

以创新引领发展

——走进“‘复兴号’摇篮”

●新华社记者 樊曦 魏玉坤

7月10日起，全国铁路将实施新的运行图，更多“复兴号”动车组将奔跑在华夏大地上。百年中国铁路史，“复兴号”所代表的中国高铁无疑是这段发展史上最亮丽的一笔。被誉为“‘复兴号’摇篮”的中国铁道科学研究院（铁科院）成立于1950年。69年来，伴随着共和国成长脚步，它一直致力于推动创新，让中国铁路变得更快、更好、更智能。

更快的速度

“让火车像风一样跑”，是铁路人多年的梦想。在京沪高铁上，时速350公里的“复兴号”飞速掠过。“一秒钟100米，只是人一眨眼的工夫。”中国铁道博物馆原副馆长金万智说。30年前，这一切还难以想象。上年纪90年代，中国铁路平均时速不到一百公里，铁路运力十分欠缺。

“提速”成为经济社会发展的战略需求。1990年，铁科院组织各方面专家开展高速铁路总体研究，成立了高速总体组，率先开展了动车组整车及相关技术研究。铁科院首席研究员陆阳表示，正是这些年的积累为其后高铁引进消化吸收再创新奠定了基础。为了加快高铁发展，2004年，中国相继引进日本、法国、加拿大和德国的高速动车组技术，此后在引进消化吸收再创新的基础上，相继生产出了包括CRH380在内的“和谐号”系列高速动车组。然而，铁路人并不满足。铁科院原首席研究员王悦明说，为了进一步掌握关键核心技术，2012年由中国铁路总公司主导，铁科院技术牵头

启动中国标准动车组研制工作。2017年6月26日，中国标准动车组“复兴号”率先在京沪高铁两端双向首发，9月21日又按时速350公里开始商业运营，中国成为世界上高铁商业运营速度最高的国家。

更舒适的旅途

嗖……一列“子弹头”呼啸而过。宽大的车厢、舒适的座椅，如今的人们已经很难想象十余年前绿皮车拥挤烦闷的场景。走进“复兴号”二等座车厢，记者看到每排前后都设置220V不间断插座，还专门增添了USB接口，保证每个座位充电都能“一一对应”。旅途中不用担心单调无聊，乘客可以无线上网，一路“在线”飞驰。乘坐高铁，人们最关心的是跑那么快，安不安全？为了提高安全性，在“复兴号”的研制过程中，技术人员在“复兴号”上建立了全方位安全监测系统。全车有2500余项监测点，比以前动车组多出500余个。“这些传感器就像眼睛一样，时时刻刻对列车的运行状态、轴承温度、冷却系统温度、制动系统状态、客室环境进行监测。”铁科院机辆所副所长、研究员张波说。跑得更快，能耗却更低。张波说，京沪高铁实测结果显示，在350公里时速下“复兴号”与“和谐号380”相比，总能耗下降了10%，意味着京沪高铁往返一趟能省5000多度电。目前，中国日均上线运行动车组超过3300组，其中“复兴号”动车组超过400组。

更智能的未来

在铁科院的“成绩单”上，有这么一句话：“复兴号”采用的254项重要标准中，中国标准占到84%，整体设计和关键技术全部自主研发，具有完全自主知识产权。这是成绩也是起点。未来，中国高铁的目标在哪里？铁科院机辆所整车技术规范研究室副主任邵军表示，未来，高铁将会更加“智能化”。他表示，为满足北京2022年冬奥会及京张高铁的运输需求，以现有“复兴号”CR400BF型动车组为基础研制的京张高铁智能型动车组，即将开始试验验证。为了满足更多旅客在更多环境条件下的需求，中国铁路总公司还提出了“复兴号”动车组顶层设计方案。未来将在“复兴号”中国标准动车组平台基础上，研制不同速度等级、适应不同环境需求的自主化、标准化动车组系列产品。更重要的是，在全球下一代高铁标准的制定上，中国也将扮演更加重要的角色。一直在铁科院从事列车网络系统设计的首席研究员赵红卫说，过去8年内，中国共主持、参与制定国际标准化组织、国际铁路联盟重要国际标准几十项，并多次在中国召开学术会议。未来，世界铁路将会更加倾听来自中国的声音。

（新华社北京6月18日电）

壮丽70年 奋斗新时代

不得突破永久基本农田控制线。对于重大建设项目、生态建设项目等符合国家规定的项目，由自治区自然资源主管部门对占用永久基本农田的必要性、合理性和补划方案的可行性进行实地踏勘和论证，对建设占用的比选方案、补划方案按照“数量不减、质量提升、布局稳定”的原则从严审查。

在耕地质量调查监测与评价制度方面，定期对全区耕地和永久基本农田质量水平进行全面评价并发布评价结果，加强耕地质量保护与提升，采取工程、化学、生物、农艺等措施，开展农田整治、石漠化耕地整治、退化耕地综合治理、污染耕地阻控修复等，加速土壤熟化提质，实施测土配方施肥，强化土壤肥力保护，有效提高耕地特别是永久基本农田综合生产能力。

21日，187师奉命撤往洪川江以北地区。邓仕均率部负责掩护师主力部队过江。江南正面的美军第1军以坦克为先导，分数路向北逼近，569团依托鸡谷里阵地与敌激战，连续打退敌数次进攻。22日，部队在后撤中遭敌炮火猛烈袭击，邓仕均壮烈牺牲，时年35岁。从此，英雄的尸骨长眠在朝鲜洪川江南岸。“父亲牺牲时，我不到3岁，妹妹邓菊平才5个月大，父亲都没见过她……”邓其平有些哽咽，“当年，我们的父辈怀着一腔激情，奔赴朝鲜保家卫国。如今祖国强大了，终有一天，肯定能把更多的烈士遗骨找过来。”

方案明确了2019年底前取消8个高速公路省界收费站的工作目标、时间节点，确定了收费系统建设和改造、推广ETC应用、修订完善收费政策、做好人员分流安置等四方面工作的保障措施。

此外，北京市计划年底前新增121万辆ETC用户，对ETC用户实行不少



图为邓仕均像。 新华社发

新华社成都6月18日电（记者陈地）2014年3月，沈阳抗美援朝烈士陵园的大门外，第一批在韩志愿军烈士遗骸归国，望着载着烈士遗骸的军车缓缓驶过，一个老人忍不住放声大哭。这位老人叫邓其平。他的父亲就是在抗美援朝战争中牺牲的邓仕均。战斗结束后，1连荣获“血战磨

特等战斗英雄邓仕均

均烈士。邓仕均，1916年出生在四川省苍溪县两河乡友村五组一个佃农家庭。1932年参加中国工农红军，1935年加入中国共产党。参加了长征。1940年任晋察冀军区第5团第1连连长。同年8月，在“百团大战”中，邓仕均接受抢占山西省娘子关磨河滩车站的任务。26日晚，邓仕均带领1连向磨河滩车站猛攻，歼敌一部。就在胜利在望的关键时刻，滂沱大雨倾盆而下，沙河里顿时汇成巨大山洪，截断了1连和其他部队的联系。此时，从阳泉增援娘子关的日军也已赶到，使冲向河滩与敌激战的1连处于三面受敌一面临水的危险境地，情况万分危急。邓仕均临危不惧，带领连队与日寇苦战5个多小时，打死打伤敌200余名。最后，由于敌我力量悬殊，1连弹尽粮绝，邓仕均带领仅剩的20来人，与敌展开白刃格斗，杀出一条血路，成功突围。战斗结束后，1连荣获“血战磨

河滩英雄连”的光荣称号，邓仕均被授予“晋察冀边区特等战斗英雄”。1943年9月，在北岳沟反“扫荡”战斗中，第1连奉命掩护团主力转移，邓仕均指挥全连连续打退日军在飞机、大炮掩护下的7次冲锋，坚守阵地一昼夜，毙伤日军70余人，圆满完成掩护团主力安全转移的任务。1944年2月，在晋察冀边区战斗英雄战斗模范大会上，邓仕均获一等战斗英雄奖章。1951年2月，时任中国人民志愿军第187师第569团团长的邓仕均，入朝参战。4月，第五次战役打响。187师奉命于5月中旬向南朝鲜军第6师发起进攻。5月16日起，邓仕均率领部队先后夺取甘泉、寺洞南山3113高地、佳日里、鸡谷里、盆洞、凤尾山。187师全部占领北汉江与洪川江之间地域。

为了民族复兴•英雄烈士谱

大安市自然资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

大自然资源字〔2019〕7号

经大安市人民政府批准，大安市自然资源局决定以挂牌方式出让3幅地块的国有土地使用权。现将有关事项公告如下：此次挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求如下表：

宗地编号	宗地位置	土地用途	出让宗地面积(m ²)	容积率	建筑系数(%)	投资强度(元/m ²)	出让年期	竞买保证金(万元)	准入产业类别
220882006053GB00003	大安市两家子镇东至耕地、南至道路、西至道路、北至道路	仓储用地	32413.00	≥0.45	≥30.00	--	50	300	农业服务业
220882006020GB00003	大安市两家子镇东至洮信粮贸公司、南至空地、西至空地、北至道路	仓储用地	84497.00	≥0.45	≥30.00	--	50	800	农业服务业
220882011170GB00001	大安市舍力镇、烧锅镇乡东至空地、南至空地、西至空地、北至空地	工业用地	178407.00	0.82	81	--	50	2997.2376	电力的生产和供应业

其他需要说明的宗地情况：中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织均可申请参加，申请人既可单独申请，也可联合申请。本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。本次挂牌出让的详细资料具体要求，见挂牌出让文件，申请人可于2019年6月20日至2019年7月9日，到大安市自然资源局三楼土地利用科获取。申请人可于2019年6月29日至2019年7月9日，到大安市自然资源局三楼土地利用科向我局提出书面申请。竞买保证金到账的截止时间为2019年7月9日15时。经审查，申请人具备申请条件，并按规定交纳竞买保证金的，我局将在2019年7月10日15时前确认其竞买资格。此次国有土地使用权挂牌地点为大安市自然资源局一楼；地块挂牌时间：2019年7月10日9时至2019年7月19日15时；揭牌时间：2019年7月20日15时。

其他需要公告的事项：挂牌时间截止时，有竞买人表示愿意继续竞价，转入现场竞价，通过现场竞价确定竞得人。我局联系方式与银行账户如下：联系地址：大安市自然资源局308室联系电话：0436-5224574联系人：毛喜峰、丁皓开户单位：大安市土地收购储备中心开 户 行：大安惠民村镇银行有限责任公司账 号：1040180121015200001991

大安市自然资源局
2019年6月20日