

向“国家工程师”致敬,让科技之光遍照华夏

湖南日报全媒体评论员 周泽中

1月19日,“国家工程师奖”表彰大会在北京召开。81名个人和50个团队接受党和国家在工程领域的最高规格褒奖。沉甸甸的“国家工程师奖”奖章上铭刻了高速铁路、5G、港珠澳大桥、杂交水稻等具有代表性的工程技术成果,见证了新时代我国诸多领域从跟跑到并跑再到领跑的历史性飞跃。

受表彰名单中,湖南有3人、1团队入选,分别是湖南科技大学教授、正高级工程师万步炎,三一集团有限公司董事、执行总裁兼总工程师、正高级工程师易小刚,湖南轨道交通控股集团有限公司副董事长、总经理、正高级工程师胡建华,以及中联重科股份有限公司起重机械技术创新团队。从研发钻探深海的“海牛Ⅱ号”到修建横亘崇山峻岭之间的矮寨大桥,

湖南人干出的事业可谓“上得了天、下得去海”。

不甘平庸,是这批受表彰个人和团队的一大特质。1992年,万步炎受邀前往日本开展合作研究。一年后,对方以百倍于国内的高薪挽留:“你很优秀,可惜你们国家海洋技术研究整体实力不行,留下来吧。”万步炎拒绝了,是日方的技术封锁和对中国人的歧视深深刺痛了他。“卡脖子”的不只是海洋资源勘探技术,还有射电天文望远镜、硫酸钾生产线、气象精准预报……随着一个个难啃的“硬骨头”被攻克下来,“中国人做不到”的谬论不攻自破,广大科技工作者用行动刷新着中国创造的高度。

《现代汉语词典》对工程师的解释是“技术干部的职务名称之一,能够独立完成某一专门技术任务的设计、施工工作的专门人员”。除了不甘平庸,“执着”亦是他们的代名词。盾构机穿山遁地、超导材料

突破不断、航空发动机捷报频传……建设此类超级工程,不光要面对“卡脖子”等认知难题,还有气候、地质条件、地形地貌等“拦路虎”,只有在成千上万次失败中总结经验教训,甚至靠几代人“数十年磨一剑”的付出,才能让“不可能”成为“可能”。“国家工程师”们心无旁骛、追求卓越的作风,是我们这个民族宝贵的精神财富。

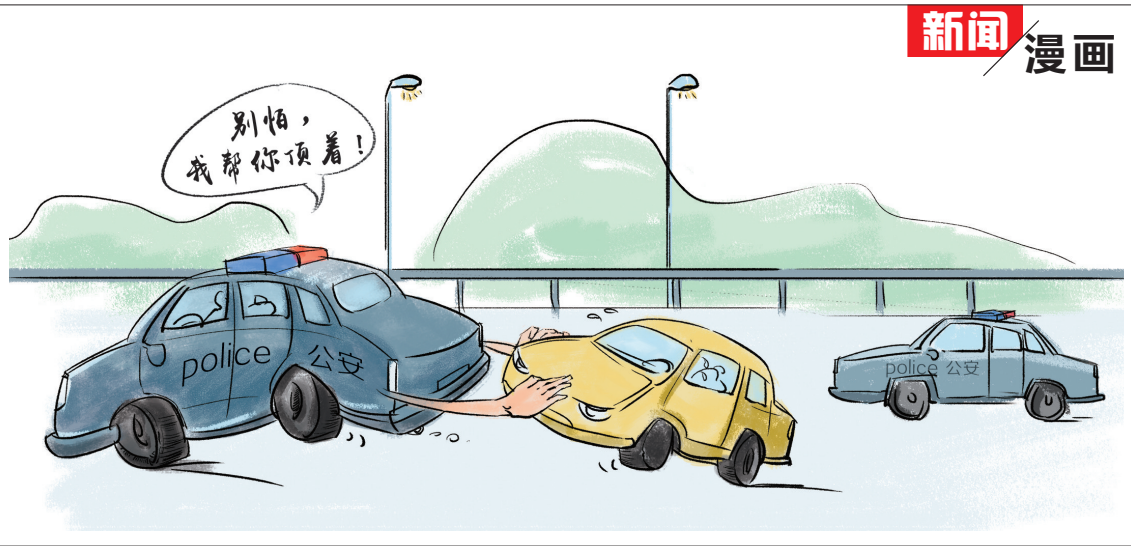
“以国之名”表彰最优秀的工程师们,蕴含着党和国家进一步营造见贤思齐、创新争先氛围的深厚用意。在受到表彰的81名个人和50个团队背后,站着无数坚守一线、躬身力行的工程科技人员。我们相信,迎着“国家工程师奖”的荣耀,未来会有越来越多的不甘平庸,具有科学精神、创新能力、批判性思维的青年人才在科技创新的第一线“挑大梁”“拔头筹”,让科技之光遍照华夏。

“别怕,我帮你顶着!”

1月16日下午,杭长高速江西省境内,一辆湘D号牌的小车突然失控,以约130公里/小时的速度沿杭长高速行驶,即将进入湖南境内。危急关头,湖南省高警局长沙支队浏阳大队民警李强不顾自身安危,以点刹方式制动车辆,让后方小车碰撞警车尾部,终于使得失控车辆停了下来。

“别怕,我帮你顶着!”沧海横流,方显英雄本色;关键时刻,更见勇毅担当。这一撞,再一次见证了人民警察坚守初心、不怕牺牲、无私奉献的铮铮誓言。生活中,他们总是出现在人民群众最需要的地方,为维护社会安定筑起坚不可摧的“铜墙铁壁”。

图/张杨 文/周泽中



“向上社交”应成助推能力提升的利器

张玉胜

在众多求学、求职的经验帖中,“向上社交”一词热度颇高,教大学生“向上社交”甚至成为许多博主必用的“吸粉”利器。在他们的描述中,“向上社交”是一种突破圈层、扩展人脉、打破信息壁垒的有效手段,可以帮助大学生更好成长。

在许多人眼里,“向上”一词或有将人分为三六九等的消极含义,这就使得“向上社交”也被沾染上了功利色彩。网上一些帖子更是把“向上社交”描绘

成从他人手中获取晋升机会、专有资料和非公开信息等资源。“向上社交”的确可以被通俗地解读为“结交那些比你更优秀的人”,但这绝不意味着它就是利益索取工具,而更应当将其作为助推能力提升的利器。

“向上社交”源于美国加利福尼亚州旧金山社交互动教练、畅销书作家帕特里克·金的著作《向上社交》。不过,一些大学生并不认可该书教导读者“多接触那些厉害的人,让自己得到一些资源”的核心理念,认为这种界定过于狭隘,更愿相信“只要是能给

我们提供正向价值的社交都是‘向上社交’”。机会总是给有准备的人,“向上社交”并不意味着完全依靠他人,而是要以个人能力提升为前提,让“向上社交”更多成为“锦上添花”而非“雪中送炭”。毕竟人与人之间是平等的,健康社交的本质是互为帮衬、相得益彰的共赢过程。

风吹花开蝶自来,雨打花落人自拾。无论何时何地,人际间的相处交往都当建立在相互感觉“有价值”的基础之上,而不是单方面索取。两个没有共同话题、共同利益的,很难长期交往下去。这就要求人们在开展“向上社交”的同时,增强社交的积极性主动性,努力让自己变得有价值、更优秀,进而获得持久的成长资源,不断增强自我成长动力。

光照前路,风起备翼。

“电建湘军”中国水电八局扎根三湘大地,走过七十余年辉煌历程。新时代新征程,央地合作打开新格局。中国水电八局党委书记、董事长姜清华介绍,追逐光明未来的征程上,中国水电八局始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,全面贯彻落实湖南省委、省政府工作部署,围绕“政治引领、示范引导、建优体系、建强基层”的“双引双建”党建特色品牌,加快构建“一体两翼”产业格局,在实施“三高四新”美好蓝图中展现央企担当。

“四颗心”彰显央企作为

中国水电八局成立于1952年,是湖南省首家拥有水利水电工程、建筑工程、市政公用工程施工总承包等三个国家级“特级资质”企业、是国家高新技术企业、湖南省最大对外工程承包商。水电八局始终铭记毛泽东主席的殷殷嘱托,传承“为中国人民的利益”红色基因,心怀“国之大者”,发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的优良传统,以“电建湘军”之名奋战在工程建筑领域。

匠心建造大国重器。水电八局是两个“千年大计”——三峡工程和雄安新区的重要参与者,参与了建设了三峡、南水北调、京沪高铁、白鹤滩等一批“国之重器”。习近平总书记在白鹤滩水电站首批机组投产发电时发来贺信,对乌东德水电站首批机组投产发电也作出了重要指示批示。

齐心共建“一带一路”。水电八局积极响应“一带一路”倡议,参与建设了中国高铁全系统、全要素、全生产链走向国门的“第一单”——雅万高铁、中乌



黑麋峰抽水蓄能电站



邵阳犬木塘水库

两国元首共同推动的“天字号”工程——乌干达卡鲁玛水电站等一批“一带一路”标志性项目,习近平总书记亲自为雅万高铁正式开通运营揭幕,并称赞雅万高铁是中国、印尼共建“一带一路”合作的“金字招牌”。多年来,与湖湘企业携手“走出去”,带动湖湘设备出口近15亿美元,带动湖湘建设者10万人次走出国门。

全心融入湖湘发展。自1958年入湘以来,水电八局饱含湘情,扎根湘土,以建设秀美湖南为己任,建电站、筑大坝、强基建,为湖南省经济社会发展作出了积极贡献。承建了省内第一座大型水电站——柘溪水电站,以及东江、五强溪等大型水电站,省内首座抽水蓄能电站——黑麋峰抽水蓄能电站、省内最大的航电综合枢纽——湘江航电枢纽工程,承建了韶山灌区、犬木塘水库、大兴寨、洞庭湖加固等省内重点水利工程,参与建设了长沙地铁4号线、6号线及7号线;高标准完成省内最大住宅产业化建筑群——长沙蓝天保障房。2002年以来,水电八局累计在湘缴纳各

项税费合计近100亿元,每年为湘籍2万余人提供就业岗位。20余项在湘工程分别获“鲁班奖”“国家优质工程奖”等省部级以上工程奖。

暖心践行社会责任。水电八局积极践行央企责任,对口帮扶邵阳市洞口县老艾坪村,扶贫工作连续两年被湖南省委组织部考核评为“优秀”等级。深度参与湘西州泸溪县五里坪村乡村振兴等工作,在全省组织的年度考核中被评为最高等级。面向社会广泛开展“弘扬雷锋精神·凝聚奋斗力量”青年志愿服务行动,“关爱老年,青暖夕阳”上门志愿服务活动,“保护母亲河,涵养绿水青山”荣获湖南省直最佳志愿服务项目。

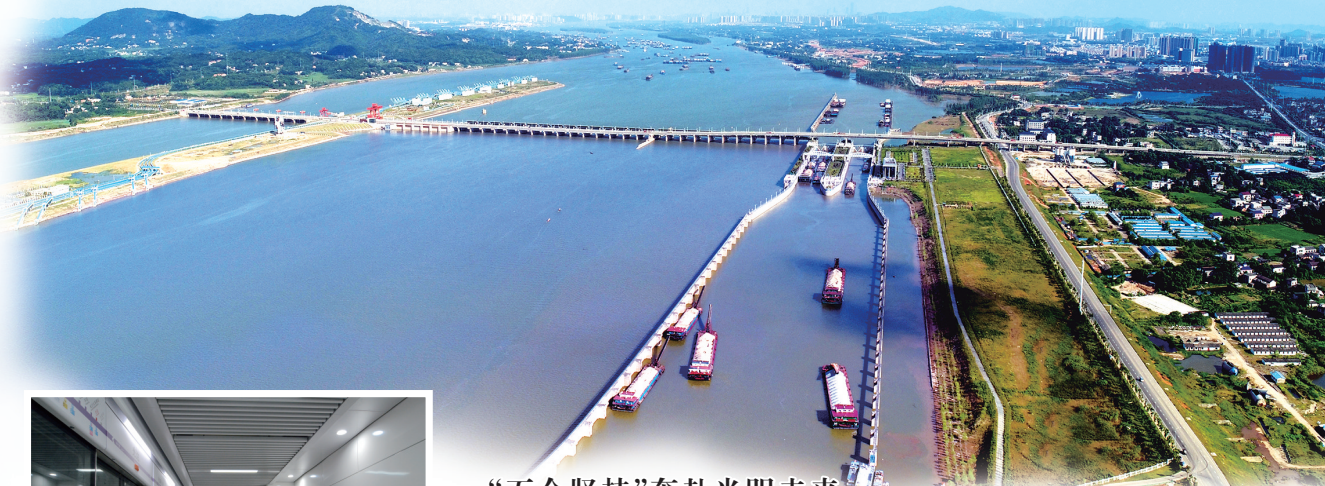
“一体两翼”推动深化改革

70余年来,中国水电八局聚焦主责主业,在水利水电、抽水蓄能、绿色砂石等领域培育了领先的竞争优势,形成了以工程建设为主体、绿色建材和绿色能源为两翼的“一体两翼”产业格局。

水利电力方面,建造了水利水电工程300余项座,中国十大水电站参建前九,创水电行业单个企业年装机投产数量和容量世界纪录。新能源方面,全方位服务“双碳”目标,紧跟新能源发展形势趋势,建成和正在参建的抽水蓄能电站25个,在湖南、云南、江苏、安徽等地建设50余个大中型光伏、风电项目。绿色砂石方面,控股投资的绿色砂石矿山4座,形成全国布局和区域辐射,砂石总储量27.56亿吨,年总产能1.3亿吨,其中投资建设安徽长九项目是全球最大的绿色砂石生产基地,是长江流域砂石风向标,享有“八局砂石,世界品牌,绿色典范”的行业美誉。

电建湘军正青春

——中国水电八局展现央企担当服务“三高四新”



长沙湘江航电枢纽工程



长沙地铁4号线

长期以来,湖南省委、省政府关心八局发展。2024年1月10日,湖南省副省长蒋涤非到中国水电八局调研时强调:要深入贯彻落实中央经济工作会议精神,湖南省委十二届五次全会精神,加快推进建筑业龙头企业转型升级、提质增效,助推全省建筑业高质量发展。

水电八局将保持战略定力,坚定发展信心,结合自身特色,发挥差异化核心竞争力,持之以恒用“一体两翼”推动深化改革。在“一体”方面,坚持加速重塑工程建造强局地位,推动能源电力、重大水利水网建设、水环境治理、城市更新、城市基础设施等工程领域规模效益双提升,擦亮八局金字招牌,发挥“扩规模、稳就业、强品牌”的压舱石作用。在“两翼”方面,坚持拉开绿色建材领先身位,全力推动绿色能源进位,优化绿色建材产业布局,坚持全局“一盘棋”理念,以“超一流”的眼界,在设计、建造、运维、营销上追求极致,持续拉开绿色建材业务的领先优势;把握新能源建设的风口期,大力拓展抽水蓄能、风电、光伏等新能源业务,加快塑造新质生产力,实现新能源业务阔步跃升,更好发挥“优结构、增效益、促转型”的新动能作用。

网上年货节,映照人间烟火气

丁恒情

1月18日,“2024全国网上年货节”拉开帷幕,活动将持续到2月17日。作为“消费促进年”首场线上重点活动,本届年货节将把各地、各电商平台和商家的线上促销活动“串珠成链”“集链成群”,以更多更具特色的消费活动迎接龙年新春。

置办年货,是过年不可或缺的大事。近年来,以网络购物、新零售等为代表的新型消费规模不断扩大,推动供需关系在更高水平上实现良性循环。今年网上年货节打响“发令枪”,各大平台纷纷推出优惠措施,各路商家积极备货,快递公司蓄势待发……消费热情映照着消费信心,涌动着经济发展活力。

透过网上年货节这面“镜子”,我们可以感知春节消费的脉动:顺应升级趋势,北京举办3C产品首发首秀、“科技年货节”等活动;天津开展家具家电直播专场、

特卖补贴等活动;联通城乡内外,广西、河南举办“东盟电商主题周”“万国优品”等活动……线上与线下不断融合,网上年货“只有想不到,没有买不到”,人们动动手指就能备齐年货,清晰地勾勒出中国消费结构优化升级的轨迹,呼应着人民群众对美好生活的向往。

把超大规模市场优势和消费潜力充分激发出来,是构建新发展格局的必然要求。过去一年,我国社会消费品零售总额超过47万亿元,总量创历史新高。在春节这个独特的时间窗口,网上年货节火热开启,再次表明国内消费市场长期向好的基本面没有改变。

14亿多人口的超大规模内需市场,加上吃住住行购娱等需求显著增长,我们可以想见春节期间消费市场的火热场景。把握节日消费的时间窗口,从供需两端持续发力,让线上消费跑得更更快些,必能燃旺消费市场的人间烟火气,推动经济运行持续好转。

在医院演奏钢琴,治愈的不仅是他人

关育兵

从去年8月底开始,89岁高龄的邹品贤就成了广州番禺區中心医院的钢琴演奏志愿者。几乎每周四的上午,她都会在这里弹琴,悠扬动听的琴声温暖着每一位来医院的人,大家都亲切地称呼她为“邹姨”“钢琴奶奶”。

医院通常人流熙攘、各种病情交织,要让患者及其家人尽量保持良好心态,除了需要医护人员尽力救治,还需要营造良好环境。在医院门诊大厅设置钢琴演奏点,就是一个很好的创意,有利于让就诊氛围更轻松,缓解患者及家人的焦虑。大量研究证实,音乐不仅可以产生明显的镇痛作用、疗愈不良情绪,还可以带来积极的生理反应,保持人体内平衡,减少紧张焦虑,促进放松。钢琴作为“乐器之王”,其演奏效果尤其利于身心健康。也正因为如此,每当邹姨弹起钢琴,不少步履匆匆的患者和家属就会驻足聆听。有病人家属表示:“听她弹琴,心情就没

那么压抑了。”

“琴声可以使人身心愉快”“做人就是做点好事”“我去弹琴是一件好事,要尽力而为”,正是秉持这样的信念,让“钢琴奶奶”在天气转暖之后,又迫不及待地回到医院,继续因天气恶劣中断的钢琴演奏。不只如此,为了带给大家更好的音乐享受,“钢琴奶奶”还坚持练琴,每天会有三四个小时用在钢琴演奏上。

其实,在医院做钢琴演奏志愿者,治愈的不只是患者及其家属,对“钢琴奶奶”来说,亦有治愈作用。在医院演奏钢琴,她重拾的不只是爱好,还有年轻时的记忆。去年12月,邹姨老伴过世,这位用音乐温暖别人的老人,也同样用钢琴演奏抵御了生活的打击,让生活继续向前。

“钢琴奶奶”的故事表明,不论什么年龄,只要我们乐意、积极,我们都能找到并实现自己的人生价值,在带给他人正面影响的同时温暖、疗愈自己。

那么压抑了。”

“钢琴奶奶”的故事表明,不论什么年龄,只要我们乐意、积极,我们都能找到并实现自己的人生价值,在带给他人正面影响的同时温暖、疗愈自己。

“五个坚持”奔赴光明未来

新起点新征程,中国水电八局将深刻践行国资央企新使命新任务,牢记“三个总”、用好“两个途径”、发挥“三个作用”,深入贯彻落实2024年湖南省两会各项工作部署,锚定“三高四新”美好蓝图,切实做到五个坚持。

坚持战略立企,融入发展大局。胸怀“国之大者”,心系“省之大计”,着力抢抓“三大工程”建设,积极服务共建“一带一路”高质量发展,强化新赛道新领域认知,把握新旧动能转换新机遇,发挥湖南省最大对外工程承包商的龙头引领作用,带动湖南本土企业共同发展。

坚持创新立企,提高核心竞争力。结合自身禀赋,聚焦企业主责主业,优化产业结构和业务布局,加大研发投入,核心技术攻关,大力发展绿色建筑、智能建造,以数字化、智能化赋能“原创+品牌”技术成果转化,打造数智化运营管理新模式,实现创新驱动的内涵式增长。

坚持效益立企,提升经济增加值。充分发挥“投建营”一体化优势,深化“一体两翼”产业布局,重点在“投”“营”上下功夫,优化资金投向和经营布局,实现效益和质量稳步提升。要打破思维惯性,走出原有业务边界,积极拓宽多元化赛道,全链条、多板块发展新业务,实现各板块业务立体发展、齐头并进。

坚持品牌立企,擦亮金字招牌。中国水电八局拥有70多年的辉煌历史,在

工程建设领域素有“电建湘军”的美誉,中国水电八局将继续抓好质量管理和信誉保障,强化品牌宣传推介,树立更高目标追求,打造有引领力的品牌,不断提高品牌“附加值”“含金量”。

坚持责任立企,展现央企作为。主动履行社会责任,积极参与乡村振兴,投身社会公益事业。安全生产永远在路上,将压紧压实安全生产责任,重视施工安全体系建设,以“一失万无”的危机感、“如履薄冰”的警觉感,确保安全生产“万无一失”。切实树牢风险意识,强化投资风险管控,做好稳投资、稳发展,守住安全发展底线。

风正时济,自当扬帆破浪;山高路远,更需逐光前行。姜清华表示,中国水电八局将在湖南省委、省政府的坚强领导下,不负期望,不辱使命,充分发挥自身优势,积极投身省内电力能源、抽水蓄能、水利水网、水资源与环境治理及重大基础设施等领域建设,践行央企使命担当,融入地方经济社会发展、守护湖南人民幸福底色,为加快实现“三高四新”美好蓝图、全面建设中国式现代化湖南贡献“电建湘军”力量。

(杨珂欣 叶兴 何宗敏 孟蛟燕)

本文图片由中国水电八局提供

奋进在三湘