

新型复兴号高速综合检测列车上线济郑高铁

870公里相对交会时速跑出世界纪录

在济郑高铁濮郑段线路上,高铁再次跑出了世界速度。

4月23日,记者从中国铁路郑州局集团公司获悉,新型复兴号高速综合检测列车近日在济郑高铁濮阳至郑州段成功实现明线上单列时速435公里、相对交会时速870公里,创造了高铁动车组列车明线交会速度世界纪录。

据悉,济郑高铁濮郑段是我省“米”字形高速铁路网的重要组成部分,将于今年上半年正式开通运营,包括交会试验等各项准备工作已进入冲刺阶段。

据了解,此次试验用的新型复兴号高速综合检测列车,采用我国自主研发的涡流制动、碳陶制动盘、永磁牵引系统、主动控制受电弓等9项新技术,由4辆动车和4

辆拖车组成,通过开展高速运行和高速交会工况下的动力学、空气动力学、阻力、噪声等60余项科学试验,获取了不同工况下动车组列车及高速铁路基、隧道等基础设施的特征数据,相关指标表现良好。

早在2016年,我国自行设计研制、全面拥有自主知识产权的中国标准动车组,就在郑州至徐州高速铁路进行了综合试验,并在世界上首次实现拟运营高铁动车组列车时速420公里交会。

此次新型复兴号高速综合检测列车在济郑高铁濮郑段交会试验的成功,对探索更高速下动车组运行的边界条件,进一步丰富拓展我国高速铁路基础理论研究成果和工程实践经验具有重要意义。

(据《河南日报》)

放下手机 沉浸阅读

周口读者纷纷来这家书店挑战

□记者 乔小纳

本报讯4月23日是“世界读书日”,周口市沽读书廊举办了“放下手机 沉浸阅读”活动,即将手机存放于吧台,挑战沉浸式阅读,时间越长,奖励越丰厚。当天,该活动吸引众多读者来店挑战。

活动规则是在沽读书廊放下手机阅读满1小时,可8折购书一本,咖啡半价;满2小时,可7折购书一本,赠咖啡一杯;满3小时及以上,可6折购书一本,赠咖啡券3张。活动一经推出激发了周口爱书人士读书的兴趣,沽读书廊里的阅读区域坐满了人,从白发苍苍的老人到穿着时尚的青年,纷纷把手机放置在吧台,捧起书本沉浸阅读。

“真不敢相信,从前一刻也离不开手机的我,居然能一口气读两个半小时的书!”市民李女士“收获”一杯免费咖啡后兴奋地说,随后又感到“遗憾”,因为没有坚持到3小时。“我离咖啡券仅‘一步之遥’,不过这是我参加工作以来离开手机时间最长的一次了。其实,这些奖励不重要,重要的是通过这次活动,我对手机、对阅读、对生活,产生了新的思考和感悟。”

李女士说。

除了“放下手机 沉浸阅读”这一线下活动,沽读书廊还举行了“我为阅读代言”的线上活动:4月22日至25日,以沽读书廊为背景,在网络平台(含朋友圈、抖音、小红书、大众点评)上分享阅读体会或观点的图文或视频即可;各平台互动前三名读者获赠价值1500元沽读书廊年卡。谈及举办活动的初衷,沽读书廊创始人张弛说:“作为对标一线城市打造的高端文化空间,沽读书廊致力于为周口的爱书人士提供舒适、有品位的阅读环境。在‘世界读书日’打造此次活动,旨在为周口这座‘道德名城’发声,为建设‘书香周口’贡献一份力量。”

据悉,每逢特殊时节,沽读书廊都会推出相关主题的助力阅读活动,如“阅读的女性最美丽”“阅读的味道非常甜”“背上阅读行囊上大学”等。在“2021年度阅读空间推荐榜推选”活动中,沽读书廊被中国新华书店协会、《中国出版传媒商报》评为“优秀社区店”。在“2021长三角及全国部分城市最美公共文化空间大赛”中,沽读书廊作为“跨界文化空间”,获评“优秀公共文化空间案例”称号。③11



4月21日,交警在张庄乡大郭村向一群学生宣讲交通安全知识。

为提高广大驾驶员的安全意识,有效降低交通事故的发生,商水县交警部门组织专门人员下基层,到各个村与群众近距离接触,为他们讲解醉驾、超载、疲劳驾驶等违法行为的危害,提醒民众自觉遵守交通法规。

记者 马治卫 通讯员 许艳灵 摄

沈丘大学生郝淼获团中央通报表扬

□记者 高洪驰

本报讯近日,在共青团中央开展的2021年度全国大学生“返家乡”社会实践活动评选中,共青团沈丘县委推荐的南阳师范学院计算机科学与技术学院2019级本科生郝淼获评表扬学生。

据悉,共青团中央为深入总结全国各地大学生“返家乡”社会实践活动经验,做好典型宣传、激励广泛参与、发挥育人实效,开展了全国大学生“返家乡”社会实践活动评选活动。评选活动经基层提交典型事迹材料、省级团委推荐、组织评议等环节,对在“返家乡”社会实践活动中表现突出的单位、个人和项目进行通报表扬。

近年来,共青团沈丘县委积极引导广大沈丘青年在家乡热土受

教育、长才干、作贡献,组织沈丘籍大学生参与“返家乡”社会实践活动,围绕“搭建沈丘籍在外大学生青年与家乡制度化联系平台”这一目标,以“三聚焦三服务”精准发力,不断提升大学生社会化技能,增强服务人民、回报家乡的责任感使命感。2021年以来,该县共招募“返家乡”大学生志愿者4000余名,其中通过“返家乡”平台报到人数1113名(暑假103名,寒假1010名)。团县委第一时间在官方公众号发布招募令,为大学生参与实践活动答疑解惑。截至2022年1月29日,返家乡报名人数3580人。该县组织县级用人单位和全县22个乡镇召开实践活动岗前培训会35场,为实践大学生传授必备的岗位技能,精准对接实践单位,确保大学生提升业务能力和实践效果。

42种图书入选2021年度“中国好书”

新华社北京4月23日电(记者史竞男 徐壮)在中宣部指导下,由中国图书评论学会组织评选的2021年度“中国好书”日前揭晓,共有42种图书入选。其中,年度荣誉图书2种,主题出版类9种,人文社科类8种,文学艺术类14种,科普生活类4种,少儿类5种。

年度荣誉图书为:《论中国共产党历史》(中央文献出版社)、《中国共产党简史》(人民出版社中共党史出版社)。

主题出版类图书为:《向北方》(李红梅、刘仰东著,江苏人民出版社)、《百位著名科学家入党志愿书》(中国科学院直属机关党委编,科学出版社)、《百年革命家书》(中共中央宣传部宣传教育局编,中华书局)、《问答中国:只要路走对,谁怕行程远?》(陈晋著,新星出版社)、《奋斗与梦想:近代以来中国人的百年追梦历程》(李捷著,中国社会科学出版社)、《觉醒年代》(龙平平著,安徽人民出版社)、《天晓:1921》(徐剑著,万卷出版公司)、《靠山》(铁流著,人民文学出版社青岛出版社)、《诗在远方:“闽宁经验”纪事》(何建明著,宁夏人民出版社福建人民出版社)。

人文社科类图书为:《大医马海德》(陈敦德著,人民卫生出版社)、《数字解读中国:中国的发展坐标与发展成就》(贺耀敏、甄峰著,中国人民大学出版社)、《发现三星堆》(段渝著,中华书局)、《中国北斗》(龚盛辉著,山东文艺出版社)、《古典植物园:传统文化中的草木之美》(汤欢著,商务印书馆)、《双循环新发展格局》(贾康、刘薇著,中译出版社)、《全球化的裂解与再融合》(朱云汉著,中

信出版社)、《王安石传》(崔铭著,天津人民出版社)。

文学艺术类图书为:《平安批》(陈继明著,北京十月文艺出版社花城出版社)、《有生》(胡学文著,江苏凤凰文艺出版社)、《远去的白马》(朱秀海著,北京十月文艺出版社)、《太阳转身》(范稳著,人民文学出版社)、《北地》(老藤著,人民文学出版社)、《暖夏》(王松著,作家出版社)、《大望》(李凤群著,花城出版社)、《回响》(东西著,人民文学出版社)、《锦绣》(李铁著,春风文艺出版社)、《北纬四十度》(陈福民著,上海文艺出版社)、《中国石窟简史》([美]常青著,浙江古籍出版社)、《艺术为人民:延安美术史》(韩劲松著,江西美术出版社)、《重生——湘江战役失散红军记忆》(李时新著,掌阅科技漓江出版社)、《蹦极》(卢山著,连尚文学江苏凤凰文艺出版社)。

科普生活类图书为:《月背征途:中国探月国家队记录人类首次登陆月球背面全过程》(北京航天飞行控制中心著,北京科学技术出版社)、《山川纪行——臧穆野外日记》(臧穆著,江苏凤凰科学技术出版社)、《人体泌尿科学惊奇》(宋刚著,人民卫生出版社)、《深海探秘:换一个角度看地球》(张建松著,上海辞书出版社)。

少儿类图书为:《一个女孩朝前走》(阮梅著,河北少年儿童出版社)、《丰子恺家塾课:外公教我学诗词》(宋菲君著,华东师范大学出版社)、《地球史诗:46亿年有多远》([美]苗德岁著,青岛出版社)、《树孩》(赵丽宏著,长江文艺出版社)、《乌兰牧骑的孩子》(鲍尔吉·原野著,浙江少年儿童出版社)。