瓦轴集团 技术工人竞技忙

历时两个多月、700余名技术工人参与的瓦轴集团十大工种技术比武日前结束，经过理论与实操的层层考评，产生的十大工种技术状元及技术能手、技术优胜者等受到公司隆重表奖。

今年以来，瓦轴集团公司工会以“复工复产稳发展、岗位建功促增长”为主题在全公司开展了劳动和技能竞赛活动，通过岗位建功、技术培训、名师带高徒、班组竞赛等活动，广大员工学技术、强本领、做贡献，争当行业工种带头人的积极性空前高涨，一场场精彩的劳动竞赛、技术比武，展现出了比、学、赶、超的锐气，员工们抢着追标杆、展技能、比效率。随着公司自适应组织建设的实施以及绩效考核激励机制、技术工人技能等级分级管理试点的推进，员工工资得到了大幅度增长，工作积极性和主动性大幅度提高。今年前8个月，瓦轴集团实现销售收入同比增长34.2%。目前，公司上下正全力以赴投入“百日会战”的热潮中，誓保全年目标的实现。 （曲媛 鞠家田）

●中铁电气化局集团铁路工程公司工人在唐山特大桥工地进行桥梁桩基施工 （李玲玲 摄）

“双节”里，沙特的特别坚守

■ 伍振 徐名峰

“浓情中秋，欢乐国庆”，当国庆遇上中秋，本是团圆相聚的日子，然而，在沙特阿拉伯朱拜尔TS-8高速公路项目、萨拉曼能源城、达兰加工车间等项目建设现场，一辆辆重型卡车急驰而过，机器轰鸣的声音响彻整个工地。中铁十八局集团坚守的建设者用实际行动践行着“一带一路”建设，也用拼搏的汗水迎接新中国成立71周年华诞。

朱拜尔TS-8高速公路项目是沙特皇家委员会在朱拜尔工业区的重点控制性工程。每天室外气温最高达到47度，但现场一片忙碌，工人们在烈日下突击着S9桥基础钢板桩支护施工，汗水在他们脸上清晰可见。

在施工现场，项目经理王永新介绍道：“S9现浇箱梁桥作为项目重点工程，全长131.73米，在国庆节前实现了前续道改的完成，目前已进入全面施工阶段。时间就是命令，一刻延误不得。我们以劳动的方式过‘双节’，很值得。在这个特别的‘双节’，我们必须坚守岗位、抢工突击，努力打造精品工程，为中沙友谊再立新功。”

位于沙特布盖格市的萨拉曼能源城行政楼钢结构安装施工现场，焊接声、切割声与机器轰鸣声，正奏响一边抗击新冠肺炎疫情、一边抓施工生产的攻坚战的“交响曲”。

沙特萨拉曼国王能源城项目是目前世界上最大的原油生产公司之一的沙特阿美石油公司在沙特东部城市布盖格开发的超大型能源开采、炼化、存储中心，中铁十八局集团承建的一期工程总建筑面积约为9700平方米，包含五栋建筑物及配套设施。项目部在节日期间为抢攻进度，三班连倒，用坚守作为对祖国和家人的特别礼物。

●中铁十八局集团承建的沙特萨拉曼能源城项目钢结构施工现场

今年因为新冠肺炎疫情，李义民又在沙特度过了他的第七个“国庆节”。作为沙特公司驻能源城项目代表，他格外认真。“这是新型结构，安装难度很大。我们必须加油干，努力把疫情耽误的时间‘抢’回来。现在赶上节点任务，现场不能停工，这是对企业、也是对象征中沙友谊的项目负责。中秋虽然不能与家人团圆，但月明之处皆故乡，只要不忘初心，故乡永远都在心里。”李义民说。

在沙特东部最大的综合性商业园区——达曼商业园区达兰加工车间施工现场，项目经理付东峰正组织工人们进行室外道路施工，这是他在沙特的第6个中秋节。“能够参与到‘一带一路’的建设倍感荣幸，我们必须抓住施工的黄金时间，做出业绩、干出成效，用一流质量和一流业绩向中沙人民汇报！一到过节，就特别想家，但只要和家人通过视频聊会儿天，所有疲惫一切都烟消云散了。想着家乡的妻子和孩子，我觉得一切奋斗都是值得的。”

达兰大学加工车间项目位于沙特东部省达曼市，总建筑面积达一万七千多平方米，是集教学和应用为一体的综合性项目，该项目的实施能够为当地教学、科研、实操提供良好的平台，也是继中铁十八局集团中标达兰法赫德石油矿产大学后，又一个服务于当地教育事业的项目，由一栋双层加工车间和一栋单层制冷间组成，结构形式均为钢框架主体结构，建筑高度15.32米，项目工序多、工期紧、任务重。

为确保工程质量，建设者在工程施工前编制好各主要关键点的技术方案，并严格按照创优的要求，进行自检、互检和专检。在钢结构箱梁的施工过程中，为了提高精度，他们组成专项图纸深化设计小组，使用BIM技术建立结构空间实体模型，进行施工详图转化，另外采用特殊材料固定锚栓，对建筑物标高、定位轴线基础轴线精确定位复测，确保精度“一点都不差”。项目部全体员工正以饱满的精神、百倍的信心，为确保按期完工而不懈奋斗着。

虽然“双节”期间照常施工，但晚上聚餐时，项目部为大家准备了丰富的菜肴，还为每名工人送上一份中秋月饼，让大家能感受到节日气氛。学会一口流利中国话、导称“中国通”的巴基斯坦籍工班长侯赛因说：“中国的月饼真好吃！十八局待我们像亲人一样，我在这里工作，感觉很踏实很温馨！”

中国十八局沙特公司总经理陈德斌说：“目前，沙特市场前景很好、潜力很大，我们必须努力干好项目，为中沙两国国相交、民相亲、心相通做出自己的贡献！”据了解，中铁十八局集团沙特公司近近20年来在沙特共承揽项目20多个，多次荣获中资企业优秀项目称号，业务覆盖房建、铁路、公路、桥梁等各个领域。多年来不断将“中国技术、中国标准、中国文化”与当地技术、标准、文化融合融入，先后参与了沙特第一条轻轨——麦加轻轨，获得鲁班奖的沙特最长铁路——南北铁路、世界沙漠地区设计时速最高的高铁——沙特麦加至麦地那高铁，它们将擦亮了中国品牌，推动着“一带一路”倡议在沙特开花结果。

在工地上，随处可见“建设中沙友谊项目，打造中国铁建品牌”等用阿拉伯语、英语、中文不同字体印制的大幅标语；在营地内，中国国旗、沙特国旗和中国铁建司旗高高飘扬……具有中国元素的企业文化与当地文化的结合，已随着工程项目建设“走出去”落地生根，无不传递出浓浓的中沙友谊。

弘扬工匠精神 助力上海世赛

京唐铁路唐山特大桥开工建设

■ 倪树斌 李玲玲

近日，位于河北省唐山市境内的北京至唐山铁路正线唐山特大桥工地，随着桥梁钻孔桩顺利开钻，中铁电气化局集团铁路工程公司参建的唐山特大桥正式开工，这标志着京唐铁路唐山段进入施工建设快车道。

北京至唐山铁路正线唐山特大桥全长12.09公里，其中单线段全长9.4公里,双线段全长2.69公里，是京唐铁路正线引入唐山站工程项目的重要组成部分。唐山特大桥与京唐、津秦联络线并行，跨越张唐铁路、长深高速公路、丘柳线、机场路、规划西二环、唐丰快速路、预留外环货线、长宁道以及多条规划路等。桥梁由左右单线渐变为双线并行，最终接入唐山站。

为了加快京唐铁路建设，承建京唐铁路正线引入唐山站和京唐铁路联络线接入津秦高铁施工任务的中铁电气化局铁路工程公司项目部在做好疫情防控的同时，组织施工队伍开展了“抗疫情、保增长”主题活动和百日劳动竞赛，建设者迎难而上，克服疫情造成的材料、物资供应困难，按照施工安排，加紧进行桥梁生产和桩基施工，保证了唐山特大桥工程如期开工并形成生产高潮。

由京津冀城际铁路投资有限公司投资建设的京唐铁路全长148.7公里，是《京津冀地区城际铁路网规划》中的骨干线路，也是京津冀地区轨道交通网络的重要组成部分。这条新建铁路起自北京市新设的北京城市副中心站，终至河北省唐山市既有唐山站，最高设计速度每小时350公里，途经北京市通州区、河北省廊坊市、天津市宝坻区、至河北省唐山市。全线共设车站8座，分别为北京城市副中心站、燕郊站、大厂站、香河站、宝坻南站、鸦鸿桥站、唐山机场站、唐山站。京唐铁路是连接京津唐和全国高速铁路、城际铁路网的新通道、新动脉，建成后，唐山将真正加入首都半小时经济圈，进入“高铁枢纽时代”。

浦发银行发布第46届世界技能大赛综合金融服务方案

■ 杨儒超 本报记者 李代广

始于1950年的世界技能大赛（下称“世赛”），是最高层级的世界职业技能赛事，素有“世界技能奥林匹克”之称。2021年9月，第46届世赛将在上海举办，将为上海努力打造成为世界“会客厅”，在全社会推广技能活动、弘扬工匠精神起到强有力的作用。

在世赛倒计时一周年之际，9月23日，浦发银行推出《上海2021年第46届世界技能大赛综合金融服务方案》并举行发布会，体现了该行作为世赛“国家战略合作伙伴”及上海得干金融企业的使命担当。

上海市人力资源社会保障局局长、第46届世界技能大赛组委会秘书长、上海2021年第46届世赛事务执行局常务副局长赵永峰，上海市人力资源社会保障局副局长、上海2021年第46届世赛事务执行局副局长张岚，浦发银行董事长郑杨，浦发银行副行长王新浩、零售业务总监丁蔚等出席活动。

据了解，上述方案既包括为世赛参与者提供的零售金融服务，也涵盖为世赛参与企业提供的公司金融服务。

值得一提的是，相关服务不仅将为各方参与赛事提供便利和良好体验，也旨在为世赛“生态圈”中的各方架起桥梁，在赛事之外谋得合作共赢、促进共同发展。同时该服务方案是一个动态、开放的方案，随着世赛筹办、举办工作的推进，浦发银行将不断为服务方案充实新内容。

发布会上，与会嘉宾共同见证了“46届世赛主题银行卡”揭开神秘面纱，第44届世赛冠军、第46届世赛国家队教练、全国技术能手、上海市五一劳动奖章获得者，被誉为“临港工匠”的上汽集团杨山巍作为“工匠精神”代表，成为首位世赛主题银行卡持卡人。

赵永峰表示：浦发银行秉持的“笃守诚信，创造卓越”核心价值观，与世赛“卓越、公平、多元、创新、正直、透明、合作”的价值理念高度契合，积极拓展的业务领域与世赛需要的合作项目高度关联。我相信，上海世赛执行局与浦发银行的合作基础牢固，前景广泛。只要我们继续保持密切沟通，精诚合作，携手开展更加深入、更加务实的合作，就一定会奏响出更多合作共赢的美丽乐章。

浦发银行董事长郑杨表示：世界技能大赛的口号是“一技之长，能动天下”，浦发银行的员工精神是“敬业专业，创新有为”。这其间，弘扬工匠精神、崇尚精益求精的理念一脉相通。作为46届世赛主办城市的金融旗舰企业，服务好第46届世界技能大赛既是浦发银行的光荣，也是义不容辞的责任。我们将凭借多年深耕金融服务的专业积累、境内外机构的联动、集团成员的多业态协同、以及在金融科技建设领域取得的先行优势，为这一举世瞩目的世界级赛事提供全方位的金融服务。

党务知识“口袋书” 党员学习“掌中宝”

日前，中煤新集二矿党委将精心编制的党务知识“口袋书”发放到党员手中。“口袋书”具备“小”、“简”的特点，收录词条200多个，内容2.5万字，开本小巧玲珑，便于携带，随时随地均可阅读，方便了党员干部学习和记忆党务知识。

钱陈勇 陈从友 摄影报道

山东能源淄矿集团唐口煤业公司 紧日子巧着过

面对市场下行压力，山东能源淄矿集团唐口煤业公司积极引导各单位牢固树立过紧日子、苦日子的思想，严管细抓各项支出，做到处处管成本、事事抓成本、经营看成本，争当挖潜增效的生力军。

打好增收节支“金算盘”

该公司以紧预算、严考核为导向，强化成本管控，将成本指标按月进行分解，做到无预算不支出，最大限度减少非生产性支出，将钱花在刀刃上。

综采二区从采煤工作面投产到搬家回撤全部建卡立账管理，每月按照回采推进度计算当月应回收的材料和设备，对回收材料设备进行销账，对未回收的设备按照原值的50%处罚，严控材料消耗；实行定额考核，把超降奖罚落实到人头，仅9月份，减少材料支出13.6万元；加强配件管理，严格执行弹性检修制度，杜绝野蛮使用拼造设备，降低了设备配件消耗，仅配件一项就节支10.5万元。为了让废旧材料“活”起来，杜绝“跑、冒、滴、漏”现象，执行旧品建账管理，强力推行交旧领新制度，合理调剂使用旧品，减少新品投入，提高材料回收复用比例，今年以来，材料回收复用比例达到90%，9月份旧品复用节支2.6万元。

“改善＋控潜”有“钱途”

今年以来，该公司机厂坚持把“改善+挖潜”作为实现精益市场化高效运行的“关键一招”，将好的改善转化为现场生产力，将好的管理模式进行推广应用。

该厂制作组副组长李吉诚废料堆针对吸烟罩排气口无关闭阀长期开启，造成大量厂内大功率吸烟装置功率浪费。于是，他在吸烟罩排气口加装一个负压自锁旋转阀片，无焊接作业时将其关闭，每天可节省电费2度电，仅此一项每月可为全厂节省电费3000元。

维修电工班技术能手寇成彬，对井下巷道防爆灯损坏的玻璃罩产生兴趣。他发现部分玻璃护罩两端固定圈及连接装置可以拆卸复用，只需更换内部玻璃管即可，可以节省大量防爆灯修复成本，但由于缺乏专用拆卸工具造成效率低、人工成本高。于是，他利用风动扳手设计制作一套快速拆卸工装，维修防爆照明灯效率提高了近一倍，维修成本降低了近三分之一，每月节约成本1200元。同时，该厂不断延伸提案改善范围，将大部分链轮、油缸、溜槽等原外委维修的自主精益维修纳入其中，截至目前完成了600万元的挖潜指标。

该厂再生物资班针对废料堆废料转运困难的问题，将综机维修车间一台闲置不用的悬臂吊，在打设伸高底座的基础上，安装在废料场地西侧，直接从西侧环形车场把废料吊运进废料堆进行分拣，节省大量人力物力。月度节省人工300个，月度节省人工费用3万元，班组职工人均增收100元。

“增收＋节支”鼓起了“钱袋子”

面对市场严峻形势，该公司紧紧围绕增收和节支两项工作，深化成本降耗，产量和效益实现双增长。

针对西煤场东西运煤路路面出现不同程度的坑洼现象，最深度达到300mm，严重影响车辆运输。为不影响生产，该公司采取错峰发运，分段施工，利用铁路铺设原理，按照坑洼长度和深度尺寸，放入利用废旧物资制作的方格网状，填入石子，“巧”修路面150m²，为公司节约资金2万余元。

针对每班扒堆1000余吨煤泥量时，该公司发运班及时和运煤客户联系，把当班生产的煤泥及时外运，避免了不必要的扒堆、盘运作业，既节约了铲车柴油费用，又避免了铲车维修费用，每月可节约费用1.2万元。

该公司积极适应市场变化，力推“产品”变“商品”，全力确保矿井经营效益的提升。于是，开发了5200大卡左右的洗动力新产品，在满足精煤销售的前提下，剩余混煤全部入洗为动力煤。根据动力煤的质量，定量、定底标实行网上竞价销售，平均价格在628元/吨。8月份洗动力煤2.2万余吨，以混煤煤质4400大卡，同期混煤价格396元/吨对比测算增效60元/吨，创收140万。 （张继涛）

江南集团员工荣获第11届湘潭市青年科技奖

9月22日，在湘潭市举办的2020年全国科普日主场活动启动仪式上，中国兵器江南工业集团有限公司员工舒克辉荣获第十一届湘潭市青年科技奖。这也是公司青年科技人才连续11年获此殊荣。

舒克辉是江南集团科技骨干、军品技术研究所发动机室主任、项目副总设计师。参加工作八年来，他全身心投入科研战线，承担了多个型号项目和重点预研项目的研制，先后获得国防科学技术进步三等奖、公司科技进步奖优秀创新团队特别荣誉奖、公司科技进步奖优秀创新团队奖、公司精益研发成果奖、公司优秀经营管理者等近20项荣誉。（王颖）

《民法典》关于连带保证追偿权的法律适用

■ 马庭俊

负有连带责任的共同保证人之间是否具有追偿权，一直具有争议性。《民法典》通过之后，通过对其进行体系解释，应该认为保证人之间具有追偿权，原因有以下两个方面：一方面，就共同保证的本质而言，是一种连带债务，保证人和债务人之间具有连带责任，应该适用《民法典》第519条关于连带债务追偿权的规定，实际承担超过其份额的债务人有权就该超过部分向未履行范围的债务人进行求偿；另一方面，《民法典》第700条实际上赋予保证人代位权，使其有权享有债权人的权利，而保证合同作为一种从合同，保证人在享有代位权自然包括享有其他保证人的权利。通过以上两个途径，保证人有途径对债务人进行追偿，而最终结果必然是债务在保证人之间按份额进行分配。

一、问题的提出

《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）第700条对于保证人追偿权规定如下：“保证人承担保证责任后，除当事人另有约定外，有权在其承担保证责任的范围内向债务人追偿，享有债权人对债务人的权利，但是不得损害债权人的利益。”该条除了确定保证人有向债务人追偿的权利以外，还赋予了履行责任的担保人法定代位权，使其享有代位行使债权人权利的权利，而债权人的权利自然包括作为从权利的保证权利，所以从文意解释的角度，保证人是可以向其他保证人追偿责任。另一方面，第519条第二款规定：“实际承担债务超过自己份额的连带债务人，有权就超出部分在其他连带债务人未履行的份额范围内向其追偿，并相应地享有债权人的权利，但是不得损害债权人的利益。其他连带债务人对债权人的抗辩，可以向该债务人主张。”连带保证作为一种连带责任，自然也在应当适用连带债务的相关规定。况且，《民法典》作为一个整体，在法律适用过程中，自然应该整体适用，即采用体系解释的方式来解释和理解法条。同时，马克思主义作为《民法典》的指导思想，其在看待问题具备整体性的观点部分学者认为基于公平的原则应该赋予代位权外，整体的解释第700条更为重要。该条中“除当事人另有约定外”显然是用来修饰涉及代位权的“享有债权人对债务人的权利”一句中的。因为，保证人在承担保证责任后有权向债务人追偿不就是不言自明的道理，不需要是否有约定来确定，而作为理性的保证人自然更不可能在保证合同中约定其承担保证责任后不再向债务人追偿，所以该句只能修饰代位权。所以，该条整体解释起来应该是确定了担保人具有代位权的制度。另外，如第700条并不是赋予保证人代位权，则该条文规定保证人享有债权人对债务人的权利实质上是对保证人权利的限制。例如债权人对债务人的诉讼时效适用于保证人，则会不当的减少保证人的时效，对于保证人而言及其不利。

肯定保证人具备取得债权人的法定代位权，保证合同作为主债权债务合同的从合同，在保证人获得法定代位权时，该保证合同理应成为其实现债权的保证，即保证人在向债务追偿无果后，也可以通过保证合同实现其主张。而且被追偿的保证人的责任应该以其应当承担的数额为限，否则保证人再通过该程序进行追索，往复循环则会造成司法资源的浪费。同时，确认了追偿权制度并不能认为是将该债务必须分配到保证之间，而应该理解为在债务人不能履行债务时的一种风险分配制度。

也有学者认为，即便是不承认保证人有代位权，也可以将第700条中“债务人”扩张解释为包括保证人和债务人在内的债务人，但这种对于概念的解释扩张过于广泛，远远超过了文本固有含义，未必符合立法者本意[1]。但换一种思路，对于第700条保证人享有债权人对债务人的权利，将此处的“权利”一词扩张解释为包括保证合同在内的从权利却并无不当，原因在于保证人享有对债务人追偿权的权利系法律明文规定，而保证合同中的从权利随主权利转移并不会超过正常人的预期。事实上，将第700条中“权利”一词解释为包括“主权利”和“从权利”在内，也是对代位权存在的肯定。虽然二者在法律效果上相同，但其本质上是不同的。

二、通过体系解释确定了保证人之间具有追偿权

通过体系解释，保证人在承担保证责任之后享有代位权，承担超过其份额的保证人可以通过代位权享有追偿权。对于保证人享有代位权的规定早在古罗马法时期就有规定，罗马法有规定“代位利益”，在保证人履行债务之后，其有权主张债权人将其对于保证人和债务人的一切权利转移给自己[2]。日本、法国、意大利等大陆法系国家对皆有明文规定。我国《民法典》第700条规定“证人承担保证责任后，除当事人另有约定外，有权在其承担保证责任的范围内向债务人追偿，享有债权人对债务人的权利，但是不得损害债权人的利益。”保证人在承担保证责任后享有对债务人的法定代位权[3]，即保证人在承担保证责任后，行使此法定代位权时，在该保证人和其他保证人之间的权利义务关系已经由原来的连带担保关系更替为债权人与债务人之间的合同权利义务关系，即该保证人的地位变更为债权人的地位，享有债权人对保证人的全部权利，依据《民法典》第537条向保证人行使权利。

也有学者认为“享有债权人对债务人的权利”一句是修饰保证人对债务人权的，对于这种观点笔者并不认同，除了大自然也是《民法典》的基本思想。笔者认为，《民法典》实际是确定了保证人在承担保证责任后，依法有向其他保证人追偿权的。

三、保证合同中的连带责任之本质

（一）共同担保人之间的法律关系

对于共同担保人之间法律关系存在连带之债和不正真连带两种观点[4]，欲理清楚其间存在的关系，需先对连带之债和不真正连带之债进行区分。国内民法对于该理论发展并不完善，在德国存在“目的共同说”、“同一层次说”和“债务发生的原因同一说”三种学说[5]。其中以拉伦茨等人的“同一层次说”为主流学术观点，该观点认为连带债务成立的原因并不需要存在共同的目的或者相同的债务原因，仅需要义务在同一层次便可以成立连带债务，即并没有一个债务人最开始就处于第一债务人的地位，而所有债务人都应当承担一定份额的给付义务[6]。

依照该理论，连带债务中各债务人均处于同一债务层次，均对债权人负有清偿该层次的义务，并且每个人均是最终的债务分担者，故内部具有追偿权。而债权人对于该层次的债务有权要求任一一位债务人追偿，实现债权。

对于共同担保中，债务人和担保人并不处于同一层次，故在其间的关系应该为不真正连带[7]，而反观共同担保人的责任则是处于同一层次，应该成立连带责任。但该说并不能完全解释共同担保债务，原因在于，对于债权人而言，其有权在担保人和债务人之间任意选择一方作为来实现其权利，但其本质上是不同的。笔者认为，《民法典》实际是确定了保证人在承担保证责任后，依法有向其他保证人追偿权的。

（二）保证人之间是否能推定为连带责任

否定观点认为连带债务的成立以法定或约定为前提。没有立法明确规定追偿权的前提下，直接以法律结构与共同债务、共同侵权等模式相似，就拟制为共同担保人之间是连带关系不合适[8]。对于连带之债成立《民法典》第178条规定“连带责任，由法律规定或者当事人约定。”连带责任是由法律规定或者当事人约定而产生，但并不能理解为必须要法律明文规定才能承担连带责任，可以基于法律条文之间的整体联系得出各主体之间承担连带责任。例如，《侵权责任法》第14条第2款：“支付超出自己赔偿数额的连带责任人，有权向其他连带责任人追偿。”而《民法典》侵权责任篇并没有做出类似规定，但不能以此就推断出承担超过自己份额的侵权责任人不再享有追偿权，而应该理解为其有权依据《民法典》第178条向其他侵权责任人进行追偿。同理而言，对于保证人之间的连带债务应该使用相关条款进行追偿。同时，需要明白的是《民法典》之所以对于推定连带责任的持有慎重态度，究其原因在于《民法典》在享有债权和承担债务二者之间利益更加倾向于保护承担债务之人的利益。这一态度的转变最明显之处体现在《民法典》关于保证人方式规定的转变，在《民法典》通过之前对于当事人在保证合同中对保证方式没有约定或者约定不明确的，承担连带保证责任，而《民法典》通过之后，对于保证方式约定不明确的则是承担一般保证的责任。而承认各保证人之间存在连带责任，正是各保证人之间分配责任和风险，有利于各担保人。同时，《民法典》第518条对于连带债务也有相关定义：“债务人为二人以上，债权人可以请求部分或者全部债务人履行全部债务的，为连带债务。”据此，可见连带债务对外每个债务人均负有清偿全部债务的责任，对内则是依据《民法典》第519条第二款规定连带债务人有权就超出部分在其他连带债务人未履行的份额范围内向其追偿的权利。保证人之间的关系实际上符合连带责任的要件，所以在承担了保证责任的保证人可以以此为依据主张追偿权。连带责任和连带债务并不存在本质上的差别，都是多数人责任或者债务，每一个债务人或者责任人均负有清偿全部债务的义务。

四、结语

随着《民法典》的公布，关于《物权法》《担保法》和《纪要》等关于共同保证人之间追偿权的争议已经告一段落。将《民法典》整体理解和把握，不难看出《民法典》实质上是承认共同担保人之间具有追偿权的。无论是依据第519条将共同保证理解为一种连带债务，亦或是依据第700条赋予保证人代位权来看，均可以认定承担超过其责任范围的保证人享有向其他保证人进行追偿的权利。同时，需要强调的是，承认追偿权并不是否认债务人最终承担给付义务的法律效果，而是基于公平原则在保证人之间对债务人不能履行债务时，对于该风险进行分配。作为共同保证人，在其保证合同成立之时就已经明确知晓在其保证范围内承担保证责任的义务之风险和义务范围。如果片面的否认保证人之间的追偿权，会使一部分人承担超过其预期的责任范围，而另一部分保证人却“完好无损”，有违《民法典》公平的原则。同样，否认连带保证是一种连带债务的理论也有缺陷。这种理论除与法理以及理性人常识相违背以外，也不能解释连带债务人主动自觉分担债务的情形。

（作者系四川省社会科学院法律硕士）

① 参见魏啸、王静：《论保证人追偿权与代位权区分及其意义》，《法学家》2007年第2期。

② 参见谢鸿飞：《连带债务人追偿权与法定代位权的适用关系——以《民法典》第519条为分析对象》。

③ 参见王利明：《论担保物权的立法构造《民法典》物权篇应规定混合共同担保追偿权》，《东方法学》2019年第5期，第43页。

④ 参见王利明主编：《中国民法案例与学理研究：债权编》，法律出版社2003年版，第173页。

⑤ 参见张定军：《论不真正连带债务》，《中外法学》2010年第4期。

⑥ 参见黄忠：《混合共同担保之内部追偿权的证立及其展开》，载《中外法学》2015年第4期。

⑦ 程啸：《保证合同研究》，法律出版社2006年版，第608页。

⑧ 参见我妻荣：《新订债权总论》，王燕译，中国法制出版社2008年版，第355页。

⑨ 参见王利明：《论担保物权的立法构造《民法典》物权篇应规定混合共同担保追偿权》，载《东方法学》2019年第5期。

⑩ 参见崔建远：《物权法（第二版）》，中国人民大学出版社2011年版，第426页。

⑪ 参见胡康生主编：《中华人民共和国物权法释义》，法律出版社2007年版，第381页。

⑫ 参见江海、石冠彬：《论共同担保人内部追偿规则的构建——兼评《物权法》第176条》，《法学评论》2013年第6期。

⑬ 参见崔建远、韩世远：《债权保障法律制度研究》，清华大学出版社2004年版，第122页。

北京自贸区揭牌！四大关键词解读方案亮点

■ 青宁

日前，中国（北京）自由贸易试验区正式揭牌。国务院印发的《中国（北京）自由贸易试验区总体方案》提出，助力建设具有全球影响力的科技创新中心，加快打造服务业扩大开放先行区、数字经济试验区，着力构建新一代高精度高技术含量的高水平对外开放平台。

北京自贸区具有哪些特色？将对城市和区域发展产生哪些重要影响？

关键词1：推动科技创新

根据总体方案，北京自贸区的实施范围119.68平方公里，其中科技创新片区31.85平方公里。科技创新片区重点发展新一代信息技术、生物与健康、科技服务等产业，打造数字经济试验区、全球创业投资中心、科技体制改革先行示范区。

在推动创新驱动发展方面，总体方案提出探索制定分层分类人才吸引政策。试点开展外籍人才配额管理制度，探索推荐制人才引进模式。探索研究鼓励技术转移的税收政策。赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权，探索形成市场化赋权、成果评价、收益分配等制度的一系列相关措施。

北京科技资源密集，高校科研院所众多，集聚了4000多家地区总部和研发中心，风险投资累计金额在全球仅次于硅谷，拥有全国超四成的独角兽企业，具备打造全球影响力的科技创新中心的良好基础。

北京市副市长杨晋柏说，总体方案将通过优化人才金流程服务体系、强化知识产权运用保护、营造国际一流创新创业生态等3方面20余项措施，更大力度强化原始创新、技术创新和开放创新，为建设创新型国家和世界科技强国作出北京贡献。

关键词2：服务业扩大开放

服务业开放是北京自贸区的主要特征之一，总体方案提出加快打造服务业扩大开放先行区的明确要求。

杨晋柏表示，下一步，北京将在国家服务业扩大开放综合示范区政策基础上发挥好自由贸易试验区试点任务作用，通过落实总体方案明确的深化金融领域开放创新、满足高品质文化消费需求、优化发展航空服务等3方面40余项措施，推动服务业进一步开放，高标准建设好国家服务业扩大开放综合示范区。

据悉，北京自2015年开展服务业扩大开放综合试点以来，先后推出3轮试点方案，403项试点任务，形成了120余项全国首创的突破性政策或创新制度安排，推广了6批25项创新经验和案例。2019年服务业占北京市GDP比重83.5%，北京服务贸易规模占全国20%左右。

8月底，国务院正式批复《深化北京市新一轮服务业扩大开放综合试点建设国家服务业扩大开放综合示范区工作方案》，涉及教育、数字经济、金融等领域，从重点行业领域、重点园区、制度体系、要素供给等四个维度，提出了26项开放创新举措。

商务部研究院国际服务贸易研究所所长李俊认为，国家政策的叠加将形成合力，进一步加大改革的力度，扫除发展过程中的壁垒和障碍。

关键词3：聚焦数字经济发展

数字经济将作为北京自贸区的主要特征之一。根据总体方案，在创新数字经济发展环境方面，增强数字贸易国际竞争力、鼓励发展数字经济新业态新模式、探索建设国际信息产业和数字贸易港。

杨晋柏表示，北京是全球信息服务业最发达的城市之一，拥有完善的数字经济产业生态和庞大的市场应用基础。下一步，北京市将聚焦数字经济和数字贸易的发展，抓紧将总体方案中包括数字经济领域在内的试点任务进行逐项分解，逐项制定落实措施，进一步明确时间表、路线图，打造具有国际竞争力的信息产业和数字贸易港，进一步努力推进规则探索、创新政策举措、破解制度预期，夯实数字经济的发展基础。

加强数字经济发展，已经在不同层面的试点和规划方案中都充分涉及：

——《深化北京市新一轮服务业扩大开放综合试点建设国家服务业扩大开放综合示范区工作方案》提出，立足中关村软件园，推动数字平台、电子签名等的国际互认，试点数据跨境流动，建设国际信息产业和数字贸易港。

——北京市发布多项促进数字经济发展政策，并提出明确目标。

《北京国际大数据交易所设立工作实施方案》规划设计了北京大数据交易基础设施的建设内容。

《北京市关于打造数字贸易试验区实施方案》提出，吸引数字领域高端产业落地，推动数字龙头企业和优秀人才不断汇集，将北京打造成为具有全球影响力的数字经济和数字贸易先导区。

关键词4：深化金融开放创新

总体方案提出，深化金融领域开放创新，并在扩大金融领域开放、促进金融科技创新、强化金融风险防控等方面提出了具体举措：如开展本外币一体化试点。允许区内试点行为境外机构人民币银行结算账户（NRA账户）发放境外人民币贷款，研究推进境外机构投资者境内证券投资渠道整合，研究推动境外投资者用一个NRA账户处理境内证券投资事宜等。

在《深化北京市新一轮服务业扩大开放综合试点建设国家服务业扩大开放综合示范区工作方案》中，金融服务领域改革创新的内容占比颇高，尤其是对外资市场准入方面、跨境资金流动便利化方面，已经有不少举措领先全国。

目前，北京市各类持牌法人金融机构超过800家，外资金融机构（含分支机构、代表处）超过300家。北京是国家金融管理部门、大型金融机构总部、各类行业金融协会和重要金融基础设施所在地。

庞超然表示，在北京自贸区实施推动金融开放的政策，一方面有助于促进国内金融管理制度与国际接轨，另一方面也有助于激发国内金融机构发展活力，更好服务实体经济发展。 （据新华社）