

# 二七机车

中国中车  
CRRC

2016年1月30日  
第1002期 星期六



Feb . 7th Locomotive Press

京内资准字 99—L0422

中车北京二七机车有限公司主办

总第 1580 期

## 巩固成果 寻求突破 公司召开 2016 年工作思路研讨会

本报讯 2016年1月29日，中车北京二七机车有限公司召开2016年工作思路研讨会。会议在集团副总马建勋主持下，由党委书记刘生奎作题为《坚定信心 攻坚克难 为实现“十三五”良好开局而努力奋斗》的报告。马建勋在讲话中强调，2016年是“十三五”开局之年，也是中车深化改革、转型升级的关键之年。全体员工要统一思想，坚定信心，迎难而上，为实现全年各项目标任务而努力奋斗。



2016年工作思路研讨会现场。与会人员在认真听取报告并参与讨论。

7F 7月  
\$ u 行7  
bU 化  
/、~  
进 同 x同  
U n同  
平U企7 化)n大  
- 同 x  
S O - 化>  
\$ 对 O k  
bO I才  
JK 部工6  
~ - \-  
j 进 B  
B D扩大  
n同| z A  
k n  
R x C  
n同  
n 化  
n l m'  
工 - C  
工6 常  
部=工要 ~

### 强力打造产业战略联盟 为未来发展提供坚实保障 二七机车与华盛荣签署战略合作协议



本报讯 1月18日，中车北京二七机车有限公司与华盛荣集团在华盛荣集团总部签署战略合作协议。中车北京二七机车有限公司党委书记刘生奎、副总经理马建勋等一行，与华盛荣集团董事长王军、总经理刘化龙等一行，就双方在工程机械、轨道交通等领域开展深度合作，共同开拓市场，实现互利共赢达成共识。

1月18日，中车北京二七机车有限公司与华盛荣集团在华盛荣集团总部签署战略合作协议。中车北京二七机车有限公司党委书记刘生奎、副总经理马建勋等一行，与华盛荣集团董事长王军、总经理刘化龙等一行，就双方在工程机械、轨道交通等领域开展深度合作，共同开拓市场，实现互利共赢达成共识。

### BR711C 型接触网多功能作业车设计联络会在我们公司召开

本报讯 1月14日，由中车北京二七机车有限公司牵头，联合多家单位召开的BR711C型接触网多功能作业车设计联络会在我们公司召开。会议就该车型的总体技术方案、主要部件选型、接口标准等进行了详细讨论，并明确了下一步的工作任务。

### 中国中车召开 2016 年工作会议暨党委常委(扩大)会议

1月18日，中国中车召开2016年工作会议暨党委常委(扩大)会议。会议在集团党委书记刘化龙主持下，由集团总经理王军作题为《坚定信心 攻坚克难 为实现“十三五”良好开局而努力奋斗》的报告。刘化龙在讲话中强调，2016年是“十三五”开局之年，也是中车深化改革、转型升级的关键之年。全体员工要统一思想，坚定信心，迎难而上，为实现全年各项目标任务而努力奋斗。

### 新年伊始中国中车登上新闻联播 奚国华总裁接受采访

新年伊始，中国中车登上中央电视台新闻联播，集团总裁奚国华接受采访。奚国华在采访中表示，中国中车将深入贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中全会精神，坚定信心，攻坚克难，为实现“十三五”良好开局而努力奋斗。

### 中国中车召开 2016 年度安全生产工作会议

1月8日，中国中车召开2016年度安全生产工作会议。会议在集团党委书记刘化龙主持下，由集团总经理王军作题为《强化红线意识 促进安全发展》的报告。刘化龙在讲话中强调，安全生产是企业发展的生命线，全体员工要牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，严格落实各项安全措施，确保全年安全生产形势持续稳定。



(据中国中车网)

### 公司召开HXN3B型内燃机车和多功能综合作业车销售合同交底会

日前北京机车项目3和公司5开^ [ Q型c燃机车和合k 2车合gE会%会方k^通论%各项1 U^ 9公司: + &会 9会@%监T项目3单^ Q型c燃机车和功k 2车两合gE重要

g h要 R! X E g h 工k要做 | 9 要重 量9 监T项目 3负责 | / 大家 中 型c燃机车和功 能k 2车E配属%以及完U这 合gQ 公司乃至中车集 团E重要 9gh表 ^ Q 监T项目3全体I mE感 谢9最; 提出% 型c 燃机车"定要B厂c做好生 产和调试%要按h / u户 付合格满 E产z 9 (姜颖)

### 公司顺利通过铁路总公司科研项目结题验收

公司型...车k 2统E项关技术% 车产化技术研究项目于 Z = ^ Q...车心3和关技术 E %研制^...V车和控 制统v安装B三车@! f试u% 月-利通·铁公司研项目 验收9 月-由工程机研<中心 ^ < 6利项%Zu型 Q工程 & 验收会%项% ^ < 6利项%Zu型 项% 研究完U^ 合g定 技术研究项目! f 9验收评6 E %到^ 期目 %g通 家n 研究^ 型. 技术验收9 (科研管理中心)

### 公司柴油机试验站实现电能回收

三年E研究开< 试验%通·与北京低碳d合k %公司 Z = 柴油机试验站电能回收9公司采 u柴油机试验站电能回收项目%充分 回收利u柴油机试验·程中产生E电 能9 截止目前%已 将4800 X电输送 到?料车间9 柴油机试验站B柴油机试验·程 中产生大量E电能%这3分电能采u 水阻箱消耗%能I能回收%A B较大 浪费9 ^控制能源费U支出%公司资 产\* + 3Q柴油机试验站u能! f ^ { |分析% 此决定Q柴油机试验站 试验电能! f回收9 2012年至2014 年%资产\* + 3完U^项目方案论证 及技术调研%决定"期首先安装"套 200KW电能回收装] u于方案验证 和试验9 2014年8月至2015年4月% 完U项目"期建>及柴油机试验联合 调试9 U功Z = 单"馈送电能模式及 / 电池充电模式v通·评估% <电 量到 期 %Z = 将4800 X电 输送到?料车间9 2015年5月至12 月% 4 5项目 期建> % 安装 2000MW电能回收 统% Z = 全 3 定功能%Z = 柴油机试验·程中 电能回收 动控制9 柴油机B 试验·程中 收回15000 X电% 低公司电费 支出%gh节 水阻箱极. 消耗及水 消耗9 (陈丽华)

### 公司全面推进制造园项目工程 BIM 管理

项先! 技术B制T园项目中 信息9它具e 可视化%协调 % 模拟 %优化 和 出图 五大特点9 \* + B制T园项目 \* + 中E应u 主要体 = B > \* +、图\* +、! X\* +、 资金\* +等四个方面9通· Q 工程 技术E研究与p q%a 制T园项目E\* +水平 e ^显著E提高;gh也R 障^公司E利) %避免^! 必要 E投资% 低^建>·程中 E种种风险9 (技改办)

^ & p、项先! 技术B制T园项目中 e效地\* + 高端装?制T园 项目E投资建>%公司技改办 积极探索先! E \* +办法9 \* + 是当今最流f E 工程项目\* + 技术%公司将这 整个项目投资建>·程E \* + 9 —即建筑信 息模型 %是以 建筑工程项目E各项相 关信息数据k 模型E 基础%! f建筑模型E 建立%通·数字信息仿



二七高端装备制造园

### 合肥地铁公司圆满完成对我公司巡检

年元旦刚·%合肥 地铁公司两位客户代表以及监+ 公司两位监+工程 Q合肥号i车 辆段与 合基地t uE. 公司. . 车制T情况! f ^ 7检9 7检工k按照1前编制和<布E 7检安排开展%客户代表以及监+工 程 Q. 公司E 量体 情况、> 能力、工艺水平、 量控制和生产=场 情况! f ^检89通· 本次7检%客 户以及监+确n^ . 公司E... 车 制T =场工艺\* +、&工、4装、测试 条 满足合g要 %Q. 公司E > 、 工艺、4装以及 量\*控E能力表示 n 9 (臧菲)

### 公司开展2016年春节节前安全大检查

做好春节节前E安 全生产R障工k %确R节假- 正常E 生产安全秩序和m工生命安全% 月 27 - %公司安全检84Q公司d属各 单位k 2=场! f ^春节节前安全 大检89 检84由安全监察\* + 3、资产 \* + 3和制T中心相关! m4U%分 两4重点检8^易燃、易爆场d、危 险化pz、特种>?、大型工装、吊索 具、消防>? >施、k 2 =场"三违" 等9B检8中' 调节- 期间要Q值班 及&班E m工! f 安全教育%防止! 身安全1故E <生9把防火、防盗工 k做Z、做|、YZ到! %尤其是&班 期间单位负责! 要&' 7视和检8% 切Z 做到安全生产9 (张庆峰)

### 新闻图报



▲ 临, 春节% ^切Z 做好防火工k % 消r 火灾隐患% 月 - %动能公司45 合 班、a 炉班E m工Q居民区水塔附, E 杂草 ! f ^ ^ + %v Q周边环境卫! f ^整 顿9 (谢俊宏)



▲ ^ R证4装焊接h E产z 量和工艺要 %月 - % 构1 23 邀请美 特律6家埃 B焊接三层大 会 室给生产班4 E m工! f ^ 驾驶室支撑4焊工艺培训9 (李晋华)

▲ ^切Z 做好燃气锅炉E 安全 工k %提高动能公司m工应Q锅炉房突< 火情、火灾E 和应变能力%动能公司 于 月 - 下午%4 5 名m工! f ^ 锅炉房消防1故应急 案Z战演练%演 练邀请^公司消防 "起 与完U9 (谢俊宏)



▲ 欢欢喜喜·大年9B猴年将要来临之际%公司m工以茶话会、联欢会等形式庆祝 年E 到来9(左上图)元月 - 下午% 构1 23大3 厂房张灯 彩%喜气洋洋% 构1 23举 f 春联欢会9(右上图) 月 - 下午%缺 工程机 1 23举办^" 场热热闹闹E 春联欢 会%穿苦^" 整年E m工们 以暂h~ 下手中E工k %家 g享受属于铁 工程机 1 23大 家庭E 欢乐h光9 (李晋华、孟泰民)



### 转向架事业部 推进 TPM 管理 开展专项脱黄袍行动

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G = H % I J K L > ? M N % O P Q > ? R S T U I V E W X 9 Y Z % [ Q > ? @ E F G = H % 2 3 \ ] ^ 6 2 E \_ G ` a b % Q 1 2 3 c E d e > ? ! f ` a 9 g h 4 5 d e > ? " i j k l m n o p q r s b E t u % w x y R u z % | ` } > ? % ~ · " 个死角9 B ` } 活动中% j k l m 充分<扬^! 怕苦! 怕累E ( 神%大家积极主动%热情高涨9通·统 " ` a ; E > ? % M N 整洁%Z = ^ " 漆见本色%缺见光"9? j k l m 也纷纷表示会B以; E t u 中 & ' > ? R S 9 (李建)



### 深化精益生产 促进管理提升





# 千姿百态 赏《年画》

刘孝庚

过年啦!千家万户张灯结彩贴年画,是中华民族百姓的年俗。

说起年画有它源远流长悠久的历史,有它内容丰富民族文化的内涵。画中的每一个人物有他的来源和故事,每一个物件都有寓意和说法。这些故事展示了年画中的构图严谨、色彩丰富、细节精致、千姿百态。

年画是汉族的民间艺术。起源于汉代,发展于唐代,兴盛于明清。

随着时代的变迁,作为年画以“非遗”的呈现,已走向了民族历史文化的舞台。

年画在中国古代大多数省份都有刻印年画的作坊。在千年历史过程中,逐步形成了天津杨柳青、江苏桃花坞、山东杨家埠和高密、河北武强、四川绵竹、河南朱仙镇、福建漳州、重庆梁平、陕西凤翔等名满天下的木版年画创作地区。这些地区有的属于繁华都市,有些在偏远乡村,但都有一个共同优势:挨着水路,运输方便,这在马车成本!#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@AB:画CD有?个天EFG、HIJK的L@,在MNO中的“B”。“?@”寓意为多@,“AB”有PQ @R意。



画45于明代67,在清代89:盛。; <=>为:

(1) ?@AB:画CD有?个天EFG、HIJK的L@,在MNO中的“B”。“?@”寓意为多@,“AB”有PQ @R意。

(2) ST: ST是UV镇WRX, OYZD有一[\,寓意]^\_福。`画多贴于大a, b以cdeV。

(3) f仙g: 是h仙i j k为l m no仙, pqrstuv山f wxy 仙g的故事。

(4) z { 富 : | D的是一个Y着清代} ~的• @怀抱一@、O携一@, 她(他)们O中各执牡丹花(象征富)、z兰花、海棠花。画名w谐音“z(z兰花){ (海棠花)富 (牡丹花)”,以示吉-富R意。

(一) 天津杨柳青木版年画(T)

杨柳青木版年画流\*于中国北方的年画+,发-地为天津西.的杨柳清/O12的30多个村3.杨柳清木版年



二米子饭:在中国北方,有的人家要供一盆饭,年前烧好,要供过年,叫做“隔年饭”,“{是年年有剩饭,一年到e吃不完。这盆饭通>用^米、小米混合做成, 俗话叫“二米子饭”,又叫“金银饭”。

五J1:是在广东省潮汕地区尤:陆丰市东海镇人们最爱的传统-夜之一。春节时>用来招待客人。]蕙米、芡实、F2肉、莲子和小D煮成,有的不用莲子,加柿饼煮时加h白?,清润可口。

春饼:北京民俗食品,古代立春日所食之面饼,烙得4薄,又称薄饼。与数种生菜同食,则号为春盘。每年立春日,北京人都要吃春饼,;<“咬春”。江南也有春饼,但做法不同于北方。



## 盘点春节饮食习俗

节日饮食文化,体现了中华民族“民以食为天”的理念。春节是我国最重要的传统节日之一。在这亲朋好友欢聚一堂的日子里,餐桌上的各色菜品自然成为一道亮丽的风景,为节日增色不少。春节期间各种风味美食也是人们津津乐道的话题之一。让我们一起来盘点这些各具特色的春节美食,领略节日之中不可缺少的饮食文化吧!

饺子:又称“水饺”,因为形态微扁,于是还有些地方叫做“扁食”。多用皮包馅,通过水煮或煎、炸、蒸等方法加工成熟。饺子起源于南北朝时期,是一种历史悠久的民间吃食,深受老百姓的欢迎。民间有“好吃不过饺子”的俗语。每逢新春佳节,饺子更成为一种不可缺少的美味佳肴。

年糕:多是以糯米(江米)或糯米粉为原料,添加不同的辅料制成的节令食品。过年吃年糕的传统习俗,从周代就开始了。年糕有黄、白两色,象征金银。既寄寓了五谷丰登、生活富足的美好愿望,又取“年高”的!之“。# \$的年糕%&' (成色)丰富、形\*各+

, - : / O五北方吃, -, 南方吃1 2., - 在3代时就456,最7叫“8,子”;9称“-”,生”人还美: ; < “, =”。通>是以白?、@A、BC、DE、黄F、GHI、JI、KL等原料为馅,用糯米粉包M成2形。可N可O,风味各+。可1煮、P炸、蒸食,有QQ22、生活美R之”。

STU: VW是我国XY; Z华[\制。]^黄、白\_、F`、a风、bc、de、f子等中ghUmi制j成,具有klmn、o风pq、rstu之v的wx。9]y代; Zz{|}: 5传开来。ST,“为S~•I, T醒人魂。饮STU也是过年的一种风俗。VW于./初一7上喝此U,可保一年不生病。

, = 1: 即馄饨,因:形似, =, 故称“= 1”。吃馄饨寓“招财进=,象征财源# 1水滚滚j来。一般或以猪肉、菠菜、青韭为馅,或以羊肉、白菜为馅。北方在./初二祭财神,这天中午要喝, = 1。

?瓜:是一种用黄米和麦芽熬制成的粘性4^的?。冬天把它放在屋外,因为天I严q, ?瓜凝固得O分坚实,且?内形成了一些微小的I泡,吃起来脆甜香酥,别有风味。民间每年腊/二O三讲究吃?瓜。

七=羹:旧俗,农历./初七时要采七种蔬菜拌和米粉作羹,称“七=羹”。]于各地物产不同,“七=羹”所用的J菜不同,取”也有差别。一般>见J菜包括芥菜、芥蓝、韭菜、春菜、芹菜、蒜、厚瓣菜等。

