

# 重任我担当

## 北京建工铁军在天安门广场接受“检阅”



“这是一个完美的工程”

“建筑业，你们就是铁军！”“这是一个完美的工程！”“你们让我看到了北京建工水平！应该给你们嘉奖，感谢北京建工！”北京市委书记给予北京建工充分肯定。

“5·24”工程作为直接服务保障庆祝新中国成立70周年的重大工程，意义非凡、影响深远。集团公司参建将士牢记并践行习近平总书记提出的“万万无一失”最高指示，践行市委书记蔡奇同志提出的“最短工期、最小影响、最好效果、最少干预”和“精益求精”的目标要求，坚持党建引领，高水平、高标准、高质量完成了这项光宗耀祖又艰巨的重大政治任务，向党中央、市委市政府交上了一份满意答卷。

为实现“四最”要求，集团成立了由集团公司主要领导挂帅的工程领导小组。集团主要领导带头当好“施工员”，蹲点驻守施工现场指导工作。集团公司领导班子成员以蹲点驻守、专项指导、监督检查等多种形式推进工程建设。集团公司组织6个保障小组驻场监督、指导项目部具体实施。

“这项工程，政治地位第一，我们要国旗在眼前，党旗在心中。”面对工程建设的紧迫性、艰巨性和复杂性，在集团公司党委和六建集团党委的坚强领导下，经过严格筛选、严格审查，组建了一支政治素质过硬、专业能力强的管理队伍。

项目部将“四最”要求和创百年精品工程目标紧密结合起来，使政治使命和工匠精神得到最完美体现。项目团队严把方案关、选材关、队伍关、工艺关和接驳关，坚持全工艺全时段、全过程盯防、全节点引路，聘请业内业泰斗专家，召开专业论证会，精心选派工匠“操刀”，精心挑选每一块砖、每一片瓦、每一根管，精心对待每一道工序、每一条缝，每一遍漆，为确保平屋平整度，特意安排夜间利用手持电灯照探光线角度一遍遍仔细检验。项目全体参建将士将新时代中国建筑行业的最高水准倾注于工程建设，在一砖一瓦之中，兑现了“精益求精”的庄严承诺。

“支部建在连上，党旗插在阵地。”项目党支部作为一线战士，一起接受历史和人民的检阅。

（大建集团供稿）

新国徽原样式复制更换 使用期50年以上

10月1日上午，北京天安门广场吸引了全世界的目光，高高悬挂的新国徽在阳光下熠熠生辉，向世人诉说着新中国复兴梦想和大国担当。

“精益求精，万万无一失。”支部建在连上，党旗插在阵地上，高标准最严审，第一时间抽调组建了一支建筑最过硬、业务最精湛的“尖兵团”。实地勘察校对、全景信息采集、计算机三维数据制作立体模型……全国顶级匠人团队采用古法工艺在“米来”间精雕细琢……

十个月的匠心独运，一以贯之的品质坚守，圆满完成了一这一重任大、使命光荣的政治任务，向祖国和人民交上了一份满意的答卷。

10月3日，天安门城楼正式恢复开放，记者了解到，一枚重新复制的中华人民共和国国徽已经悬挂在天安门城楼上。据悉，这次采用木质结构制作的新国徽，是1950年至今城楼上经三次更换后悬挂的第四枚国徽，不仅工艺精湛，高度和宽度的尺寸精确到了毫米，而且使用期限至少可达50年以上。

城开放前夕，天安门地区管委会工作人员讲述了新国徽制作背后的故事。

据介绍，从实地勘查、论证，到复制第四枚国徽的选材、制作，都是依照《中华人民共和国国徽法》的相关规定，历经3个多月，于6月13日夜顺利更换完成。

专家建议 复制更换新国徽

据工作人员回忆，去年开始修缮天安门城楼时，天安门地区管委会对悬挂近50年的国徽进行了检查，发现有多处开裂、剥落等现象。经古建专家和相关部门实地勘测确认，1970年天安门城楼大修后悬挂的这枚木制国徽，历时49年的风吹日晒，开始自然风化，已不宜继续悬挂。

那么，到底是谁，还是重新复制一枚新国徽呢？相关的专家进行反复论后认为，对原有国徽进行修复，不但难度较大，而且存在油漆色差问题。数年后，仍会出现起皮开裂，将影响城楼的整体景观效果。因此，建议与此次城楼整体修复同步，对城楼上的原有国徽采用原规格、原尺寸、原样式复制更换。（文字摘自“学习强国”北京平台，作者：龙露和冠欣）

### 大国工匠与大国重器完美结合 15天任务3小时完“建工速度”演绎观礼台搭建“奇迹”

9月30日上午，天安门广场上的红飘带景观中间还空空荡荡，10月1日凌晨，一个东西长超170米、南北纵深超130米、最高处达6.5米、需要迈过58级台阶才能登顶的巨型观礼台，出现在广场上。

比预定时间提前2个小时（计划5小时）完成转场，提前2.5小时（计划6小时）完成全部临时观礼台撤离。巨型观礼台如同魔术表演一般出现，精准拆装、变形、快速消失，能行走、会变身！

这背后是不起的“魔术师”，正是安装集团的建设者们。

#### 六度受命 再挑观礼台搭建重任

“从1984年国庆35周年首次承接天安门临时观礼台搭建任务，到纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年，安装集团已经承担了5次天安门临时观礼台搭建任务。”安装集团项目党支部书记李京京说。

为确保“万万无一失”，集团公司、安装集团领导班子靠前指挥，将完好完成观礼台搭建任务作为最生动的主题教育。安装集团在项目设立临时党支部，成立党员突击队和应急处理小分队，明确划分党员责任区，开展党员承诺践诺活动，充分发挥党员的先锋模范作用。

为更好地发挥总承包管理作用，安装集团临时党支部出台了党建共建工作方案，紧密围绕“牢记使命勇争先、党建引领筑精品”主题开展党建共建共建。要求各参战单位党组织固定1名负责同志作为联系人，全程沟通协调党建工作和其他各项工作的开展，指导参战单位临时党支部建立了工作台账，明确了周、月、工作计划和重点任务。在演练过程中，临时党支部根据演练需求，及时召开党建共建联席会议，对工作任务进行再安排、对工作要求进行再强化，对党建责任进行再落实，确保各单位同携手优质高效地完成了任务。

在此项观礼台搭建任务中，安装集团共投入人力3600多人次、车辆1100多辆，经过3个月的加工，1个月的演练、转场、合练，以工匠精神和军工精神拼出了“建工速度”，创造了“建工奇迹”。（安装集团供稿，部分内容综合自中央电视台、“学习强国”、《北京日报》、“识政”公众号、《北京晚报》《首都建设报》等相关报道）

### 观礼台及座椅拆运：建工铁军 使命必达

2.8万个座椅，2小时内完成拆运，这是一项十分艰巨的任务。

工作人员介绍，木质结构的新国徽由龙骨、浮雕和背板组成，分别选用优质的松木，适于雕刻的橡木和全实木材料。

从今年3月份开始，经过初选和专家二次遴选，选出纹饰美观、质地坚实的优质松木，先进行烘干、防腐、防虫、木材表面碳化等处理，再采用数控技术机械加工，最后对国徽中的细节进行人工雕刻和打磨。这样，新国徽耐久年限超过原有国徽，使用寿命至少可以达到50年以上。

此外，采用传统工艺上色的国徽红和国徽黄，让新国微色彩艳丽到了毫米，而且使用寿命至少可达50年以上。

#### 尺寸精确到了毫米

据工作人员介绍，从设计的限制，城楼上国徽的高度是固定的，尺寸一大一点都容不下，小一点则气势不足。此次，经过精准测量后，新国徽的高度确定为2.67米，按規定比例宽度确定为2.48米，高、宽的尺寸精确到了毫米，实现了原样复制。

#### 揭秘 更换下来的国徽去哪儿了

据工作人员介绍，天安门城楼悬挂的第一枚国徽是1950年设计制作完成的，并用纯松木制作。1951年5月1日，沈阳第一机床厂铸造了一枚金属国徽，正式悬挂在天安门城楼上。替换了下来木质国徽，经过整修，由当时的天安门管理处保存。天安门城楼开放后，第一枚国徽在天安门城楼大厅展出，供游客参观。

1970年，天安门大修时，用纯松木制作了一枚新国徽，替换了悬挂了近20年的金属国徽。目前，这枚木质国徽已移至库房保存，将来是否能展出，还要经过专家进一步评估和修复才能确定。（文字摘自“学习强国”北京平台，作者：龙露和冠欣）

10月16日，中华人民共和国成立70周年庆祝活动总结会议召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议，给予这次庆祝活动“是国之大典，气势恢弘、大度雍容、纲维有序、礼乐交融”的高度评价。

在祖国的高光时刻，北京建工——这支从长安街上走

来的建设铁军，以高度的政治责任感和历史使命感，将企业使命和国之大事紧密结合起来，将工匠精神和国企忠诚紧密结合起来，将党建引领和协同作战紧密结合起来，坚持把支部建在连上，把党旗插在阵地上，让党员冲在火线上，圆满完成了“5·24”工程、1910KT等庆

新中国成立70周年服务保障重大工程建设以及群众游行、彩车司机组织与培训、群众游行方阵测量定位、集团建设者代表观礼组织等多项重大政治任务，以最高标准和铁军作风书写了北京建工人的忠诚与担当，光荣地接受了祖国和人民的“检阅”。

集团群众游行队伍慷慨激昂通过天安门广场

### 北京建工建设者祝福祖国明天更美好

伴随着《社会主义好》的轻快乐声，10月1日上午，由集团12家单位党员职工代表共同参加的“艰苦奋斗”群众游行方阵，满怀激情，步履铿锵通过天安门广场核心区，以奋斗者独特的表达方式表达对祖国最诚挚的热爱，共同祝福祖国明天更美好。

#### 支部建在连上，党旗插在阵地上

“这是一项光荣而艰巨的政治任务，各方面都要做到‘万无一失’。”为更好地开展组训管理，集团公公司党委书记、董事长樊志，总经理郭明星挂帅，成立了集团群众游行活动领导小组；集团公司党委副书记、工会主席焦玉锁，副总经理张伟成第一时间组织召集群众游行方阵开训动员会，发出了方阵训练总动员。

“参加游行方阵的职工来自集团12家单位的不同岗位。在短时间内，要将大家训练成‘万无一失’的检阅队伍，难度可想而知。”集团公司工会副主席、游行方阵临时党支部书记胡俊波说。

9月30日22点55分，医院产房外。“孩子，爸爸必须要走了，因兵役在急切等待5个小时后，嘴里默默地念叨着，‘爸爸不能掉队，要给你做个好榜样！’他毅然决然地奔向集结地。”

曾担任过军仪仗队队员的姚琴琴发挥共产党员的模范带头作用，主动站出来协助组训队伍，参加过国庆60周年群众游行的基层党支部书记赵东彪，再次带着使命走向训练场；共产党员、青年突击队队长赵雷勇担任小队长，负责小队的指挥、疏散和后勤保障，总是高标准完成每一项任务。

在训练场上，姚琴琴和赵东彪带领队员们一遍遍地练习“敬礼”动作，教练们一遍遍地纠正动作，队员们一遍遍地练习，直到每一个动作都做到尽善尽美。

“这八方齐备，准备前进！”10月1日上午，随着指挥口令的下达，集团建设者参加了“艰苦奋斗”方阵迈出了坚定的步伐。当大家以饱满的精神，整齐的步伐经过天安门广场时，我的眼泪湿润了。我们欢呼雀跃、我们挥手致敬，兴奋与喜悦溢于言表。那一刻，我们心里只有一句话：祖国万岁！曾在部队服役多年、担任集团游行方阵助理教练的基层党支部书记胡俊波激动地说。

流血流汗不流泪，掉皮掉肉不掉队。

“在训练过程中，没有一个人喊苦喊累，没有一个人掉队。”临时党支部充分发挥凝聚人心、鼓舞斗志的作用，极大提升了全体队员的战斗力。在高强度训练中，

广大队员把“讲政治”摆在首位，克服种种困难，用实际行动诠释了北京建工铁军的责任坚守。

动员组训至检阅结束，集团群众游行队伍进行了体能训练、分组合练、总合练、全要素彩排等一系列高标，高密度、高强度的综合训练，其中包括7个下午至半夜、8个不眠之夜的集中训练，有时常常在炎炎烈日下一待就是十多个小时。

入党积极分子池文鹏是集团游行方阵中的唯一名替补人员。他的点位是不确定的，因此要学习三套不同的动作，熟练运用三套不同的道具，训练强度是其他队员的三倍。“即使是替补，我也要做到最好，哪里需要我，我都在哪里顶上去！”

9月30日22点55分，医院产房外。“孩子，爸爸必须要走了，因兵役在急切等待5个小时后，嘴里默默地念叨着，‘爸爸不能掉队，要给你做个好榜样！’他毅然决然地奔向集结地。”

曾担任过军仪仗队队员的姚琴琴发挥共产党员的模范带头作用，主动站出来协助组训队伍，参加过国庆60周年群众游行的基层党支部书记赵东彪，再次带着使命走向训练场；共产党员、青年突击队队长赵雷勇担任小队长，负责小队的指挥、疏散和后勤保障，总是高标准完成每一项任务。

在训练场上，姚琴琴和赵东彪带领队员们一遍遍地练习“敬礼”动作，教练们一遍遍地纠正动作，队员们一遍遍地练习，直到每一个动作都做到尽善尽美。

“这八方齐备，准备前进！”10月1日上午，随着指挥口令的下达，集团建设者参加了“艰苦奋斗”方阵迈出了坚定的步伐。当大家以饱满的精神，整齐的步伐经过天安门广场时，我的眼泪湿润了。我们欢呼雀跃、我们挥手致敬，兴奋与喜悦溢于言表。那一刻，我们心里只有一句话：祖国万岁！曾在部队服役多年、担任集团游行方阵助理教练的基层党支部书记胡俊波激动地说。

流血流汗不流泪，掉皮掉肉不掉队。

“在训练过程中，没有一个人喊苦喊累，没有一个人掉队。”临时党支部充分发挥凝聚人心、鼓舞斗志的作用，极大提升了全体队员的战斗力。在高强度训练中，



### 集团建设者代表现场观礼

按照上级部署安排，10月1日当天，集团党员干部分别代表参加了庆祝中华人民共和国成立70周年大会。

作为国家和首都城市建设的亲历者，参与者和见证者，他们怀着激动的心情观看了阅兵式和群众游行。在那一刻，他们想对祖国说：

“个人的事再大也是小事，国家荣誉高于一切，没有国家的强大，就不会有个人的家庭的幸福。”

出席完后，指挥部领导给出了充分肯定：“建工集团的司机是最优秀的！”这一赞誉，属于他们7个人，也属于全体北京建工人。

此外，群众游行方阵整体放线定位全部由三建公司测量中心完成，具体范围包括集团总部到复兴门的长安街3公里，以及宣武门内、建国门内外、国际饭店后等周边区域。测量方案在一个半月的勘察研讨后出炉，他们每天深夜到长安街集合，凌晨5点收工，连续奋战十个夜晚，优质高效完成了任务。参加任务的测量员们说：“这是我们放过的最牛的线！”（集团公司行政保卫部、各相关单位供稿）

驾驶员再老练，也离不开调度员的指挥。“快了，就会撞到游行队伍；慢了，就会耽误后面方阵的行进”调度员李东兴说，“一分一秒一厘米都不能差！”

庆典活动共96辆车，每辆车的出场顺序、造型和司机的特点，调度员都能在脑海里清晰地描绘出来，这源于扎实的功底和艰辛的付出。王恩波负责南口彩车集散区的调度工作。9月10日彩车进场安装时下雨了雨，他在雨中坚持指挥了整整一夜。“为了最后一刻的完美展示，再苦再累也值了！”

完善细致的后勤工作必不可少。为确保驾驶员和调度员心无旁骛，集团公司和各单位主动了解并帮助他们解决家庭困难。集团公司行政保卫部和各单位先后多次到集训现场慰问，给予了参训人员最大鼓舞。国庆前夕和假期期间，集团公司和各单位来到驾驶员和调度员家中走访慰问，感谢他们及家人对国庆服务保障工作所作出的突出贡献。

驾驶员隋江的爱人工作也很忙，两个孩子无人照顾，夫妻两人不在家时，就提前做好一天的饭菜，让6岁的儿子照看1岁的妹妹。7月底的时候，两个孩子同时发高烧，大人只能在晚上回去后带他们去看急诊。家里的困难，隋江从没告诉过单位。机施集团领导得知情况后，立即安排专人帮助解决了难题。事后，隋江向驾驶员表示：“个人的事再大也是小事，国家荣誉高于一切，没有国家的强大，就没有个人的家庭的幸福。”

在正式彩车进场演练阶段，使用的是一架子管搭成的半挂板车，车身周围用网布封闭，驾驶室前方只有50厘米见方的视窗。训练时每天分配五名学员和三名教练，学员轮流驾驶，不驾驶时要跟着徒步前行，每天要走十余公里，脚上磨起一茬茬水泡，裸露的皮肤晒得褪了皮，浸了汗水后生出水泡。

在正式彩车进场演练阶段，彩车四周的型钢将车身围成了半封闭状态，驾驶员要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

完成彩车进场演练阶段，最终成绩不能超过0.5秒，秒差误差不能超过5厘米。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天要绕着驾驶室走来走去，才能看到外面的情况。

驾驶员和调度员每天