

党旗在基层一线高高飘扬

宝山钢铁股份有限公司中央研究院首席研究员王利——

钢铁报国 勇攀高峰

本报记者 黄晓慧

在宝山钢铁股份有限公司总部厂区一处不起眼的僻静院落，坐落着汽车用钢开发与应用技术国家重点实验室。在这里，一块块板砖大小的钢板整齐叠放，等待退火、镀锌，进入下一轮实验。捧着这些精心调配设计的新“作品”，宝钢中央研究院首席研究员王利不停地端详、摩挲。

30年来，王利扎根汽车钢材研发一线，勇挑重担、创新不倦，他研发的技术让宝钢的“汽车钢”跻身世界一流行列。

“是党组织的高标准严要求和悉心培养，让我不断成长，在更广阔的平台为企业和国家贡献力量。”1996年入党至今，一串串数据、一块块钢板，圈画出这位27年党龄的全国优秀共产党员科技强国、钢铁报国的赤诚之心。

1992年，硕士毕业的王利进入宝钢的汽车用钢研究所。“那时候国内汽车用钢全靠进口，我们起初主要做检测，没有研发能力。”王利说，当研究所提出自研汽车用钢时，有些人心存疑虑：汽车用钢所需材料稀缺，研发难度大，何必自讨苦吃？

王利等科研人员却下了决心，顶住了压力，一点点摸索。那时，王利常守在生产线旁，钢板一轧出来，他就请师傅赶紧剪下一块，夹在腋下，骑着自行车飞奔到实验室做拉伸试验。凭着这股发奋图强、不服输的劲头，王利等人用七八年时间做出了汽车厂商需要的合格钢材。在王利力主争取下，研究所引进先进实验设备，逐步建立起完善的科研体系，从只有十几人的小所成长为现在拥有80多位科研人员的大机构。

2005年，宝钢根据汽车用钢的发展趋势打算引进国外成熟的高强钢产线。然而，国外几家能提供先进生产线的公司，都不愿意将设备卖给宝钢。

“买不来，就自己建。”王利提出自主设计高强钢生产线的设想，带领团队潜心试验，开发出生产先进高强度的两项关键技术，创新设计了各种先进高强度的退火工艺。2009年，世界首条年产近30万吨的柔性超高强钢连退—热镀锌复合生产线在宝钢顺利投产，并获2012年度国家技术发明二等奖。

肩负重任，面向国家重大需求不断攻坚克难、突破创新。“要保持领先，就必须预研5至10年后的产品。”一边自建生产线，一边“超前”研制先进高强钢，王利带领团队深入研判，选定国际上还未产业化的淬火配分钢(QP)作为主攻方向。这个新钢种家族强度高、高成形性的优点突出，但新的成分和退火工艺无处借鉴，研发失败风险很大。

“作为党员，必须迎难而上。”王利团队在5年里经过无数次实验，取得了初步成功；又历经3年磨砺，终于迎来产品上线前的大生产试验。

团队成员钟勇记得，大生产试验排期在2012年春节期间，王利在现场盯了整整一夜。一夜焦灼过后，淬火配分钢(QP)成功出炉，完成全球首发。该钢种的应用为汽车厂零件减重10%—20%，为我国汽车工业的“安全、节能”奠定了材料基础，也成为我国汽车用钢实现从跟跑到局部领跑的重要标志。

“只要国家需要，新技术研发就不能停歇歇脚。我将始终把钢铁报国作为勇攀高峰的追求和情怀，带领新一代青年科技人员，开发出更加低碳、更高强度的绿色汽车板产品，为我国国家的钢铁和汽车行业的绿色发展贡献力量。”王利说。

全总十七届十七次主席会议在京召开

本报北京7月4日电 (记者刘博通)7月4日，中华全国总工会第十七届执行委员会第十七次主席会议在北京召开。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明主持会议并讲话。

王东明指出，要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，推动主题教育往深里走、往实里走、往心里走，把主题教育激发的奋斗精神，转化为推动工会工作创新发展的实际行动和工作成效。要加强统筹协调，做好工会十八大筹备工作。要认真贯彻落实党中央决策部署，进一步加强职工思想政治引领，更好团结动员广大职工建功立业，切实履行维权服务基本职责，着力维护劳动领域政治安全，深化工会改革和建设，推动工会工作取得新进展新成效。

特种设备安全法颁布实施十周年座谈会在京召开

新华社北京7月4日电 全国人大财经委、市场监管总局4日在京召开特种设备安全法颁布实施十周年座谈会。全国人大常委会副委员长肖捷出席。

在听取参会单位发言后，肖捷指出，特种设备安全法颁布实施十年来，有效防范、减少和遏制了特种设备重大事故的发生，促进了特种设备产业快速发展，有力保障了人民生命财产安全。今年是贯彻落实党的二十大精神开局之年，推动高质量发展、推进中国式现代化，落实总体国家安全观、更好统筹发展和安全，坚持全面依法治国、完善中国特色社会主义法律体系，对特种设备安全法贯彻实施提出新的更高要求。要切实思想和行动统一到党中央决策部署上来，同心协力，奋发有为，把法律贯彻好实施好，以真抓实干推动党的二十大战略部署落地见效。

7月份全国自然灾害风险形势发布

本报北京7月4日电 (记者刘温馨)近日，国家减灾委员会办公室、应急管理部会同自然资源部、水利部等部门和单位对7月份全国自然灾害风险形势进行会商研判。

综合分析认为，我国七大江河流域将全面进入主汛期，长江、淮河、太湖及松江等流域存在洪涝灾害风险；强对流天气极端性增强，风雹灾害可能点多面广；有1—2个台风登陆或明显影响我国华南或东南沿海；浙江、安徽、江西、湖北、云南等局地地质灾害风险高；华北、东北等地森林火险等级较高。

坏，而且还要让它更加增添精彩，传给后代。”

修复保护的同时，福州着力开发利用好文物和古建筑资源。三坊七巷街区先后引入福建省非物质文化遗产博览馆、海上丝绸之路展览馆、传统文化手工艺拓染剪纸、数字科技展示5G体验馆、国潮金鱼馆、中国传统文化雕版印刷展示等活力业态，构建“文化进坊巷、商业南后街”的格局。

2015年，三坊七巷获评国家5A级旅游景区，同时入选住房和城乡建设部、国家文物局联合公布的首批中国历史文化街区。

如何既满足游客“吃住行游购娱”的现实需求，又保留街区历史味道？

“在社会效益和经济效益之间寻求平衡，三坊七巷着重引入能够展示福州优秀传统文化、福建非遗文化的业态，让游客停下



来、留下来。”福州名城保护开发有限公司总工程师林建军说。目前，三坊七巷街区已入驻商户276家，各类非遗、重点项目及中华老字号企业共31个。其中，纯商业业态比例不超过40%。

传承利用，升级互动体验

肉燕，是福州一道有名的地方风味小吃。始创于1876年的“同利肉燕”，2008年入选福建省非物质文化遗产保护项目，也是商务部认定的中华老字号企业。

“1982年，我们就在三坊七巷重新开业，当时面积不足20平方米，只有几张桌子。”同利肉燕第四代传承人陈君凡说，新店面2019年开业，可同时容纳100多人就餐。游客不仅能品尝特色美食，还能现场体验肉燕捶肉、擀皮、包制、烹饪技艺。

同利肉燕往南不到百米，是占地2300多平方米的叶氏民居，现在成为福建省非物质文化遗产博览馆。“展览一场接一场，全年不间断。”博览馆副主任马灵说，这里既有非遗传承人手工技艺展示，又有形体、唱腔、评说、吹奏等展演，让观众通过听和看，感受福建非物质文化遗产。2009年以来，博览馆年接待游客超过100万人次。

在文旅融合发展中，三坊七巷推动古建筑活化传承利用。“线下，推出坊巷音乐节、艺术展、小剧场等文化主题活动，打造沉浸式文旅演艺项目。线上，利用名人故居资源开展线上讲堂等研学活动，充分发掘古厝内在价值。”林建军说。

2019年，三坊七巷街区启动智慧街区建设，依托5G、VR(虚拟现实)、AR(增强现实)等科技手段，推出“云游坊巷”系列旅游产品，为游客带来全新体验。

“习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话，让我们更加充满信心。以打造发扬闽都文化传承、汇集城市智慧、充满生机活力的城市会客厅为目标，我们要为保护好三坊七巷、保存好福州城市的历史和文脉多作贡献。”福州名城保护开发有限公司党委书记、执行董事吴晶晶表示。

- 图①：三坊七巷一角。李芳摄(人民视觉)
图②：严复故居。陈鑫贤摄(人民视觉)
图③：黄巷游人如织。福州名城公司供图
图④：水榭戏台。陈鑫贤摄(人民视觉)
版式设计：张芳曼



福州推进三坊七巷保护修复、活化利用

老坊巷焕发新活力

本报记者 付文



突和不协调的建筑。”福州市历史文化名城管理委员会总工程师林中林告诉记者。

如今，三坊七巷街区基本实现建筑整体立面式样、材料色彩与街区风貌、肌理相协调。95岁的居民黄天恩，打小住在三坊七巷对面社区。“以前，三坊七巷破破烂烂，道路狭窄拥挤，我很少进来。”现在，她和老伴儿常来这里遛弯，“路宽了，环境更美了，平时还有戏剧演出。”

开发适度，保留历史味道

福州南后街、杨桥巷交界处，一座百年古厝静静矗立，林觉民、冰心曾先后在此居住。

“为天下人谋永福”，影壁上，《与妻书》中的名句格外醒目；“立修齐志，存忠孝心”，正厅屏门两侧，冰心家的祖训颇为显眼。行走其间，移步换景，林觉民绝笔手稿斑驳泛黄，冰心孩提、年长时期的两座铜像“隔空对话”，不由让人忆起那些风云激荡的历史岁月。

“一片三坊七巷，半部中国近代史。”在近代中国，林则徐、严复等150多位历史名人曾在三坊七巷生活居住。这里存有200多座古建筑，各级文保单位共30处，其中全国重点文物保护单位15处。

上世纪90年代，位于三坊七巷的林觉民故居面临拆除。时任福州市委书记习近平同志得知后，马上召开现场办公会，当场决定保护下来、进行修缮。会上，习近平同志指出：“要在我们的手里，把全市的文物保护、修复、利用搞好，不仅不能让它们受到破

亭亭如盖的青翠榕树，白墙黛瓦的明清古建……坐落于福建省福州市主城区的三坊七巷历史文化街区，基本完整保留了唐宋“鱼骨状”坊巷格局，被誉为“里坊制度活化石”“明清建筑博物馆”。

早在1991年，习近平同志在福州工作期间就召开文物工作现场办公会，推动制定福州历史文化名城保护管理条例和保护规划，有力促进了城市历史文化传承保护工作。2021年3月24日，习近平总书记来到三坊七巷，步行察看南后街、郎官巷，参观严复故居。他强调，保护好传统街区、保护好古建筑，保护好文物，就是保存了城市的历史和文脉。对待古建筑、老宅子、老街区要有珍爱之心、尊崇之心。

今年6月2日，习近平总书记在文化传承发展座谈会上发表重要讲话强调，只有全面深入了解中华文明的历史，才能更有效地推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，更有力地推进中国特色社会主义文化建设，建设中华民族现代文明。

福州市牢记习近平总书记殷殷嘱托，持续推动三坊七巷历史文化街区保护修复工程。这片古老街区迎来新生，成为展示福州文化的亮丽名片。

修旧如旧，保护有规可依

“复原这处墙体时，最好要用田土，再掺上瓦砾、贝壳搅拌夯筑，外表要抹草泥灰、麻刀灰。”6月13日上午，在官巷26号的沈葆楨故居修复现场，陈木霖叮咛施工人员。

76岁的陈木霖，从事古建筑保护工作已有40多年。沈葆楨故居有约400年历史，今年清明节后开始修复，预计明年10月完成。”陈木霖说，修复严格按照标准，既要严把材料关，又要恪守古法工艺，“细节要一丝不苟地抠，来不得半点马虎，慢工才能出细活。”

沈葆楨故居的一块木板，榫头因年久腐朽需要更换。“板上有精美的莲花浮雕，全部换掉非常可惜。”陈木霖说，他们先将浮雕切割下来，用新木头换掉朽木，再把浮雕贴回去，“修复工作尽量不破坏古建筑本体，做到‘修旧如旧’，保留古调神韵。”

三坊七巷街区保护修复，注重谋篇布局，邀请专家全程指导，聘请权威机构编制保护规划。福州市文物局副局长何晓斌介绍，福州市政府先后出台三坊七巷历史文化街区保护管理办法、三坊七巷历史文化街区古建筑搬迁修复保护办法等一系列文件，确保保护修复有规可依。

过去，三坊七巷内住户众多，还有一些企业和单位。“保护修复遵循真实性和完整性的原则，采取‘镶牙式、微循环、小规模、不间断’的方法有序进行，搬迁、拆除了与街区风貌冲



国家图书馆 夏日人气旺

7月2日，读者在国家图书馆内阅读学习，在清凉舒爽的环境中，乐享读书时光。

张海岩摄(影像中国)

本版责编 纪雅林 臧春雷 桂杨臻

