设现场,塔吊林立,机械轰鸣,胭脂河两岸的连续刚构拱已雏形初显,90多名中铁十八局工人坚守一线,加紧推进工程建设。

30多米高的桥墩上,工人们在进行顶板混凝土浇筑。工区负责人刘寒一边仔细检查施工材料,一边指导工人进行混凝土振捣作业。从去年5月到现在,刘寒紧盯施工现场,脸庞早已晒得黝黑。

“这座大桥是雄忻高铁全线控制性工程。桥墩基础深入水下23米,建设难度大。我们合理安排施工,避免工人高温时段作业,同时紧抓施工进度,全力确保大桥早日顺利合龙。”刘寒说。

夏日里,一位位劳动者把责任担在心头,用汗水刻下坚守,书写着新时代奋斗者爱岗敬业的情怀。

据新华社

香港设立新质生产力展馆加快新型工业化

新华社电 香港首个“新质生产力展馆”近日揭幕。展馆展示系列先进制造技术,凸显香港发展创新科技及新型工业化的优势和潜力,向公众展现“香港有工业”。

香港特区政府创新科技及工业局局长孙东出席开幕典礼时表示,香港必须充分发挥自身独特优势,因地制宜发展新质生产力,进而推动新型工业化,以支撑实体经济的高质量发展,更好地融入国家发展大局。特区政府将于今年下半年落实100亿港元的“新型工业加速计划”,为策略性企业在港新建智能生产设施提供配对资助。

香港生产力促进局主席陈祖恒表示,展馆的开幕标志着香港在推动产业转型升级方面迈出关键一步,有望协助香港建设成为国际创新科技中心,引领香港制造业向智能化、绿色化、高端化方向发展,为香港注入新的产业动能。

记者在现场看到,展馆内有一个“智能微工厂”,一台配备智能控制装置的纺织机吸引了参观者的目光。生产力促进局相关负责人介绍,纺织等轻工业曾经在香港颇具规模。本次展出的“智能微工厂”占地面积小、智能化程度高,目前已经在观塘等地区投入使用,能够发挥定制

化、小批量、快速回应市场等特点,促进传统产业升级。

“以前很多工人做一件衣服,现在一个工人可以管很多台机器。”陈祖恒说,生产力促进局将积极培育香港工业新优势,擦亮“香港制造”的招牌。

当日,生产力促进局分别与国际先进技术应用推进中心(浦东)、长三角国家技术创新中心签署合作协议,开展跨区域、跨领域、跨学科协同创新和开放合作。

为推动经济多元化转型,本届特区政府推出一系列措施,协助传统产业升级,并积极推动新优势产业。



贵州花江峡谷大桥建设加快推进

近日,贵州花江峡谷大桥建设加快推进,正有序进行大桥主缆索股架设施工。花江峡谷大桥是贵州六安高速公路的控制性工程,全长2890米,主桥桥面与谷底的北盘江水面垂直高度达625米。大桥建成后,将超越北盘江大桥,成为世界第一高桥。图为工人在花江峡谷大桥6号主塔进行主缆索股架设施工。

新华社发

高招录取那些事儿看这里

各地高校招生录取工作正如火如荼开展中。据悉,高考投档工作由省级招生委员会负责,考生电子档案投档到相关高校后,高校按照向社会公布的招生章程中的录取规则进行录取。各省份录取工作一般于7月上旬开始,8月底之前结束。

一纸通知书背后,考生是如何被录取的?

教育部阳光高考信息平台显示,目前已有21个省份实施新高考志愿填报和投档录取规则:一种是以“院校专业组”为单位,进行平行志愿投档录取,上海、北京、天津、广东等15省份均采用这一方式;另一种以“1个专业(类)+1所学校”为一个志愿,进行平行志愿投档录取,采用这一方式的包括辽宁、重庆、贵州等6省份。

具体来看,平行志愿投档录取采用“分数(位次)优先、遵循志愿”的原则。先按照考生高考成绩从高到低进行排序,再依据考生填报的平行志愿顺序,结合高校招生计划和投档比例依次进行检索,当检索的志愿有投档缺额时即进行投档。

平行志愿投档时,同分考生志愿相同怎么办?

针对这一情况,各省份的处理方法不尽相同,但一般会采用比较部分科目成绩的方式“二次排序”,甚至“多次排序”。

以辽宁为例,辽宁省招考办相关负责人介绍,普通类考生成绩相同时,将依次按语文数学两科之和、语文或数学单科最高成绩、外语单科成绩、首选科目单科成绩、再选科目单科最高成绩、再选科目单科次高成绩,由高到低排序投档;如仍相同,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。

在查询到录取结果前,考生和家长最担心的莫过于志愿是否滑档。

“每年考生填报志愿时,都会出现一些院校专业报考人数较多、一些院校专业报考考生较少的情况,那么就需要进行专业调剂。”广东省教育考试院相关负责人表示,当考生所填的专业分数不够,又没有选择服从调剂的时候,招生院校就会按照招生章程进行投档。

一旦滑档,考生还可以填报征集志愿。

“填报征集志愿可以增加录取机会。”这位负责人表示,为

进一步提高考生志愿满足率,对每个批次未完成招生计划,都将全部采取公开征集志愿的办法补充生源,未被录取且符合条件的考生可以填报征集志愿,各批次征集志愿填报和录取在下一批次录取开始前进行。

如何第一时间知道录取结果?

据了解,每个批次的院校录取要经过“投档”“阅档”“审核”等程序,院校完成录取有一定时间周期。一些地方的考生可以在网上查询自己的录取轨迹。

“某批次的院校录取轨迹要在本批录取工作开始后的第二天或第三天才能陆续查到。”重庆市教育考试院相关负责人介绍,一般有三种情况,一是没有任何录取信息,表明考生成绩未达到院校调档线未出档,或录取工作未结束;二是轨迹表明已经“录取”并注明“录取专业”;三是轨迹表明所报院校已经“退档”,并注明有“退档原因”。

多省份教育考试院提醒,考生可登录指定网站查询录取轨迹等情况,也可到地方招考机构进行查询;收到录取通知书后,应通过上述查询渠道或高校官网进行核实和确认。

据新华社

我国科学家破解抗结核药物贝达喹啉及其衍生物作用机理

新华社电 记者近日从南开大学了解到,南开大学生命科学学院教授贡红日和中国科学院院士饶子和团队研究揭示了治疗耐药结核药物贝达喹啉(BDQ)及其衍生物TBAJ-587抑制结核分枝杆菌ATP合成酶的分子机理,同时揭示了它们与人源ATP合成酶之间的交叉反应机制,对于进一步提升贝达喹啉的安全性、有效性以及开发新一代安全有效的抗结核药物具有重要指导意义。

该项研究获得国家重点研发计划青年科学家项目、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目等的资助,国际顶尖学术期刊《自然》日前在线发表了他们的研究成果。

贡红日介绍,结核病是由结核分枝杆菌引发的重大传染性疾病,耐药结核病的治疗是目前困扰医患的突出问题。BDQ是一种靶向结核分枝杆菌ATP合成酶的抑制剂,可以高效抑制结核分枝杆菌的生长,是耐药结核病长期治疗方案的首选药物。然而研究发现,服用BDQ可使患者心脏发生心律失常的风险增加,而且对人源ATP合成酶也存在潜在的抑制作用。

研究团队创新性地获得了结核分枝杆菌ATP合成酶蛋白样品,成功地解析了结核分枝杆菌ATP合成酶分别结合BDQ和TBAJ-587状态下的三维结构。结构显示,BDQ和TBAJ-587以相同的方式结合到结核分枝杆菌ATP合成酶转子的多个位点,阻止其旋转,进而干扰了ATP的合成,达到“饿死”结核分枝杆菌的效果。

研究人员分析发现BDQ和TBAJ-587对人源ATP合成酶的活性均有影响,指出了新一代贝达喹啉衍生物设计优化方向,消除对人源ATP合成酶的影响,进而规避临床治疗中带来的潜在健康风险。

中国工程院院士、广州国家实验室主任钟南山表示,此次重大科技攻关突破多个卡点,揭示抗耐药结核药物贝达喹啉以及衍生物的作用机理,不仅夯实了结核病领域前沿理论研究基础,也为设计具有更高选择性的抗结核药物提供了更多的可能性。

饶子和表示,团队目前已经启动开发新型结核分枝杆菌ATP合成酶抑制剂研究,争取早日研发出具有自主知识产权的抗结核新药。