



# 敢教日月换新天

## 三位村干部共话韶山七十年

新华社长沙10月5日电(记者刘紫凌、袁汝婷、帅才)湖南韶山,一代伟人毛泽东的故乡。在这里创建了中国共产党最早的农村支部之一,也写下了“为有牺牲多壮志,敢教日月换新天”的诗句。

这是一方英雄的土地:1500余人革命献身,144人被认定为革命烈士。这也曾是一方贫瘠的土地:山脉虎踞龙盘,山谷沟壑众多,偏僻艰苦。

数十年来,韶山人民风雨兼程、顽强拼搏,让穷山沟换了新颜,新中国成立70周年之际,记者再访韶山,听当地村干部描绘奋斗图景,共话山乡巨变。

### 自力更生:肩挑手搬修水利

“韶山冲来冲连冲,十户人家九户穷;有女不嫁韶山冲,柴棍红薯度一生。”党的十九大代表、74岁的韶山村党委书记毛雨时说,这首打油诗曾是韶山的真实写照。

可他记忆中最新鲜活的,却是一首打夯号子:“团结起来,诶嘿!大办水利,诶嘿!”

1956年夏天,久旱不雨的韶山晚稻减产五成,掀起大修水利的热潮,持续到20世纪70年代。

1967年,二十出头的毛雨时背起铺盖、担着簸箕,住到了工地上。“几千人干活,靠的就是肩挑手搬。”毛雨时回忆,在缺粮少油的年代,大家靠红薯果腹。“老吃红薯不好消化,撑得晚上翻来覆去睡不着。”

毛雨时和其他青壮年们一担担挖出泥土,垒在堤上,再用夯一层层压实。八个人才能抬起一个夯,大家喊着号子,劲往一处使。

中共韶山市委党史工作办公室资料记载,在韶山兴修水利的高潮阶段,工程指挥部使用拖拉机发电照明,组织干部群众分批夜战。

灯火通明,点亮了无数个奋战的夜晚,也点亮了韶山人民战胜饥饿的决心——

1958年至1962年,大约五年间,当时的“韶山人民公社”累计投劳72万个工日,完成土石方71.92万立方米,建成3座水库,修整一千余口山塘,使有效灌溉面积达到5万余亩。

接二连三的自然灾害,曾让韶山的国民经济严重受损。可是,这里的人民怀着战胜贫瘠的迫切愿望,肩挑手搬,自力更生,为韶山后来的“蝶变”打下基础。

### 追求小康:穷则思变活经济

韶山银田村村主任颜昌为,有个饥饿昏暗的童年——

20世纪70年代初,颜家七口人住着茅草房,全部的电器就是两个灯泡,房顶墙角挖个洞,一个灯泡勉强照亮两三间屋。困难时期,每人每天只能吃一碗饭。有一天,10岁的弟弟哭着要吃两碗,父亲就没吃上。

1981年,家庭联产承包责任制在银田村实施,让老百姓过上了“想吃几碗饭就吃几碗饭”的日子。同年冬天,相隔不远的韶山村,耕地山林也承包到户。毛雨时回忆,不久后,粮食开始年年有余。

“光吃饱还不够,得挣钱啊。”毛雨时、颜昌为都记得,变化是那时开始的——

1981年,韶山村村民胡雪梅做起了钢笔刻字的生意,“参观韶山留念”,刻6个字5分钱,生意红火。

### 发展示范:提高质量谋幸福

今年9月,韶山村党委书记毛春山带领村委班子,在村里建了个垃圾分类站。这两年,美丽乡村建设如火如荼,其中环境治理是一场“硬仗”。

过去粗放式的发展,给韶山留下许多陈旧老化的饭店旅馆,建于1986年的红日饭店就是典型。

2017年,毛春山找到饭店老板贺赛,希望对方停工配合整改,并支付一部分费用。他找来设计师,将整改规划做成彩色实景图,送给贺赛。精致的楼房、平整的前坪、葱郁的绿植……效果图把原本不情愿的贺赛说动了,红日饭店成了韶山村环境整治的头一家“样板间”。

两个月后,效果图变成了村民们眼前的现实。渐渐地,以政府出资85%、农户出资15%的模式,全村200多栋房屋的整改在2018年全部完成。

今年秋季,记者来到韶山村,只见青色的石砖路平整宽阔,金黄的桂花纷飞飘落,古朴的建筑整齐排列,房前屋后一尘不染……

当年的“穷山沟”,成为经济高质量发展的典型——

2016年,韶山顺利实现全面小康;2018年,人均GDP达9.3万元,高出全省人均值4万元;第三产业对经济增长的贡献率超过50%。它被列为湖南首个绿色GDP评价改革试点城市,先后获得了“全国绿化模范市”等多项荣誉。

作为全国爱国主义教育示范基地的韶山,日新月异的山乡巨变“让无数人为之向往。人们来此接受爱国主义教育,重温初心、从故居参观,到重温入党誓词、聆听特色党课,红色教育形式不断创新丰富。2018年,韶山累计接待游客2382万人次。新中国成立70周年华诞来临之际,这里更是车潮人海。据统计,10月1日、2日两天,小小的韶山冲接待的海内外游客达11.78万人次。

在中共韶山特别支部历史陈列馆,年过古稀的毛雨时经常为游客们当义务讲解员。“十八大以来,老百姓对美好生活有了更多向往,不仅要吃饱饭、腰鼓敲,还要环境好、生态美、社会风气正。我们从追求富裕,走向了追求幸福。”毛雨时说。

木学院舞蹈专业,家在黔东南首府凯里市,考到剑河县文广局,后来被派到翁屋村来扶贫。

“村委会换届选举第一天,我来了,感觉这里特别陌生,特别冷,手机没信号,好像与外部世界失联了。从小在城里长大,开始很不习惯山村的环境,心里有点酸。”

贵州号称“芦笙之乡”,踩芦笙是苗族老百姓最喜欢的民俗,但由于缺乏条件、组织、嘹亮、清脆、欢快的芦笙已经很久没有在翁屋村奏响了,外出打工的多,留在村里的入各忙各的,缺乏沟通交流,人心也比较分散。

“一年一度的踩芦笙活动,如今像我们村盛大的文化节,融洽了村民们的关系,提升了他们的幸福感,也使他们了解了我们,大家就像一家人,团结在一起。”

和罗国志一样,29岁的杨凤林也逆转了对扶贫工作的看法。“说实话,我从小在城里长大,没吃过这种苦,一开始我是有情绪的,曾想过辞职去做生意,但后来想通了,既然来了,就得把工作做好。”

翁屋村还有一个自然寨没通硬化路,20多户村民出行不便,他东奔西跑争取项目、资金,新修了一条2公里多长的通组路;和其他队员争取到了一个20余万元的扶贫项目,使寨门附近28户村民用上了安全水;村里手机信号有问题,带头协调了通信公司过来建信号塔……

# 《我爱北京天安门》创作者的天安门情缘

近50年前,一对上海姐弟创作的儿歌成了几代人的童年记忆

### 新华社上海10月5日电(记者王默玲)

“我爱北京天安门,天安门上太阳升……”这首28个字的《我爱北京天安门》,发表于近50年前。不同年代,不同儿歌,但这首歌却是几代中国人的童年记忆。相较于歌曲的“知名度”,作为这首歌创作者的一对上海姐弟,却显得十分低调。

1970年9月的一天,上海第六玻璃厂的19岁女工金月琴正好赶上了一个夜班,刚到单位门口,就被门房的师傅叫住,递了一封厚厚的信给她。到了车间,金月琴换好衣服才小心翼翼拆开信封,是两本歌曲选的样刊,轻轻翻开,便看到了自己谱曲的《我爱北京天安门》。

“太激动了,因为是我的‘处女作’,没想到第一次投稿就被登出来了。”如今已经68岁的金月琴仍记得清楚,车间里机器隆隆响,跟同事们说了半天都没说清楚。

明白,直到把样刊展示给他们看,同事们才知道这个平时爱唱歌的小姑娘居然还会写歌。

而此时,还是个中学生的金果临也并不知道,几个月前他的表姐金月琴无意中看到他发表在其他刊物上的儿歌,一时来了灵感,谱曲并发表了。“写这首儿歌的时候,我才13岁,刚刚成为初中生。”金果临回忆道,那个年代的黑板报上总会画上天安门、太阳、光芒这些最基础的元素,而刚刚开始学习英语的他,首先学会的便是“我”“我爱”这样的单词,“当时我就在想,大家总喜欢用‘我们’这样的复合词来写诗歌,为什么不能用第一人称的‘我’直接表达自己的情感呢?”

于是一个13岁少年因对天安门的向往写下的纯真笔触,与他19岁表姐简单却灵动的乐曲结合,成就了一首儿歌“金”

明白,直到把样刊展示给他们看,同事们才知道这个平时爱唱歌的小姑娘居然还会写歌。

而对于金果临而言,从写下“我爱北京天安门”这几个字,到第一次见到天安门整整用了近20年。1988年初秋,出差经过北京的果果临,带着早就准备好的胶片相机,刚从前门的公交车站台下,“只是远远望到了一眼天安门,心中就一直狂跳。”金果临语气温

曲”。这对上海姐弟各自创作时虽无过多交流,但他们却有一个共通之处,那就是“写的时候没见过天安门”。

“那时候虽然没去过天安门,但真的是特别向往,别人都说天安门城楼是红色的,我就一直好奇这个红到底是什么样的红,所以写歌的时候就特别想表达自己内心对祖国的爱。”金月琴说,直到歌曲发表两年后的1972年,她才第一次看到了天安门,“真的是太壮观了,我还特意去摸了摸城楼,那个手感我现在还记得。”

据北京城市轨道交通有限公司有关负责人介绍,联调联试工作由运营单位组织,铁科院实施检测,建设单位和集成单位共同参与完成。联调联试是为确保动车组列车安全平稳运行,在高速铁路开通前进行的严格试验检测和调整优化。在新线工程静态验收合格的基础上,通过综合检测列车动态检测的方式对各系统及接口匹配关系进行综合测试,验证轨道、供电、接触网、通信、信号、预警监测等系统性能;评价综合接地、电磁环境、振动噪声等数据是否符合标准,使各系统和整体系统性能达到设计要求,为开通运营提供重要技术保障。

此外,通过列车运行图参数测试、故障模拟、应急救援演练和按图行车试验,检验各系统在正常与非正常条件下运输组织的适应性,检验设备故障、突发事件和自然灾害条件下的应急处理能力,为科学合理的完善运输组织方案提供技术依据。

京张高铁正线全长174公里,其中北京市境内70.5公里,河北省境内103.5公里,最高设计时速350公里。联调联试使用CRH380AJ-0203号动车组在昌平站至张家口站间进行逐级提速试验,往返开行。综合检测列车逐级提速过程中,测试列车各区间最高运行速度不应超过该区段线路允许速度的110%,因此联调联试期间预计最高试验时速达385公里。

京张高速铁路位于北京市西北、河北省北部,起自北京北站,终点为张家口站,是我国《中长期铁路网规划》中“八纵八横”京兰通道的重要组成部分,京津冀协同发展的重要基础设施,也是2022年北京冬奥会的重要交通保障设施。开通运营后,乘高铁从北京到张家口、崇礼冬奥赛场均在1小时内抵达。

无党派人士在学习中指出,习近平总书记重要讲话精辟总结了新中国取得的伟大成就,擘画了前进征程的宏伟蓝图,发出了奋进新时代的动员令。70年成就表明,中国共产党不愧为全国人民的主心骨,社会主义制度具有无可比拟的优越性。长期以来,无党派人士在中国共产党坚强领导下,坚定走社会主义道路,为巩固和发展新型政党制度,促进经济社会发展戮力同心、接续奋斗。走进新时代,我们将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,按照习近平总书记关于“新型政党制度”重要论述的要求,真抓实干,开拓进取,与中国共产党一道,不忘合作初心,继续携手前进,为实现祖国和平统一和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

全国工商联在学习中指出,习近平总书记的重要讲话为新时代指明了前进方向;盛大庆典活动气势恢宏、振奋人心。前进征程上,全国工商联将紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习



▲10月4日,上海市公安局奉贤分局交警支队民警陆敏杰在对司机进行酒精测试。

国庆长假期间,上海警方在全市重点路口、餐饮娱乐场所周边道路进行不定时盘查,严防因酒后驾车等原因引起的交通事故,确保城市交通安全有序。

新华社记者凡军摄

### 国庆假日严查酒驾

(上接1版)致公党中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,明确指出了前进征程中全体中华儿女团结奋斗的目标与方向,鼓舞人心、催人奋进。新中国70年的发展充分证明,必须坚持中国共产党领导,坚持中国特色社会主义道路。站在新党的历史起点,致公党要带领全体党员,继续学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,做到“两个维护”,当好中国共产党的好参谋、好帮手、好同事,发扬“致力为公、侨海报国”优良传统,团结海内外爱国同胞,画好最大同心圆,为实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

九三学社中央在学习中指出,新中国成立70年来的发展充分证明,中国共产党的领导是中国特色社会主义事业取得胜利的根本保证,中国特色社会主义道路是实现中华民族伟大复兴的必由之路。面向未来,为了实现好维护好发展

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

## 京张高铁联调联试启动

开通运营后,从北京到张家口、崇礼冬奥赛场均在1小时内抵达

新华社石家庄10月5日电(记者秦婧)记者从中国铁路北京局集团有限公司了解到,10月5日14点18分,随着首列综合检测车55201次从京张高铁新建昌平站开出,京张高铁联调联试工作正式启动。

据北京城市轨道交通有限公司有关负责人介绍,联调联试工作由运营单位组织,铁科院实施检测,建设单位和集成单位共同参与完成。联调联试是为确保动车组列车安全平稳运行,在高速铁路开通前进行的严格试验检测和调整优化。在新线工程静态验收合格的基础上,通过综合检测列车动态检测的方式对各系统及接口匹配关系进行综合测试,验证轨道、供电、接触网、通信、信号、预警监测等系统性能;评价综合接地、电磁环境、振动噪声等数据是否符合标准,使各系统和整体系统性能达到设计要求,为开通运营提供重要技术保障。

此外,通过列车运行图参数测试、故障模拟、应急救援演练和按图行车试验,检验各系统在正常与非正常条件下运输组织的适应性,检验设备故障、突发事件和自然灾害条件下的应急处理能力,为科学合理的完善运输组织方案提供技术依据。

京张高铁正线全长174公里,其中北京市境内70.5公里,河北省境内103.5公里,最高设计时速350公里。联调联试使用CRH380AJ-0203号动车组在昌平站至张家口站间进行逐级提速试验,往返开行。综合检测列车逐级提速过程中,测试列车各区间最高运行速度不应超过该区段线路允许速度的110%,因此联调联试期间预计最高试验时速达385公里。

京张高速铁路位于北京市西北、河北省北部,起自北京北站,终点为张家口站,是我国《中长期铁路网规划》中“八纵八横”京兰通道的重要组成部分,京津冀协同发展的重要基础设施,也是2022年北京冬奥会的重要交通保障设施。开通运营后,乘高铁从北京到张家口、崇礼冬奥赛场均在1小时内抵达。

无党派人士在学习中指出,习近平总书记重要讲话精辟总结了新中国取得的伟大成就,擘画了前进征程的宏伟蓝图,发出了奋进新时代的动员令。70年成就表明,中国共产党不愧为全国人民的主心骨,社会主义制度具有无可比拟的优越性。长期以来,无党派人士在中国共产党坚强领导下,坚定走社会主义道路,为巩固和发展新型政党制度,促进经济社会发展戮力同心、接续奋斗。走进新时代,我们将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,按照习近平总书记关于“新型政党制度”重要论述的要求,真抓实干,开拓进取,与中国共产党一道,不忘合作初心,继续携手前进,为实现祖国和平统一和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

全国工商联在学习中指出,习近平总书记的重要讲话为新时代指明了前进方向;盛大庆典活动气势恢宏、振奋人心。前进征程上,全国工商联将紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

件下运输组织的适应性,检验设备故障、突发事件和自然灾害条件下的应急处理能力,为科学合理的完善运输组织方案提供技术依据。

京张高铁正线全长174公里,其中北京市境内70.5公里,河北省境内103.5公里,最高设计时速350公里。联调联试使用CRH380AJ-0203号动车组在昌平站至张家口站间进行逐级提速试验,往返开行。综合检测列车逐级提速过程中,测试列车各区间最高运行速度不应超过该区段线路允许速度的110%,因此联调联试期间预计最高试验时速达385公里。

京张高速铁路位于北京市西北、河北省北部,起自北京北站,终点为张家口站,是我国《中长期铁路网规划》中“八纵八横”京兰通道的重要组成部分,京津冀协同发展的重要基础设施,也是2022年北京冬奥会的重要交通保障设施。开通运营后,乘高铁从北京到张家口、崇礼冬奥赛场均在1小时内抵达。

无党派人士在学习中指出,习近平总书记重要讲话精辟总结了新中国取得的伟大成就,擘画了前进征程的宏伟蓝图,发出了奋进新时代的动员令。70年成就表明,中国共产党不愧为全国人民的主心骨,社会主义制度具有无可比拟的优越性。长期以来,无党派人士在中国共产党坚强领导下,坚定走社会主义道路,为巩固和发展新型政党制度,促进经济社会发展戮力同心、接续奋斗。走进新时代,我们将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,按照习近平总书记关于“新型政党制度”重要论述的要求,真抓实干,开拓进取,与中国共产党一道,不忘合作初心,继续携手前进,为实现祖国和平统一和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

全国工商联在学习中指出,习近平总书记的重要讲话为新时代指明了前进方向;盛大庆典活动气势恢宏、振奋人心。前进征程上,全国工商联将紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长,充分调动非公有制经济人士的积极性、主动性、创造性,引导他们坚定不移地在

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向。站在新中国成立70周年的历史起点上,台盟各级组织和广大盟员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,认真学习

好中国特色社会主义民主政治,为社会主义协商民主建设作出更大贡献,要大力弘扬九三学社爱国、民主、科学优良传统,着力加强思想政治建设、人才队伍建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导所联系的党外知识分子,在凝聚人心、凝聚智慧、凝聚力量、凝聚共识上更好发挥作用,不忘合作初心,继续携手前进。

台盟中央在学习中指出,习近平总书记的重要讲话,回顾了新中国成立70年来走过的辉煌历程,发出了新时代接续奋斗的伟大号召,为今后党和国家事业发展指明了方向