晒“真经”、学践悟、传帮带 田陈煤矿“劳模工匠、技术状元大讲堂”开讲

“由于井下供电系统复杂,使用的高防开关数量和型号较多,但是万变不离其宗,其工作原理是相近的……”10月7日,在山东能源枣矿集团田陈煤矿王立国劳模创新工作室,来自一线的“草根”创客曹昌龙正在讲解PJG-6Y型高防开关故障实例,参加培训职工时而聚精会神听讲,时而举手提问,时而与讲课专家热烈探讨,互动学习气氛紧张而活泼。这是该矿举办的“劳模工匠、技术状元大讲堂”活动的一个缩影。

“利用好大讲堂这个平台,学习交流切磋技艺,有助于提高职工的技能水平,更好地破解生产实践中的瓶颈和难题。”谈起举办此次活动的初衷,该矿党委委员、工会主席许志伟说。

在该矿技术人才实训基地,制修中心“机电大拿”周岗与参加培训的职工围在型号QJZ—2X80sF双回路风机和ZBZ—6照明信号综保设备开关前进行面对面交流,“为了这堂课,我提前了一个星期准备,查找了多年积累的工作笔记,把看家本领和重点故障难题都列了出来,大家都是同行,一点就明白。”周岗一边不停地翻动着记录故障处理工作笔记一边说。

“讲的内容真实在,都是平时工作中干的,虽然有些故障没碰到过,但开阔了知识面。尤其是关键要点,经过点拨之后,收获颇丰。”机电工区维修机工郝永星说。

“一日为师,终身为父,向你们的师傅鞠躬敬茶。”活动期间,该矿还组织了向劳模工匠师师仪式,3名青工与劳模工匠代表现场签订师徒协议,并向他们鞠躬敬茶。

据了解,此次活动以“增强操作技能,共享技术经验成果”为宗旨,组织来自全矿采、掘、机、运、通等专业劳模工匠、技术状元,结合自身工作经历,分享成长成才心得,通过PPT课件讲解、实景演示、现场互动、设备事故案例分析等多种形式,为基层单位技术员、技师、岗位工等技术爱好者传授专业技术知识,学员本着“干什么学什么,缺什么补什么”的原则,从自主选“菜”到大家共同品“菜”,从单纯讲到集体学,相互学,从集中培训到实景演练、实战处理,从专家点评指导到全体学员参与讨论,不仅体现了授课老师的真才实学,也通过互相提问交流促进思考,有效提高了培训的针对性和实效性,从而激发广大职工工作积极性、主动性、创造性,达到互学、互动、互助、互进的目的,形成了良好的示范带动效应。

(任士鹏 梁晓彤 魏忠富)

“高压水射流卸压增透装备”项目获熠星创新创意大赛二等奖

由国资委主办的第三届中央企业熠星创新创意大赛总结颁奖活动近日在北京举行。中煤科工集团重庆研究院有限公司“高压水射流卸压增透装备”项目荣获二等奖。

第三届中央企业熠星创新创意大赛历时近1年,共征集参赛项目3648个,参赛人数近2.3万人,涵盖了5G讯通、大数据与云计算、人工智能、新材料、基础工艺提升、高端精密制造、绿色制造、工业物联网等行业。最终100多个项目历经初选、复选、导师辅导,对接路演,脱颖而出,受到奖励。

“高压水射流卸压增透装备”致力于解决煤矿、金属矿、隧道及深地工程等领域普遍存在的瓦斯、冲击地压(岩爆)灾害的防治难题,项目团队自主研发的工作压力100MPa系列化卸压增透装备,实现了100m以上远程操作及不退出钻杆低压钻进、高压割缝功能,解决了高压水传输及动密封等一系列技术难题,形成了高压水射流割缝卸压增透成套工艺技术体系,可减少瓦斯、冲击地压防治工程量及时间40%以上,提高瓦斯抽采效率5-10倍,是国内唯一安标认证、压力最高(100MPa)装备,处于国际领先水平。引领了卸压增透技术及装备的升级,极大推动了煤岩动力灾害防治领域的技术进步。

“高压水射流卸压增透装备”项目参加过程中得到了天玛公司副总工程师韦文术及国机资本控股有限公司总经理助理兼战略投资部部长汪冰两位导师的悉心指导。项目团队不再只专注装备及工艺研发,在成果转化、市场开发、拓宽融资、产业化运营等方面有了更清晰的认识,对未来发展有了更明确的方向。

未来,“高压水射流卸压增透装备”项目团队将遵循国家安监总局“机械化换人、机器人作业、自动化减人”号召以及《煤矿机器人重点研发目录》的指导,研发集远程控制、射流精准定向、钻切协同调控、监测反馈、渣水分离于一体的超高压水力切缝装备,配套集切缝参数智能匹配、切缝参数自适应动态调控、切缝参数反馈评价于一体的智能化水力切缝操控平台软件,形成5G、人工智能技术背景下的智能化成套装备,为国家安全生产形势稳定作出重要贡献。 (刘永三)

盾构始发! 中国首条山地轨道建设稳步推进

■ 刘忠俊

19日,中国首个山地轨道交通项目-都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目(下称:“都四项目”)迎来重要节点,直径9.73米、总长104米、总重1300吨的“蜀光号”盾构机成功始发,这标志着工程正式进入盾构施工阶段。

据了解,此次始发的“蜀光号”负责都四项目站前土建1标永蒲区间3.26公里地下盾构区间掘进施工,该标段地层卵石占比高、粒径大、强度高,下穿河流及构筑物多,被业内称为“盾构施工极限地层”,是项目主要控制性工程之一。

都四项目起于四川省都江堰市区成灌高铁都江堰站,止于阿坝州小金县四姑娘山镇,线路全长123.18公里,设12座车站,串联都江堰市、汶川县、卧龙特区和小金县,是联接川西高原和成都平原的又一交通通道,对民族团结、扶贫开发、乡村振兴和改善川西高原出行条件起到积极推动作用。

此外,都四项目学习借鉴海外山地轨道交通成熟经验,结合国内CRH动车组技术,采用“轮轨+齿轨+米轨”及第三轨供电设计,限制坡度高达12%,行车最高速度达120公里/小时。

长期以来,因受地形地质限制,山地区域交通相对滞后,严重制约经济社会均衡发展,现代山地轨道交通具有爬坡能力强、占地少、造价低、地形适应能力强、选线更灵活、生态环境影响小、安全性能强等比较优势。

都四项目施工中采用绿色建造技术,打造环境友好型工程。一方面,沿现有350国道布线,保护区范围采用全桥隧穿越,不新增对保护区的割裂。其次,引进国际先进的桥机钓鱼法等常规+施工方法,减少施工便道;隧道采用全断面掘进机法(TBM)、盾构、钻爆、机械法开挖,杜绝保护区内爆破掘进。再者,项目全线采用第三轨供电,无架空接触网,将区域内所有电力架空线改造成地埋等方式,避免传统铁路“蜘蛛网”对沿线景观的影响。

此外,项目通过建设大熊猫生态廊道或改造既有公路等举措,增强皮条河两侧大熊猫间的基因交流,提升栖息地的协调性和完整性,并引入第三方生态监测机构,开展全寿命生态监测和评估,从而实现对野生动植物进行更加精准和动态的保护。

都四项目于2020年8月和2021年2月分别推进站前土建工程1-3标(都江堰至汶川段)和4-6标(汶川至卧龙段)共71公里线路开工建设,目前已开工标段已全面进入地下盾构区间、山岭隧道和桥梁等主体工程施工阶段,剩余卧龙至四姑娘山段52公里计划年底开工建设。

据悉,都江堰至卧龙段力争2025年建成通车,卧龙至四姑娘山段力争2026年建成通车。作为国内首个山地轨道交通项目,都四项目承担着先行先试、示范探索使命。建成后将在我国交通体系建设中首开山地轨道新制式交通先河,对延伸、补充我国综合立体交通网具有重要的战略意义和现实作用。

特种液压泵阀攻关创新联合体成立 北重集团牵头

10月15日上午,特种液压泵阀攻关创新联合体成立大会暨一届一次理事会在北重集团召开。内蒙古自治区科技厅厅长孙俊青,自治区军民融合办副主任王惠明,兵器工业集团科技与信息化部部长肖先国,包头市委常委、副市长杨枫,北重集团党委书记、董事长李军出席会议,31家来自全国液压泵阀领域企业、高校、科研院所相关领导、专家、工作人员共一百余人参加大会。

会议深入学习贯彻习近平总书记关于科技强国、科技强军的战略部署,落实兵器工业集团特种液压泵阀的工作要求,立足推动我国特种液压泵阀迈出新步伐、迈上新台阶。会议决定由北重集团联合国内泵阀行业产学研优势单位,组建“特种液压泵阀攻关创新联合体”,推荐北重集团为理事长单位。

内蒙古自治区科技厅厅长孙俊青表示,此次“特种液压泵阀攻关创新联合体成立大会”是国家特种液压泵阀攻关进程中的一件大事,也是内蒙古自治区科技发展的一件大事,是推进科技强国战略的具体体现。内蒙古自治区科技厅将全力支持北重集团及联合体将特种液压泵阀攻关,为推动特种液压泵阀贡献力量。

自治区军民融合办副主任王惠明表示,北重集团牵头组建“特种液压泵阀攻关创新联合体”,围绕特种液压泵阀这一技术难题组织开展全力攻关,是贯彻国家创新驱动发展战略、打赢关键核心技术攻坚战的实际行动,充分彰显了军工央企在增强产业链供应链能力和推动产业发展向高端化、智能化、绿色化迈进的责任担当。相信在中国兵器工业集团的正确领导下,通过各理事单位的共同努力,特种液压泵阀工作能迈上新台阶。

包头市委常委、副市长杨枫表示,“联合体”的成立将有效带动包头市的科技创新能力进一步提升,推动我市区域性创新中心迈上新台阶。包头市委市政府将全力支持北重集团及“联合体”特种液压泵阀科研攻关工作,共同为我国液压泵阀产业发展贡献力量。

北重集团研发生产特种液压泵阀历史悠久。“联合体”的成立标志着特种液压泵阀高端化开启崭新篇章。作为理事长单位,北重集团将坚持创新驱动、合作共赢,完善科研验证条件,加快我国高端液压泵阀核心技术攻关,为集团公司建设世界一流企业和先进兵器工业体系作出积极贡献。 (陈柯沁 唐玲)

携手共筑国家先进测量体系

航天科工203所与中国船舶715所达成战略合作

近日,中国航天科工集团203所与中国船舶集团第715研究所在杭州签署战略合作协议。203所所长葛军,715所所长周利生代表双方在战略合作协议上签字。203所副所长杨帆,715所党委书记饶起、副所长夏铁坚,以及双方有关部门人员参加仪式。

双方根据各自战略定位和专业优势,分别围绕推进国防科技工业第二计量测试研究中心和国防科技工业水声一级计量站、计量与校准技术重点实验室和声纳技术重点实验室、国家航天信息技术产业计量测试中心和国家声探测装备产业计量测试中心等多方位的合作进行了全面深入交流研讨,对携手共筑国家先进测量体系、同心共促行业高质量发展进行了系统谋划。

根据协议,双方以强化国防和军队装备建设、服务国民经济发展、谋求高质量发展为目标,将全面加强国防计量技术机构、重点实验室、国家产业计量测试中心之间的交流合作,联合开展计量前沿技术研究、标准器具研制、专用测试设备与高准确度测试设备研发、国际比对、国际标准制定与国际学术交流;全面提升双方科技自主创新能力,共同开展船舶和海洋工程装备、舰船装备全要素、全过程、全溯源链、全寿命周期综合计量保障;广泛开展声电探测、电磁兼容、声学传感器、智慧传感器、晶体元器件、军民共用产品等方面协同合作和市场推广。

此次签署战略合作协议,是双方实现创新驱动发展战略的重要举措,是双方多层次沟通、全方位合作的新起点,将推动双方各业务板块的强强联合,实现共赢发展。同时,双方强化专业计量技术机构间的深度合作,更是贯彻落实加强国家现代先进测量体系建设要求、加快推进计量创新发展的战略之举,对计量基础与前沿技术研究、装备计量保障、计量产业发展具有重要的行业引领与带动作用。

(尤朗)

蓬翔公司重载AGV产品达到国际先进水平

10月15日,由中国兵器工业集团东北工业集团山东蓬翔汽车有限公司(以下简称蓬翔公司)自主研发的“室内外大负载智能驾驶AGV技术与系统”项目通过国家级鉴定,该项目成果——重载AGV产品达到国际先进水平。

蓬翔公司自主研制生产的重载AGV产品来自中国兵器工业集团2019年度民品市场培育项目——“中重型智能无人驾驶转运系统研发”,其内容主要包括全躯全转向重型新能源线控底盘、多源融合定位导航控制器开发、调度与监控平台开发、多场景自动化测试系统与实验验证,特殊工况的防爆设计、大功率无线充电技术等。从2019年7月开始,蓬翔公司在杭州迦智科技有限公司和浙江大学的大力支持下,项目团队先后完成重载AGV15吨样车试验、集成式电驱动桥结构5吨样车试制、调度与监控平台开发、多功能试验场建设及中控系统开发,随后开始小批量投放市场并得到用户的认可。

由机械电子工程专家、中国科学院院士、华中科技大学机械科学与工程学院教授、数字制造装备与技术国家重点实验室主任丁汉等7人组成的鉴定专家组审查了有关材料、听取蓬翔公司项目组的有关报告、现场观看蓬翔公司研制生产的重载AGV产品展示,并就相关技术提出质询。专家组一致认为,蓬翔公司自主研发的“室内外大负载智能驾驶AGV技术与系统”项目成果整体达到国际先进水平,多源冗余信息紧耦合精确定位估计技术达到国际领先水平,项目成果可进一步推广应用于智能制造、智能物流、有色冶炼等。(陈凤海 王燕云)

纯净水延长设备“寿命”

10月19日上午,在中煤矿建三十处阴湾煤矿反渗透水处理装置前,工程技术人员对投入使用的新装置运行参数进行校验。这个矿投入100多万元,建成纯净水加工处理系统,供井下设备使用,降低设备的故障率和职工劳动强度。

煤矿井下综采设备主要是通过液压进行控制,其传动介质乳化液是由水和乳化油配比而成。这个矿43101工作面使用液压支架110多架,由于供水系统的水质差、硬度大、杂质多、重金属离子含量高,与乳化液配比后,进入液压支架,在支架内部结垢并腐蚀配件,支架的大柱、推移千斤顶、阀芯阀组等系统元件,开始不同程度出现故障,有到半年,支架大柱一项就更换了50多根,每根柱子将近700斤,更换需要安排10个技术工人,天天跟打仗一样,劳动强度非常大,每月仅投入在更换阀管上的资金,都在15万元以上。

为从根本上解决这一问题,阴湾煤矿在广泛进行调研和技术论证的前提下,投入120多万元,引进目前国内外最先进、实用的反渗透水处理装置。该装置使用多级高精度滤芯进行过滤,一、二级前端过滤器的过滤精度可达60-40μm,最终经精细的反渗透膜,过滤精度可高达0.0001μm,可以有效去除水中的盐类、细菌等杂质,具有98%的脱盐率,每小时可生产纯净水5吨,完全满足综采工作面液压支架和其他设备液压系统用水需求。

据了解,投入使用的反渗透水处理装置具有高强度反冲洗、过滤精度高、安装便利、抗腐蚀能力强等特点,可以显著提高液压元件实际使用寿命和系统可靠性,降低80%的维修率,一年可省下100多万元的维修费用,并大大降低职工劳动强度,工效显著提高。

(李继峰)

千吨吊装 分毫不差

10月15日下午,中国石油工程建设有限公司(CPECC)承建的广东石化世界级炼化一体化项目炼油区四联合装置分馏塔一次吊装就位成功。至此,CPECC第一建设公司在一体化项目取得了20次吊装千吨以上塔器分毫不差的业绩,也标志着项目施工区域全面进入工艺安装高峰期。

下午1时30分,随着现场总指挥的一声哨响,装置现场两台大型吊车徐徐启动,吊装总重达1596吨的分馏塔缓缓向底座靠拢。18时42分,塔身与底座成功实现对接。吊装前,CPECC第一建设公司制定了详细的施工方案,采用4000吨履带式起重机主吊、750吨履带式起重机抬尾进送的吊装方案。

王进 摄影报道

发挥中国特色社会主义法治优势 全面推进企业法商融合治理

■ 张国华

党的十九大将全面依法治国确立为新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略,实现企业法治是建设法治国家的关键环节和重要组成。企业贯彻落实全面依法治国首要的就是要推进全面依法治企,提升依法治企的能力和水平,实现法商融合。

所谓“法商融合”,是指将法的理论和思维方式全面运用于企业的经营管理实践,用法的思维和理念制定规则,在规则意识下整合资源,将追求效率的经济价值观与方法论同追求公平的法治价值观与方法论有机结合,以实现主体权益均衡发展和企业自身的持续健康发展。法商融合是中国特色社会主义法治优越性在企业法治建设中的具体体现,是中国企业法治建设的方向。

1.中国特色社会主义法治的优越性

1.1 中国特色社会主义法治与西方法治的区别

中国特色社会主义法治,是中华民族5000多年文明史的积淀,吸收借鉴了人类文化发展的精髓和文明进步的成果,并在中国特色社会主义市场经济的快速健康发展中获得了充分印证和检验。与西方法治体系相比:

首先,中国特色社会主义法治道路扎根于公有制为主体、多种所有制共同发展的基本经济制度,是以国家、集体、社会利益为先,这与西方私有制市场经济体系下个人利益为先的法治理念有本质区别。

其次,中国特色社会主义法治道路的指导思想是马克思主义指导下的中国特色社会主义法治理论,是一个有机的法治观念系统,蕴涵着一系列相互联系、内在统一的基本法治要求,所倡导的是社会主义核心价值观,既坚持自由、平等、公正的法治价值,更强调爱国、敬业、诚信、和谐的社会价值,这与西方个人主义主导下的双重标准、富人平等、先私后公有本质区别。

再次,人类社会是典型的群集社会,一个人的权利就是其他人的义务,一个人的绝对自由必然会影响或侵害别人的合理自由。所以,保障群体权利的平等和实现一个群体的自由,就必须对个体的权利与自由做出适当限制,使其不能超越社会公序良俗原则与法律底线。但在西方资本主义国家,主张个人利益至上,社会整体利益和权利被严重分裂,最终受损的是国家长远利益和集体大众利益。

1.2 中国特色法治优势如何在企业治理中发挥作用

《易经》有云:“形而上者谓之道,形而下者谓之器。”这里的道是利益的均衡与布局的长远,是中国特色法治之道。而这里的器是法治之术,或以法取利,或为利而弃法。为己之利牺牲他人,追求眼前不顾长远,最终必将陷入失道寡助的境地而被市场淘汰。近代以来,市场经济活动受西方资本义思潮影响严重,以追求“效率”为核心的管理思想和体系,让许多企业执迷于投机式增长,进而忽视规则的存在,曾经的商业帝国一夕覆灭的例子屡见不鲜。据统计,我国绝大多数企业的寿命平均不到三年,很多创业企业、家族企业祸起萧墙,不是因为市场竞争或生产效益问题,而是在短期与长期、整体与局部、群体与个体的利益安排上出了问题。

华为今天之所以能够立于行业之巅,与其践行中国特色法治价值观密不可分。一方面,不以短期获利为目的,立足长远,投入重金搞科技研发;另一方面,在拥有相应技术能力后,不急于进入市场获利,继续选择向竞争对手、合作伙伴采购产品,保持供应链上各市场主体的均衡发展。

因此,将中国特色法治优势应用于企业治理,就是要在制定企业战略时,既要兼顾上下游外部相关者不同价值形态的全面实现,也要合理安排投资者、经营者、基层员工等内部主体的权益平衡;既要顾及当下,也要布局长远实现法商融合。这是保障企业可持续健康发展的必然选择。

2.企业法商融合治理取得的成果与不足

“法商融合”最早见于20世纪90年代程信和等学者的文章,但没有引起社会的共鸣。近年来,中国政法大学孙选中教授所著的《法商管理解析》,刘纪鹏教授所著的《法商管理学》先后出版,将企业法商融合管理理论推向了一个新的高度。2020年6月,著名国企研究学者李锦以某中央企业为研究对象,出版了《法商融合》一书,引起社会的广泛关注和强烈反响,多名国家级著名经济学者、专家发声支持和点赞,近20家权威媒体竞相报道。

之所以被高度关注,是因为书中介绍的管理案例,是全国第一个探索法商融合治理、通过法商融合治理实现企业高质量发展的实践案例,是全国第一个展示中国特色法治优势的企业法治实践案例。紧跟其后,全国第一个专门从事企业法商融合研究的机构“四川省法学会企业法商融合研究会”应运而生。推进企业法商融合治理已燃起星星之火,必将迎来燎原之势。

然而,企业法商融合治理的进程并不是一帆风顺的,一些企业商单地就法而言法,不探寻法律的本质与制度的初衷,一味教条地追求绝对合规,不仅不能助推企业合规、有序运行,还极易限制企业正常的生产经营,使企业丧失市场先机,对于现代企业的高质量发展带来严重制约。

一方面,企业法商融合首先是经营行为的依法依规和经营结果的合法合规。市场主体所实施的一切生产经营活动只有符合市场所在地法律的要求,才能够获得社会的认同和公权力的保护与救济。但法与商的进程并不是完全同步的,法与商的内容也并非完全匹配的。

马克思认为:“先有交易,后来才由交易发展为法制……这种通过交换和在交换上才产生的实际关系,后来获得了契约这样的法的形式。”① 可见,交易在先,而法在后。很多时候,法的形成往往滞后于商的形态,法的内容很难覆盖商的全部,简单的就法而言法,法有时就会成为追求时效、创新发展的商业交易的壁垒,而一些唯利是图的商业主体也会借助法与商之间的间隙,谋取不当利益。

另一方面,企业法商融合的目标是将社会主义法治核心价值观运用于企业的依法治理,从以法兴商、长远发展、公平获利等维度去理解法律、应用法律,而不仅仅是法律条文本身。只有这样,才能真正实现法与商的相互融合。但一些企业运用法治思维和法治方式实施管理的程度还远远不够,不能够将中国特色法治价值观内化为思想认同和行为准则。

第三方面,企业实施法商融合治理需要有法商思想的企业家。法商融合,重在于将社会主义法治的核心价值观融入具体的商业行为,把商人转化为企业家,在追求企业利益的同时,兼顾相关方利益和社会责任,实现企业持续健康发展。现实中,一些企业管理者只专注于经营谋利,而不擅长于依法治理、以法兴商;一些企业法律顾问只懂得法律规则,却不通晓企业经营管理。企业法治推动力量不足,不具备将法律理念与管理活动相互兼容的能力。

3.发挥中国特色法治优势,推进企业法商融合治理

中国特色社会主义法治是对马克思主义的法律观的系统阐述。企业法治融合治理的实质就是将马克思主义法理学的核心价值观和方法论融汇于企业管理,对外思考通过怎样的发展模式,经营模式促进企业适应市场、领先市场、长远发展;对内研究通过怎样的治理体系、管理机制处理好人性不同两面的激励与约束。

学者外选中认为,法商管理可以归纳为四个方面的特征:效率兼顾公平、资源和规则并重、主体权益均衡发展、企业健康持续发展。②这与马克思主义法理学的价值观同符合契。

3.1 推进企业法商融合需要的管理理念

法商融合治理是一种管理模式。一个企业的管理模式首先取决于这个企业的企业家们的管理思想和管理理念。具体可以归纳为如下五个方面:

第一,以提供增值合同服务为目标的市场开发理念。 法商融合的特征之一是中少不了逆规而行的警示。新的时期,我国全面深化改革,从追求数量转向提高质量,从外延扩张转向挖掘内涵。而在企业层面,就是要从成功企业向卓越企业转变,通过总结经验和教训,建立符合法律、符合社会义法治核心价值观的企业管理标准和行为规则,引领企业走正确的路、做正确的事,实施稳健经营、高质量发展。

第四,以集约与授权相结合为特征的法人治理理念。公司法人治理由于是借鉴了西方三权分立学说,并不完全适应我国国情实际和人文文化,股东会、董事会、经理层各自的权力边界与制约机制在管理实践中往往不够清晰,甚至仅仅是治理层级的叠加。企业要立足中国国情,以公司法人治理理论为基础,以加强公司法人治理操作性为目的,以提升企业内部为一切权力的来源,探索集约与授权相结合的管理模型,从而处理好重大事项决策的权力划分问题、公司法人治理与社会环境、政策环境的相互兼容问题,不同层级权责合理配置问题等,实现从决策到产品的一切责、权、利的一致性、制度化安排。

第五,以管理合同权利义务为主旨的契约经营理念。市场经济本质上是对商品进行交易和对权利进行安排的契约活动。站在法商思维的角度分析,契约活动是实现主体权益均衡发展所依循的法律途径和规则,一个企业的契约管理水平体现的是其驾驭法商规则的能力和整合资源的能力,一个企业契约精神、契约文化的程度决定了这个企业法治化水平的程度。

3.2 推进企业法商融合需要的支撑要素

实现法商融合治理是一个循序渐进的过程,需要建立健全适应法商管理的组织架构、管理体系、管理流程、制度体系并强化执行落地,这些工作都不是一蹴而就的,是一个慢长的逐步完善、螺旋式上升的过程。推进法商融合管理,离不开以下五个方面的要素支撑:

第一,高质量的法商人才队伍。

当下,很多企业设立了总法律顾问岗位和法务机构,配备了自己的法律顾问。但企业法律顾问数量与质量都还有较大差距。

与社会律师相比,企业法律顾问不仅是提供专业建议的参谋者,还是善于解决问题的管理者,更是实施风险评价的决策者。相比于社会律师,企业更需要熟悉本企业、本行业的通法律、懂管理、擅经营的复合型法商高端人才。

第二,有权必有责的公司治理体系。

企业管理,所解决的问题关键就是分配权力、责任和利益,着重处理好责、权、利的关系,解决有权无责、有权无利、有责无权等责、权、利失衡的问题,实现权、责、利相互对等、相互依赖、相互促进,就像三个等边,构成一个等边三角形。③以此理论指导,管理的失误或出错基本都是没有把这三个维度分成等边三角形。

第三,以合同为主线的管理流程。

契约精神不仅为法治社会的形成发挥了非常重要的作用,对商品交易、社会经济的有序发展也起到了积极的促进作用。现代契约精神的重要支柱是契约信守精神,具体表现为在订约时相互尊重、履行契约时完全履行,同时尽到必要的善意照理、提示等附随义务。培育契约精神,需要以合同管理为纽带,从合同的签订、到履行、到后评价,以合同权利义务的管理为要素制定管理流程。

第四,明法兴商的企业制度体系。

习近平同志在中共十八届四中全会第二次全体会议上的讲话中提出了“小智治事,中智治人,大智立法”的论述,将立法作为治国理政的基本方略。企业治理与国家治理有相同之处,制度就是企业的基本法律,任可的法律和制度都是对成功的管理方法和优秀的管理经验的总结,如果能够制定出好的制度,则企业的健康持续发展就不会有问题。华为早在1998年就制定出台了《华为基本法》,对华为规范员工行为、引领市场开拓、促进持续发展发挥了很好的作用。

第五,统一尺度的企业管理标准。

管理标准是企业的法规、条例和规章。它凝聚着企业主要经营者的智慧,是企业经营实践中集体智慧的结晶,是企业做百年老店的传承。同时,管理标准也是某种评价尺度,可以视为可包容与可承受的损失尺度、契约准入的尺度、目标偏差的尺度、行为标准的尺度、效率保障的尺度、监督管控的尺度、授权划分的尺度、合规合法的尺度等等。统一的评价尺度是企业一切经营活动所必须遵循的统一的法律规则和行为标准,能够带动全体员工形成统一的管理思想、管理文化。

有的企业反馈,我们也建立了类似的管理组织、制度、流程,但不仅没有提升发展质量,反而制约了发展效率。所以,法商融合治理开始于法治管理,而法治管理并不等同于实现了法商融合治理;从法商管理到法商融合治理必须要有效地解决好法先还是商先的矛盾,解决好市场灵活与法律束服二者的关系,解决好短期获利与长远发展的取舍问题。

总之,实现法商融合治理,关键是要充分领会和发挥中国特色社会主义法治的核心优势,将中国特色法治价值观运用融入企业治理的方方面面。企业推进法商融合治理,就是在企业的法治进程中将法的本质与立法的目的作为根本遵循,用历史唯物主义的观点践行法治。即:在法律的约束和指引下,从以法兴商、长远发展、公平获利等维度去理解法律、应用法律、制定规则,而不仅仅是法律条文本身。只有这样,才能真正实现法与商的相互融合,实现企业法治的初衷。

(作者系中国五洲集团有限公司总法律顾问、四川省法学会企业法商融合研究会秘书长)

①马克思,恩格斯.马克思恩格斯全集(第19卷)[M].北京:人民出版社,1965:422-423.

② 孙选中.《法商管理解析》[M].北京:经济管理出版社,2019:15-20.

③ 陈春花. 中国管理十大解析[M]. 北京:中国人民大学出版社,2006,19-21

人类命运共同体思想的价值意蕴与实践贡献

■ 周强伟 刘彬豪

“大道之行也,天下为公”,这是先秦时期大同社会的真实写照,也是两千多年前的孔子心目中最理想的世界图景。在政治经济形势复杂多变的今天,如何在世界各国利益高度依存的情况下生成一种为各国所广泛认同的价值观,进而指导实践,增进全世界人民的共同福祉,成为当今国际社会亟待解决的问题。随着党的十八大报告正式提出“倡导人类命运共同体意识”,习近平主席在国内外多个场合深入阐释人类命运共同体思想。这一超越了不同意识形态、经济发展程度、文化与文明的全球观,表达了中国愿与世界各国互利共赢、共建共享的期盼,向世界递交了一份畅想人类美好明天的中国愿景。人类命运共同体思想倡导的是包容共享而非狭隘自闭,友好合作而非排他性斗争,多方位融合而非敌大分歧,是试图生成这种为世界各国所广泛接受的价值观的创造性尝试,包含着丰富的价值意蕴与实践贡献。

一、推动世界经济联动发展的共同利益观

牵一发而动全身的全球化传导机制彻底改变了人类生存的星球的内部链接方式,使之转变为“地球村”。国家间利益的高度融合使它们各自作为一环,存在于共同构成的利益链上,无论哪一环出现问题,全球利益链都可能分崩离析,使各国经济相继跌入泥潭之中。自2008年经济危机爆发以来,世界经济便一直陷于萎靡不振之中,发展速度缓慢。有些国家将此嫁祸于经济全球化并请贸易保护主义还乡。“不登高山,不知天之大也;不临深谷,不知地之厚也。”殊不知,这种以邻为壑的短视行为虽然能够使本国经济在一定时期内得到发展,但却会使国家间长期以来形成的合理的国际分工体系和资源配置系统严重紊乱,使世界经济分裂程度加剧、阻碍全球经济复苏,最终使本国经济陷入崩溃状态。

冲破狭隘的一国利益观需要各国弘扬人类命运共同体思想,走出自私自利的怪圈,不能将孤立追求本国利益最大化奉为圭臬,进而上升为世界所有民族的普遍信仰,在全球主义的背景信奉国家主义。一般认为,在国际交往中把谋求国家权力最大化和由这种权力最大化所带来的家利益视为处理国际关系的第一准则,即为国家主义。基于这样的准则,法律与道德的束缚和规范作用在各国追求权力与利益的现实驱动力面前作用甚微。

在全球化时代,互利共赢、相得益彰,实现双方或多方的共同利益是一切合作得以达成和延续的先决条件。我们应当越过国家主义而把注意点转移到国际社会,着眼于国际体系的持久稳定与全世界人民的共同利益分析和解决问题,主动斩除国家主义的桎梏和藩篱,真正实现由追求一国利益向探索谋求各国共同利益的转化,在同心打造人类命运共同体这一价值观的引导下,充分发挥各国的正面外溢效应,打造利益共同体。要致力于将自身发展同世界各国发展紧密相连,与世界各国同享发展机遇;将本国人民利益同世界人民利益紧密相连,与世界人民共创美好明天。在2017年达沃斯论坛开幕式上,习近平指出:“要引导好经济全球化走向,打世界经济增长、协作、治理、发展新模式”。“摁地有声地表明了中国在全球化进程中促进世界经济联动发展的责任和担当。世界人民生活在同一片天空下,命运与共、休戚相关,理应在人类命运共同体思想的引领下精诚合作、共促发展,打造包容共赢的经济发展模式。

二、促进世界文化和谐共生的新型文明观

“十里不同风,百里不同俗”,不同的地理环境孕育了缤纷多彩的风土人情,而异彩纷呈的人与环境又一同造就了世界文化的丰富样态。正如二十世纪英国思想家罗素所言:不同文明之间的接触,常被证明是人类进步的里程碑。“在波澜壮阔的历史长河中,不同国家、民族间人文精神的活跃碰撞与交融的密切交往,造就了一幅幅生动多姿的全球文化景致,从一定意义上带动了东西方物质和精神文明的成长、发育和转型,推动人类文明不断演绎精彩。

多样性原本是世界文化的应然状态,然而在经济全球化背景下,多样性日渐消弭却成为了世界文化的实然状态。人类命运共同体从一定意义上来看,也是世界文明大花园,这所花园最美的景致不是一枝独秀、孤芳自赏,而是万紫千红、美美与共。世界是由两千余个不同的国家、地区和民族组成的,追溯漫长的历史发展过程,每个民族都在这个过程中继往开来,形成了具有本民族特色的民族精神、文化传统和道德伦理,筑就了不同于其他任何民族的文明大厦。任何一种文明都有自己的闪光点,并与其他各种文明的精华一同绘就了人类文明的美好画卷,是这幅画卷上浓墨重彩的灿烂一笔。习近平强调:“丰富多彩的人类文明都有自己存在的价值。要认识到每一个国家和民族的文明都是独一无二的,理性处理本国文明与其他文明的差异与分歧。”文化多样性既是一种客观现实,背后也蕴藏着深厚的社会价值。历史上无数惨赫一时的国家,妥图制底护除异己文明,最终却都没有逃脱失败甚至毁灭的宿命。历史有力的向我们证明:单一文明不可能称霸天下,多样带来互动,互动激发创新,创新推动发展。“物相杂,故曰文。”不同的文化和文明存在差异,但这些差异不仅不会构成文明交流的障碍,反而是激发世界文明发展活力的根源所在。

三、维护世界和平稳定的合作安全观

所谓“安全”,本意是指没有受到威胁、没有危险、危害、损失。就国家而言,安全则更是一个综合概念,既包括以军事安全为中心的传统安全,也包括以恐怖主义、武器扩散、疾病蔓延、走私贩毒、非法移民、资源安全、金融安全、信息安全等为主要内容的非传统安全。安全共同体建设是构建人类命运共同体的重要一环。在全球化高度发展的当今社会,由于在经贸合作和人文社会层面高度的相互依存,以及大国间基于大规模杀伤性武器的确保相互摧毁能力,世界各国在安全层面越来越相互依赖,安全问题越来越具有全球性,没有一个国家能罔顾世界安全而实现自身安全。

安全的世界就如同平静的湖水,而接踵而至的各种安全问题则像落入水中的一颗颗石子任何国家的安全问题都可能激起一片水花,从而波及世界整体安全。“面对错综复杂的国际安全威胁,单打独斗不行,逐信武力更不行,合作安全、集体安全、共同安全才是解决问题的正确选择”。人类命运共同体思想鼓励各国将自身安全置于世界整体安全视野中进行考察,从而形成共同安全观。共同安全观强调以一国安全助力世界安全,从世界安全中谋求自身安全,要求各国以对话协调解决矛盾分歧,以交流合作维护和平发展。世界各国本就安危与共,自然也该守望相助,基于价值理性共同应对地区性与全球性危机,共同护佑世界和平与发展,共同分享社会进步的福利与利益。

“众人拾柴火焰高”,坚持共同安全观要以合作谋安全。各国享有平等参与安全事务的权利,也都承担着维护世界安全的责任。中国在国际安全领域始终秉持人类命运共同体理念深耕细作,着力与世界各国共建安全共同体,兑现和平发展的庄严承诺。这些都是中国践行整体安全观的切实行动,无疑为世界各国维护世界安全树立了典范。

恃德者昌,恃力者亡。习近平指出,“弱肉强食有违时代潮流,穷兵黩武筛造不了和平,互惠互让才能带来稳定,坚守道义才能赢得持久安全”。安全是发展的支点,世界各国只有坚持共同安全观,携手维护世界和平与稳定,才能为经济社会发展提供广阔的市场,促进世界平稳健康发展。 **(作者单位:中共四川省委党校)**