

抗压强度超600兆帕,应用桥梁国防等工程 超强混凝土“湖北造”

湖北日报讯(记者张爱虎、通讯员柯鹏)混凝土与钢PK硬度,结果会怎样?9月23日,华新水泥股份有限公司给出的答案出人意料:他们生产的超高性能混凝土,竟然能将优质钢挤压变形。近日,在通过了国检集团的严格检测后,华新水泥宣布,成功研发出国内首个抗压强度超过600MPa(兆帕)的超高性能混凝土产品,并具备了工业化规模生产能力。

混凝土强度通常使用兆帕作为单位来衡量。一般来说,普通混凝土的抗压强度在20至60兆帕之间。超高性能混凝土的抗压强度一般在150兆帕以上,有的可以达到200兆帕以上。超高性能混凝土应用广泛,包括桥梁工程、国防工程、海洋工程、特种安保和防护工程。这些领域对混凝土强度、抗渗透性、耐腐蚀性、耐磨性有较高要求。华新公司材料研发团队,成功开

发出了具有“类钢材”性质的超高性能混凝土。在实验室的测试中,它展现出了令人惊叹的硬度和强度,在与高强度钢质材料的相互挤压中,使优质钢发生变形直至开裂。这一突破性成果,不仅标志着华新在超高性能混凝土领域的领先地位,也将为国防工程等重点项目建设提供材料支持。近年来,华新坚持培育发展新质

生产力,致力于超高性能混凝土研发,旗下华新超可隆新型建材科技(黄石)有限公司被认定为国家高新技术企业。经过技术沉淀和攻关,华新已经形成了超高性能混凝土材料研发、生产、设计和施工的整体解决方案,具备完全自主知识产权。该混凝土已成功应用于跨海大桥、大型水电站、环保工厂、机场等多个重点工程建造。



武钢云谷·606产业园 老建筑焕发新活力

9月23日,武钢云谷·606产业园内的工业遗产老建筑焕然一新,不少建筑已吸引企业入驻。据了解,为充分利用工业遗产,武钢云谷·606把原本废旧厂房等老建筑重新修缮,正逐渐打造成产城融合的新高地。园区目前已陆续入驻懂车帝、宝武共享、金港汽车、上海宝冶等46家客户,成功举办钢博会、双车展等大型活动,让老建筑逐渐焕发新活力。(湖北日报全媒记者 何宇欣 摄)

形态可变化 像人一样思考 东风将打造汽车“具身智能体”

时,它还是信息连接的终端,可连接城市的能源网、交通网、信息网,还能集成智能驾驶、智慧座舱、智能平台、智慧能源、智能制造,实现“五智一体”。东风汽车党委常委、副总经理尤峥介绍,东风汽车将构筑“八大科技引擎”,打造未来汽车这一“具身智能体”。

比如,为了让它拥有更强壮的“骨骼”,东风汽车已拥有了2000兆帕超高强度钢、热成型技术,打造一体式、高性能、轻量化车身。接下来,将加强研发力度,行业首台16000吨级一体化压铸设备将投产。为了让它拥有更强劲的“心脏”,

通过东风智慧能量管理系统,结合不同驾驶习惯,采用个性化的管理策略,可提升续航里程15%。为了让它的思维更敏捷、更懂人,东风汽车通过生态合作,持续推动产业链创新突破,已完成3款车规级芯片首次流片,填补了国内空白。未来三年,东风将加快国产高算力芯片应用。“具身智能体”将成为用户的智慧伙伴,是专属司机、是贴心管家、是生活智囊、是私人医生、是理财大师。”尤峥描绘说。

湖北航特装备在新三板挂牌

湖北日报讯(记者祝华、通讯员张作琦、李德银)9月20日,湖北航特装备制造股份有限公司在全国中小企业股份转让系统成功挂牌。航特装备作为湖北省首家北交所直联申报企业,此次成功挂牌标志着公司在资本市场上迈出重要一步,为未来发展注入了新动力。湖北航特装备制造股份有限公司

位于荆门高新区,近年来公司加快产业转型升级,2018年,公司瞄准新能源汽车轻量化底盘市场需求,设计制造出国际国内领先的汽车轻量化底盘,产品供应于比亚迪、蔚来汽车等汽车品牌。目前,公司汽车轻量化底盘已扩建至三期,年产能达到3万吨,产值15亿元。今年1月至8月,航特装备实现产值13.3亿元,同比增长11%。

金上至湖北特高压输电线路 成功跨越京广高铁

湖北日报讯(记者汪洋、通讯员夏韵星、董轲)9月21日凌晨4时25分,在赤壁市官塘驿镇墩丘附近,随着横亘在京广高铁上方的跨越架封顶网顺利拆除,金上至湖北±800千伏特高压直流输电工程顺利跨越京广高铁。“为了不影响高铁运行,施工要求很高,需要在夜间零时至凌晨5时高铁停运窗口期通宵施工。”该特高压输电工程业主方代表、国网咸宁供电公司项目管理中心副主任梁益嘉介绍,40余名特高压建设者克服重重困难,在高铁两侧矗立6个塔筒。我们创新性采用新型盘扣式钢管跨越架,保护高铁接触网,确保放线期间高铁安全。”施工方新疆送变电公司项目经理董景峰说,搭建高铁两侧跨越架的工期,从之前15天左右,压缩到6

天,大大提高了工作效率。这也是该特高压输电工程继去年12月跨越京广普铁,今年5月跨越武深高速后,再次跨越交通大动脉。该工程咸宁段跨越高速铁路、普通铁路、高速公路共7处,接下来还将跨越京珠、新嘉等高速公路。金上至湖北±800千伏特高压直流输电工程是国家“西电东送”战略部署的重要骨干通道,送端位于西藏昌都、四川甘孜,分别建设卡麦和帮果两座换流站,汇集金沙江上游水电和清洁能源;受端在我省黄石,建设大冶换流站,接入华中特高压交流骨干网架。工程投运后,每年可输送清洁电能400亿千瓦时。该工程线路全长1901千米,途经西藏、四川、重庆、湖北,我省境内689公里。其中,咸宁段基础浇筑全部完成,预计今年底贯通。

大冶加快培育高新技术企业



9月19日,黄石大冶湖高新区,员工在湖北惠盈显示科技有限公司赶制显示类订单。大冶市持续强化企业科技创新主体地位,不断激发企业创新活力,园区高新技术企业累计达到206家,实现三年翻番。(湖北日报全媒记者 薛婷 通讯员 张成 周巍 摄)

东湖评论

向着经济与民生广开体育活力之门

□ 湖北日报评论员 艾丹

9月23日,2024中国网球公开赛正式开赛。随着奥运会网球女子单打冠军郑钦文刷新历史,“Queen Wen”旋风席卷世界,中国网球运动及其赛事也越来越引人注目。这是展现中国网球运动发展的一扇窗口,也是中国体育赛事发展的一个见证。中国网球公开赛已经走过20个年头,但与拥有悠久历史的四大满贯赛事相比,尚属年轻。目前,来自全球的顶尖高手,其中包括多位大满贯单打冠军前来参赛。豪华的选手阵容,浓厚的赛事氛围,将助力中网的影响力进一步扩大。体育从来不仅仅是体育,它与国家经济社会发展紧紧相连。网球从“舶来品”,从曾经的“贵族运动”,到扎根中国、长足发展,再到遍地开花、人才辈出,与中国改革发展的进程分不开,与中国体育事业蓬勃推进、大众体育欣欣向荣分不开。无论是场馆、装备,还是培训、比赛,没有一定的经济基础,没有一

定的体育氛围,网球这项运动是难以广泛开展起来的,更谈不上具有国际影响力的赛事。拿湖北北京山来说,这座小城几十万人拥有标准化网球场300多片,是全国万人场地设施比和网球运动普及率最高的城市。而在北京、武汉等大城市,网球场硬件设施更完善,加上网球明星的带动,让群众参与网球运动的积极性更高。大力发展体育产业,挖掘庞大的赛事经济,是建设体育强国的必答题。倘若只有体育没有产业,只有产业没有赛事,这样的体育事业是不完整的。目前各地纷纷举办体育赛事,不断提升办赛能力,提升赛事引流能力,让赛事经济成为推动地方发展、激发文旅消费的新引擎。9月18日,国务院新闻办公室举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会公布了一组数据:1至8月,福建省举办赛事活动542场,带动各类消费36.85亿元,同比增长21%。可以看到,竞技体育的赛场,不仅关

联着众多体育爱好者的目光,也关联着经济民生、消费趋势。以赛为媒,提高群众体育的参与度,促进地方体育设施完善,满足人民群众需求,是体育事业高质量发展的落脚点。赛事活动是带动全民健身事业发展的催化剂。最显著的是,以贵州为代表的“村牌”体育赛事,获得超高的网络人气、社会影响力,以赛促发展,带动乡村振兴,让当地老百姓收获体育的快乐,得到赛事的红利。但也应看到,在全国范围内,尽管群众体育设施建设不断完善,但在一些地方还存在结构性矛盾,一些赛事还存在千篇一律、重复上马的问题,增强与当地群众的结合度,还有很长的路要走。体育赛事是经济的流量快车,是人民群众的健康红包。充分发挥体育聚人气、引流量、促消费的溢出效应,更多的活力就能释放出来,汨汨流淌进经济的血脉和人民的生活中。

视点

产业发展当有清醒的“舍得观”

□ 湖北日报评论员 张双双

动辄几亿元甚至几十亿元的大项目,是各地竞相追逐的“香饽饽”。但也有些地方保持理性,不管多大的项目,如果背离产业导向,不符合地方实际,严重影响生态环境,就坚决说“不”。“投产年后年产值超100亿元的大项目,恩施州果断婉拒”“温州山区县泰顺年财政收入10亿多,3年却婉拒了40亿投资”……近年来,为了生态保护和绿色发展,不少地方面对诱人的投资机会,冷静分析、科学决策,最终选择了拒绝。取舍之间,考验的是地方政府的智慧与担当,展现的是一种敢舍眼前利、善谋长久计的“舍得观”。舍得,舍得,有舍才有得。对于经济相对落后的地区而言,大项目是加速发展的“强心剂”。然而,历史经验告诉我们,盲目追求经济利益而忽视生态环境的做法,无异于饮鸩止渴。那些高污染、高耗能的产业项目,虽然能在短期内带来就业、税收和GDP的增长,但因其对生态环境的伤害大,最终会制约地区的可持续发展。只有敢于舍弃眼前的利益,将目光放至长远的未来,寻求经济效益与生态效益的平衡,才能获得不竭动力,为子孙后代留下更多的发展空间和生存资源。取舍很难,但必须作出选择。发展产业,不能“捡到篮里就是菜”,不能头脑一热,就来者不拒。有一颗对一方水土负责的心,有正确的政绩观,就能科学冷静地筛选产业项目,因地制宜地制定发展规划。不符合生态保护要求,与当地发展规划相悖,哪怕投资回报率再高,也应懂得放弃。对于那些符合规划、契合实际的,有成长性、发展前途的企业,哪怕眼前的“产出”少一点,也应学会珍惜。万丈高楼平地起,脚踏实地、实事求是,才有绿色发展、可持续发展,才是对未来发展负责、对人民负责。清醒的“舍得观”绝非对发展机会的否定,而是在经济发展与生态保护间寻找契合点。经济发展不应以牺牲资源和环境为代价,生态保护本身也不是经济发展的绊脚石。“舍得观”的本质,是保持清醒的头脑和坚定的信念,眼不畏首畏尾、错失良机,也不急功近利、竭泽而渔。

少在条款里藏“心思”

漫画王鹏



据浙江电视台报道,有租客发现,“不得以甲醛超标等居住安全隐患为由向甲方提出解约或其他要求”竟是一份租房合同中的条款。中介解释称,因为这个房源价格为限时特惠价,所以才会有限制。甲醛超标不能退租,明显属于霸王条款。拿“限时特惠”说事,站不住脚。甲醛超标,通过低价等手段流入市场,租客稍不注意,是不是只能自认倒霉吃亏?不得以甲醛超标等居住安全隐患为由,一个“等”字,还不知略去了多少种其他情形,租客较真起来,又会遭遇什么烦恼?房屋租赁公司做的不是一锤子买卖,在房源上必须把好关口,多想道德底线、法律红线。相关管理部门也应加强对租房市场问题的治理,为消费者筑牢安全篱笆。(文/艾丹)

阅读提要

体育赛事是经济的流量快车,是人民群众的健康红包。充分发挥体育聚人气、引流量、促消费的溢出效应,更多的活力就能释放出来,汨汨流淌。

放谈

值班是因时因职因地制宜的精细活

□ 湖北日报评论员 周磊

近日,半月谈聚焦了基层节假日值班问题。值班多年,除了有关部门的查岗电话,从未接到过一次与本职业业务有关的电话,从未在值班期间解决过实际问题;一些不具备紧急调度处置能力、不掌握应对紧急情况权限的岗位,甚至连管理服务对象都没有的岗位,也被要求安排值班人员;值班就是照着空操场、空教室、空餐厅,“似乎只有上级检查,才能显示带班值班的意义”……基层人员的声音里,折射出值班制度在一些地方和单位变味走样。在“通讯基本靠吼、交通基本靠走”的年代,为了应对突发情况、处理紧急公务,一些部门需要专人值守是唯一选择。移动互联网时代,信息通达和应对突发的效率大大提高,值班面临新形势。基层人员反感的,并非值班制度本身,而是不分领域、毫无差别、不重实际的值班。这不仅是一种资源浪费,而且给基层增加了不必要的负担。值班制度的必要性、重要性不能否认。特别是涉及突发应急任务的部门,节假日值

班值守关乎保障工作的有效运行、社会服务的稳定供给。如果一到节假日,该守土有责、守土负责的责任人就不见了,一旦有个什么事怎么办?尤其是对于各级领导干部,值班值守是必要的责任意识。对广大基层人员而言,值班是因时因职因地制宜的精细活。精细的前提是必要,不能粗暴地一刀切;关键是务实,根据工作性质、岗位特点来安排。简单机械地以“领导高度重视”“值班值守不留盲区”“守住一部电话”为安排值班的理由,值班过程中既容易“挂空挡”,值班本身也容易滑向形式主义。值班表里有责任、有担当,值守不是摆样子、混日子,而是要切实发挥实际作用。值不值班?谁来值班?怎么值班?一方面,应该鼓励基层按照行业特点、岗位需求科学安排值班,并严格执行调休和补休政策,弥补基层干部在值班备勤期间的付出。另一方面,有必要引入智能化管理手段,运用智能排班系统、远程监控等工具,提高值班效率、工作效果,把不必要的负担减下去,让应尽的责任尽到位。