

工业的基础在科学 科学的基础在哲学

70年前一段实业家与哲学家的牵手合作

■ 龚静染

实业家与哲学家看似毫无关联,其实他们之间的渊源颇深:早在1922年,就有一位名叫范旭东的实业家积极提倡科学救国,出资10余万银元创办了黄海化学工业研究社,范旭东的得力干将、化工专家、中国化工科技事业的开拓者孙学悟任出任社长,并坚守黄海社30年。1945年黄海又创设哲学部,聘请时任北京大学教授的著名哲学家熊十力主持部务,旨在从哲学与历史的角度探求振兴中国科学技术之路。这发生在中国近代史上实业家与哲学家之间的故事由此传为一段佳话。

实业家与哲学家心系科技兴国

范旭东(1883—1945),湖南湘阴县人,民国时期杰出的化工实业家,重化学工业的奠基人,被称为“中国民族化学工业之父”,“中国重工业之父”。这发生在中国近代史上实业家与哲学家之间的故事由此传为一段佳话。

熊十力(1885—1968),湖北省黄冈人。中国著名哲学家、思想家、新儒家开山祖师、国学大师。与其三弟子(牟宗三、唐君毅、徐复观)和张君勱、梁漱溟、冯友兰、方东美被称为“新儒学八大家”。著有《新唯识论》《原儒》《体用论》《明心篇》《佛教名相通释》《乾坤衍》等书。其哲学观点以佛教唯识学重建儒家形而上道德本体,其学说影响深远,在哲学界自成一体,“熊学”研究者也遍及中国和海外,《大英百科全书》称“熊十力与冯友兰为中国当代

哲学之杰出人物”。

范旭东1914年在天津塘沽创办久大精盐公司。在此基础上,为实现实业救国和发展化学工业的愿望,又着手制碱工业,1917年开始创建永利碱厂。在创办实业的同时,积极提倡科学救国,尊重知识,尊重人才,积极参与和支持科学研究工作。早在1922年,他就出资10余万银元创办了黄海化学工业研究社,把久大、永利两公司给他的酬金用作该社的科研经费。这是我国第一家专门的化工科研机构,也是范旭东自喻为毕生创办的第三件大事业。

而范旭东的志同道合者、著名化工专家孙学悟一贯主张“工业的基础在科学,科学的基础在哲学”,因而在强调科研工作要紧密联系生产实际,结合生产的同时,十分重视哲学。为此,1945年黄海又创设哲学部,聘请著名哲学家熊十力主持部务,旨在从哲学与历史的角度探求振兴中国科学技术之路。虽然为时不久,黄海社又几经变化,这方面的工作未得深入开展,但这些观点却是孙学悟追求近代科学在中国生根发愿的反映,也是中国自然科学与社会科学相结合的思想萌芽。

哲学家晚年赴川圆梦

有人说,在上世纪的中国哲学家中,熊十力是最具原创性的哲学思想家,是中国近现代具有重要地位的国学大师。

熊十力一生有个夙愿,就是想创办一个民间性质的“哲学研究所”。早在1931年,他

曾向北大校长蔡元培先生提起办学之事,但没有结果。

直到15年之后,这样的机会终于降临。1946年初夏,61岁的熊十力做好了去四川的准备,黄海化学工业社的孙学悟先生主动请他到五通桥,邀其主持黄海化学工业研究社的哲学研究部。学悟与熊十力是老朋友,但他们重新联系上是在1945年2月,经马一浮的学生王星贤牵上线的。两人相谈甚欢,也最终促成了熊十力的四川之行。

其实,孙学悟请来熊十力也不纯粹为了友情或个人喜好。黄海化学工业研究社“二十五年,历经国难,辛苦万端。赖同人坚忍不拔,潜心学术,多所发明,于国内化学工业深有协赞。复蒙各方同情援助,益使本社基础渐趋稳固。学悟窃念,本社幸得成立,而哲学之研究实不容缓。”

当然,这件事跟《黄海》创始人范旭东也有很大关系。1945年范旭东不幸去世,生前他一直认为科技进步是民族的富强之道,西洋科学有今日之发达并非偶然,他一直在思考一个问题,那就是中国哲学思想是否储有发生科学之潜力?作为实业家的范旭东在把久大、永利等企业做大之后,想到的还是哲学问题。

当时的“黄海”不仅在科技方面走到了国人的前列,而且也是中国科学界的一面思想旗帜,他们主张“工业的基础在科学,科学的基础在哲学”。

1946年8月15日,黄海社附设哲学研究

部正式开讲,熊十力演讲了一篇洋洋洒洒的讲词,系统阐述了哲学与科学的关系,强调“大科学思想,源出哲学。科学发达,哲学为其根茎”,他办哲学研究所的愿望在五通桥这个小小的地方得到了暂时的满足。

壮志未酬空谷足音

哲学研究部的主课为中国哲学、西洋哲学、印度哲学,兼治社会科学、史学、文学。要求学者须精研中外哲学大典,历史以中国历史为主,文学则不限于中国,外国文学也要求广泛阅读。

从1946年夏到1947年初春,熊十力在五通桥一共待了大半年时间。1947年2月后,他去了重庆梁漱溟处。“十力先生自五通桥来勉仁,小住匝月。”(梁漱溟日记),但他这一走,意味着他们之前谋划了近一年的黄海社附设哲学研究部不了了之。他走之后,王星贤稍作盘桓去了北京中华书局,而王伯尹到了浙大任教,从此以后,熊十力的哲学研究所梦想烟消云散。

熊十力离开五通桥既有经济的原因,也有环境的原因。

黄海社作为一个民间学术机构,除了最早范旭东给的一部分启动资金,其他资金来源都靠民间筹措。范旭东在1945年抗战胜利前夕曾在美国借成了一笔巨款,用以实现他的“十厂建设计划”,但他没有忘记“黄海”,拨给了400万法币用来补充仪器和书籍,又送“黄海”里的多名研究人员赴国外留学深造。时间

是1946年2月,正是有了这难得的时机,熊十力主持的黄海化学工业研究社哲学研究部才得以成立。但钱刚领到不久,市值便急速跌落,不到两年时间,这些钱已形同废纸。

加之当时的社会环境处在抗战结束不久,国内形势纷乱复杂,流亡大后方的各路人马回到曾经失去的土地,所有西迁的企业、单位都纷纷复原。同黄海化学社一起西迁到五通桥的永利川厂开始了分批回到天津,而永利川厂实为黄海社的母体,黄海社的前身就是久大、永利的一个化学研究室。永利一走,“黄海”也势必离开。1951年,“黄海”结束五通桥分社,在北京设立总社,并最终并入中科院,以黄海社为基础成立化学研究所。在这一过程中机构和人员都动荡不安,可以想象熊十力在这样的背景下也是难以静心做学问的。

1947年4月,熊十力返回北京大学,与校长胡适交流时建议在北大设哲学研究所,没有得到回应;1948年2月,他远赴杭州讲学,其间专门谈过在浙江大学建立哲学研究所一事,但当时的校长竺可桢考虑到资金、时局等问题,也无回应;1951年5月,熊十力致信林伯渠、董必武、郭沫若,在信中他恳切建议“复兴中国文化,提振学术空气,恢复民间讲学。”“政府必须规范中国哲学研究所,培养日学人材。”

熊十力曾有些悲愤地写道:“中国五千年文化,不可不自爱惜。清季迄民国,凡固有学术,废绝已久。”当然,他的奔走呼告皆付诸流水,直到最后熊十力也没有实现这一梦想,留下的只是空谷足音。

宪法修正案为圆“中国梦”完善了“顶层设计”

■ 龙继辉

2018年3月11日下午,十三届全国人大一次会议第三次全体会议,代表们通过无记名投票方式,表决通过宪法修正案。赞成2958票!15时52分,表决结果公布,全场顿时响起长时间的热烈的掌声。(3月12日《人民日报》)

宪法是国家的根本大法,规定国家的根本任务和根本制度,是治国安邦的总章程。宪法与普通法是母法与子法的“血缘”关系,宪法是母法,普通法是子法。宪法的修改较普通法更为严格,必须三思而后行,且必须充分发扬民主集中制原则。这次修正案是1982年宪

法公布实施后的第5次修正,此前,根据我国改革开放和社会主义现代化建设的实践与发展需要,分别于1988年、1993年、1999年、2004年进行了4次修正。五次宪法修正案让国人五福临门,迈入了让人美滋滋的新时代。

宪法修正案是经济基础发展变化的历史产物。经济基础决定上层建筑,作为上层建筑之一的宪法修正案,是我国生产力发展水平较大提高和生产关系变化的必然结果。这次宪法修正案是中国特色社会主义新时代国情变化的历史必然,是人民代表大会制度与时俱进的具体表现。

高票通过,说明宪法修正案深得人心。这

是宪法修正草案经过自上而下、自下而上反复酝酿、反复修改的结果,也是宪法修正草案经过政治协商和民主监督,集中了民智民慧,充分反映了全党全国各族人民的根本利益的必然结果,自然成为了众望所归的政治期盼和中国梦美梦成真的好兆头。

中国特色社会主义新时代的基本国情催人奋进。以习近平同志为核心的党中央从坚持和发展中国特色社会主义的全局出发,提出了“四个全面”战略布局和创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念,为实现“两个一百年”奋斗目标、走向中华民族伟大复兴的中国梦画出了精准的“路线图”。这是人民群众幸福指数不断提高,获得感、幸福感、安全感

不断增强的根本所在,也是我国经济总量多年来稳居世界第二位的根本原因所在。

2017年10月18日,在中国共产党第十九次全国代表大会上习近平总书记首次提出“新时代中国特色社会主义思想”。新时代中国特色社会主义思想是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南。十九大通过了关于《中国共产党章程(修正案)》的决议,习近平新时代中国特色社会主义思想写入党章。十三届全国人大一次会议第三次全体会议表决通过宪法修正案,自然就成为了我国政治生活中水到渠成的一件大事。

宪法修正案为圆“中国梦”完善了“顶层设计”。宪法修正案的核心是将习近平中国特

色社会主义思想写进宪法,即将“四个全面”战略布局(全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党)和创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念写进宪法。在全面依法治国、全面深化改革方面,监察体制改革创新的之举名正言顺地“入围”了宪法修正案。

新的宪法修正案通过后,我国治国安邦的顶层设计日臻完善,更加科学合理,这是13亿多中国人民追求美好幸福生活保驾护航的“锦囊妙计”,成为我们共筑中华民族伟大复兴中国梦最精准的“指路明灯”。

(作者单位:四川省德阳市罗江区防震减灾局党组成员、副局长)

十笏园文化街区设计后面强大的团队回忆



● 十笏园(文昌阁)及大戏台实景

■ 李亚林

再创新高!16天,213万人次,2018十笏园新春文化庙会圆满落幕!这是截至2018年3月5日的潍坊十笏园文化街区数据统计。

2018年春节,由中共潍坊市委宣传部分、潍城区委、区政府、潍坊市投资集团和潍坊十笏园文化运营管理有限公司等联合主办的“2018十笏园新春文化庙会灯会”系列活动在十笏园文化街区火爆进行。与往届相比各项活动组织扎实有效,形式多样,年味充足,人气高涨,并持续秉承免费参加、不收门票(连续四年全市唯一免费灯会)、服务市民、文化惠民的组织原则,已成为市区影响最广、规模最大、周期最长、活动最多、人气最旺的节庆盛会,向外界传递了潍坊良好的城市和文化形象,经济效益和品牌效应尤其显著。初一到十六,十笏园文化街区共接待市民游客约213万人次,同比增长10.9%,其中十笏园庙会接待约171万人次,十笏园灯会接待42万人次,累计带动各类消费5.3亿元。

看到10年来我们成都亚林古建筑设计公司全体员工精心规划及方案设计、旅游文化策划的该项目,有如此好的状况,感到还是没有辜负我们这些曾经参与的强大的组织团队的心血。

1、首先,感谢业主邀请的高规格评审专家马炳坚、孙大章等专家对该项目比选评审

时的充分肯定!同时马炳坚代表罗哲文发言充分赞扬了我们的规划设计方案!孙大章对该大规模地下二层空间的设计充分肯定,对业主解释用当时的北京这种位置已经建到地下五层的论据,打消了部分业反对建地下二层的思想!即得到了罗哲文、马炳坚、孙大章等国家级古建筑专家们的大力宏观把脉……

- 2、专为此项目业主要求我司免费另作了个比该项目(近10公顷)大六倍规划(60公顷)的控制性详细规划,以确保该项目的环境协调及今后区域的发展。主设:应金华(原四川省城乡规划院总工程师)等。
- 3、修建性详细规划,总顾问:汪其凯(原成都市规划局副局长兼总工程师)等。
- 4、地下空间(共二层达12万平方米)及地面建筑,顾问:郑秉贵(原中国建筑西南设计院副总建筑师)等。
- 5、建筑技术、建筑史、修规等参与及顾问:刘玉清(原四川省建筑设计院主任建筑师)、张先进(原西南交通大学建筑系主任)、林开俊(成都市建筑设计院副总建筑师)等。
- 6、景观规划设计:张宗荣(原武侯祠博

物馆馆长、园林专家)、周济平(景观副总)等。

7、积极认真参加多次不同主题重要研讨并提许多宝贵建议者:刘玉成、庄裕光、谭继和、祁和辉、杨玉培等,即四川省古建筑、历史、园林界顶尖专家们。

8、直接夜以继日参加规划、设计、策划人员:李亚林(总)、李明(副总)、谷政(总助)、蒲瑞(规划)、王静(建筑)、黄彬(建筑)、刘生建(策划副总)、刘梦萍(策划)、林建奇(景观)、甘扬萍(建筑)、干建明(景观)、金沙(部分说明书校审)等等。

9、感谢密切配合及业主之一的潍坊市规划局副总规划师:李熙胜,以及张恒道局长、孙守勤局长等。

10、感谢时任成都市建委主任的刘玉成教授在第三次研讨会上语重心长地对我们的要求及鞭策:该项目设计质量不要仅仅是代表亚林公司啊!一定要代表我们四川省的规划、设计及策划水平啊!

从此我们就按照这个更高的标准,进行了夜以继日、不辞劳苦、不计成本甚至亏本、精益求精为业主圆满的完成这个南北融合风

格的建筑面积达24万平方米(地上地下各半)的现代材料的庞大仿古建筑群的规划、建筑方案、景观方案、旅游文化策划四个方面的复杂综合工作……

基本达到了庄裕光老师在我公司入口玄关处留下的座右铭:建筑是诗,是歌,是人类劳动与智慧的结晶;建筑是工程,也是艺术,是工程与艺术的综合体……我们决心为石头的史诗增添新的篇章!

11、规划、设计及策划亮点之一(举此一个):中国传统建筑街区人神共舞的大戏台为中心布局的肌理,从风水角度保证了建成后人们戏台的表演,既为台下的观众,同时关键也是也面对了远处的关帝庙的关帝及孔融祠的孔融,形成人神共看,人神共舞的意念及形式的存在。

笔者是持马克思主义哲学观的无神论者,但对这种中国传统建筑布局精华中体现的美好思想及愿望,认为是可取的,甚至因看得见戏台人与远处庙菩萨相对,认为是唯物的。从风水理论及唯物辩证法不难理解为什么该项目人气旺盛。



● 总体鸟瞰图



● 大门

让每个建筑从业者都能分享到企业发展的红利

——学习政府工作报告的感想

■ 鄢博

近些年,建筑业取得了飞速的发展,行业整体规模快速增长,在稳增长、保就业方面贡献较大。以中建五局安装公司上海分公司为例,通过在华东区域不懈耕耘,每年为数以万计的农民工提供就业,让他们能够没有后顾之忧地为城镇化建设贡献力量。

政府工作报告指出,要不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。对此,中建五局安装公司上海分公司总经理陈晖辉表示:“这体现在建筑行业,就是要建筑从业者能够分享到企业快速发展的红利。”

建筑行业是一个流动性非常大的行业,从业人员素质也是层次不齐,因此施工企业就要想方设法让他们能够安全地上岗,及时足额地领薪,快快乐乐地把幸福带回家。一是做好上岗培训,做好安全教育和交底,尤其是做好现场作业人员的进出场管理,为他们购买保险,对于特种作业人员一定要持证上岗,杜绝无证上岗施工。二是要做好劳务实名制管理,做好“五清”工作:现场人数理清,工人情况理清,出勤记录理清,发薪记录理清,进出记录理清。尤其是薪酬方面,为每一个进场的劳务工人办理工资卡,做好月清月结和劳务实名制签字,杜绝拖欠工作现象。

通过学习政府工作报告,中建五局安装公司上海分公司党总支书记段海平表示:“积极落实中建五局的‘五同原则’——政治上同对待、工作上同要求、素质上同提高、利益上同收获、生活上同关心,把农民工和管理人员同对待,共同分享企业的发展红利。”

尤其是生活方面,企业积极开展送清凉、送安全、送健康、送文化、送维权活动。企业设立的“信和关爱基金”,普及到劳务工人中,对于家庭困难的劳务工人将伸出援手。积极利用“陈超英爱心疏导室”谈心功能,主动为劳务工人纾困解难。

(作者单位:中建五局安装公司上海分公司)

遗失声明
成都银象科技有限公司营业执照正本,统一社会信用代码91510100MA61XXTC1E 遗失作废