

张玉祥:深耕30年 让中国铁路货车走向世界

相较于光鲜时尚的高铁列车,铁路货车总给人感觉没那么“拉风”。但如果把铁路比喻为国民经济的动脉,一辆辆铁路货车就是流淌的“血液”。

从1987年毕业,他就进入铁路货车这个领域,一干就是30多年。他立志要让货车跑得越来越快,装得越来越多,要让中国铁路货车走出国门。他,就是全国优秀党务工作者、中车齐齐哈尔车辆有限公司党委书记、董事长张玉祥。

核心技术积累支撑起行业“龙头”

位于黑龙江省齐齐哈尔市的中车齐齐哈尔车辆有限公司是一家有着80多年历史的铁路货车制造企业,是我国铁路货车、铁路起重机的设计主导单位、制造领军企业和产品出口基地。

载重量从50吨、60吨,到80吨、100吨,设计时速从60公里提升到120公里,这家企业见证了中国铁路货车从仿制到自主研发制造的奋斗历程。正是核心技术的积累,推动中国铁路货车走向世界领先水平。

“我是从生产一线成长起来的,人的成长要靠学习和积累,企业要造好中国车,同样要有过硬的技术积累。”张玉祥说。

在张玉祥的推动下,中车齐车公司建立了轨道交通货运快速化关键技术研究“头雁”团队,推进国家重载快捷铁路货车工程技术研究中心建设,以“提升重载、突破快捷、发展多式联运、储备专用特种”为重点,开展轨道交通货运装备技术及产品研发。目前,团队已完成货车整机产品开发18项、配件产品开发38项,发挥了行业技术创新和产业升级的引领带动作用。

现在,中车齐车公司拥有中车核心人才131人,享受国务院政府特殊津贴以及荣获詹天佑奖、茅以升奖等20余人,各级国际化人才300人,累计主持、参与起草国家标准9项、行业及铁路标准72项,获得国家科技进步奖二等奖1项、省部级科技奖励25项。

党建成为牵引齐车前行动力

2014年,我国铁路货车行业遭



中车齐齐哈尔车辆有限公司党委书记、董事长张玉祥(右一)和基层职工在一起(7月29日摄)。
/新华社记者 梁冬 摄

遇了前所未有的周期性市场波动,一方面国内铁路货车市场需求严重不足,另一方面传统国际市场增长乏力。为有效扭转被动局面,刚刚走上党委书记岗位的张玉祥,在认真分析企业内外部环境的基础上,组织开展了“未来之路”专题研讨。

在这场关乎企业未来发展方向的大讨论中,干部职工们达成了“强党建、重引领,抓服务、促改革”的思想共识,经过一系列改革,公司不但结束了连续亏损局面,还在铁路货车行业普遍亏损的情况下,取得了同行业最好的经营业绩。

“党委旗帜要鲜明,抓主责、担主业,持续加强党的建设,推进党建与经营工作深度融合,让党支部成为生产中的战斗堡垒,引导激励广大干部职工团结一心。”张玉祥说。

中车齐车公司发挥党委领导作用,大力加强技术创新体系和创新能力建设,集中重载快捷铁路货车技术中心资源,全面突破驮背运输、新材料研究及应用等行业关键技术,先后完成“时速160公里货运列车关键技术及装备研制”“公铁便捷联运铁路货运关键技术及装备研制”等国家重点研发计划,逐步形成了“打造以货车业务为核心的世界级企业”的战略定位。

“改革强化了党支部的带头作用,无论是在生产中,还是在帮助职工解决生活实际问题时,职工有了归属感,支部有了凝聚力,现在有啥事儿职工首先想到党支部。”中车齐

车公司起重机分公司党总支书记罗宗伟说。

“一带一路”让中国产品和技术标准走出国门

“我一入厂就在生产一线,那时候企业承制了一批出口非洲的产品,虽然是由我们制造,但是客户选装的许多技术配置都是国外的,那时候我就想,什么时候我们不仅出口中国制造,产品也能用上中国技术。”张玉祥说。

近年来,中车齐车公司秉持国际化、多元化发展战略思维,不断加快向海外进军步伐,产品出口五大洲30多个国家和地区,批量打入发达国家市场,与多个世界知名矿业企业建立起稳固的战略合作关系。

“我们公司现在出口的产品凭借过硬的质量赢得了许多海外客户的信任,我们不仅出口货车产品,更让中国铁路货车技术标准一同走向了世界。”中车齐车公司技术中心高级工程师、国务院政府特殊津贴获得者李向伟说。

针对海外客户需求,中车齐车公司陆续研制生产了45吨轴重矿石车、煤炭漏斗车等高端产品。通过积极参与“一带一路”建设,目前,中车齐车公司累计出口整机30000余辆,建立了海外全资子公司,一些货车维保项目还实现了从单一的产品输出向产品输出、资本输出、服务输出并举的重大转变。

/新华社记者 梁冬、马晓成、唐铁富

国内最大吨位V构转体桥成功转体

新华社南京8月10日电(记者杨绍功)记者从江苏省铁路集团获悉,10日凌晨4时许,重达2.5万吨的目前国内最大吨位V构转体桥——312国道昆山段V构转体桥跨越沪宁城际铁路实现成功精准对接。

据了解,该V构转体桥长132米,桥面纵坡-3.97%,是312国道苏州东段改扩建工程昆山段的重点控制性工程。桥体所跨越的沪宁城际铁路是我国最繁忙的高铁线路之一。在240分钟铁路封锁的“天窗点”时段内,桥体缓慢转动70度,对接沪宁高铁两侧桥墩,到达设计指定位置。

据项目承建方中铁二十四局有关部门介绍,桥梁转体过程复杂、技术难度大、精度要求高,转体通过一套两台同步的自动连续牵引设备,控制梁端以0.75米/分钟的速率缓缓转动;同时转体过程配备智能转体监测系统实时动态监测,确保转体过程安全平稳,实现精准对接。

312国道苏州东段改扩建工程是江苏省重点工程,是苏州市“四纵五横”一级公路联络干线网络中的五横之一。该项目建成后,将进一步完善苏州市国省干线公路网络,缓解城内和过境交通压力。

金秋野外游玩当心昆虫过敏

新华社北京8月10日电(记者田晓航)随着立秋后天气逐渐凉爽,去野外秋游、采摘的人越来越多。医学专家提醒,野外出行要警惕昆虫过敏,发生严重过敏反应有可能危及生命。

北京协和医院变态反应科副主任医师关凯说,在我国,常见的蚊子有按蚊、库蚊、伊蚊,它们在立秋后叮咬人类往往更加猖獗,叮咬过敏体质人群可能引发丘疹性荨麻疹,叮咬处可能会出现大小不等的大丘疹。仔细观察,会在大丘疹中央看到被叮咬后的刺孔,严重时会出现小水泡、破溃,瘙痒明显,通常持续1至2周。

而蜜蜂、胡蜂、蚂蚁叮咬可引发严重过敏反应,不但发作急骤,通常在数分钟内患者还会出现全身潮红、皮疹、呼吸困难,严重者血压下降、意识丧失,甚至危及生命。

“户外旅游爱好者尤须警惕蜜蜂或胡蜂蜇刺过敏。”关凯说,蜇刺过敏反

应分为普通局部反应、大局部反应以及全身性严重过敏反应3个类别。其中,大局部反应是指蜂蜇局部肿胀直径超过10厘米,且持续时间超过1天;全身性严重过敏反应是指蜂蜇部位以外的组织和(或)器官出现症状。

关凯建议,严重过敏反应患者除了查明过敏原因后采取相应回避措施以外,均需配备急救包,急救包内要有可自动注射的肾上腺素笔。他说,根据欧美国家经验,使用50至200微克作为维持剂量的蜜蜂或胡蜂蜂毒进行脱敏治疗,可以使75%至95%的严重过敏反应患者实现临床治愈。

专家提醒,昆虫种类及数量庞大,不可避免地与人类生活产生交集,因此,过敏体质人群需格外警惕昆虫过敏,在野外游玩要随身携带常规抗过敏药物,必要时还需携带急救药物和设备,确有必要者可前往医院变态反应专科检查与评估后再安全出行。

宁夏打掉两个涉案流水30亿元的洗钱犯罪团伙

新华社银川8月10日电(记者张亮)记者从宁夏回族自治区公安厅获悉,宁夏公安成功打掉两个为境外电信网络诈骗团伙提供支付工具的洗钱团伙,这两个团伙涉案的银行卡流水达30亿元。近日,该案已由中宁县人民法院依法作出一审判决,涉案26人分别被判处8个月至2年4个月不等的有期徒刑。

2020年3月26日,宁夏中宁县群众陈某到中宁县公安局报警,称其网恋时按照对方介绍的方法在一个网站上注册进行投资,投资后很长时间无法提现,逐渐意识到被骗,累计损失69万元。中宁县警方立即成立工作专班,对该案的资金流进行梳理,经过分析研判、顺线追

踪,确定了位于河南、云南的两个专门从事洗钱的犯罪团伙,并通过进一步侦查,逐渐查清了这两个团伙的活动轨迹、组织结构和成员身份信息。

专案组历经8个月的侦查,果断决定收网,辗转河南、山东、云南、广东等地成功打掉了两个为诈骗犯罪分子洗钱的团伙,共抓获犯罪嫌疑人26名,现场扣押作案手机50余部,涉案银行卡、电话卡400余张。

经查,该团伙成员和境外电信网络诈骗团伙勾结,长期大量收购手机卡、银行卡和转账U盾等配套工具,为境外电信网络诈骗团伙实施违法犯罪提供支付结算工具,两个犯罪团伙涉及的银行卡交易流水累计达30亿元。

“圣洛朗的眼泪”将“滑落”夜空 一起来观赏吧

新华社天津8月10日电(记者周润健)英仙座流星雨即将光临地球,带来属于北半球夏日的“甜蜜暴击”。天文科普专家介绍,英仙座流星雨8月13日凌晨将迎来极大,每小时的天顶流量预计在110颗左右。由于本年度另外一场大型流星雨——双子座流星雨正逢上弦月,月相不好,因此英仙座流星雨可以说是今年最值得观赏的一场流星雨了。

相对1月的象限仪流星雨和12月的双子座流星雨,观测同为北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨的气温条件宜人得多,它的活跃期为每年7月中旬至8月下旬,流量大且稳定,其ZHR(在理想观测条件下,辐射点位于头顶正上方时,每小时能看到的流星数量)的理论值在百颗以上,而且从不爽约。该流星

雨的群内流星速度适中,呈蓝绿色,亮流星较多,非常适合观赏和拍照。

由于8月10日是西方洛朗圣神的节日,因此在西方国家又把英仙座流星雨称为“圣洛朗的眼泪”。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍,流星雨一般都会持续一段时间,短则几天,长则一个月。不过并不是整个周期都适合观测,每场流星雨都有一个极大出现的窗口期,所以弄清楚流星雨的极大时间非常重要。今年英仙座流星雨的极大出现在8月13日凌晨3时左右,好在农历七月初六的月亮会在12日22时左右下落,这之后,英仙座的辐射点会慢慢升高,观测条件在整个晚上是越来越好。

“如果在光污染非常小的郊外,还会看到美丽的银河静静地穿过英仙座,与绚丽的流星雨相映成趣。

巧合的是,转天,也就是8月14日,就是我国最富浪漫色彩的七夕节,会让人心生无限遐想。”修立鹏说。

如何观测这场大型流星雨呢?海拔、天气、光害等情况都会影响看到流星的数量。极大发生时,如果在城市中心进行观测的话,很可能一晚上也看不到一颗流星;如果是在距离市中心不远的近郊,一小时能看到10颗左右流星;如果是在远离城市中心的远郊,一小时能看到50至60颗流星。修立鹏建议,在做好疫情防控的前提下,有兴趣的公众可选择8月12日21时过后至13日天亮前,寻一视野宽广、天气晴朗、海拔高、光害少的地方进行观测。“不一定要对着东北方天空的辐射点观看,拖着长尾巴的流星可能会在任何一个地方出现。”修立鹏提醒说。