WWW.BUCEA.EDU.CN

2015年12月30日

北京建筑大学

校报

总第427期

北京建筑大学主管主办

国内统一刊号:CN11-0967/(G)

主　编:孙冬梅　执行主编:牛志霖

“严”字当头　“实”处着力

——学校召开“三严三实”专题教育整改落实工作会

12月22日,学校召开“三严三实”专题教育整改落实工作会。会议传达学习了中央和市委的最新精神和要求，从严从实落实了全面从严治党的主体责任和深入推进党风廉政建设和反腐败斗争工作，对学校“三严三实”专题教育整改落实工作进行了再动员、再部署、再推进。党委副书记吕晨飞主持会议。

纪委书记何志洪传达了教育部典型案例视频通报会精神、北京市委办公厅印发的关于认真学习贯彻《中国共产党廉洁自律准则》(以下简称《准则》)和《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)的通知精神以及《中国共产党巡视工作条例》的重要内容,并对相关工作做出具体安排。

校长张爱林指出，认真学习、贯彻落实“三严三实”与《关于完善审计制度若干重大问题的框架意见》等系列文件精神是“十三五”时期我校实现转型升级、建设有特色高水平创新型大学的根本保障;要全面推进依法治教、依法治校,各级各类人员必须依法依规用权,按制度、规矩、程序行使权力,切实做到严以用权；要不断改变观念,树立新理念,适应新常态,逐步建立现代大学制度,各级各类人员必须落实一岗双责,加强审计的培训和指导，不断完善和落实审计制度;学校管理必须按照首都北京新定位的高标准要求，向高水平大学、一流大学学习,要加快形成与有特色高水平大学相匹配的现代大学治理体系、管理体系和管理能力,要健全体制机制、创新管理模式,学校管理体系、方法、模式都要现代化,特别是要以信息化推进管理现代化、监管现代化。

党委书记王建中在总结讲话中指出,学校正在总结“十二五”,谋划“十三五”,正处于“提质、转型、升级”的关键时期，要充分认识全面从严治党的高标准、严要求、新常态,进一步深入学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,把“三严三实”专题教育和推进学校综合改革、优化调整两校区办学布局、疏解北京非首都功能、提升服务北京“四个中心”建设能力等中心工作更紧密地结合起来,以“三严三实”专题教育的成效为学校发展营造风清气正的氛围，以良好的精神状态推动学校各项事业进一步上层次上水平,为实现“十三五”时期的良好开局提供坚强政治保障。

王建中强调,要充分认识“严”的标准和要求,切实以“严”字当头落实全面从严治党责任。学校各级党组织和广大党员干部要学习践行《准则》高标准,坚持理想信念宗旨“高线”,永葆共产党员清正廉洁的政治本色;要学习执行《条例》严要求,明底线、知敬畏、守纪律,把严守政治纪律和政治规矩永远排在首要位置；要按高标准严要求履行主体责任,把各项要求刻印到全体党员,特别是党员领导干部的心上,以“抓铁有痕、踏石留印”的精神打好党风廉政建设的攻坚战和持久战。要充分认识“实”的标准和要求,真正从“实”处着力深入推动各项整改工作,要以《准则》为标准,以《条例》为底线,强化落实八项规定精神和市委实施意见,以严实作风,深入推动不严不实问题整改。要明确“整改什么”,针对学校查摆出来的不严不实的问题，特别是落实中央八项规定和市委实施意见不严格、不到位的问题,从严落实整改工作；明确“怎么整改”,按照立行立改、边查边改、即知即改的要求,认真制定整改方案,明确整改措施、要求和时限;明确“如何督办”,进一步建立健全督查督办制度,加大过程监管督查,加大失职问责力度,做到有责必问、有责必查、有责必究。王建中要求,要深刻把握“三严三实”精神实质,扎实推进专题教育取得实实在在的成效。

学校领导,科级以上干部,教工党支部书记,学科带头人、系主任,校办企业领导班子成员和财务负责人共计240人参加了会议。

(文/陈栋　摄影/曹洪涛)

2016年新年贺词

律回春晖渐,万象始更新。值此辞旧迎新之际，我们代表学校向爱岗敬业、辛勤耕耘的全体教职员工,向青春勃发、拼搏向上的全体学子,向倾心奉献、功勋卓著的广大离退休人员,向心系母校、服务社会的海内外校友，向关心和支持学校发展的各级政府、海外友人及社会各界致以节日的问候和新年的祝福!

2015年,是学校“十二五”发展规划的收官之年，是全力谋划学校“十三五”发展规划的关键之年。全体师生员工把“中国梦”与“建大梦”有机结合,坚持“提质、转型、升级”基本策略,顽强拼搏、迎难而上,人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新等各项事业取得了辉煌的成就，确保“十二五”完美收官,实现了北京市和住建部共建北京建筑大学的历史性跨越，正式进入省部共建大学行列。

回眸2015,锐意进取、改革创新。学校全面深化综合制度改革,深入开展人事制度、本科人才培养、学科建设、科学研究、后勤服务等系列改革,实施“人才强校战略”,加大人才引进,保障人才成长;创新机制模式,全面提升本科人才培养质量;深化科技改革,推进转型发展,强化创新驱动,建设一流学科;推行“卓越管理行动计划”。成立创新创业教育学院,出台大学生创新创业教育改革实施方案,建设全国第一家“中国青年创业社区”。通过释放体制机制活力,激发改革内生力、增强师生创造力，全面提升办学质量和办学水平。

回眸2015,审时度势、科学布局。为贯彻《京津冀协同发展规划纲要》精神,落实疏解北京非首都功能任务,学校形成了大兴校区建设高质量本科人才培养基地、西城校区建设高水平人才培养和科技成果转化协同创新基地的“两高”发展布局。成立研究生院,谋划建设城市设计高精尖创新中心和海绵城市研究院,合作建设北京高等学校高精尖创新中心,积极建设大学科技园。大兴校区二期建设任务全面完成,体育馆工程奠基标志着三期建设工程正式启动,启动校史馆、艺术馆、中国当代建筑师作品展示馆等文化景观设计工作,一座独具建大风韵的人文校园正在形成。

回眸2015,奋力拼搏,成果卓著。强化人才培养中心地位,引进国家杰出青年基金获得者、国家级教学名师1人，中科院百人计划入选者1人；入选百千万人才国家级人选1人，北京学者1人,北京市“海聚工程”6人,多项高层次人才计划取得零的突破。国家科技进步奖再增1项，达到11项。国家自然科学基金项目数创历史新高,位居市属高校前列。入选ESI高被引论文1篇，科研实力稳步增强。开展拔尖创新实验班招生计划,积极参与“北京市高等学校高水平人才交叉培养项目”,本科生招生录取分数大幅度提升，创历史新高，全员就业率98.99%。获得北京市高校青年教师教学基本功比赛一等奖第一名，大学生在国内外重大赛事中摘金夺银。获批市级校外人才培养基地2项。入选北京市“示范性创业中心重点建设高校”。

回眸2015,开放办学,服务社会。我校与英俄3所大学新签署合作协议,签署《北京建筑大学中法能源中心合作办学协议书》(第三期)，进一步推动完善国际化战略合作布局，提升国际化合作层次。与北京市政府外事办共同推进“中国青年设计师驻场四季计划”。组织50个教师团组、110人次出访国境外,举办国际学术会议3次,来自美国、意大利等25个国家共88名留学生在我校学习。校办企业承担天安门城楼修缮、北京市文物古建数字化采集等规划设计、施工、测绘、监理、工程咨询项目近500项,获得詹天佑奖、结构长城杯银奖等奖励。

回眸2015,从严治党、砥砺前行。贯彻落实全面从严治党主体责任，深入学习践行“三严三实”,深入实施“六大工程”,建立健全从严治党责任体系，推动学校各项事业科学发展。加强意识形态工作,构建大宣传格局,成立新闻中心，推动校园媒体融合发展。成立马克思主义学院,积极构建“最爱学生”工作体系。举行八十周年校庆倒计时一周年启动仪式，回顾峥嵘岁月，传承建大精神。获得“首都文明单位标兵”荣誉称号、北京高校红色“1+1”示范活动评比一等奖第一名。

回眸2015,借力发展、凭势起飞。面向“十三五”,谋划新发展,学校举办发展规划研讨班、专项规划交流研讨会,广泛调查、深入研究,科学制定“十三五”规划,凝聚发展共识，引领全校师生员工以奋发有为的精神状态开拓前行,向着崭新的征程扬帆起航!

回首过去，成绩来之不易,经验弥足珍贵;展望未来,挑战机遇并存,使命光荣艰巨！学校发展取得的每一点成绩都凝聚着各级领导和社会各界的关怀和支持,凝聚着全校师生员工的智慧和心血,凝聚着离退休老同志、广大校友的深情和厚意。在此,我们代表学校党委和行政,再次向大家致以崇高的敬意和真诚的感谢!

展望2016,充满挑战、催人奋进。2016年是学校“十三五”发展规划的开局之年,是开启“三步走”发展战略的历史元年。学校将迎来八十周年华诞，我们诚挚邀请各级领导、专家学者、海内外校友、社会各界友人相聚北建大,共筑中国梦！八十年砥砺前行,学校为祖国城乡建设做出了不可磨灭的贡献。站在事业发展新起点,我们将进一步深入学习贯彻党的十八届五中全会精神,贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,在“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念的引领下,以国家统筹推进一流大学和一流学科建设为契机，牢牢把握中央城市工作会议在科学规划城市、传承城市文化、建设海绵城市、打造智慧城市等领域带来的重大机遇,紧紧瞄准国家、首都、行业发展的新需求,抢占先机,以发展理念转变引领发展方式转变，以发展方式转变推动发展质量和效益提高,为推动学校事业上层次、上水平，建设国际一流的和谐宜居之都做出更大贡献!

展望2016,豪情满怀、憧憬未来。扑面而来的2016年将开启新的希望,承载新的梦想。伴随着悠扬的新年钟声，我们把真诚的祝福献给我们伟大的祖国，献给我们热爱的北建大。在新的一年里,让我们一起励精图治、奋发图强，共同追寻属于我们自己的光荣与梦想!

衷心祝福我们的祖国更加繁荣昌盛!

衷心祝愿我们的学校勇立潮头,再建新功!

恭祝大家在新的一年里身体健康,工作顺利,学习进步,家庭幸福!

党委书记 王建中

校　长 张爱林

我校六名海外高层次人才入选北京市『海聚工程』

根据北京市海外学人工作联席会《关于印发我市第十一批海外高层次人才入选资格的通知》(京海联发〔2015〕9号),我校申报的6名候选人入选北京市第十一批海外高层次人才(简称“海聚工程”)。其中短期项目有4人,分别为土木学院吴伟和伯宇、环能学院方兴、理学院冯芷兰;外专短期项目有2人,分别为土木学院Elias CharalambosAifantis和建筑学院Niall Gordon Kirkwood。

“海聚工程”是北京市政府于2009年起实施的一项人才工程，主要由北京市海外学人工作联席会负责审定海外高层次人才引进人选、海外学人工作的有关政策、研究解决海外学人工作的重大事项；北京市海外学人中心负责进行日常管理。北京市政府对“海聚工程”入选人员给予一次性奖励50万元,并在落户、子女入学、购买住房等方面给予优先办理。北京市海聚人才总量已经初具规模,截至目前,北京市已完成11批海外高层次人才评价认定,入选“海聚工程”的海外高层次人才总数已达700人左右。

此次是我校首次在“海聚工程”申报中取得零的突破,也是我校在获批“建筑学博士后流动站”,戚承志教授入选长江学者和王随林教授入选北京学者后人才工作所取得的又一成绩。

(文/侯妙乐)

学校党委进一步深入推进党风廉政建设工作

为贯彻落实全面从严治党要求,进一步加强党风廉政建设工作,党委近期重点推进完成三项工作:

着力打牢学习教育这个基础。一是学习宣传党内两项法规,切实提高党员干部党纪党规意识。《中国共产党廉洁自律准则》(以下简称《准则》)和《中国共产党党纪处分条例》(以下简称《条例》)颁布以后,党委于10月29日召开党群部门和二级单位党组织负责人会议,具体部署处级以上领导干部的学习教育工作，引导领导干部先学一步,学深一步。12月中旬,学校党委发布通知,对全体党员学习贯彻《准则》和《条例》作出具体要求。举办“建大讲堂”,邀请北京市委教育工委委员、北京市教委委员、北京市教育纪工委书记王文生作专题报告。布展《准则》和《条例》宣传橱窗,举办师生党员知识问答活动,不断推动党的纪律和要求内化于心，外化于行。二是开展正面教育和警示教育,切实提高党员干部廉洁自律意识。学校举办“光辉典范——抗战时期中国共产党党风廉政建设”专题展览,通过再现抗战时期共产党员严于律己、率先垂范、勤俭奉公的感人场景,引导党员干部以先进先辈为榜样,努力作廉洁自律的模范。组织处级以上领导干部、校产系统人员参观海淀区反腐倡廉警示教育基地,一些党员干部因理想信念丧失、触碰法纪底线而沦为阶下囚的典型案例,冲击着每一位参观者的灵魂,使党员干部接受了深刻的警示教育。

注重突出整改落实这个关键。学校专门成立了以纪委书记何志洪为组长,党委副书记张启鸿、吕晨飞为副组长,相关部门负责人参加的“进一步加强党风廉政建设”工作组,近期重点开展了贯彻落实中央八项规定和市委实施意见情况的监督检查工作、党风廉政建设监督检查工作、2013和2014年度财务预算收支审计工作等三项专项检查工作,提出立行立改、边查边改、即知即改、限时整改的明确要求。12月22日,学校召开“三严三实”专题教育整改落实工作会,党委书记王建中指出,要充分认识“严”、“实”的标准和要求,深刻把握精神实质,扎实推进专题教育取得实实在在的成效。他强调,要进一步规范各级权力运行，完善和强化制度制约,要结合学校推进综合管理改革,重点完善内部治理结构和运行机制，全面梳理各项规章制度,找准做实廉政风险点,严格落实“七公经费”以及科研经费的管理要求,对查找出来的问题必须限期整改到位。校长张爱林结合最新形势和要求,对学校有关政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等相关制度文件进行了重申,结合学校审计工作对从严治党新常态下进一步持续深入推进党风廉政建设工作提出了明确要求,进行了具体部署。

坚持用好督察督办这个手段。党委根据《北京建筑大学督查督办工作实施办法》,加大过程监管督查，加大失职问责力度,做到有责必问、有责必查、有责必究。近期,党委组织部利用学年考核工作重点对党员干部作风建设情况进行督办,纪委办公室开展党风廉政建设检查重点对制度执行情况进行督办,党政办公室利用总结“十二五”、谋划“十三五”工作重点对工作完成情况进行督办。12月25日,学校“进一步加强党风廉政建设”工作组对作风建设、党风廉政建设抓得不实，对中央八项规定和市委实施意见落实不到位，以及在审计中发现问题的单位和个人，逐一进行约谈,提出明确整改要求,限时督改督办，确保各项整改工作落实到位。

(文/高春花)

[标题新闻]

●12月11日,学校在西城校区举办“学习贯彻中央党的群团工作会议精神”专题培训,邀请北京市总工会党组成员、副主席张青山为与会人员作了题为“做好新形势下首都工会工作”的专题报告。

●据12月18日北京组工网消息，我校80级校友赵金花出任北京市人民政府办公厅党组成员,北京市政务服务管理办公室主任(正局级)。不再担任中共北京市委办公厅副主任职务。

●12月25日至27日,学校举办创新人才素质提升培训,邀请市人保局、市科委、北京海外学人中心及北工大的领导、专家解读相关人才政策,介绍人才引进培养的经验体会并进行研讨。校长张爱林出席本次培训并作开班动员。

责编:高瑞静　地址:北京市西城区展览馆路1号　邮编:100044　电话:(010)68322136　投稿信箱:xiaobao@bucea.edu.cn　印刷:廊坊市恒泰印务有限公司

! " #$ % & % ' ( ) * + , - . /

12 11 ! G 23 ! $k l / * d nd B B B 0 eK Y ? m P • J : m Q u n $ d n f p S - 8 A o o +d B B B 0 eK Y ? m p G > q r s p $ t / * F @ D " C D " t o • u - x V/ * v z D w > 4d | B | 0 ec Y Vd x B 7 eT } v N > z D (:) p G > q C - y N p y z 0 . /] V? { Vd | g \ Vh ; ? R H C } $ (2 r s N

r s p b $ /] i I K ~ • $ z 0 t g h f ' ') # $ V? m ? / ! " V d o s D / ! V /] # $ + % V * & E ~ # P V /] | * | w V / !] # ' (> z D # q c {) 4 > q C - y A ? { i I U W / * * + 0 K % V , ~ ? m ? / ! " V # $ g h f ' ') V - ~ g h f ' ^ R V` - < < / Q D " C R 7 . / - x V ` - ? / . [0 L 7 8 Z s 0 c V# $ Z s [w H 6 > c Y - ~ 1 / Ad | g \ U W / *d x B 7 eH _ 4 K % i 2 C K % B w V/ * * + K % C ^ R K % V3 . - x V| * | w ? m Vg h 5 (V# 4 ~ 5 / V. [7 8 , 0 L M Z s VR 6 - x V* & E ~ - x > z D w 4 4 t 7 C | w 1 | 1 / Ah ; ? R i I - 8 9 : 2 3 L M V# P g h f ' ') V/ , d e 6 ; - x V< = Z > V? R . / - x V # 4 ~ 5 / Vd Z m /] eP • $ I - x VR] P •] # 0 K ! ? VE 1 r s @ - x > z D f g - ~ N

/ * d n W 1 r s p b p G I 4 > q V- y $ O < A $B > ~d B e Cd 0 e4 C D (2 E p F s Vk l z G $H I 5 J $W G K G I J / * K % 4d | B | 0 e4 L q c Y $` o + ] / * F @ D " M ] ] # p $ - ~ 9 ! N 0 O N P 0 9 Q $ ` . / M v / *d x B 7 eR w K % T } # Y < B h j N

! / 0 1 - . / 2 3 4 5 6 7)

& 4 5 6 7 8 9 : & ;
< = 4 > ? @ A B C

12 13 ! G 17 ! $ * k l m n R 3 S T U c \ # V W X / K VY V Z [b \ ] W / * V^ _ ` u Y a b c d W 5 / Ve \ $ < P i R / Q7HEI f 3 ;C 8 \ g h i j : • K – % | 8 \ # 4 5 / F N

> V W X / K $l m n . k K K k l m7Gille;n \ o = A o o + c 8 \ P 8 f 3 8 J p : Z s n o p U q r p y $ W 1 k 8 J 2015 ; v 2 P • Vs w ^ e t u V v z U B _ : • * w > (2 c x z y z $N { ns j k - E 5 / 8 \ P 8 8 J : • 5 / | y f ~N > . Y a b c d W 5 / * k } + 7Roussel;S] p s H $v z t : • 5 / V: • [\ V~ \ ] p : f ' > (2 c f g * + $o = { n c s j k - E 5 / . ^ _ ` u Y a b c d W 5 / : • • q ~$ v z T (:) { ! n o 4 /] c " d e / ! | y N

l m n : 2 # h y c ^ _ Y V Z [b \ ] W / * 4 - E P 8 I J $, f 3 6 ; N > % & ' l 8 \ g h i j : • K e % | 8 \ # 4 5 / F $ l m n . & K J g s ( ) * d e c 8 \ # 4 5 / F 4 x | z { $ W l ? n < = e o 4 ` | 5 / f g * z N ) * j k - P - E x | Q + , 8 \ # 4 5 / F T } C x | $ Q k - % 5 * . n o / [ ` | 5 / x t 4 z _ ! ~ s G N

! / 8 9 :)

& 4 " DE F G
H I J K LM K @ N

12 17 ! $) * d n 0 f p l = 1 V- E / Q ? { 2 3 m , 4] t w b b - g o $S T 5 6 m 7 > : : x 8 V: : 8 8 5d j k - E 5 / V '] 8 9 9 e { : ; 0 N

: : x 8 { : ; 0 1 12 17 ! b # > : : x 8 p y M 5 N : : l j Q Q k < = > $: : x 8 * k } ? @ $ 0 * k A 6 V S B , ? / Z s A B C D g

! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1

12 16 ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = / $> ? @ A B C D A B 4 E F " G H I J) * 5 6 * K 0 L M N O P / Q ? R S T U VS W C X Y Z [\ ] ^ _ ` 5 6 7 8 4 = / a b c : d e f g h 4 0 1 X i N

2015 ; 7 j k l ? m n o p q r cs j k l 0 t ? m u < v w ? m X i x y 0 L z { > 4 X i | } ~$ • ! j k l ? n ` " 0 # $ 8 % / ] 4 . / & ' $( : ) * + , - + , - 4 ? . / / 0 $ 1 2 3 4 5 6 ? m 7 8 $ 9 : $ * V. [ Q ; 0 L M V$ 8 + , 0 < = 0 L M > ? @ A p 7 8 4 : 2 < B 4 . / 0 1 2 3 N X Y Z C D j k - E 5 / F l G H I J . H O K ? m u < = 0 L M L M N O & c 3 2 + , 0 1 2 3 Pp Q R 4 S T U V VW H X Y – Z [ \ ] ^ _ V` a F l 8 4 G H b c N

>d p Q R 4 S T U V e4 X d b $S W f g c S T U 4 h c C i c j k $l m c S T U V > n - C o - p q " 4 Q R r s $E F % = / a t u v w c S T U V $N x y z c { > | = n o p q " 4 } R Q ~ $t u v • c S T U ! N

> d W H X Y – Z [\ ] ^ _ eX d b $S T U " = / a f g c) # H $ 8 _ % ' & ' ( ) 4 * + $ l m c _ 4 u c , - . $E F / D = / / 0 1 v c f _ H $ N (2 _] ^ 0 L $2 3 Z [\ 4 I _ n 5 67 8 9 _ : ;$< = c H $ 8 4 3) _ > & N

>d ` a F l 8 4 G H b c eX d b $^ _ ?d H @ ɗ H g ɗ H A e B C z D f g c ) # H 7 8 4 * + $ 2 3 G H 0 L E 4 / 0 F G G y , H I J + K x t l m c ` a F l 4 s L $ 2 3 M N / 0 F G 4 R O VP O VQ @ R , pH k > S T U V $W G H H ' (2 X Y Z j N

% = / a [\ W 5 / 0 L M 4] ^ , W B C 0 L 2 3 4 _ ` $2 3 . B X a R V= / 4 b c d e $f g 4 h . i C 0 L O j $ k l y z 0 L * m N n o p q 0 L r s $t o u v • w Y $x b y t 3 2 + , - . / 0 1 2 3 N

! / " # $ % / & ' ( )

12 22 ! $/ * 2 z [p $J M 8 # P i Q Q \ ] ^ _ •d # D` a / b & c deee $ * f ' $ H 6 g h & i j eK Y z [N * k l m n A o z [p N

] ^ _ p :) # $ * 4 g h f ' $U qd a / b & c e4 0 ' ! # = r s 5 R < g h $t $ * g h f ' u u | P v w _ ` $ f ' * + x g y z Vx A p { | N} k ` $ * 4 : C < B B w ! % ~ • / ! V" # $ [V{ % & ' V( ) | * Vo & ~ + 4 / , , - A. .] . [\ ] f ' 3 V 4 . ' / 0 > 1 . .] < > f ' d 2 _ / ! e4 P W $[\ ] < > f 'd { A [\ e4 P W ~ , I J 4 . [3 4 VB 5 4 . / i 6 V$ O 4 7 8 H 6 N> [\ ] f ' 8 : B 9 : f ' 3 4 $; p f ' 3 V A< B = K > ? $f ' 6 @ $A B C W AB ! D E F Y G - < B AH B f ' I J P W A7 B B C B G $/ D - J C m K /] AL ! @ R V/] B c b 7 < $c M N J N

l m n > A o 8 U q $] ^ _ Q \ 4 z [W O * ? m y L V/ D # P g h f ' ') g Q U @ > v C R S • - N/ * T ~ # = - x : e 5 / . : e / . ` U U $% ~ V W 4 / , ] X O K $# Y V ' 4 Z s [ w $\ W - x t ` Q M] 9 - E ^ R 4 $ H 6 | * _ 5 / N

h ` • a z [p 4 M * F @ Vb < c u V. < c u V? P d e u f p V/ . E g g VI A B Vh ; ? R i I V[\ ] i I > 300 j g N ! / - . /)

! " # $ % & ' ( )

2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?

! " # $ % & & ' (
) * + , - . / 0 1 2 3

j k - E 5 / / z { 1985 ; | } ~ • $: I J ! " : # $ % > 0.149–0.212 & ' $ (: I J ! ") : # * + > 0.336–0.447 & ' N ` c # $ / z 4 / , ' ) $ / * v N c b - . / 0 1 ? R 2 3 N ` 4 5 $ H 6 3 q $ 7 < 8 9 : ; $# $ c 3 < V G $N W # = < X Y C > u < X Y ? ~ | = i O 4 3 < @ 1 A B C c 3 V G $5 (/ , | D E < I J $W E < R | F : B G 4 3 q | ? q c A# $ H 3 I V G $J M K = W 3 q 4 / , ') B C L - A M N u k l O 2 M N P • e i C / z M Q T R $ # $ c / z 4 M * ') N s 8 # / , _ } I J ! " ; z7 2015 S ;$ s j k - E 5 / / z ~4 : I J ! " ` 0.263 $> = / . 142 = _ } 8 Q T U 42 V A( : I J ! " ` 0.547 $> = / . 142 = _ } 8 Q T U 51 V AI J W U r7CI;> = / . 142 = _ } 8 Q T U 45 V $| X Y Z] H 6 N

! /* + ,)

保护淮南煤矿 民国建筑群

“兰生幽谷，不为莫服而不芳；舟在江海，不为莫乘而不浮；君子行义，不为真知而止体。”两千年前，淮南王刘安招天下宾客齐著《淮南子》，拉开了淮南历史的序幕。作为楚文化的滥觞之地，悠悠千载，淮南地区发生的历史故事不胜枚举。近代洋务运动以来，淮南因煤矿兴城，从九龙岗镇打下第一口矿井开始，逐步演变为工业城市，本期内容就为大家介绍淮南九龙岗煤矿民国建筑群文物保护项目。

2014 年春，我校建筑学院李春青老师应淮南市博物馆之邀进行淮南九龙岗镇民国建筑群文物保护规划工作，并于 2015 年 1 月到淮南市进行现场考察。此建筑群有建筑十余栋，均建于 20 世纪 20 年代末期，这些建筑已有近百年历史，几近荒废，如何在保护的同时再利用就成了项目组规划的重中之重。经过前期的文献调查，李老师和她的学生团队了解了建筑群及淮南当地的历史。接下来就需要进行现场调研，通过一系列的测绘考察，绘制出了测绘图，调查小组对每栋建筑的结构形式及其特色都有了详细了解。此外，他们还对当地居民进行了走访，了解当地的风土人情和周边文物古迹，通过对比对民国建筑群进行全面的价值评判。李老师带领学生了解了近代淮南因其丰富的煤炭储量逐渐兴起，由九龙岗镇一号矿井向周边辐射、由点到面的城市发展脉络；同时也了解了当地“万人坑”的由来——在抗日战争期间，淮南矿工被日本侵略者无情剥削，由于恶劣的生存条件，矿工宿舍爆发瘟疫许多矿工死去。由于尸体过多来不及处理，只能丢进矿坑，当代考古发掘发现此处，命名为“万人坑”。李老师和她的学生通过文献查阅与现场调查了解到，九龙岗镇曾经作为淮南市的中心，由于煤炭枯竭，城市中心搬迁至如今淮南市的位置。可以说，九龙岗镇的发展脉络展现了一个煤矿城市的兴衰史。在前期深入了解的基础上，李老师和她的团队开始进行整体规划保护方案设计工作。

据李春青老师介绍，民国建筑群的利用主要分为两个方面：一是将修复的建筑分区改建为艺术家工作室、画室、茶室等，以发挥其文化创意功能；二是将其余的建筑改建为历史文化展示场所，以宣传建筑文化及历史背景，并依托当地抗日战争史的文化资源发展红色旅游。九龙岗民国建筑群周边有丰富的文物古迹，万人坑、碉堡、水牢等都和建筑群有着千丝万缕的联系，同时附近还有八公山、春申君陵等历史遗迹。李老师和她的团队为当地规划了详尽的旅游分区与旅游线路，将九龙岗镇打造成为红色旅游景点，凭借自身优势吸引更多游客，实现循环发展，带动当地经济复兴。

在采访李春青老师之前，笔者对于淮南煤矿的历史知之甚少，对九龙岗镇民国时期的建筑群更是一片空白。于是会有这样的疑问，比九龙岗民国建筑群更古老、更知名的古建筑有很多，为什么会选择它作为保护对象？对于这个问题李春青老师做了这样的解答：“对于所有的文物与古建筑，我们都应该一视同仁，平等对待。不能因为存在时间的长短就来判定此文物的价值高低。我们判断它价值的标准应该是它的唯一性、原真性与它的时代代表性。”的确，回首九龙岗民国建筑群的历史，因采煤业的兴起而壮大，在抗战时期饱受蹂躏，又因煤炭的枯竭而走向衰落。这些民国建筑像一面镜子映射着淮南的历史，告诉我们这个地区百年来的兴衰荣辱，这也是保护与再利用的意义所在。

李春青老师老师认为古建筑遗产保护的宗旨应该是文化的传承。她说：“按照国家提出‘文化强国’战略，我们进行古建筑遗产的保护，不仅仅要保护物质层面的东西，更要注重精神层面的发掘。九龙岗镇的民国建筑群虽然在时间上不能与春申君陵比拟，但是它也是淮南当地历史的一段构成。”九龙岗镇煤矿遗址几经沉浮，是淮南一百年中的抗争与超越的缩影，对它的保护与再利用，可以完整地保存这段历史，让民族精神在人们心中薪火相传。

（文 / 张琦）

大众创业、万众创新，正在激励着青年创客拥抱变化，引领未来。2015 年，国务院和北京市分别出台了《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和《北京市深化高等学校创新创业教育改革实施方案》，对做好新时期创新创业教育做出了全面部署，提出了明确要求。我校着力推进创新创业教育，积极探索符合校情的教育体系，出台了《北京建筑大学深化创新创业教育改革的实施方案》，从提升能力、做好服务、优化环境着手，激发青年学生的创业热情，逐步形成了创新创业教育的新格局，涌现了一批创新创业的典型代表和青年校友。为此，我们访谈了他们中的优秀代表，倾听青年创业者的故事，感受创新创业教育背后的原生态青春力量。

从创业大赛走出的“公益创业新青年”

郭昊，北京建筑大学工商管理专业 2015 届毕业生，2014 年“创青春”全国大学生创业大赛银奖团队队长，毕业当年创立北京安创空间数据研究中心，现为中心法人代表、理事长兼副主任。北京安创空间数据研究中心是利用非国有资产举办的从事公益事业的民办非企业单位。中心基于对空间数据的分析，是专业从事行人流安全疏散解决方案、人群组织与设施优化设计、交通基础设施设计与优化方案、密集场所行人流检测技术的交通虚拟现实技术等服务的综合性研究中心。

2013 年 10 月，在共青团北京建筑大学委员会的支持下，郭昊创立了北京建筑大学大学生科学技术协会，打造了一个服务大学生创新创业的良好平台。在大学期间，他在做好学生干部的同时，学业也很突出，多次获得各类奖学金，并在国内核心期刊发表论文数篇。在校大学生科协的平台上积累经验，接触创新创业相关工作并积极投身其中。2014 年郭昊在土木学院李之红老师指导下与土木学院交通系组成团队，参加“创青春”全国大学生创业大赛，最终斩获全国银奖，创造了我校大学生在全国创业大赛中历史最好成绩。

2014 年 11 月，在“创青春”大学生创业大赛结束之后，郭昊更认识到“高密度人流场所安全疏散解决方案”项目非常适合公益创业。2015 年 9 月，刚刚走出校门的郭昊成立了北京市第一家由大学生自主创业成立的研究空间数据并服务于公众安全的科技类民办非企业单位——北京安创空间数据研究中心。中心成立伊始，创业的艰辛使得郭昊深深意识到：创业本就不易，公益创业更是难上加难。只有坚持，挖掘出百姓民生需求，才能使中心有所发展。由此，北京安创空间数据研究中心作为一个先行者，尝试开展了“南锣鼓巷安全屏障”项目，该项目完全从公益角度出发，对南锣鼓巷的建筑保护、文化传承等方面进行研究，已经形成了初步成果并报送给北京市相关部门并在社会募捐。作为年轻的团队，在情怀和梦想的推动下，北京安创空间数据研究中心及郭昊一定会走得更长更远。

坚持环保 不忘初心 为建设海绵城市献上绵薄之力

赵杨，环能学院 2012 届毕业于环境工程专业，取得硕士学位，是北京雨人润科生态技术有限责任公司创始人。雨人润科是一家主要以承担水环境技术开发、技术咨询、技术服务、城市园林绿化、建筑工程项目管理、工程勘察设计、规划管理等工程项目的公司。在国家公布的 16 个海绵城市试点中，公司承担了其中 5 个试点项目。

硕士毕业时，赵杨有两种选择。一个是到比较好的设计院做建筑设计工作，另一个就是创业。而他很坚定地选择创业。“我认为环保是终身事业，而这恰恰是我的专业，这对我来说，既能发挥专业所长，又能实现人生价值。”就是因为这样的信念和愿景，赵杨和他的团队不管遇到什么困难、挫折都坚持走下去。现在公司已进入佳境，朝着越来越好的方向发展。

谈到刚刚召开的中央城市工作会议，赵杨兴奋地说道：“城市工作会议议题涵盖海绵城市、城市规划、文化科技发展等领域。这将对海绵城市的发展起到助推作用。国务院发布的《关于推进海绵城市建设的指导意见》，计划 2020 年城市建成区 20%以上的面积实现 70%的降雨就地消纳利用。这将是巨大的机遇与商机，公司将会加快发展的步伐。”

“在创业过程中，我更加强烈地感受到，北京建筑大学在雨水这方面的研究与实践能力特别强。在我公司运转的阶段，得到母校老师们的悉心指导和帮助，没有他们，就没有公司的现在。”赵杨说到。在谈到学校的创新创业教育时，赵杨认为，在创业道路上，大学生要有充足的心理准备。其实，成功的背后还有更多的失败。有成有败，这才是真正的市场，也只有这样，才能使年轻的建大准创业者们更加理智。

十年创业路 把喜欢的事情做到极致

十年前，王鑫在电信学院计算机系就读。十年后的今天，他创建的天空映像信息技术有限公司已小有成就并拥有了跨国合作项目。见过王鑫的人都说他是一个怀揣着坚定创业梦想的人，王鑫却这样评价自己：“我就是把喜欢的事情做到极致”。

王鑫对计算机的喜爱，从高中就开始了。那时候他热衷于计算机网络软件方面的研究，也正是因为这份热爱促使他开始创业。大三那年，他拿出身上仅有的 340 元钱在学校附近租了小小的工作室。“还记得当时第一桶金是一笔很小的订单，给某医院做心理测评系统。订单总金额也只够付工作室的房租。现在回想起来，虽然创业的初期十分艰苦，但是要相信坚持到最后便一定有收获，不试一试，怎么会知道结果呢？”正是在不断坚持与精益求精的要求下，天空映像信息技术有限公司承接了一单单项目，并且逐步占据市场。

大学期间的学生工作经历为他现在管理团队打下了基础。“大学时担任班长使我受益匪浅，可以有更多机会和老师、同学沟通，更重要的是让我学会换位思考。现在就更加清楚员工需要的是什么，怎样才能管理好一个团队。”

采访最后，王鑫真诚地说道：“当年的北建工如今已经更名为北京建筑大学，录取的学生也越来越优秀，能够感受到学校这些年来的进步，也为学校取得的这些成绩感到自豪。希望学校能够培养出更多更优秀的人才！”

（文 / 卫巍 杨举 王刚 曲杰）

国际合作与交流成果回顾

“十二五”时期，我校加强与国（境）外高等院校、科研机构合作与交流，在国际教育、科技交流、师资培养、中外合作办学、联合培养、学生交流等方面取得稳步进展。2011 年获得北京市外事办公室授予的“先进单位”称号。

多种途径扩大校际合作交流

我校与国（境）外高等院校、科研机构合作交流的领域进一步拓展，形式和层次都更加丰富。与美国奥本大学、南康涅狄格州立大学、意大利马尔凯工业大学、英国南威尔士大学（原格拉摩根大学）、韩国光州科技大学等 44 所世界知名大学建立了友好合作关系，开展了一系列富有成效的国际合作与交流活动；派出 187 个团组 452 人次，赴国境外访问、进修、学术交流、合作研究等，比“十一五”期间分别增长 75%和 56%。密切与北京市政府外事办的合作，共同推进“中国青年设计师驻场四季计划”，3 名教师、5 名学生赴葡萄牙开展为期 30 天的合作交流，开启了我校建筑学院工业设计系的对外合作与交流，并搭建起与北京歌华设计公司的紧密合作关系。2015 年 11 月与市外办再次合作，承办“首都建筑领域外事人才培训班”，尝试开展政府、高校、企业间的多边合作与交流新模式。

“十二五”期间着力加大双语师资的境外培训。自 2008 年起，每年派出 2–3 名双语师资赴英国南威尔士大学、美国奥本大学进行 3 个月至一年的双语培训，“十二五”期间共派出 25 名双语教师进行境外培训；借助教育部“青年骨干教师”项目，连续多年派出青年教师赴国外访学。

多种形式提升国际知名度和美誉度

共邀请 300 余人次海外专家及学者来校工作、交流和讲学，积极筹办各种类型的国际学术会议，邀请知名专家、学者参会、讲学，加强与知名高校、教育团体的合作。

2012 年，学校与美国奥本大学合作举办给水排水工程专业本科教育项目正式招生，采取 2+2 的培养模式、学生顺利完成全部学业者将获得两校颁发的双学士学位，连续四年共招收 120 人，两年共派出 33 人，“2+2”学生的管理与培养在近四年的艰苦实践下摸索出了一条较为成功的模式。期间，学校积极争取申办“北京建筑大学奥本大学国际学院”，2013 年 11 月该中外合作办学机构顺利通过北京市和教育部专家评估。

主办和承办“第三届土木热点问题国际会议”、“2014 海峡两岸信息科学与技术学术交流研讨会”、“2015 亚洲医院建设新格局高峰论坛（中国站）”、“建筑、景观与城市设计对话：[再]造城市空间体验”等多次国际会议和论坛，提升学校国际知名度。

拓展国际合作深度和广度

通过学分互认式双学位项目进行双本科、本硕连读的联合培养，通过联合工作营、短期修学游、文化体验活动等方式积极拓展海外访学，五年共有 350 余人次赴国境外交流，其中 2015 年，有 19 人获北京市优秀在校生“外培计划”资助。“十二五”末，全校已达到 200 名本科生国（境）外交流的目标。

连续三年获得“北京市学生境外学习奖学金”，其中 143 人获奖资助；2015 年获得“北京高校学生访学项目外培计划项目”专项资助。

留学生规模稳步增长

五年来，来华留学生国籍由 2010 年的 18 个国家发展到 2015 年的 25 个国家，学生人数由“十一五”期间的 265 人次上升到 648 人次，其中学历生 341 人次，语言生 104 人次，短期交流生 203 人次。“十二五”期间，我校共获得北京市外国留学生政府奖学金 370 万元，严格按照奖学金管理办法进行评定发放。招生专业由原来单一的建筑和土木，发展到经管学院、电信学院和环能学院。同时，加强制度建设，规范留学生工作流程与机制，初步建立二级管理机制，形成淘汰机制，保证留学生顺利完成学业。2 人次获得“北京市留学生管理干部优秀奖”，多名学生在北京市留学生活动中获奖。

（文 / 赵晓红）

校办产业工作成果回顾

“十二五”期间，北京建大资产经营管理有限公司（包括原校产经营开发管理办公室）“以科学管理为手段，以学校学科专业为依托，以稳健、可持续发展为目的”的思路，扎实推进改革、调整和管理工作，圆满完成了“十二五”规划确定的各项目标。

“十二五”期间主要工作

一是推进体制调整与改革，校办产业规范化建设基本完成。基本完成了校办企业产权向资产公司的无偿划转，包括资产公司在内的大部分校办企业变更为有限责任公司，学校与企业之间的“防火墙”基本建立。二是推进薪酬制度改革，建立了以绩效为纽带的新型激励机制。以分类改革、重在激励为导向，建立了上不封顶、以激励为主的企业负责人薪酬体系和有序增长、以总量控制为主的职工薪酬体系，实现了学校收益、企业效益、负责人利益和职工待遇的良性联动。三是强化规范管理，建立了一套符合实际、行之有效的管理制度。制定了《北京建筑大学校办产业管理办法（试行）》、《北京建筑大学校办企业财务管理办法》、《北京建筑大学校办企业综合行政管理办法》等一系列制度文件，校办产业管理做到有章可循、有章可依，进入了按制度管理、按制度经营的新常态。四是完善产业链，进一步拓展、夯实发展的空间和基础。成立北京建广嘉业房地产开发有限公司、北京建达兴工程咨询有限公司（北京建大兴业工程咨询有限公司）、北京北建大物业管理有限公司、北京北建大科技有限公司和北京北建大科技园发展有限公司；申办了城乡规划、造价咨询、招标代理、房屋和地下管网测绘和文保古建施工总承包等一系列从业资质；激活了北京天乐服装批发市场有限公司。五是推行财务统一管理和预算管理，企业内部控制水平进一步提升。制定《校办企业财务统一管理方案》，实现财务人员统一招聘、统一考核、统一定薪、统一标准的管理模式；通过建立制度、规范程序、加强管理，内部控制水平显著提升，有效保障了企业安全健康运营，在北京市教委组织的全市校办企业内控评价中获得优异成绩。六是重视人才队伍建设，培养了一支结构合理、懂经营、善管理的骨干队伍。经过两次有组织、有程序的企业负责人换届调整，建立了包括选拔、考核、奖励和纪律约束等内容的企业负责人管理体系。七是不断提升企业核心竞争力，服务首都城乡建设、区域发展和学校事业的能力显著增强。八是启动大学科技园建设，产业发展与学校需求进一步融合。为配合学校两校区“两高”功能布局，注册成立了北京北建大科技园发展有限公司，作为高水平人才培养和科技成果转化、产学研协同创新的重要抓手，为产业进一步服务高水平人才培养和科技成果转化奠定了重要基础。

“十二五”期间主要成绩

承担了各类项目 2600 余项，包括中海油深圳大厦、雁栖湖国际会展中心、福州商务区等项目的监理工作；天安门城楼修缮、巴彦淖尔市医院、锦州大酒店、新疆有色金属工业产品研发仓储基、新首钢高端产业综合服务区、炎帝陵修复保护工程、明中都皇故城及皇陵石刻皇城中轴线修缮工程、天津地铁 5 号线和 10 号线一期站点工程、国家非物质文化遗产博览园工程和阴山岩画保护工程等项目的规划、设计工作；北京地铁 15 号线望京西站和崔各庄站监控量测工程、云冈石窟 2 窟病害管理信息系统的研究与建立、杭州西湖南山造像三维激光扫描数字化、先农坛太岁殿古建筑精细测绘、湖南省博物馆近现代保护建筑精细测绘和建筑信息管理系统和颐和园花承阁多宝塔三维激光扫描等工作；北京理工大学国防科技园、中国石油大学（北京）综合行政楼、首都师范大学南校区行政和教学楼、北京中医药大学良乡新校区和北京信息科技大学昌平新校区等工程建设的项目管理与综合服务工作。

获得了詹天佑奖、鲁班奖、结构长城杯金奖等各类奖励近 70 项，社会知名度和影响力不断提升。承担了北京建筑大学大兴校区的项目管理，及体育馆、新食堂、体育馆、硕博公寓等项目的设计、施工、监理等工作。有力支持了学校大兴校区建设和西城校区改造工作。

（文 / 王建宾）

辉煌“十二五”

花开莲现(六)

知识的“生”与“熟”指对知识的掌握程度。所谓“生”即是不加思索地死记硬背,或者是追求“表面“文章,现学现卖式地讲、说书本文字,毫无自己的见解,正如现在一些研究生写的论文。不仅如此,一些所谓教授、院士写的东西,也有抄袭之嫌。我经常举牛吃草的例子,说明对于知识的态度:牛吃草,百草自然有多种营养,但吃了草就需要牛通过自身的消化吸收系统,使草转化成营养物——奶。牛奶是高级的营养品,可以供人们饮食,强健身体。草成奶的变化,也即指“生”与“熟”的质变过程。“熟”知识是指对所学知识能熟记于心,对知识能全面、深入地理解并进行多层面地延伸、发挥、创新,使其变为自己可以自由运用的财富。“悟性”要求知识有“厚度”,有“重量”,不能轻飘飘如浮云,没有“压迫感”和“穿透力”。创新的知识,就具有了厚度和重量。实际上,新学说、新设计、新理论是在已有知识、理论的基础上“悟出”“升华”的新道理。不是对过去知识单纯的记忆和解说!

悟之道——悟之真谛是强调个性和自由思维的发挥。悟为的是让人们独立思考,促进创新能力的发挥。正如法国启蒙思想家、哲学家、教育学家、文学家让.雅克.卢梭(1712-1778)早在1762年出版的《论教育》(又名《爱弥尔》)一书中所述:受教育者应走进自然发展的环境中,接受行动充分的自由,使其通过自身的经验,获得对生活的认识,建立独立自由的个性和思维模式!

只有诚实才能真悟!

只有奋斗才可获得真知!

三 悟之行

我不知道我在世界上以什么面貌出现,但我自己认为自己似乎仅仅像个孩子,在沙滩上玩耍,为偶然找到一块比一般光洁的石子或比一般美丽的贝壳而高兴。但是真理的海洋把一切展现在我面前,我却毫无发现。 ——伊萨克·牛顿

音乐来自无法掌握的某种力! ——勃拉姆斯(1833-1897),德国著名作曲家,作品以情思蕴藉、结构工致、风格沉雄著称。

本节内容主要讲悟性的培育方法。这是本文的主要部分,也就是对我们现行的教育方式方法进行实实在在变革的核心内容。

记忆与创新有着巨大的差别,特别是对一个求知的学生,更显得突出。一般人认为能对所学知识记得住,考试能取得高分就是一个好学生。记住几个定律、几个方程式、几个填空、几个化学分子符号等等就可以在毕业时得到优秀学生的称号,再考取一个名牌大学就可以一生无忧,前途无量。这就是当今家长和学生所追求的人生目标,是求学者或者我称为“被学习者”的坦途。当然,这条光明之路也确实造就了一批学者、大师和各类大家。如今每年我们的高考又拔出不少“状元”,真是令人羡慕不已。我们姑且不去评价我们的高考方式之优劣,但就选拔学生的途径可否给予一些另类的建议,让我们对高考这件事再多一份思考。想想那些考生因一分之差或几分、十几分而名落孙山,从此人生就失去了许多机会或因此而消沉一世。这说明了什么?那一纸试卷决定人生的方法不可以改一改吗?写到这里我想起我的研究生同班同学,现为清华大学美术学院的教授柳冠中先生。他曾到德国做访问学者,师从德国著名设计教育家雷曼教授,在他身边学习了三年。回国时对我说起了一件事,令我印象深刻。他说雷曼先生招收学生并非通过多少科目的考试成绩决定取舍,而是就看一项内容的成绩:考场没有纸笔,只供学生一些材料。一块厚纸板,一把剪刀,一小瓶胶水,一个鸡蛋,一块垫板等,要求学生在规定时间内,手工操作,用纸板把鸡蛋包装结实,完成后到考场的楼顶层平台往下扔,凡鸡蛋没有摔坏的学生才能录取。这实际是对学生的综合考核,对力学(万有引力)、风动学、材料学、构造学等学科的综合运用能力的测试,也有外观造型能力和综合设计能力的判定。这个测试既考了理论也考了实践,用来作为选拔设计人才的方法,非常高明,突出了对学生“悟性”能力的推测。听了这个故事我深受启发,在自己教学过程中结合立体构成课,用同样的测试作为课题总结作业。同学们兴趣很高,干劲十足。经过两天的制作,立体构成包装鸡蛋完成了。我把同学们带到院图书馆三楼由窗口往下扔,结果70%的鸡蛋保持完好,同学们兴奋异常。

中央工艺美院(现清华美院)组织了全国工业设计专业青年教师20余人到学院进行基础课教学培训,请德国雷曼教授为学生上课,其间便有扔鸡蛋这一教学安排,受到被培训学员的高度评价,这一批青年教师现都对各艺术设计院校工业设计专业发展起到骨干作用。实际上这又一次体现了“悟性”教育的不可忽视。

(未完待续)

(文/朱仁普)

[建大故事]

点燃蓝色梦想

——我校1985届校友、北京燃气集团董事长李雅兰访谈纪实

脚踏实地—校园中放飞梦想

初见李雅兰,感觉她如同一位师长般亲切。再次回到生活4年的母校,李雅兰校友惊叹于学校的变化,不禁回忆起当年在校时光,她说:“30多年前,我们学校老校区还是一个很小很陈旧的地方,而今天我看到的这个校区是非常现代化的。我觉得是可以在建筑史上留下浓浓一笔的校区。我看到我们的母校,我们曾经生活过4年的地方有这么大的变化,确实感到非常激动,也非常高兴。不过那时候条件虽然没有现在好,但我们学习的热情确是异常高涨,我那时候就想学好专业,把好的技术用到这个城市,去建设我生活的城市和国家。”现在我们看到李雅兰校友曾经的梦想已经成为现实,她一步一步踏踏实实地学习专业知识,努力发展燃气行业,为中国燃气行业的进步做出了重大贡献。她还格外认真地对我说:“我认为年轻人,应该珍惜时光,要树立远大的理想,要努力学习,脚踏实地,稳步前进。”

春华秋实—专业里播种希望

当我问到李雅兰校友所从事行业的现状时,她脸上洋溢的笑容诠释出对行业的热爱。李雅兰校友向我们详细介绍了所从事职业及行业的现状,她从1981年入学开始接触燃气行业,四年间的不断学习让她对燃气专业愈发热爱,1985年毕业后到政府部门工作,随后进入北京市天然气公司。虽然工作性质有一定的变化,但却一直在跟燃气打交道。李雅兰校友自豪地对我说:“中国的天然气发展引领了全球的天然气发展,我们的天然气发展得好,全球天然气的发展势头就好。我现在在国际媒体联盟(IGO)里面担任亚洲区区域协调员,所以跟国际上的交往也非常多,大家都在说全球天然气发展看亚洲,亚洲天然气发展看中国。可想而知我们这个行业在全球的重要作用。”春华秋实,没有30年的辛苦耕耘,哪会有今天的成就,曾经的梦想在她所钟爱的行业里一一实现。

虽然李雅兰校友所从事的天然气行业在中国稳步发展,但她并不满足于现状,她还有更高的希望。李雅兰校友表示:“天然气产业在未来的能源结构当中具有重要意义,我们既要重视能源结构的调整,同时还要重视可持续发展。探索如何建设一个低碳的、绿色的、节能的地球是我们所有做能源产业的人的职责和义务。此外,天然气在发展低碳、绿色、节能产业起到十分重要的作用。与其他能源相比,天然气的排放水平是最低的,能源使用效率是最高的,对环境的影响也是最小的。未来天然气将会是一个全球互联互通的产业。我们的发展一定要融入到全球行业的发展背景当中。任何一个企业,任何一个国家,不是在一个能源孤岛上。”李雅兰校友从一个较高的视野来看天然气的发展,同时也表达出对中国天然气发展的建议和殷切的希望。

放眼未来—美好祝福寄母校

谈到北京建筑大学建校80周年,李雅兰校友首先祝贺母校迎来80岁生日,接下来她还就专业谈了两点期望:“第一,希望母校对燃气行业投入更大的精力、更大的关注、更大的资源。天然气行业在全球是一个非常有发展前景的产业和行业,我们应该跟随时代的浪潮大力发展天然气产业。第二,希望学校把国家城镇化发展当中所必须的特色专业,如排水、燃气、建筑、土建、道路、桥梁等专业组织起来,为一个城市的整体的发展提供一个综合的解决方案。这将有助于提高学校的知名度、影响力,同时也能够为学生提供更多增加实践经验和实战经验的机会。”

李雅兰校友的故事激励着暖通学子脚踏实地,努力奋斗,建大故事激励着同学们以杰出校友们为榜样,传承“团结、勤奋、求实、创新”校训精神,在学与研、知与行的道路上不断进取、不断创新。

(文/王刚 张秋月 摄影/曹宇曦)

[李雅兰简介]

1985年毕业于北京建筑工程学院燃气供应专业,获工学学士学位。曾在北京市公用局、北京市天然气公司工作。1990年在法国煤气公司接受为期一年的工程师培训;1997~2000年就读于中国人民大学工商管理专业,2001年年初获得工商管理硕士学位。在校期间,参加《中国人民大学工商管理MBA案例:管理经济学卷》的编写工作。2001年参加北京市公开选拔副局级领导干部后,被聘任为北京市燃气集团有限责任公司总工程师。2005年11月起任副总经理兼总工程师。现任北京燃气集团公司董事长。

1998~2001年组织并参与了北京市引进陕甘宁天然气工程,从前期项目研究、技术方案论证、政策研究、资金筹措、工程实施到通气运行的全过程工作;2001~2003年主持《北京市天然气市内三期工程》可行性研究报告的编制工作;之后又相继组织了《北京市天然气应急工程》、《北京市六环路天然气工程》等多项工程的方案论证、可行性研究工作。

在城市能源管理、城市燃气规划、燃气的综合利用、城市燃气输配系统技术等方面有深入的研究和丰富的经验,先后组织了北京市“九五”、“十五”、“十一五”的天然气发展规划工作;主持集团《燃气热电冷三联供系统的可行性研究》及《4.0MPa相关技术研究》等多项科研课题研究。2000年在21届世界燃气大会上发表论文《北京市天然气发展及所需配套政策研究》;2004年在中国—欧盟热电冷分布能源的政策机制、创新技术及市场前景国际研讨会上发表了题为《北京市燃气集团指挥调度中心热电冷三联供工程》的论文;于2006年参与了热电厂实用技术丛书《热电厂建设及工程实例》分册的编写工作。

人物:李雅兰 北京燃气集团董事长

采访人:王翔宇

一刀一剪中国风

——赵希岗插图儿童书《兔儿爷丢了耳朵》获中国最美的书

11月9日,2015年度“中国最美的书”评选结果在上海揭晓,18家出版社的20种图书荣膺此称号。这20种图书将代表中国赴德国参加2016年度的“世界最美的书”评选。其中《兔儿爷丢了耳朵》在389种图书中脱颖而出,成为本届评选中唯一一本入选的儿童书。

《兔儿爷丢了耳朵》以中秋节为背景,讲述了一段美好的儿时记忆。该书作者金波是生于1935年的老北京,兔儿爷是他念念不忘的童年记忆。书中的图画是我校设计艺术系副教授,中华文化促进会剪纸艺委会副主任赵希岗老师设计的剪纸作品,中国风浓郁。

把剪纸应用于插画是赵希岗老师很久以来的一个理想。在谈到获奖作品时,赵老师说:“因为我是学书籍插画的,所以接了金波老师《兔儿爷丢了耳朵》很兴奋,因为兔儿爷的形象我很喜欢。我从小在农村长大,乡村里面跟动物接触特别多,小兔、小狗、鸭子、小猪,我对动物有特殊的偏爱,你看我的剪纸的作品就能知道,动物一直是我很重要的题材,也是对生命的礼赞。我特别喜爱小兔,前几年我剪了大量的兔子,我把小兔子当成小孩来看,有的在笑,有的在跳,有的在唱歌,每一个兔子不一样,这就有童趣了。我剪的其实比这多得多,因为有的画面出现了很多次修改。剪纸语言和其他艺术不同之处是,剪纸做“减法”,剪掉就没有了,最多剪了六七次,当然最后的结果是很完美的。清华大学美术学院请我用新剪纸的艺术做儿童动画,包括这本《兔儿爷丢了耳朵》,把剪纸转化为文化产品的道路正在这些探索中慢慢呈现。”

从赵老师的新剪纸作品中,可以看到他对传统文化的热爱。赵老师出身于民间艺术家庭,与民间艺术有非常深厚的渊源,他的爷爷和父亲都是做木刻花布的,可以说从小就是在民间艺术的耳濡目染中长大的。20世纪80年代赵老师在中央工艺美院上学,学的是书籍艺术系。当时有个课是插图设计课,赵老师就把他的剪纸用到插图设计上,后来慢慢地就开始了探索新剪纸的艺术道路,已经做了三十多年。

剪纸是中国独特的文化符号。赵老师认为,剪纸有两个方向,一个是民间传统剪纸,是非物质文化遗产的内容,是中国文化的记忆。但是我们时代的发展需要新的剪纸艺术,于是就有了建国前后出现的现代剪纸,文人艺术家参与剪纸的艺术语言创新,这些艺术语言还是沿袭了民间剪纸的一些特质,包括形式上有动画等创新。

赵老师在中国传统剪纸的基础上增加了时尚元素,从外到内一刀到底的新剪纸艺术手法深具以剪代笔之妙,多次获全国各类行业专项大奖,代表作《剪纸的故事》荣获德国莱比锡2012“世界最美的书”银奖。

“中国最美的书”评委会认为:“设计者将剪纸以最原始的形态呈现,并加以重叠和组合后进行拍摄。全书编辑语言独特,纸张性格鲜明,页码设计新颖,故事叙述具有中国民间传统气韵。装帧采用裸背装,使各个书页画面都能得到充分的展示。”

(原文刊载于《北京青年报》)

终于见到你

我从渴望见到你的梦里醒来,把期待装进背包,出发。穿行在云层,飞机竟然比我还激动,一路剧烈颠簸不能平静。落地的那一刻,我用心感受脚下的温度,会否有一股暖流从涌泉穴涌入?然而如此平淡,就像左手握住右手。

相同的皮肤,相同的语言,与你拉手的瞬间感觉你是弟弟我是姐姐。你问北京很冷吧?我说台北这边还很暖,一路拉着家长到了花莲。花莲?莲花?是否有什么关联?也婷婷玉立?也清美恬静?也与世无争?你说一切都需用自己的眼看。这座被太平洋洗净铅华的小县城,果如一朵莲花捧着世界和平的长明灯。秋雨敲打荷叶奏出吉祥乐曲,你邀我在留言壁题词,如果佛光是和平之光,那人生就需要有佛缘保佑平安,你点头称赞,于是我写下:“人生应有一份佛缘”。

日出时分,我站在花莲与太平洋接吻的地方,一轮红日喷薄而出,霞光普照,我披了一身金灿灿的袈裟,一路沿着太平洋诵诗,从花莲的和南寺到彰化的灯塔,从东海岸的朝阳到西海岸的晚霞。那一晚在阵阵海风中,在缕缕茶烟中,在诗人们的朗朗诵诗声中,我感到了神清气爽,感到了沁人心脾。你说更神清气爽的是要带我去看日月潭,更沁人心脾的是带我去游阿里山。哇,这都是我背包里的期待,于是再次满怀激情出发。

小艇载我漂在日月潭上,想象中日潭和月潭似两只水汪汪的大眼睛,在听玄光寺的玄奘诵经,在为慈恩寺的蒋母守魂。

我哼着“高山青,涧水蓝”走进阿里山,遍寻景区也不曾见到美如水的姑娘和壮如山的少年,只有弯弯山道旁身材修长的树木努力伸直脖子与天对望。

我停下脚步独坐幽暗的蓑笠棚,身边是一捧大小的姊妹潭,我想起两地故宫博物院里分别半个多世纪的玉枕三兄弟,仰天长叹,月有阴晴圆缺,人有悲欢离合,不知哪个圆月才能看到人合?你拉我一把站起来走进了山脚的受镇宫,传说中的三只神蝶已不见踪影,但一定留下点什么?我果然接收到她们翅膀震动的音频,正在讲述一个三代木同根株的故事。你说树枯而后能荣,相信造化的安排总会有神奇。

我和你握手告别在灯火阑珊人群熙攘的夜市,满街的风味小吃让我的味觉记住了台湾的味道。背包里的期待都溶化于暖风、蓝天、骄阳、细雨和手里的蚵仔煎了。我空落落地登上回程,然而上天安排一位在北京转机的台湾同胞与我同行,一路的交谈把新的期待装进背包。走出机舱,仰望天空,有一朵云竟从台北跟着我飞回北京……

(文/云水音)