



重大校友通讯

NEWSLETTER FOR
CHONGQING UNIVERSITY ALUMNI

内部资料 免费交流

联络·服务·发展·共赢

2022年第4期（总第167期）

网址：<http://alumni.cqu.edu.cn>

准印证号：（渝）2021344

西部〔重庆〕科学城 重庆大学科学中心建设项目正式开工



西部（重庆）科学城重庆大学科学中心效果图

主办：重庆大学校友总会

翩翩重大，青春重大，大美重大！

嘉陵江畔，歌乐山下，
有一群年轻人，
踏歌而来，乘风起舞，
为大美重大写下青春的注脚。

在金色浪漫中漫步，
于一湖碧水中徜徉。
一眼惊鸿，
倒映着重大温柔的倩影。

时间与空间在对话，
用不同的姿态勾勒校园的每一个角落，
用独一无二的青春诉说着最美的未来。

图片踏着阳光起舞，
让古老的川剧在青春校园中盛放。

曼妙的身姿在建筑的棱角中流转，
力量与柔美碰撞出火花，
现代与古老融合出新趣。

巍巍学府，
薪火相传，

先辈的谆谆教诲犹在耳畔，
飞扬的青春热情正在眼前。

厚重的历史在青春的书写中不断翻页，
匆匆光阴在年轻的喝彩中留下新的回忆。

这里是重大，
历史与青春在这里碰撞，
重大学子不负时代，不负年华，
将在崭新的一页，
化作点点星光书写远大梦想。





季刊
2023年01月 总第167期

重大校友通讯

主管
重庆大学

编委会

主任委员：舒立春 王树新
副主任委员：李 剑
委员：胡学斌 饶劲松
胡友强 任 明
雷 达 何德忠

主 编：任 明
责任编辑：秦明甫 张 岚
编 辑：彭 洋
实习编辑：全聆丹

特别鸣谢

重庆大学党委宣传部

准印证号：（渝）2021344

印刷单位：重庆美惠彩色印刷有限公司

编辑部联系方式

电话：023-65102393

传真：023-65102393

Email: gaa@cqu.edu.cn

网站: http://alumni.cqu.edu.cn

▲ 美丽重大

- 01 科学城重庆大学科学中心开工建设，将打造成西部地区科技创新高地
- 03 王树新校长调研国内合作、校友和基金会工作
- 04 在疫情大考中彰显“重大”担当 致敬学校抗“疫”志愿者
- 07 2022年度重庆大学获批国家重点研发计划项目再创历史新高
- 08 大有可为！这是重大人的2022！

▲ 校友会动态

- 14 深圳校友会电气分会成立大会顺利召开
- 16 佛山校友会组织开展建筑业校友座谈会
- 17 成都校友会走访成都曼度酒店管理有限公司
- 18 “渝甬汇聚，共话未来”——宁波校友会2022年迎新活动顺利举行
- 20 深圳校友会2022年迎新音乐节活动成功举行
- 22 重大心 浙江情，浙江校友会2022年年会圆满举行
- 24 佛山校友会走进中山市普阳电子科技有限公司
- 25 记重庆大学新加坡校友会第七届年会暨迎新会
- 27 情谊系挥杆，决胜“翰林盃”！重庆大学校友高尔夫球队再创佳绩
- 28 重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部成立十周年活动圆满收官
- 30 重庆大学泸州校友会入驻泸州海归俱乐部生活空间
- 31 重庆大学上海校友会土木分会2022年二届二次理事会议线上举行

▲ 土木工程学院建院70周年

- 32 重庆大学土木工程学院建院70周年纪念大会隆重举行

▲ 精彩重大人

- 35 校友钟山院士：科技强军为国铸“弹”
- 37 方志刚校友：每一滴原油都是科技的结晶
- 40 胡正森校友：只有干出来的精彩，没有等出来的成功
- 43 人民日报报道“90后”科学家强玉杰校友：以纯粹的内心追求科学的真理
- 45 王丛林校友：干惊天动地事，做隐姓埋名人
- 47 “治水娘子军”高小平校友的“未来水世界”



▲ 校友企业家

- 50 罗成校友：打造全产业链设计创新体系助推重庆工业设计产业集聚化发展
- 52 苏德水校友：深耕环保细分领域，以技术创新为桨助推企业高质量发展
- 55 重庆日报报道：亲禾集团成为绿色低碳建筑科技领跑者

▲ 校友公益

- 58 王振邦校友回母校捐赠，助力学校乡村振兴帮扶工作

▲ 深切缅怀沈其韩校友

- 60 深切缅怀沈其韩校友百岁院士见证我国找矿的“开荒”时代

▲ 深切缅怀吴云鹏老校长

- 61 献身科教，桃李芬芳：重大师生深情缅怀第十一任老校长

▲ 重大故事

- 64 在火红年代的洪流中
- 66 加入校友会是一种怎样的体验？来听听上海校友的心声

扫一扫关注：



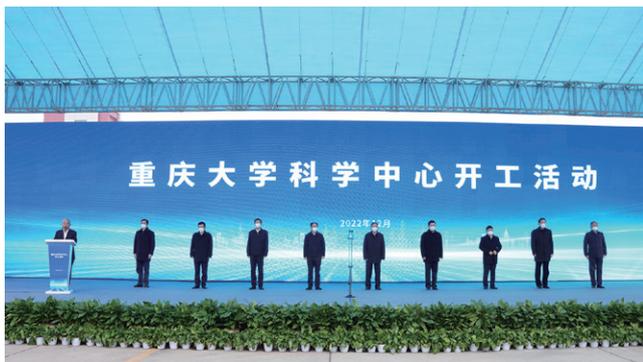
校友总会微信公众号



“重大校友”小程序

科学城重庆大学科学中心开工建设， 将打造成西部地区科技创新高地

12月31日，西部（重庆）科学城重庆大学科学中心建设项目正式开工。市政府副市长，西部科学城重庆高新区党工委书记熊雪，市政府副秘书长凌凡，市委教育工委书记、市教委主任黄政，市科技局党委书记、局长明炬，西部科学城重庆高新区党工委副书记、管委会主任左永祥，高新开发集团党委书记、董事长杜国平，重庆大学党委书记舒立春，重庆大学校长、中国工程院院士王树新等所有校领导，党委常委，校长助理出席开工活动。



高新区管委会办公室、改革发展局、科技创新局，高新开发集团规划建设部、城市建设集团，重庆大学党办校办、发规处、基建处、实设处等部门和相关学院负责人以及建设项目工人代表参加活动。



在重庆大学科学中心项目施工现场，熊雪听取了项目情况汇报，重庆大学副校长、重庆大学西部（重庆）科学城重大科学基础设施虎溪建设指挥部指挥长刘贵文介绍项目概况以及进度情况。



王树新代表重庆大学致辞，对市委市政府、高新区管委会长期以来给予学校事业发展的关心支持表示衷心感谢，对项目顺利开工表示热烈祝贺。他表示，重庆大学建校93年来，一直坚持扎根巴渝大地办学，始终与重庆这座城市相伴相随、同向同行，为重庆发展作出了积极贡献，学校各项事业也不断迈上新台阶。



王树新指出，建设西部科学城，是以习近平同志为核心的党中央根据国家发展大局需要、结合成渝地区双城经济圈



建设具体实际作出的重大决策部署。重庆大学主动加强需求对接和顶层谋划，推动优化校区功能布局调整，以3个国家重点实验室、6个国家级平台为依托建设重庆大学科学中心，集聚理学部、信息学部、工程学部等创新资源，着力打造西部（重庆）科学城的核心阵地、创新高地和发展引擎。希望项目建设团队坚持质量至上，把科学中心打造成科学城标志性示范工程。他表示，学校将认真学习贯彻党的二十大精神，按照市委市政府的有关部署要求，以科学中心建设为契机，全面推进国家级平台科研方向更新和机制模式变革，强化有组织、体系化的科研创新，引领带动学校科技创新和西部科学城高质量发展。

熊雪宣布重庆大学科学中心开工。



据介绍，西部（重庆）科学城重庆大学科学中心位于重庆大学虎溪校区，总投资约15亿元，占地面积约172亩，建筑面积约24.77万平方米。项目探索国家战略科技力量新途径，打造一流大学支撑服务区，充分发挥重庆大学工科特色和综合优势，实现有组织创新转变，打造成为一个规模化、集成化、综合化的西部地区科技创新高地和高校科技体制改革的综合示范区。

该项目以现有的国家级平台为核心，以板块化构建为载体，推动相近学科、相近领域进行整合优化，构建先进制造、智慧能源、低碳技术、先进材料、电子器件、人工智能、前沿交叉、公共平台、科学传播、国家储能技术产教融合创新平台等创新主体板块，并且形成相互交叉协作的创新环境，将成为引领和支撑重庆及国家西部地区基础研究和创新发展的高端实验研究高地，高端研究人才聚集和高素质人才培养高地，基础前沿研究和重大科技需求的策源地。

摄影：吴友华 中建八局重庆分局



王树新校长 调研国内合作、校友和基金会工作

2022年12月1日，校长、中国工程院院士王树新专项调研国内合作、校友和基金会工作，调研活动通过视频会议形式举行，副校长李剑主持会议，校长助理饶劲松参加调研。

国内合作办、校友工作办主任胡友强和教育发展基金会秘书长许骏分别汇报了两个部门有关基本情况、各项工作推进和成效，以及存在的困难和建议。

王树新在听取工作报告后，对各项工作过去取得的成绩给予了充分肯定，就未来发展的目标定位、工作思路提出了明确要求。他指出，要把定点帮扶和对口支援工作作为政治任务统筹推进，整合资源、克服困难完成各项工作任务，同时要进一步总结经验，充分展示工作成效。要明确校地合作工作的定位，积极融入国家战略、地方经济发展和学校“双一流”建设的大格局当中，助推学校人才培养、学生就业、科学研究等工作取得更好成绩。他强调，校友会汇聚校友、服务校友、交流合作的重要平台，要大力加强与校友们的联络沟通，主动关心、服务、支持校友发展，团结凝聚更多校友的力量，进一步发挥校友的作用，共同建设重庆大学。



他表示，社会筹资工作取得了很多成效，是学校办学和人才培养重要的资金补充。要加大创新力度，丰富筹资项目类别，凝聚校友智慧和力量，继续开展“校友先锋基金”“校友小鸟基金”等面向校友的项目，设立人才引进、公益基金等专项基金；要通过筹资工作建立学校与社会的广泛联系，把捐赠资金用好用实，用出最大效益，让社会爱心人士放心。



王树新指出，两部门要加大力度推动各项工作取得新进展，面向百年校庆，认真思考，积极谋划，争创一流，凝聚广大校友和社会各界力量，共同建设好发展好重庆大学。

参加此次调研的还有国内合作办、校友工作办、教育发展基金会相关人员。



在疫情大考中彰显“重大”担当 致敬学校抗“疫”志愿者

用微光照亮微光，用爱守护希望。在国务院联防联控机制综合组重庆工作组的全力支持下，重庆疫情防控取得阶段性成效，但仍处于关键时期。在这场疫情阻击战中，重庆大学教职员工志愿者们真诚奉献，奋战在一线，为疫情防控作出了“重大”贡献。

战“疫”前线，党员先行

一名党员就是一面旗帜，面临突如其来的疫情，重庆大学广大党员同志闻令而动，率先垂范，主动下沉到一线，成为疫情防控志愿者中的一员。

为支援学校早日打赢疫情歼灭战，学校党员教师发挥先锋模范作用，涌现出很多夫妻、母子、父子齐上阵连续多日投入抗疫工作一线的感人事迹。在新华村社区，李永海、李引勤夫妻、陈大勇、韦春霞夫妻、游滨、陶桂宝夫妻、闫水玉、裴雯夫妻、杨志勇夫妻以及万玲、李天洋母子等连续多日战斗在新华村社区，服务于片区居民的物资保供及卡点值守，展现出共产党员大公无私的精神风貌。



后勤管理处楼宇管理中心党支部党员熊辉，驻守C区五舍，两个月来从未回家。为318间寝室燃气充值及配置饮水机；寝室清扫保洁、通风消毒3750余次；收集清洗床上用品21050件、配送桶装水1240余桶，他带领团

队为学生提供了坚实有力的后勤服务保障。



11月23日，艺术学院陈莹在江北区观音桥街道桃源社区海洋之星做蔬菜水果配送工作，为小区居民送菜上门。她主动担任小区党员志愿者联络员，组织并调动志愿者积极性，对小区安排的任务进行合理分工。



重庆大学附属三峡医院科研外事部党支部的郎春辉近期因颈椎神经压迫导致左上肢疼痛正在接受治疗，但他主动申请到采样任务最重的南门口广场、沱口居委会广场等采样点参加核酸采

样工作，为了照顾市民接受采样时的舒适性以及提高采样效率，减少市民的排队时间和感染风险，他全程坚持站着采样，每次采完样后右胳膊酸痛，他打趣说：“这下两边的胳膊充分平衡了。”



“顾大家才能有小家”

疫情就是命令，防控就是责任。重庆大学教職員工“疫”不容辭，除本职工作外，還承擔着多樣戰“疫”工作，以崗為家，共克時艱。

在學校疫情防控辦領導下，人事處聯合組織部、機關黨委，第一時間征集全校副科級以上幹部840餘人，組建防疫突擊隊；根據疫情防控需要，又向全校各單位征集超過700名志願者，為封控期間校內核酸檢測信息錄入及秩序維護、教學樓巡視等提供志願者服務。報名的志願者中有二級單位領導、支部分書記等黨員幹部，也有教授、博導以及青年教師、行政教輔人員。



資源與安全學院的胡毅不畏酷暑、不懼高溫，在8月踴躍參與疫情防

控工作，11月疫情爆發以來，他再次申請沖鋒在前，為管控的學生宿舍樓棟送水送飯、搬運物資，“我可以”是他響亮的回答。“疫情面前沒有局外人，防疫工作沒有旁觀者，人人都獻出自己微弱的力量，匯集成龐大的防疫網，讓重慶早日戰勝疫情。”從8月至今，後勤處服務保障人員方向莉已累計參加核酸信息采集16次。



“家裏還有一個高三的孩子，但疫情期間顧大家才能有小家。”校工會向雪春申請加入志願者服務，參加學校和松林坡社區志願者采集工作，截至24號，共計采集5534人。除此之外，她還用空閒時間做了很多力所能及的事情：發動社區力量征集志願者、組建志願者工作群、分享穿戴防護服和自我防護等視頻。“看見老師們和家屬們積極加入志願者服務工作，我很感恩、感動、感謝！在我們團結一心的努力下，疫情終會過去，勝利在望！”



雖然家中嬰孩剛剛出生一個月，網課任務仍然繁重，但是考慮到現在正是社區基層最需要人手的時候，電氣工程學院譚亞雄毅然加入了社區志願服務的队伍，主要負責石井坡街道石濱路社

區藝術公園核酸檢測點的信息登記以及測試棉簽發放，與社區幹部們一起，24小時待命，隨時接受工作安排。“希望自己能給打好打赢疫情歼



灭战提供微薄支持，大家要共同坚定必胜信心，保护好我们的家园！”

坚守下，温暖相伴

在疫情面前，学校教職員工志願者們盡自己的最大努力為愛堅守，用情用心服務師生與社區居民，齊心協力把疫情防控保障網織得更牢、織得更密。

經濟與工商管理學院學生口的老師們始終關注學生的思想動態和心理疏導問題，有序組織開展學生一對一談心談話，提供溫暖心理疏導。在“網格化”管理下，學院副書記和輔導員們輪流值守學生宿舍，為學生排憂解難，解決實際問題，保證防疫工作精準有力，溫暖落實，為已“靜”下來的校園增添了一幕幕暖心的場景。



“讓我們想辦法為學校臨時管控家庭做點什麼吧！”科苑戴斯酒店辦公會商議以後，大家立即跑貨源、拉贊助。“學校的客戶就是我們的親人，在



他们需要帮助的时候，我们必须做些什么！”“重庆大学为我们健龙镇乡村振兴提供了巨大的帮助，现在，是我们能做点回报的时候了。”重庆银行、璧山区健龙镇政府也一起加入到“助力疫情防控，志愿者在行动”的行动中来，最终为3000户家庭提供了20余吨的免费蔬菜。

“居民朋友们有时候会给我们送水，还会送些食物，我们的志愿工作得到了大家的认可和支持，让我感到很暖心。”校史馆的徐爽值守金沙时代南苑8栋卡点，参与核酸信息采集、政策宣传以及运送生活物资等工作，“我们尽全力保障社区居民的基本生活需求，居民们也积极配合，共同打赢这场疫情歼灭战。”



“万主任，麻烦你们再等一等，我们这边有个小伙子打电话说他家人身体不舒服，可能要耽搁一会儿才来得！”11月13日，重庆大学附属江津医院健康管理（体检）中心主任、几江街道城南社区核酸采样工作组组长万礼接到了社区党委书记韩治林的求助电话。“没关系，韩书记，您给在规定的时间内来不到的群众说，我们会派人留在核酸采样点，一直等到他们。” 11

月13日以来，医院临时抽调160人，他们每天要完成10万人以上的核酸采集工作，哪怕在气温较低的初冬，每天工作下来，他们后背都被汗水浸湿一片，层层手套之下的双手也被捂得发白起皱。



重庆大学附属中心医院心内科护士、悦来方舱医院N2病区护理组组长傅茂格外细心，她总是叮嘱患者哪里不舒服了就告诉自己。“你不要再讲话了，休息一下。”一个发热的病人原本向傅茂询问如何物理降温，但在看到她的护目镜上全是雾气后，反而心疼地说：“你跑这么多路，太累了。”傅茂说：“无论在哪一个岗位，实实在在在身处战场上的我们，都总能在繁忙的工作中充满希望。我们十分坚定地相信，会有越来越多的病人顺利康复。”





2022年度重庆大学 获批国家重点研发计划项目再创历史新高

近日，从科技部获悉，2022年度国家重点研发计划各专项的立项工作均已陆续完成，我校教师作为项目负责人牵头获批国家重点研发计划项目数17项（其中我校作为牵头单位13项目），获批中央财政经费2.39亿元，获批项目数、经费创历史新高。

近年来，学校深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，以服务国家和地方重大战略需求为导向，充分发挥基础研究主力军和重大科技突破策源地的重要作用，切实提升解决国家重大科技问题的能力。一是不断完善科技创新管理体系，大胆创新科研组织管理模式，强化有组织、体系化的科研创新，多措并举，强力建设国家科技战略力量。二是充分发挥现有研究基础和学科优势，聚焦涉及国民经济发展和国家安全的“卡脖子”问题，实施“卡脖子”关键技术研究计划，对接战略性国家重大科技和重大工程，联合行业龙头企业协同创新，解决关键核心技术的基础理

序号	专项名称	项目名称	负责人	备注
1	基础科研条件与重大科学仪器设备研发	三维复杂结构非接触精密测量与无损检测仪	刘丰林	企业牵头 青年科学家项目
2	社会治理与智慧社会科技支撑	金融科技产品和机构风险监控关键技术研究和应用示范	张宗益	
3	城镇可持续发展关键技术及装备	城市超标降雨风险预控预警与蓄排联动技术	何强	
4	高端功能与智能材料	动态自适应和主动组织修复生物材料及关键技术	蔡开勇	
5	工业软件	面向“双碳”的能源价值链管控与协同服务理论	王旭	
6	工业软件	高端装备智能运维数字孪生体建模理论	陈晓慧	
7	可再生能源技术	风电机组用滑动轴承关键技术及应用	宋朝省	
8	网络空间安全治理	多媒体大数据的隐私保护技术	向涛	
9	智能机器人	灵巧作业臂-手机器人技能学习与自主发育研究	宋永端	
10	智能机器人	机器人核心零部件性能提升与应用	朱才朝	
11	智能传感器	MEMS 超声换能器元件及传感器	牟笑静	
12	智能传感器	机床切削工况刀具状态原位实时监测传感器及应用示范	曹华军	
13	先进结构与复合材料	青海盐湖新型镁基材料及前端制造技术	蒋斌	
14	先进结构与复合材料	高性能金属增强镁基复合材料及制备加工技术	李建波	
15	绿色生物制造	工业生物固碳合成化学品的新技术及过程强化	王丹	
16	高性能制造技术与重大装备	极端服役条件面齿轮接触界面力学行为及性能调控方法	王四宝	
17	交通基础设施	在役特大跨桥梁寿命演化理论与建模方法	白涌滔	

论和底层技术瓶颈问题，持续提升攻克尖端技术的能力。三是依托国家级平台、前沿中心、交叉平台，围绕国家重大战略方向和关键技术领域，以需求为牵引，开展有组织科研，推动科研从小科学、个体化向大科研、集体化转变，打造科研大团队。四是以需求为导向，实施头部企业工程，与国家电网、中国航天科技集团、中国电子科技集团等20余家头部企业签署合作协议，推进与行业龙头、科技引领创新型企业的战略合作。五是强化项目申报全过程管理，项目申报环节，分阶段、多轮次邀请校内外同行专家进行咨询指导，全面提升项目申报质量。



大有可为！这是重大人的2022！

2022年是极不平凡的一年，
这一年，我们勇立潮头，感受时代脉搏；
这一年，我们锐意进取，发展更上层楼；
这一年，我们面临着无数挑战与机遇。

勇担使命，矢志前行，
让世界见证了“重大”智慧。

回望2022，
我们踔厉奋发、勇毅前行，
为时代发展交出了精彩答卷。



2022大有作为

重大人用奋斗回应时代呼唤

这一年，重庆大学紧贴时代脉搏，
用不懈奋斗回应时代呼唤。
从北京冬奥会的重大智慧，
到问天、梦天实验舱中“重大造”的关键设备，
重大人用青春奉献伟大时代，
用创新贡献重大力量，
我们步履不停，一直在路上。



1月12日，中国共产党重庆大学第十四次代表大会开幕式暨第一次大会隆重举行。



2月9日，经国务院批准，教育部、财政部、国家发展改革委公布第二轮“双一流”建设高校及建设学科名单，新一轮建设正式启动。重庆大学入选第二轮“双一流”建设高校，机械工程、电气工程、土木工程入选第二轮“双一流”建设学科。



2月，北京冬奥会成功举办。重庆大学土木工程学院牵头承担的2021年度“科技冬奥”重点专项课题——“严寒山地地基处理及大面积高容量临时设施安全运维关键技术”为北京冬奥会赛事保障设施安全保驾护航。



3月10日，教育部公布第三批全国党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建单位名单，我校土木工程学院党委入选“全国党建工作标杆院系”培育创建单位，能源与动力工程学院热能动力工程系教师党支部、法学院本科第三党支部、附属肿瘤医院放疗中心党支部等3个党支部入选“全国党建工作样板支部”培育创建单位。



6月2日，重庆大学召开教师干部

视频会议。中央组织部副部长、中央编办主任李小新同志到会宣布中央决定：王树新同志任重庆大学校长（副部长级）、党委副书记。



6月15日，教育部印发了《教育部办公厅关于公布2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》。重庆大学新增智能制造工程、智能采矿工程、碳储科学与工程，以及临床医学4个本科专业，18个专业入选国家级一流本科专业建设点，国家级一流本科专业建设点总数达到61个。



6月17日，教育部举行第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”活动全国启动仪式。启动仪式在北京会场、重庆红岩魂广场同步举行。



8月15日，教育部组织召开专题座谈会深入学习贯彻习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”大学生回信五周年重要精神。5年来，483万名大学生，98万个创新创业项目，对接农户近255万户、企业6.1万余家……这是中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”活动五年来交出的沉甸甸的青春答卷。



6月28日，重庆大学为2022届12515名毕业生举行毕业典礼和学位授予仪式。校长、中国工程院院士王树新寄语毕业生，面对时代的号召，作为“誓作先锋”的重大青年，自当弘扬重大精神、展现重大担当。希望同学们将重大精神装入行囊、沁润心间，用重大精神照亮人生前行的方向，在未来的人生路上勇做开路先锋和事业闯将。



6月29日，重庆大学举行弘深书院成立仪式暨书院院长聘任仪式。重庆大学校长、中国工程院院士王树新为中国工程院院士、弘深书院院长周绪红颁发弘深书院院长聘书。周绪红以《千年庭院为我打开一扇窗》为题为书院学生开讲“第一课”。

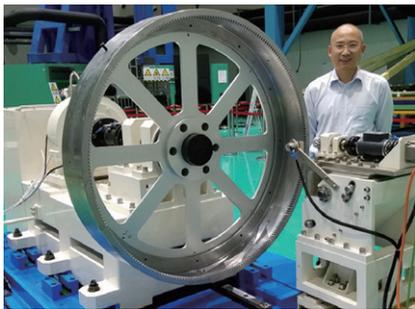
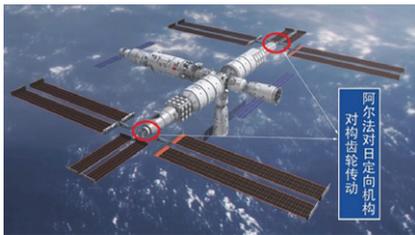


7月4日，市委书记陈敏尔，市委副书记、市长胡衡华调研西部（重庆）科学城与重庆大学城融合发展并召开座谈会。市领导罗茜、熊雪，重庆大学党委书记舒立春、校长王树新参加有关活动。





7月，重庆大学新增4个博士学位授权点，包括3个博士学位授权一级学科（马克思主义理论、中国语言文学、临床医学），1个博士专业学位授权类别（电子信息）。



7月24日14时22分，中国空间站问天实验舱发射成功，重庆大学承担问天实验舱阿尔法机构对构齿轮传动的研发工作，重庆大学机械传动国家重点实验室陈兵奎教授称发明原理来自儿时游戏“滚铁环”。



10月31日下午，重庆大学机械与运载工程学院师生联合党支部的师生，等候在机械传动国家重点实验室一楼大厅，等候收看梦天实验舱发射直播，并参加学院的主题党日活动。陈兵奎受邀与师生们一起收看梦天实验舱发射直播，并分享重大人参与梦天实验舱科研攻关的故事。



9月，虎溪大学体育中心增添2座新地标。西南地区最大的高校体育场馆——重庆大学虎溪校区体育中心竣工；虎溪校区信息技术科研楼投入使用。



10月以来，重庆大学师生热切关注党的二十大，热议大会报告，学校召开党的二十大精神传达报告会，多次举办学习贯彻“党的二十大精神”专题培训班，开展党的二十大精神宣讲会。全校师生以党的二十大精神为指引，坚定信心、同心同德、埋头苦干、奋勇前进，以昂扬姿态在新征程上展现新作为。



10月27日，重庆大学博雅学院&人文社会科学高等研究院正式成立中国语言文学系、历史学系、哲学系。文史哲三系的成立是重庆大学基础文科发展的又一阶段性标志。



12月，2022年度国家重点研发计划各专项的立项工作均已陆续完成。重庆大学获批国家重点研发计划项目17

项，获批中央财政经费2.39亿元，获批项目数、经费创历史新高。

2022携手并进 重大在合作共赢中乘风破浪

这一年，重庆大学把握发展机遇，以“复兴民族，誓作先锋”的重大精神，扎根巴渝大地，服务地方发展，强强联合开启“双一流”发展的“加速度”！



3月30日，重庆大学与沙坪坝区签订深化校地合作战略协议、共建重庆大学附属沙坪坝医院协议。



6月，双方就深化科技创新、人才汇聚、城市提升、乡村振兴、文化传承等方面的校地合作开展深入交流。



4月21日，重庆大学附属涪陵医院揭牌仪式举行。正式揭牌后，重庆大

学雄厚的师资力量、完备的教学科研体系和高水平的专家人才队伍将为重庆大学附属涪陵医院在学科建设、技术发展、人才培养、科学研究、医学教育等方面的跨越式提升带来前所未有的历史机遇。



4月29日，重庆大学与璧山区联合共建重庆大学璧山先进技术研究院揭牌成立。本次联手共建的重庆大学璧山先进技术研究院是校地合作的典型示范。



5月18日，由重庆大学与两江新区共建的重庆新型储能材料与装备研究院正式揭牌。



9月，重庆新型储能材料与装备研究院向全球招募高层次人才，共同打造国家级创新平台。



8月22日，2022年中国国际智能产业博览会开幕，重庆大学携40余项科技创新成果参展，新能源新材料、智慧城市、医疗健康、“超瞬态实验装置”一批新产品、新技术纷纷亮相。



9月22日，重庆卓越工程师学院正式成立，迎来首批171名学生。市委常委，两江新区党工委书记张鸿星，重庆大学党委书记舒立春为工程师学院揭牌。重庆大学校长、中国工程院院士王树新为学院首批学生上“开学第一课”。学校入选首批国家卓越工程师学院试点单位。



12月31日，西部（重庆）科学城重庆大学科学中心建设项目正式开工。重庆市政府副市长、西部科学城重庆高新区党工委书记熊雪现场宣布项目开工。项目总投资约15亿元，将打造成为一个规模化、集成化、综合化的西部地区科技创新高地和高校科技体制改革的



综合示范区。

2022满载而归

重大人春风化雨，潜精研思

这一年，重庆大学秉持立德树人初心，
致力于人才的教育培养，
潜心攻坚克难，开拓进取，
在教书育人、科研创新、创新实践
各个方面，
都取得了累累硕果。



2月，重庆大学土木工程学院李百战教授带领的“可持续建筑环境营造教师团队”入选第二批“全国高校黄大年式教师团队”。多年来，团队积极探索新时代教育教学方法，持续推进教学科研育人融合发展，致力于可持续建筑环境领域的创新人才培养和国家重大需求关键技术研发，在教书育人、科研创新等方面取得了可喜成绩。



3月，重庆大学能源与动力工程学院朱恂教授获“全国三八红旗手”荣誉称号。朱恂团队目前致力于探索热质传

输规律，开发高效燃料电池反应器，以及多孔介质电极结构。



4月12日，第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛闭幕式暨“科创先行 强国有我”网络主题活动中，重大斩获特等奖、二等奖、三等奖和累进创新专项奖，捧得“优胜杯”。



5月，重庆大学34项教学成果获得2021年重庆市教学成果奖，获奖数量位列全市高校第一。



8月7日，重庆大学李百战教授荣获“夏安世杰出教授奖”（杰出教授奖本届一人）。李百战在高校执教超过35年，长期从事制冷空调行业的教学与科研工作，面向国家需求和科技前沿，以科技创新为己任，致力于攻克基础前沿难题和核心关键技术。

8月30日，重庆大学国家镁合金材



料工程技术研究中心联合广东国研、广东省科学院等单位合作完成的“镁离子电池”项目，荣获2022年国际“镁未来技术奖”这是全球镁行业唯一的“未来技术奖”。



8月31日，由世界优秀规划院校组成的国际教育联合会举办的WUPEN2022WUPENiCity城市设计学生作业国际竞赛与城市可持续调研报告竞赛中，重庆大学建筑城规学院师生团队获一等奖2项，二等奖7项，三等奖6项，提名奖5项。



2022同心抗疫 重大师生合力迎战守护校园

这一年，面对复杂严峻的疫情考验，
重大人迎难而上，
奋战在抗疫前线，
全力守护师生健康和校园安全，
在疫情大考中彰显“重大”担当。



2022年，面对着严峻复杂的疫情形势，重庆大学积极落实各项疫情防控措施。冲锋在前的志愿者、奔波忙碌的核酸检测医护人员、值守校门巡查校园安全的保卫人员、用心准备每一餐的后勤人员……每一位奋战在抗疫一线的重大人用他们的坚守汇聚成坚强的力量，全力以赴打赢这场疫情防控阻击战。疫情之下，学校开展思想引领、学术交

流、求职指导、诗词大会等丰富多彩的“云端”活动充实同学们学习和课余生活，多措并举关心关爱学生成长。全校师生齐心战疫、勇毅前行、众志成城守护我们共同的重庆大学。

昨日的辉煌已成为历史的印记，
崭新一年已然来临，
点点星火，汇聚成炬，
征程虽远，行则将至。

展望2023，
相信我们将以一往无前的精神，
创造出重大更美好的明天。





深圳校友会电气分会成立大会顺利召开



深圳校友会电气分会成立大会现场

10月29日，深圳校友会电气分会成立大会在深圳顺利举行。

重庆大学原副校长廖瑞金教授，校友总会执行秘书长任明，电气工程学院院长谢开贵、陈伟根教授、杜雄教授，校友总会联络部部长张岚，校友总会副秘书长兼常务理事郭宏等母校领导

和老师，深圳校友分会应宪、包学平、陈秋雄、罗东、黄干达等50余名会长、常务理事，以及上海、东莞、佛山、广州等地校友分会代表共同参加本次大会，与会嘉宾及校友们对电气分会的成立给予了的高度重视和殷切期待。

成立大会签到处的光伏小风车预

示了这次大会的主题：电力与新能源发展，校友们换上印有校徽的服装后，对母校的亲切感油然而生。许多多年未见的老师和同学，在会场握手寒暄，热情相拥，相聚这一畅想、交流、共话情谊、共谋发展的平台。



大会伊始，校友总会执行秘书长任明宣读了重庆大学校友总会深圳校友分会理事会增补批复并颁发聘书。



颁发证书



重庆大学深圳校友会电气分会授旗

深圳校友分会会长包学平宣读了

深圳校友会电气分会成立批复，通过了电气分会第一届理事会名单，授旗、授牌、颁发证书仪式结束后，重庆大学校友总会深圳校友会电气分会正式成立，分会的蓝色旗帜飘扬在会场。



包学平宣读成立批复



颁发证书

随后，分会秘书长林建格向大会介绍了电气分会筹备相关事项、分会未来规划及秘书处建设情况。



林建格发言

分会会长胡志伟在致辞中感恩母校和学院的培养，通过校友总会和深圳校友分会的支持，让电气校友相聚于此，电气分会也将依靠校友信任，凝心聚力开展工作，以做新做活机制、整合资源、务实高效，打造校友

会新名片为方向，实现共促发展，共享成果的目标。



胡志伟致辞

廖瑞金教授和谢开贵院长分别致辞，代表重庆大学电气工程学院祝贺分会成立，希望校友在电气分会这个平台上和在深圳这片改革开放热土上，互相之间加强交流切磋，不但要积极投身时代发展的浪潮中，成就人生梦想，也要架起学校和社会的桥梁，为母校的人才培养积极建言献策，服务母校发展。



廖瑞金致辞



谢开贵致辞

分会成立仪式后的校友交流论坛由陈伟根教授和杜雄教授领衔。陈伟根教授作出题为《电网规模储能的产业现状及前景》的报告；杜雄教授作

出题为《电力电子变流器并网稳定性分析与控制》的演讲，校友们掌声连连。谢开贵院长则讲述了电气学院的成立发展史，从学院成立以来的发展脉络到学院如今的发展和人才培养模式，生动的讲述，让现场的校友重温了母校和学院的历史，也找到了重大人的归属感、自豪感。



会长胡志伟主持了新能源发展圆桌会议，并准备了一些有针对性的问题。廖瑞金教授指出新时代的人才应提升自我，顺应时代，找准方向；谢开贵院长鼓励校友要加强关键技术攻关，和学校建立纽带和反馈，共同解决新能源领域“卡脖子”问题。王向东、肖学礼、吴良才三位校友分享了行业内新能源产业规划和发展前景，以及亟需解决的问题，现场频频响起热烈的掌声，思想的碰撞让与会者开阔了眼界，认准了方向，带来了启迪。

缘起重庆，再聚深圳，以电之名，共谱华章，深圳校友会电气分会的成立，增强了重庆大学电气校友的情谊连结，为校友共话、共享、共发展搭建平台。祝愿深圳校友分会电气分会立足新的起点，迈上新的征程，携手校友共筑新的辉煌事业！



佛山校友会组织开展建筑业校友座谈会

10月28日下午，由广东同益达工程顾问有限公司（孙康全校友企业）主办，重庆大学校友总会佛山校友会协办的“学习二十大精神，共商建筑业发展”主题座谈会在天安中心举行，本次活动定向邀请从事建筑行业的校友参与，佛山校友会名誉会长蔡茂林、会长关永霏、孙康全等副会长，秘书长陈宇鸿等二十余名校友与理事代表参与此次活动。座谈会由佛山校友会副会长孙康全主持。

在副会长孙康全的带领下，与会校友共同学习了党的二十大报告，重点围绕建筑房地产方面的政策进行解谈，对建筑行业的情况及形势进行分析，谈对未来的方向理解。同时，孙康全副会长也与校友们分享了广东同益达工程顾问有限公司的发展历程、管理经验、产业现状，这是一家复合型工程顾问公司，为客户提供一站式全过程工程咨询服务。孙康全结合公司的主要业务及发展方向，向校友们总结分享自己企业的成长经验，并表示，自己现在更多的是承担社会责任，对公司负责，对员工负责，未来将一如既往的保持这种责任与担当，承担社会发展责任，同时也希望与校友相互交流分享，做到信息资源共享，团结互助，助力校友间的共同成长与进步。

公司表达了衷心感谢，她表示校友企业走访活动是佛山校友会一直持续开展的一项活动，感谢对此次活动提供大力支持的孙康全副会长，今后校友分会秘书处也会组织更多校友走访活动，希望更多的校友能够参与其中，也希望通过校友会这个平台，将校友情谊转化为共享合作，打造强强联合的资源共享平台。



校友情谊是人生最珍贵、最淳朴的感情之一，重庆大学校友总会佛山校友会将持续加强校友企业联系互动，共同学习，共谋发展，一起为佛山高质量发展贡献力量！



孙康全副会长领学完毕后，与会校友们积极发言，纷纷围绕当前建筑行业发展 and 今后发展方向展开热烈讨论，分享各自在行业发展中的成功经验与疑惑，从多个视角和实践经历共同商讨建筑行业未来发展。

佛山校友会秘书长陈宇鸿对此次活动主办方广东同益达工程顾问有限



成都校友会走访成都曼度酒店管理有限公司



11月1日，成都校友会“走进校友企业”系列活动来到了校友企业“曼度酒店管理公司”旗下的释玥森林度假酒店，十余位校友代表相聚校友企业，拜访酒店董事长谢绍宁校友，进行了广泛的互动交流。



正值秋高气爽之际，园区内繁花似锦，美景宜人。谢绍宁董事长详细介绍了酒店的森林湖景、果树花草、布局寓意；通过宣传片阐述了“释玥森林度假酒店”从构想、设计、建设、初步完工及试运营的全过程。而后校友们参观了部分酒店客房，每间客房设计各异，处处展示着自然幽雅的东方美学。

在本次座谈交流中，大家高度评价了释玥的至美风格，并且赞赏了谢绍宁董事长对酒店设计的细致思考和独特理念，如家具、光影、摆件等细微之处都无不展现其高雅舒适和人性化考量。大家都认为此次考察交流颇受启发，收获满满，为谢绍林校友所取得的成绩点赞！



参加此次活动的代表有：成都校友理事会副会长罗斌、郭小刚、宋仕兵，秘书长张家川，企业校友代表田贺男、聂敏、龚元根、李广德、虞俊、刘乐、戚罗贇等，雕塑家马长辐校友（成都校友会为母校80周年校庆捐建马寅初巨型雕塑作者）及其夫人王丽，广东校友会名誉会长陈文耀校友也应邀出席。



校友简介

谢绍宁为我校2001级土木工程校友，现成都曼度酒店管理有限公司董事长、成都花雨桃源农业发展有限公司创始人、花王股份中维国际工程设计有限公司联合创始人、四川省建设科技协会副理事长、成都文旅商会副会长、2017年度四川省十大创新企业家、成都市双流区（天府新区第一届）第十九届人大代表、四川省一带一路经促会工程设计与顾问专委会会长，成都市发改委智库专家，龙泉山森林管委会智库专家。



“渝甬汇聚，共话未来” ——宁波校友会2022年迎新活动顺利举行

为充分发挥重庆大学宁波校友会宣传母校、联络校友的桥梁与纽带作用，弘扬重庆大学优良传统，增进校友间的友谊合作，增加新毕业校友的归属感，近日，宁波校友会开展2022年度迎新活动。20余名新老校友齐聚余姚阳明古镇，感受“良知源头，心学圣地”的“阳明故里”文化气息，在互动交流中传承一代代重大人的信念与温情。



故居游览

恰逢王阳明诞辰550周年，新老校友汇聚王阳明故居，在讲解员的带领下回顾王阳明先生的传奇一生：从龙场悟道、剪除宁藩到天泉证道、归葬兰亭……

王阳明先生用一生践行着“立德立功立言真三不朽”“明明德、亲民、达天理、致良知”。校友们也在游览中感受着王阳明先生少年时格竹寻道，中年时龙场悟道，暮



年时天泉证道的波澜壮阔，阳明学千锤百炼始成金的历程。



刚毕业的校友初出校园来到社会，是学习王阳明在人生新阶段如何坚定信念，确立远大理想；初入职场的校友来到阳明故居，是学习如何慎独自省，拨开迷雾走出自己的人生之路；职场沉浮多载，已有阅历的校友读的是一生行事不怠的坚定，为人精纯而心愈弥坚。

古镇座谈

参观游历后，新老校友齐聚一堂，展开了交流座谈会。重庆大学校友总会副会长、中国酿酒大师、泸州老窖集团原党委书记、董事长张良先生应邀参加本次校友会迎新活动并致辞。他表示，宁波校友会自成立以来在团结和服务校友方面做了大量卓有成效的工作，希望新到宁波的校友们能够共同肩负使命，将宁波校友会建设得更好。



会上，宁波校友会往届校友对所有选择宁波作为未来生活起点的新校友们表示欢迎，在会上分享自己的工作、生活经验，并通过讲述自身经历传递了重大人“耐劳苦，尚俭朴，勤学业，爱国家”的价值观。



通过老校友经验分享、新校友自我介绍和破冰游戏等环节的展开，大家共同回忆在重大读书的美好时光、交流在甬生活。老校友们为新到宁波工作生活的校友提供了各种建议，帮助他们更好地适应宁波生活。



会后校友们进行了聚餐活动。虽然天气已有些许凉意，但新校友们纷纷表示校友会大家庭的汇聚驱散了初冬的寒冷，感受到了甬城的热情与家的温暖。

宁波校友会自成立以来，一直切实团结广大在甬校友，以情感为纽带、沟通为基础、合作为前提、服务为手段、活动为载体、共赢为导向，为校友们在甬就业、生活提供帮助。宁波校友会将接续奋斗，努力将宁波校友会打造成新老校友温暖的心灵港湾，搭建互动交流互助平台，鼓励校友们心怀感恩之心，将对重大的赤诚和热爱转化为奋斗事业的实际行动中，携手奋进，共创新辉煌！



深圳校友会2022年迎新音乐节活动 成功举行



忆旧迎新倾肺腑，千里他乡相为伍。少长忘年皆成友，鹏城恋曲谱华章。11月12日至13日，为了帮助初到深圳的应届毕业生更好地融入深圳和校友会大家庭，联络校友感情，重庆大学深圳校友会举办2022年沙滩迎新音乐节活动。重庆大学深圳校友会会长包学平、应宪、杨道、俞立新、胡志伟、高宏、陈日飙、秦文江、夏忠毅等30余名理事会成员以及60多名来深应届毕业生共同参加。

精心筹备，组织有序

迎新活动前一周，校友会秘书处便开始井然有序地筹备活动流程和方案。活动开始前，参加活动的校友会理

事会成员和应届新校友被分成10个小组，每位校友都领取了所在小组的专属颜色防晒服。

团结协作，沙场竞技

下午两点，迎新活动正式开始。校友会秘书长谢凌焯向大家详细介绍了各项游戏规则，随后工作人员为大家发放了空白队旗、彩笔等工具，校友们以组为单位开始设计队名、口号和队旗LOGO，同时就团队“沙雕游



戏”、东南西北跑拔河比赛、指压板传递等游戏展开激烈比拼。

榕树之乐，嗨翻全场



沙滩游戏过后，是激情浪漫的榕树之夜音乐节！歌会伊始，重庆大学深圳校友会会长包学平作开场致辞。他对各位新校友的加入表示热烈欢迎，对秘书处工作人员的辛勤付出表达衷心感谢。包学平表示，校友是代表学校人才培养质量和办学水平的名片，也是学校事业发展的宝贵资源和重要力量。广大校友用出色业绩和卓越表现不断提升母校的高度和水平，体现出了母校的风格和气质。新校友的到来为校友会增添了新的血液和力量，希望大家积极参与校友会的各项活动，多分享、多交流，共同营造一个互学互帮、温暖和谐的校友会大家庭。他希望各位校友们能秉承薪

火相传的精神，充分发挥深圳校友会“卧虎藏龙”的优势资源，促进校友之间的深度了解与合作，为深圳发展贡献重大力量。



校友会理事会成员夏忠毅作现场分享，激励大家“做更优秀的重大人”。他认为，优秀在于奋斗，既是过程，也是结果。关键在于你是否从零开始、做“孤勇者”的奋斗勇气。人生处处是考场，人人处处是我师，社会处处是学问。天道酬勤，他希望大家都能做出正确的选择，积累有价值的经验，活出不一样的人生。



校友会秘书长谢凌焯对重庆大学深圳校友会的组织架构和日常活动进行了详细介绍。她号召新校友们积极踊跃地投身校友会工作之中，深圳校友会作为母校教育组织的延伸，是一个志愿者组织，也是一个团结温暖的大家庭，它需要各行各业校友助力，才能越办越好。



22届毕业生代表周凤玲围绕“重大”、“毕业”、“深圳”、“校友会”四个关键词，诉说了自己毕业后来深的心路历程。以重大毕业生为共同标签的校友们来到了千里之外的深圳——这个活力却又匆忙的城市，感谢重大深圳校友会提供了一个亲切、温暖的平台让大家得以放慢脚步，有时间认识相似而又个性相异的你我，更好、更快地成长，共同为重庆大学和深圳校友会的发展增添力量。



发言过后，燃爆全场的榕树音乐会正式开始！本次音乐会的口号是“花young浪起来！Party少年”。19届集电校友罗杰带领乐队，以《想去海边》、《找自己》、《情非得已》

三首歌曲点燃了全场校友的热情，炸裂开场。



10个小组演出过后，包学平、应宪、陈日飙三位会长及秘书处的工作人员，分别为大家带来了歌曲《谢谢你的爱》、《最炫民族风》，他们的助力为音乐会增添了许多热闹与欢乐。



活动落幕，新征将启

2022年迎新活动正式落幕，新的旅途仍在继续。在清风吹拂的海边，校友们通过有趣的游戏互相结识；在浪漫的榕树下，新老校友被一首首经典歌曲换起青葱年华的独家记忆。一夜狂欢过去，海边又恢复了往常的宁静，只余下几位起早看日出的校友。深圳校友会祝愿大家乘风破浪，来年扬帆起航，奋斗出自己的成功和幸福！



重大心 浙江情， 浙江校友会2022年年会圆满举行



2022年11月12日，重庆大学校友总会浙江校友分会2022年年会在杭州滨江世融艾美酒店隆重举行。上海校友会、北京校友会、宁波校友会，西南政法大学浙江校友会等兄弟校友会和兄弟院校校友会的校友代表及重庆大学浙江校友200余人相聚钱塘江畔，出席盛会。

重庆大学校友总会特致贺信，向大会的成功举办表示热烈祝贺并带来母校的问候，大会承办院系浙江校友会土木分会会长李建军致辞，西南政法大学浙江校友会吴清旺律师代表兄弟院校校友会发言。



浙江校友会会长苏晓河做了主题为“嘉陵江畔，歌乐山麓，杜鹃火红曾映照青春；西子湖边，宝石山下，丹桂飘香再互诉衷肠”的年度工作报告。



过去的一年里，浙江校友会在“凝聚情感、联谊共享、交流成长、推动进步”旗帜下持续发展和成长，加快地区分会及专业分会建设，搭起地区及专业间的沟通桥梁，土木分会组织“西湖大学”建设工程咨询主题现场交流会、代建示范项目观摩会等专业交流，持续推进足球队、篮球队、羽毛球队三大球兴趣小组及爬山毅行等休闲联谊活

动，同时建设与维护校友信息交流平台。



2023年，浙江校友会将贯彻校友总会“强化服务举措，助推校友发展，为母校发展、校友成长助力”的精神，充分发挥理事会的作用，尤其是年轻的理事，关心新毕业年轻校友的发展，打造十个兴趣活动小组交流平台，支持校友创业创新工作。浙江校友会财务长朱可佳向大会做财务报告。



在浙江校友会传统的敬老迎新环节，土木工程学院2022级硕士生孙国栋作为新校友代表发言，在热烈的掌声中，新校友为老校友戴上象征感恩的红色围巾。



浙江校友会“光速能源”足球队荣获年度优秀活动小组。自2015年参加高校联盟足球赛以来，“光速能源”足球队得到了校友会和热心校友的大力支持，2019年足球队众志成城勇夺高校联盟的冠军，在这个温暖的大家庭，始终能感受足球的纯粹和校友的深情。

会场。随后歌曲、魔术、京剧、黄梅戏等节目精彩纷呈、应接不暇，传统与现



2023年浙江校友会年会将由建筑学部承办，土木分会会长李建军和建筑学部代表陆伟国交接会旗。

年会进行第二项：精彩校友节目展演环节。优美的舞蹈《绝世舞姬》首先用青春的热情和惊艳的舞姿点燃整个

代交融，热情与优雅碰撞，把年会推向一个又一个高潮，整个会场弥漫着浓烈炽热的校友情。活动最后还融入了抽奖、颁奖和领奖环节，其乐融融，高潮迭起。



浙江校友会自1984年成立以来，就与校友约定在每年11月的第二个星期六举办校友会，一年一期，如约而至，从未间断。秋去冬来，校友们用热情驱散寒冷；万水千山，以欢聚再续情谊。相约2023年，祝愿浙江校友会来年更美好、更辉煌！





佛山校友会走进中山市普阳电子科技有限公司



11月19日下午，重庆大学佛山校友会开展了校友企业走访活动。此次活动中，校友们一起走进了中山市普阳电子科技有限公司。

参与此次走访活动的校友们在董事长何国涛及总经理叶国平的带领下参观了工厂、实验室、车间现场，以及会议室、采购部、业务部、厂长室、财务室、研发室、茶水间等，各功能室合理分布，每一个设计和工艺安排都体现了管理者的智慧和用心经营。



参观结束后，大家齐聚会议室进行了轻松而有意义的交流。叶国平总经理代表普阳公司欢迎各位校友的到来。他也坦言疫情确实带来了许多经营上的困难，但是任何一个有担当的企业都需要迎难而上，普阳公司始终坚持以发展为导向，坚持科技创新为导向，因此，在如此恶劣的环境下，依然实现了同比增长40%的佳绩。何国涛董事长也为大家分享了校友创业的成功经验：“本身校友之间的合作创业，已经

具备了基本的信任，这就为后面的工作带来很多便利；同时要坦诚地交流，在达成一致的问题上快速反应，各司其职，通力合作，必达目的，这是致胜的秘诀”。



随后重庆大学佛山校友会常务副秘书长施沃权代表佛山校友会，表示了对普阳公司能够提供这么好的交流平台的感谢，也感谢了各位积极参加活动的校友。施沃权简单介绍了重庆大学佛山校友会的情况，也承诺校友会将秉承服务校友的原则，乐意为校友们举行不同的交流活动，也希望各位校友可以积极参与。各位校友也各抒己见，分别发表了对制造行业的看法和理解，赢得了掌声连连。



校友会是一个包容快乐的平台，奋发向上的重大人会抓住时代的机遇，团结一致，为了美好的明天而努力！



新加坡校友会2022年年会合影

记重庆大学新加坡校友会第七届年会暨迎新会

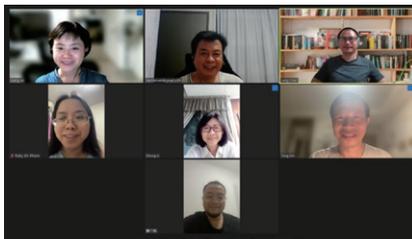
2022年11月19日，重庆大学校友总会新加坡校友分会（以下称校友会）在位于武吉巴督的 Civil Service Club 举行了第七届年会暨迎新会，约70位“新老”校友参加了本次年会。

这是校友会近三年第一次线下大聚会，组委会为年会定下了“继往开来、再创新猷”的主题，并为此做了精心的准备。

年会前两周，组委会就根据校友所在区域将确定参加年会的校友分为了七个小组，并为每个小组分配了一个讨论主题，让小组成员提前讨论，并推荐一位发言人在年会上现场分享自己和主题相关的故事。

每个讨论主题，都紧紧围绕大会

主题里的“既往”二字，处处鼓励校友们回忆和分享在重大和新加坡的时光，尤其是从重大到新加坡的心路历程。会前主题明确的线上讨论为会上的精彩分享打下了坚实的基础。



第4组会前线上讨论截图

活动当天，负责组织的校友们早就来到了现场。吴娜校友指挥若定地张罗会场的布置和席位的安排，王晔校友有条不紊地负责注册和接待。李博超校友穿梭于整个会场记录会议的每一个

精彩瞬间，而夏天校友则静守在电子设备前确保幻灯片和视频的播放不出一丝纰漏。主持人敖龙渊校友和廖梦娜校友用磁性的嗓音、精彩的点评丝滑地串起了年会的各项活动。

本次年会由四个主题版块构成。在校友会会长王万松校友致辞和吴娜校友宣读校友总会的贺信之后，便是第一个版块——迎新。这一环节里，新找到组织的校友们一一登台，介绍自己的专业背景、兴趣爱好、讲述自己和重大的故事、表达对母校和校友会的真诚祝福。虽然大家专业不同、兴趣各异，但每个人的分享都紧扣了同一个主题，那就是从母校传承的精神给了他们力量，去战胜生活和事业中的各种挑战。不止



一位校友提到，重庆大学的十二字校训“耐劳苦，尚俭朴，勤学业，爱国家”早已成为他们人生和工作的指南。



校友会会长王万松校友致开场词



吴娜校友宣读重庆大学校友会总会贺信



部分新校友分享

第二个版块是小组代表就会前分配主题的分。校友们深情地回忆在重庆大学和新加坡的美好时光，怀念往昔岁月的同时，也憧憬着更美好的未来。这个环节的亮点是四对校友夫妻的集体亮相和互动。其他校友的调侃中饱含着对他们的祝福。



校友会里四对夫妻

接下来是校友代表分享版块。前辈校友代表们回顾自己的奋斗史，展望更美好的明天，也为后辈们提出建议和表示鼓励。其中，“资深校友”杨建伟教授的分享一如既往地有趣有料，他用诙谐幽默的方式传递着深度思考后的真知灼见，让人在会心一笑的同时，也产生醍醐灌顶的感觉。“工程大侠”周通泉校友的发言也是干货满满，既有学习上的方法推荐，也有创造性解决工程难题的经验分享，他将务实态度和大胆创意完美结合的做法，给了在场的校友们深刻的启发。年轻一辈的校友代表郑龙校友（新加坡学联主席）也做了关于“新加坡学联职能、理念和展望”的精彩分享。



校友杨建伟教授分享对当下国际局势的看法



周通泉校友介绍自己的学习和商业经验



郑龙校友介绍新加坡学联

最后一个版块是“校友心中的校友会”。这个环节里，上台分享的校友们在表扬了校友会在促进校友沟通互助方面贡献的同时，也“毫不留情”地指出了校友会需要改进的地方，并且给出了自己中肯的建议。

年会的最后一个环节是会长王万松校友的回顾、总结和杨建伟教授对未来工作的展望。会长回顾了校友会成立以来的组织建设活动和成就，重申了校友会的宗旨和使命，并对校友会提出了“不忘初心，携手共赢”的殷切希望。紧接着杨建伟教授对校友会未来工作的展望中，留给大家思考三个问题：校友会是什么？校友会做什么？校友会怎么做？

年会在校友们齐声同唱《明天会更好》的歌声中徐徐落下帷幕。主议程的四个版块，看似话题各异，但却紧扣了年会“继往开来、再创新猷”的主题，从回忆到展望、从展望到给出具体建议，主线清晰，主题层层推进，组委会在筹备年会上的匠心和下的功夫，由此可见一斑。更让人印象深刻的是，校友们的分享无不体现着既往是为了开来，开来离不开既往的感悟。校友会有如此用心的领导层和心往一处想的成员，我们有理由相信“继往开来、再创新猷”的主题，会在校友会所有成员的努力下，每年见证新的成就、获得新的意义。

情谊系挥杆，决胜“翰林盃”！ 重庆大学校友高尔夫球队再创佳绩

2022年第十三届中国高校校友高尔夫“翰林盃”在广州南沙举办，经过12月8日-9日两天，全国25支由北方赛区、华东赛区、华南赛区、西南赛区角逐出来的晋级球队同台竞技，重庆大学校友高尔夫球队在杨炼、郭建军、李昕、陈继明、徐学光、唐斌、周永继、熊锐8位参赛队友全力拼搏下获得全国总决赛中团体总杆第六名的创纪录成绩！在第二轮比赛中，重大校友球队还获得了山场团队成绩第一名，团队总成绩第三名的优异排名！

广州、深圳、湖南、成都、海南、福建、佛山、珠海等地校友会的优秀高尔夫选手携手参与、全力拼搏，在本次决赛中取得历史最优成绩！赛场上，校友们意气风发，留下了一道靓丽的风景线！

此次赛事活动，重庆大学校友队由创始队长杨炼校友的赞助、引领，第二任队长陈桦校友持续接力、提供主要资金支持，第三任队长姚金波校友赞助及运筹帷幄，以及袁明校友捐钱捐物。张润全、高宏、仇锡洪、葛志勇、吴圣鹏、聂东、林万里、殷川、杨忠、梁楼云、巫兴林、代绍卫、林志刚、孔繁宏、仇登伟等众多校友对本次赛事提供了全力支持。队友李昕特别从国外回来参加比赛，通过大家团结一致、共同努力，最终在此次总决赛中，获得了重庆大学校友高尔夫球队自2015年参加“翰林盃”比赛以来的最好成绩！

在此，我们对高球队取得的优异成绩表示最热烈的祝贺！祝越来越精彩！





重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部 成立十周年活动圆满收官

渝你一起 羽宙鹏飞!

2022年12月10日-11日，阳光明媚，重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部成立十周年——“千里马杯”大湾区校友赛特别活动在美丽的大鹏举行。

重庆大学深圳校友会会长包学平，重庆大学深圳校友会土木分会会长李向东，重庆大学深圳校友会电气分会会长胡志伟，中国高校深圳校友会羽毛球联盟负责人、清华大学姜怀国，东南大学羽毛球俱乐部负责人姜涛，深圳市新威海糖烟酒有限公司副总经理肖文胜、深圳市新威海糖烟酒有限公司团购部总监刘嘉彬等嘉宾来到现场，与100余名校友及校友家属共度欢乐时光。



据了解，重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部成立于2012年，到如今已走过十个年头。经过10年的发展，俱乐部已从最初的几名校友发展为深圳校友会第一大俱乐部，拥有会员470余名。俱乐部成立至今，曾多次组织、参加校友羽毛球比赛，2019年获得校庆90周年全国校友羽毛球赛季军，深圳高校羽毛球联赛西南地区第二名等诸多荣誉，为校友们强身

健体、沟通交流搭建了良好平台。2018年始创“千里马杯”大湾区校友赛至今举办了四届羽毛球邀请赛，成为一支有影响力、号召力和创造力的俱乐部。



在这十年里，来自全国各地的无数校友，因俱乐部重新相聚，在深圳的各大球场挥洒汗水，激扬青春。他们有的在这里提升球技，有的在这里找到珍贵的友情，有的在这里找到相伴一生的知己……“种下一棵树最好的时间是10年前和现在。”在十周年之际，重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部会长段炼表示，大鹏湾畔激情挥拍，羽林高手一决胜负。希望校友们能在深圳健康工作，快乐生活。



当天下午2点左右，参加活动的校友们已驱车陆续赶到大鹏新区鹏承羽毛球馆。一路阳光非常明媚，冬日暖阳洒下，正是适合运动的大好时节。

到场后的校友们，在签到到领完球衣和胸针后，便急切拿出装备换好球衣，热情地奔向一旁球场，开启热身环节。原本不熟悉的大家，也因为一场场热身变得熟络起来。

据介绍，当天的比赛项目分为积分赛、挑战赛和表演赛。在集合完毕，拍完大合照之后，4支队伍开始组队参赛。



经过数轮比拼后，积分小组赛A组获得冠军，C组获得季军，B组获得季军，D组获得殿军（结尾附具体成员名单），挑战赛混双第一名由郭貽帅、李燕红斩获，第二名为李振朝、黎氏雪，第三名为星儿、李高明。男双冠军为李向东、程晨林，亚军为商楠、张鹏飞。

颁奖典礼别出心裁， 十周年庆典掌声不断



羽毛球比赛结束后，疲惫的校友们驱车赶到较场尾民宿——壹品寒舍。露天餐桌上，碗筷已经摆放整齐，静静等待着入座的校友们。凉凉的海风吹来，吹干了校友们额上的汗水，也送上了烤羊肉的芬芳。

当晚，颁奖嘉宾不仅为本次比赛的校友颁发奖杯奖品，还别出心裁地为获得特别贡献奖、最具风尚奖、十佳球员奖、最佳组织奖、最佳合作奖、最佳支持奖的校友们颁发了荣誉。深圳千里马装饰集团创办人、重大深圳校友会土木分会会长李向东校友荣获特别贡献奖，他也是羽毛球爱好者，创办千里马羽毛球俱乐部，大大小小羽毛球业余赛冠军无数。他身体力行关心校友们的活动，大力支持和赞助重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部经费。

“重庆大学深圳校友会羽毛球俱乐部十周年快乐！”在异口同声的祝福声中，校友们举杯同饮，为俱乐部献上最诚挚的祝福。风声、笑声、酒香、菜香、蛋糕香交织在大鹏新区的较场尾，也深深刻进各位校友的心中。





重庆大学泸州校友会入驻泸州海归俱乐部生活空间



2022年12月17日下午，在泸州佳乐金融中心12楼801室，重庆大学泸州校友会受邀入驻泸州海归俱乐部生活空间并举行挂牌仪式。重庆大学泸州校友会副会长严强、副秘书长程全胜参加了本次挂牌仪式。同时受邀的还有重庆理工大学泸州校友会、西华大学泸州校友会等组织。此次挂牌仪式由泸州海归俱乐部生活空间负责人王沐希主持。

在泸州市委统战部的指导下，泸州海归俱乐部于2016年8月成立，现有会员400余名。该俱乐部作为归国人员之家，致力于为具有相同海外留学经历和海外工作经历的人员打造了一个志趣相投、志同道合的社交综合服务平台。目前，泸州海归俱乐部生活空间已成功运行四年，这里不但人才济济，同时还拥有着非常丰富的组织

经验和人脉资源。



此次重庆大学泸州校友会入驻泸州海归俱乐部生活空间，不仅丰富了泸州校友会开展活动的场所，还为泸州校友们提供了更多获取经验和资源的渠道。泸州校友会也能够由此更好地去实现自己的目标，更好地去发挥自己的作用，泸州海归俱乐部生活空间也将成为泸州校友之家。

重庆大学泸州校友会副会长严强在发言中代表泸州校友会感谢海归俱乐

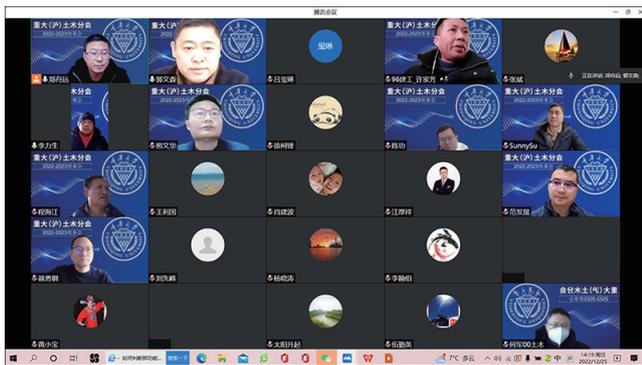


部提供的平台和机会，使包括重大泸州校友在内的高校校友加入这个高端人才的平台。重大泸州校友会将组织校友们积极与海归俱乐部进行更多的交流，以形式多样、活动频繁、相互融入、充分了解，力争在多领域多渠道找到双方的需求，努力推动形成两个机构及其成员团结互助、共同进步的局面。



现场的各位嘉宾也分享了自己的看法，积极为校友会客厅的发展建言献策。大家表示，这里是一个优秀人才聚集地，还是一个创新创业的平台，各位校友一起携手努力，共同为最美泸州的建设发展贡献一份力量

重庆大学上海校友会土木分会 2022年二届二次理事会议线上举行



2022年12月25日，重庆大学上海校友会土木分会二届二次理事会议在线上召开。土木分会会长、执行会长、副会长、理事等共27人参加了会议，上海校友会张斌会长、李力生秘书长应邀入会。

首先，分会会长程海江宣布了关于土木分会增设管理机构的决议。会长提出为了能更好的建设好土木分会，拟增设土木分会运营中心，运营中心由执行会长郭文森全面负责，运营中心设总监一名、执行总监数名、助理总监数名，并宣读了相关名单。

其次，郭文森执行会长从总结回顾、分析思考、实施计划三方面，对土木分会2022总结和2023工作计划进行汇报。

紧接着，郑舟远副会长汇报了一年来的财务开支情况，公布财务年初余额及年末余额数据以及财务明细帐。分别感谢了一年来的每次活动的赞助人及赞助企业，对每次活动费用数据做了分析汇报，根据2022年的数据情况结合2023年活动计划安排，对2023年活动经费进行估算。

最后，到了理事会成员发言环节。各位来自于地产、城投、设计、施工、高校、人力等各个行业的央企、民企、地方国企工作人员及创业主，各自从不同的角度分析当前地产行业的痛点、机遇点。

上海校友会张斌会长总结道，三年疫情给世界和国家经济发展产生了很大影响，房地产与基建行业发生了很大的变动，并对土木分会近期工作提出了宝贵的建议，希望让更多的校友有所启发、给广大的校友更多的帮助。





重庆大学土木工程学院建院70周年 纪念大会隆重举行



重庆大学土木工程学院
“云展馆”二维码

凝聚土木七十载，薪火传承向未来。虽然疫情暂缓了重逢的脚步，却阻挡不住相聚的热情。2022年12月3日，重庆大学土木工程学院建院70周年纪念大会通过线上方式隆重举行。重庆大学党委书记舒立春发表视频致辞，重庆大学校长、中国工程院院士王树新发来寄语视频，重庆大学原党委书记祝家麟，重庆大学原校长、中国工程院院士周绪红，重庆大学常务副校长刘汉龙以及海内外各兄弟院校发来祝贺视频。大会由学院团委书记、辅导员符音主持。



舒立春在致辞中表达了对学院百尺竿头更进一步的殷切期盼。舒立春指出，学院要继续坚定正确办学方向，深刻认识教育、科技、人才的基础性、战

略性支撑作用，谱写内涵发展新篇章。希望学院弘扬潜心治学、治教的优良传统，培养更多“耐劳苦、尚俭朴、勤学业、爱国家”的新时代“土木人”，希望学院继续发挥一流学科建设带动学院整体发展的引擎作用，打造国家战略科技力量，服务国家重大战略需求。



王树新寄语学院，在新的起点新的征程上，把学习贯彻党的二十大精神与推进一流学科建设结合起来，进一步提升办学定位，敢为人先、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，在实干中成就梦想，在奋斗中书写华章，向着世界一流学科的目标坚定迈进。

重庆大学土木工程学院党委书记华建民致欢迎辞。华建民代表学院向海内外广大校友和全体师生员工致以亲切的问候和良好的祝愿。华建民表示，学院将站在新的历史起点，精诚团结，锐意进取，保持永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，迎难而上、勇毅前

行，把党的二十大精神转化为推动学院高质量发展的强大动力和生动实践，为建设世界一流学科努力奋斗，谱写新时代学院发展新篇章。

重庆大学土木工程学院院长杨庆山做学院工作报告，他向长期以来关心、支持和帮助学院发展的广大校友和社会各界人士表示诚挚的感谢。杨庆山回顾了学院70年来的办学历史，1952年，为适应经济建设和工业化发展对建设人才的迫切需要，重庆土木建筑学院应运而生，后更名为重庆建筑工程学院、重庆建筑大学；2000，三校合并，成立了新重庆大学的土木工程学院；2019年，重庆大学学科调整，建筑环境与能源应用工程系加入土木工程学院。土木工程学科2017年、2022年入选“世界一流学科”建设名单。杨庆山指出，学院历任领导励精图治，带领全院师生砥砺前行，秉承着融入土木人血脉的“团结、进取、求实、创新”精神，为学院的发展奠定了雄厚基础。七十年来，学院深化管理体制机制改革，优化教师队伍，形成了以周院士、杨院士、田村院士为学科带头人的雄厚师资力量；构筑了“厚基础、宽口径、

强能力、高素质”的人才培养体系，培养了近3万名重大土木人毕业生，奋战在国民经济建设主战场；搭建了多个高水平实验室和科研平台，扎实围绕科技前沿，支撑重大科技成果产出，取得了包括“国家科技进步一等奖”在内的一大批极具显示度的科研成果。



学科带头人周院士、杨院士、田村院士向学院成立70周年表示热烈祝贺。周院士表示，70年来，土木工程学院的发展始终与国家的进步、民族的振兴紧密的联系在一起，在社会主义建设各个时期为国家繁荣富强作出突出贡献。70年来，重庆大学土木工程学院以一流的教学力量，为国家输送了一大批高素质人才，造就了大量的业界精英和土木工程技术人员。周院士勉励全体师生、海内外校友，共担责任与使命，携手翻开重大土木新的华章！

中国建筑集团有限公司发来贺信。贺信表示，70年来，学院将一

中国建筑集团有限公司

贺信
重庆大学土木工程学院：贵院作为我国土木工程教育的重要基地，为国家培养了大批土木精英人才，为我国经济建设作出了重要贡献。一直以来，双方建立起了紧密的合作关系，在人才培养、科技创新、项目建设等方面取得了丰硕的成果。贺信表示，希望双方继续加强互动交流，深化多领域合作，共同为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴作出应有贡献。

贺信
重庆大学土木工程学院：贵院作为我国土木工程教育的重要基地，为国家培养了大批土木精英人才，为我国经济建设作出了重要贡献。一直以来，双方建立起了紧密的合作关系，在人才培养、科技创新、项目建设等方面取得了丰硕的成果。贺信表示，希望双方继续加强互动交流，深化多领域合作，共同为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴作出应有贡献。



批又一批土木精英人才源源不断地输送到国民经济主战场，在不同历史时期为党和国家事业发展作出了重要贡献。一直以来，双方建立起了紧密的合作关系，在人才培养、科技创新、项目建设等方面取得了丰硕的成果。贺信表示，希望双方继续加强互动交流，深化多领域合作，共同为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴作出应有贡献。



东南大学土木工程学院院长郭彤作为兄弟院校代表讲话，他向重庆大学土木工程学院建院70周年致以诚挚祝贺。郭彤表示，重庆大学土木工程学院在西南地区乃至全国树起一面鲜艳的旗帜。两校互相支持，互相帮助，建立了密切的联系，并在长期的合作交流中结下了深厚友谊。他表示，将继续保持与重庆大学土木工程学院的密切合作，为祖国的建设事业取得更大成就发挥有力贡献。

82级硕士研究生，同济大学原副校长李国强作校友代表讲话。李国强回忆当年在学院攻读硕士研究生学位时的经历，表达了作为校友感受到学院日新月异发展变化的骄傲和自豪。他表示，今后会时刻关心学院事业，为学院发展贡献力量。



日新月异发展变化的骄傲和自豪。他表示，今后会时刻关心学院事业，为学院发展贡献力量。



78级校友，全国政协委员，全国工程勘察设计大师，中建西南院原总工程师冯远作校友代表讲话。她对学院七十周年华诞表示深深的祝福，祝愿学院培育出更多热爱土木、专注土木、献身土木的人。



82级校友，浙江江南工程管理股份有限公司董事长，重庆大学浙江校友会土木分会会长李建军作校友代表讲话。他表示，今年土木分会在杭州承办了2022年浙江校友会年会，200余名校友相聚钱塘江畔，联谊共享，回忆往昔。他代表浙江校友会土木分会祝愿土木工程学院继往开来，奋进新时代，开创新未来。

“愿全院师生共同努力，再创辉煌，学院的明天会更好！”李唐宁作为学院退休教师代表致辞。他回忆自己在



学院求学、任教、退休作为教学督导的经历，表达了对学院的一片情深。



“汲取老一辈重大土木人的精神力量，不忘教书育人职责，奋发有为，为学院的发展贡献力量。”杜晨秋作为青年教师代表发言。她感谢学院对青年教师的成长和发展提供的大力支持和平台支撑，对学院70华诞表示衷心的祝愿。



谷昱君作为学生代表发言。他表示，在学院老师立德树人的精神感召下、在学长学姐建功立业的榜样引领下，本科毕业便选择到西部乡村开展为期一年的支教工作。“重大土木人最大的自豪，就是用自己勤劳的双手建设祖国壮美的事业”，作为学院在读研究生，谷昱君立下“用青春的热血和智慧续写新篇章”的铿锵誓言。

同济大学土木工程学院、清华大学土木水利学院、哈尔滨工业大学土木

工程学院、大连理工大学土木工程学院、武汉大学土木建筑工程学院、河海大学土木与交通学院、湖南大学土木工程学院、西南交通大学土木工程学院、天津大学建筑工程学院、中南大学土木工程学院、北京工业大学城市建设学部、北京交通大学土木建筑工程学院、广州大学土木工程学院、华南理工大学土木与交通学院、西安建筑科技大学土木工程学院、长安大学建筑工程学院、东北石油学院土木建筑工程学院、重庆科技学院建筑工程学院等兄弟院校发来视频祝福。

美国、加拿大、法国与挪威工程院院士，加拿大与挪威科学院院士 Suzanne Lacasse，斯坦福大学 Kincho Law 教授，伊利诺伊大学 Spencer 教授，新加坡工程院院士、新加坡科技设计大学教务长 KK Phoon 教授，英国雷丁大学建筑环境学院原院长 Stuart Green 教授、Derek Clements-Croome 教授、Hazim Awbi 教授，印度理工学院 Pijush Samui 教授，伯明翰大学 Lambis Baniotopoulos，英国拉夫堡大学国际标准组织 ISO TC159 主席 Simon Hodder 博士，英国布鲁内尔大学 Maria Kolokotroni 教授，英国萨里大学 Prashant Kumar 教授，爱尔兰都柏林大学 James O'Donnell 教授，意大利卡塔尼亚大学 Vincenzo Costanzo 研究员，意大利贝加莫大学校长 Sergio Cavaliere，葡萄牙里斯本大学 Gustavo Paneiro 教授，西伯利亚联邦大学 Valentina Suray 等多位海外学者以祝福视频、贺信等形式发来祝贺。

纪念大会上，通过展播院庆主题曲《土木之行》、原创MV《梦开始的地方》、原创话剧《土木年华》（片段）等作品，展现学院院庆筹备过程及学院师生心怀家国、建功立业的昂扬姿态。



数百名师生、校友、各界朋友的祝福视频组成“70”字样，表达对学院成立70周年的深情祝福。

七十载土木凝心聚力，建一流初心历久弥坚。大会在铿锵有力的《建设者之歌》、《重庆大学校歌》中落下帷幕。全体师生、海内外校友和关心关注重庆大学土木工程学院发展的社会各界人士等10万余人相聚云端，共庆学院七十华诞。



学院建院70周年院庆筹备工作于2021年4月正式启动，期间，不间断举办“迎七秩”院庆LOGO征集、系列学术报告、校企交流、校友访谈、摄影大赛、“三行情诗”征文大赛等主题活动，打造原创话剧《土木年华》。

校友钟山院士：科技强军为国铸“弹”

“无论你来自哪里，无论你从事什么样的职业，航天精神都应该成为一生奉行的准则。”

——钟山

“导弹技术是一个国家科技强军水平的最高体现！没有导弹就没有国家安全。”抱定初心，我国著名防空导弹专家、中国工程院院士钟山用60余年的党龄书写了一位航天人的传奇。

1949年，18岁的钟山从重庆大学数学系弃笔从戎。4年后，他光荣地成为共产党员。1958年3月，成绩优异的钟山被选调到国防部第五研究院二分院工作，开始了他毕生从事的导弹事业。



2017年9月29日，钟山院士在青少年走进工程院活动中讲课

20世纪五、六十年代，钟山是我国第一代防空导弹研制的主要技术骨干，最先倡导和研制出主动式末制导雷达，完成样机试验，当时属国内领先。

“先仿制，后改进，再自行设计”，按照这样的思路，1964年，钟山的技术团队成功生产出“红旗-1”导弹。两年后，他们又自行研制出“红旗-2”导弹。正是以上的“红旗”系列导弹，在1965—1967年间，多次将侵犯我国领空的美国新型U-2高空侦察机击落，这至今仍是我国军事史上的传奇故事。

1980年，研制“红旗-7”导弹武器系统的重任落到了中国航天科工集团公司第二研究院的肩上。“红旗-7”被看作填补我国低空防御空白的第二代武器系统，钟山被任命为总设计师。

面对这个艰巨又紧迫的任务，在他的组织和领导下，技术团队突破了初制导、制导精度和引战配合等关键技术，既快又省，较好地完成了研制定型，独立回路遥测弹飞行试验、闭合回路遥测弹飞行试验、战斗遥测弹飞行试验和全武器系统设计定型飞行试验4个大型飞行试验一次成功。在定型试验中，“红旗-7”实现了国内四个首次，即首次创造了超低空、双靶、五弹中五靶的记录，首次通过武器系统全面的战术性能使用试验。1992年，“红旗-7”获得了国家科学技术进步奖特等奖。

1988年，钟山再次出任“海红旗-7”导弹总设计师。经他倡议、决策和参与，



“海红旗-7”突破多项关键技术，圆满完成重要试验，为我军引进装备的顺利验收作出重要贡献，并荣获国家科学技术进步奖一等奖。

“飞獠-80”“飞獠-90”……多年来，他主持研制的武器系统已装备我国陆、海、空三军，指挥、决策发射导弹上百发，编写各类资料、技术报告百篇以上，培养了一支优秀的设计师队伍，为我国国防事业作出了重大贡献。



2008年，钟山以70多岁的高龄出任北京奥运会、残奥会场馆安保科技、指挥控制系统设计项目总设计师。他与团队共同努力，完成了中国自主研发的奥运安保科技系统C4I3SRT，荣获了党中央、国务院颁发的“北京奥运会、残奥会先进集体”荣誉称号。

2010年，钟山因突发脑梗住院，后遗症影响了他的语言表达。他硬是凭借过人的毅力，从认字开始，顽强恢复。之后，他积极投身智慧产业，带领科技人员将C4I3SRT安保科技系统与“智慧城市”嫁接，从“平安奥运”迈向“智慧城市”。

几十年的防空导弹事业，让钟山有了一肚子惊险刺激的故事和人生感悟。如今，已经90多岁高龄的他还经常带着这些故事走进校园，与青年学子分享。

要想在高科技的导弹系统工程方面有建树，必须建立一支以总设计师为首的设计师队伍，他们具有：一是悟性深，悟性深是必备的素质；二是敢学敢问，敢问敢学是创新的精神；三是团结协作，优势互补，协同向前作风。一切尖端科技成果，皆源于这样一支勇往直前的团队。

钟山 12月1日 2009年

“我国航天事业从无到有、从小到大、由弱到强，与航天精神密不可分——‘特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献’，这样的航天精神被一代又一代航天人发扬光大，到了今天依然没有过时。”在一次演讲中，钟山对年轻人说，“无论你来自哪里，无论你从事什么样的职业，航天精神都应该成为一生奉行的准则。”

中国工程院院士钟山校友简介



钟山（1931—），1948年9月至1949年12月就读于重庆大学数学系，制导系统工程专家，1999年当选为中国工程院院士。1957年毕业于中国人民解放军军事工程学院。现任中国航天科工集团公司第二研究院研究员，国际宇航科学院通讯院士。分别作为第一位和第五位完成人，获1992年和1999年国家科学技术进步奖特等奖。编写各种技术报告110多篇。现为三所大学兼职教授、博士生导师。1953年9月加入中国共产党。

方志刚校友：每一滴原油都是科技的结晶

“做人要有志气，做事要有底气。事经自己手，心里更放心；自己动手干，心里底气足。”出生在东北、求学在西南的方志刚，在西部大开发的春风里，奔赴西气东输的气源地新疆，扎根吐哈油田。

方志刚，重庆大学99级机械设计制造及其自动化专业，是吐哈油田一级工程师、中国石油气举中心技术专家。现在请跟随小编，让我们一起了解方志刚和石油的故事吧~

从气举“门外汉”到“行家里手”

2003年，在西部开发战略的号召下，大学毕业的方志刚选择了吐哈油田。这个东北汉子从此远赴新疆，扎根西北，开启了自己的石油人生。

大学学习机械专业的方志刚对石油行业并不了解。他笑称，初到油田的自己，就是一个“门外汉”。在钻井施工队短暂工作一段时间后，方志刚被调到工程技术研究院工作。

气举技术是“舶来品”，是指人为地把气体压入井底，



使原油喷出地面的一种采油方式，1991年引入吐哈油田。方志刚在实际工作中发现，做气举工具研发更能用上大学所学。自此，他明确了以气举为事业的工作目标，积极投入到“吐哈气举”品牌建设中。

“担起责任，把事情做到最好。”这是方志刚的工作信条。刚进气举中心工作的方志刚就遇到了难题：自主研发小井眼扩张式封隔器任务中，胶筒尺寸小了承压能力不够，尺寸大了又下不到井里去。作为攻关组的一员，他反反复复调整设计，一连几天泡在工房，终于发现胶筒工作时变形最严重的主要是两端。

“能不能把胶筒从固定式改成活动的，这样既降低破损风险，也能提高密封性。”方志刚出的主意，实施后果然解决了问题。师父断言，小伙子一根筋，搞技术、做研究能成。正是凭着这一股不服输、勇担责、求完美的劲儿，方志刚坚持从事气举采油工艺技术和推广应用，从“门外汉”一路成长为气举行业的专家。

“铁人精神”支撑走过的海内外气举路

2006年，吐哈气举在哈萨克斯坦应用规模扩大，方志刚出国到让那若尔油田现场服务，踏上了海外征途。2011年1月，他承担起吐哈气举开拓中东市场的重任，带队负责“第一口井”的气举技术服务，针对现场开发要求，设计集气举、化学注入、洗井等多种功能于一体的完井管柱专利产品，使吐哈在中东的对外合作首次实现了技术输出。

2015年，面临国际油价降低的难题，方志刚又返回哈萨



克斯坦，和团队研发出70MPa耐高压整体式投捞工作筒和高压气举阀，实现了吐哈气举产品性能升级。截至2021年，气举中心在哈萨克斯坦阿克纠宾建成了全球单油藏规模最大的气举油田，项目累计生产原油1.2亿吨，被两国领导人称为“中哈合作典范”。



海外的生活很艰辛。不适应的饮食风格、连轴转的现场工作，都让方志刚觉得有些难捱。但他的字典中，从来没有“放弃”一词。“作为一个石油人，咱们有铁人精神的优秀传统。这些困难我都可以克服。”独自在国外的夜深人静之时，方志刚时常想起工作之后，有机会参观铁人王进喜纪念馆的事。

当书本上简单的“铁人”故事变成眼前一件件真实展品，一幕幕铁人影像，方志刚真真切切地感受到了铁人精神的真谛。这伴随着方志刚从国外回到国内，从吐哈走到周边油田，迈过一道道沟坎，拿下一项项工作，取得一个个成功。“我跟同事们说，当你工作苦了、累了，就再去铁人纪念馆看看，你就觉得咱干的工作不苦、不累。”

他带领中心团队融入“一带一路”建设的浪潮中，全力支持中亚、中东和非洲的能源开发，树立了中国石油的良好企业形象，为保障国家能源安全作出了重要贡献，以行动践行着“我为祖国献石油”的誓言。

目前，吐哈气举技术已应用到塔里木、冀东、青海、西南、长庆、中海油平湖等10多个国内油气田，以及哈萨克斯坦等3个国家的7个海外油田，服务全球1240口气举井。

至精工艺，带领团队追求行业新发展

吐哈气举的历史接力棒，已经传到了方志刚和他的气举团队手中。方志刚很注重团队建设，为发挥青年专长，调动团队创新热情，无论是科技攻关还是现场施工，都能看到方志刚孜孜不倦的身影。



针对国内页岩气、出砂气藏等特殊气藏储层条件差、效益开发难度大的特点，他和团队创新发展气举全生命周期排水采气等技术，有效提升了气举工艺灵活性和有效率，使气举技术成为国家级页岩气示范区的主体排水采气工艺。

2021年，方志刚被聘任为油田一级工程师，成为吐哈气举的技术专家。他带领团队，瞄准气举数字化转型需求，开展“智慧气举”技术研究，解决了只能依靠国外技术的“堵点”“卡点”难题，实现了吐哈气举智能化发展。

“素质高、技能强、作风硬”是方志刚气举技术团队的标签，“一块钢、一根筋，一团火、满天星”是方志刚气举技术团队的价值理念。团队协作中，方志刚更是因材施教，甘为人梯。他引导团队成员围绕气举发展需求、结合个人专业特长做个人职业生涯设计，让每一位队员都能发挥最大的价值。

2016年参加工作的王伟，硕士攻读的是检测技术与自动化装置专业。初到气举中心，他感觉专业不对口，摸不到合适的方向。在方志刚引导下，他参与气举平台智能化研究，成果应用于青海油田后建成国内第一个智能气举控制系统。如今已成为气举中心副主任的王伟，很感激方志

刚的指点。“是志刚师父帮我找准了方向，在气举团队中发挥了才能。”



在方志刚这位“领头雁”的带领下，每名气举队员都堪当吐哈气举的尖兵，成为了闪耀在能源之路上的满天星斗。近年来，气举团队先后荣获“中央企业先进集体”、中国石油“先进集体”、中国石油“科技创新团队”等荣誉或称号。

2021年，“吐哈气举”成功入选中国石油首批三个“重大科技成果规模化转化示范项目”之一，方志刚也被授予“新疆维吾尔自治区劳动模范”、中国石油集团“青年岗位能手”等称号。

舍小家为大家，扎根油田实现价值

油田工作，气举服务于国内外，聚少离多的家庭生活是方志刚的常态，即使是在同一个单位工作的妻子都很少能碰到。

2014年底，远在东北的父亲病危，方志刚急忙赶回老家。在医院见到父亲时，病情很严重，已经不适宜治疗。父亲说：“孩子，咱回家吧。”当天回家，半夜里父亲就去世了。

工作多年，远离老家，与父亲相伴的日子屈指可数。子欲养而亲不待。方志刚说，最遗憾的是没能说动父亲，让他生前到新疆来一块生活。

小女儿出生后，他常年出差在外。偶有休假，也是待不了几天就走。初见爸爸，小女儿感觉陌生，大哭不止。晚上睡觉，直往外撵。几天后，好不容易有了点热乎劲儿，又该走了。

2011年，吐哈气举进入中东市场。方志刚作为吐哈气举中东项目的在京负责人，每天忙得像陀螺。7月，正是商务运作的关键时刻，两个女儿同时发高烧。三天过去，依旧高烧不退。妻子急得实在没办法，这才给方志刚打去电话。



汇报领导，当即准假，并安排在吐哈油田的同事协调车辆，帮忙照料。方志刚连夜处理完手头工作，并嘱咐好同事，这才匆匆飞回新疆，赶到医院。此时，孩子体温超过40摄氏度，特别是一岁半的小女儿更是严重，发烧后一直处于昏睡，大夫建议立马转院。连夜赶到乌鲁木齐，医院直接安排进了重症监护室。看到插着氧气管和胃管的孩子，这个坚强的东北汉子，落下了眼泪。

万幸，三天后，高烧缓解，孩子可以睁眼，夫妻俩这才稍稍放心。一周后，孩子转到普通病房。方志刚做好了忍受妻子埋怨和责骂的准备，可妻子啥也没说。她明白，石油家庭大多如此。

前几年，也有内地企业抛出橄榄枝，许以高薪，希望共谋发展。方志刚均婉言谢绝。他说：“是吐哈气举成就了我，我最大的价值在这里，发挥才能的舞台也在这里。”



胡正森校友： 只有干出来的精彩，没有等出来的成功

从贫困偏远山村到大城市打拼
从5000元闯深圳，到公司年入30亿
胡正森校友勇于担当，扬帆起航
挺起时代的脊梁

不妥协不放弃，坚定向前闯
创造出属于自己的一片天地
为社会发展作出积极贡献

让我们走进胡正森校友的三个人生关键词
倾听榜样故事



重庆大学1985级水暖通专业校友胡正森

胡正森，贵州兴义人，重庆大学1985级水暖通专业校友，中共党员，工程硕士，管理硕士，应用金融学博士。高级工程师，国家一级建造师。中勘集团董事长，中勘基建（集团）创始人，中勘建设咨询集团创始人，中筑开投集团创始人，贵州吉善吉酒业创始人。贵州省工商联副主席，贵州省企业联合会/贵州省企业家协会常务副会

长，贵州省儒学研究会副会长，贵州省建筑业协会副会长，清华大学贵州校友会常务副会长。

不怕吃苦，性情坚韧 放牛少年，走出大山

社革，是胡正森从小生长的村子——贵州省兴义市乌沙镇社革村。和上个世纪大多数农村家庭一样，穷困，是胡正森家庭的真实状况。胡正森的父亲勤劳、乐于助人，为少年胡正森树立了好的榜样。少年胡正森把父亲的品格发挥到了极致，干活、学习都竭尽全力，特别刻苦。父亲还在务农之余，爱好读书写诗，这些都潜移默化地影响着胡正森，父亲写的一首打油诗，胡正森至今未忘：炉火红彤彤，红心永向党；烟叶烤成金，造福社革村。



关于读书，胡正森至今仍感激父

亲，是父亲在极度艰难的条件下，让他上的学。他说：“父亲一直是克勤克俭，把自己和家庭消费降到一个仅仅维持最基本的生存水平，从而送我去读书。”

胡正森原名胡正银，因家境贫困，取名“挣银”之意。后因少年多病，家人相信五行学说，取带“木”的名字，于是初二下半学期改名叫作“胡正森”。少年经历给予了胡正森敢闯、敢拼的性格底色，这使得他后来的人生中没有多余顾虑，一往无前。

真诚负责，坚持到底 实干少年，勇闯事业

大学毕业后，胡正森被分配到中建四局（中国建筑第四工程有限公司）工作，因出色的工作能力，很快升职为施工队队长，管理两百余人的施工团队。

后来，胡正森先后任职中建四局团委书记、中建四局安装公司二分公司经理。他以苦干、实干、埋头干的工作作风，以极为出色的工作业绩，交出了高分答卷。在泉州时，正是因为他的



胡正森在给工人师傅交代技术问题

不懈坚持以及那股绝不放弃的“拼劲儿”，胡正森让公司“起死回生”，闯出了一番天地。在深圳时，胡正森带着5千元的备用金开拓市场，以真诚动人，以能力服人，仅用一年多的时间，便在深圳拿下近10亿元的工程项目。在深圳打磨几年后，胡正森在市场的摸爬滚打中，练就一身硬功夫，被中建四局上下称为“经营奇才”。他曾任中建四局总承包公司总经理兼党委书记，中建四局贵州分局局长。



黔西南州在中勘基建（集团）的晴隆易地移民搬迁工地召开项目观摩会



中勘集团总部的王阳明先生的铜像

胡正森说，他是个经历磨砺的人，同时又是幸运的人。这一系列的经历，印证了那句：人生只有干出来的美丽，没有等出来的辉煌。

良心经营，质量发展 科学管理，诚行天下



为了更好的发展事业，实现梦想，胡正森选择自己创业。他收购了一家监理公司，一年时间把公司资质从乙级升成甲级，从接工程开始，滚雪球式的发展让公司越来越好。



中勘基建（集团）总部

到了2022年，胡正森通过成立和

并购19个公司，组建了今天的中勘基建（集团）、中勘建设咨询集团和中筑投资集团。谈到企业如何发展，胡正森说，圣人之道，吾性自足；经营之道，经营人心；管理之道，管理人性；发展之道，与党同向，与人民同心，与时代同行，与祖国同频共振。



随着企业的不断发展，“怎么把企业做大、做好、做精、做久？”也是出现在每一个经营者面前的问题。对此，胡正森有着自己的经营之道。胡正森认为，要把企业再做大点、做好点、迈进一个台阶，则需要管理哲学下功夫。受到阳明心学的启发与影响，胡正森特别重视“知行合一”的商业伦理。他强调，以良知去经营就是修行，以良知去修行，就是经营，企业家经营企业的奋斗路程，就是企业家人生修炼的心路历程，经营即修行。

良知文化不仅被胡正森用在了企业经营和员工管理上，还被他用在了回馈社会、回报亲人当中。胡正森谈到，对外，他们与客户不应该是交易，而应该是交心，奉送给客户的不仅是产品、品质、品牌，更应该是真心、良心、诚心。而对内，“良知施工、精品报国，诚行天下、服务五洲”是胡正森的企业质量方针，慰问贫困工友及老弱病残是胡正森的慈善践行。



部分公益照片展示

受新冠肺炎疫情的冲击，我国很多市场主体面临前所未有的压力与考验，企业特别是中小微型企业的生产经营面临诸多困难。为推动生产生活秩序有序恢复，一大批彰显出新时代优秀企业家良好形象 and 家国情怀的企业家挺身而出，胡正森赫然在列。他带头深入一线参与抗击疫情，坚持实行稳岗稳产，带领公司率先实现复工复产，充分利用公司资源优势助力全省疫情防控。2020年春季疫情期间，中勘集团先后向贵州省19个市、县及有关单位累计捐款捐物461.88万元。同时组织实施制定《企业复工复产新型冠状病毒疫情防控工作实施方案》。

设领域经营业务最广、资质范围最全的三个集团——中勘基建（集团）、中勘建设咨询集团和中筑投资集团，经营业务涵盖了文旅项目投资、房地产开发、总承包施工、造价审计、建筑设计、工程监理等。胡正森先后荣获“建党100周年贵州省优秀共产党员”、“新中国成立70周年贵州省十佳影响力企业家”、“”全国优秀企业家”等荣誉，是贵阳市黔西南商会乡友企业创新创业的榜样。其带领的企业先后荣获“贵州省100强企业”“贵州省100强民营企业”“贵州省100强建筑企业”“贵州省脱贫攻坚先进党组织”等诸多殊荣。

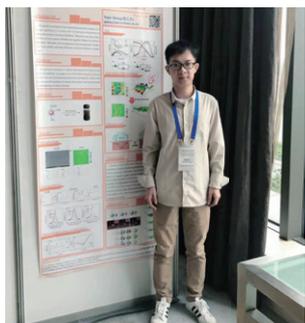


胡正森作为贵州省企业联合会/贵州省企业协会常务副会长主持2022年贵州省百强企业发布会

“成功的路，从不拥挤，就看你愿不愿意坚持走下去。”胡正森每一句深刻言论的背后，是一个个市场打拼的传奇。

正是通过自主创业、自主创新、自我发展，胡正森成功打造了贵州省建

人民日报报道“90后”科学家强玉杰校友： 以纯粹的内心追求科学的真理



强玉杰，29岁担任北京科技大学副教授、硕士生导师，作为90后青年科学家先后入选全球前2%顶尖科学家、全球顶尖前十万科学家榜单并成为最年轻入选者之一。

现代科学之父牛顿、交流电之父迈克尔·法拉第、中国现代科学之父华罗庚、现代疫苗之父莫里斯·希勒曼……当这些响当当的名字被一起提及，使他们产生“交集”的，除了他们为人类和科学作出伟大贡献这个缘由之外，还有一个常常被人们“忽略”的共同点，那就是“出身寒门”。

正如“寒门生贵子”这句俗语所说，在通往成功的道路上，有许许多多的科学家都曾与困苦的境遇作过顽强的斗争。除了开篇那些“如雷贯耳”名字，在这个时代，一批年轻的科学工作者，也靠着数十年的寒窗苦读，走出农村、走出大山，凭借顽强拼搏的精神，

一步步实现自己的梦想。

1992年出生于山西农村的强玉杰便是其中一员。上世纪九十年代的山西农村，人口不多，村民多以务农为生，一些贫困的地方甚至连购物都是简单的以物换物，直到如今仍有村民保持着这样淳朴的生活方式，强玉杰的家庭虽然没有这样的贫困，但他所接触的生活环境也是大致如此的。

然而，生活上的不富足，却没能成为禁锢年轻人成长的“枷锁”。强玉杰在这样单纯、质朴的生活环境中，通过多年来纯粹的拼搏与努力，如今已从一名“寒门学子”成为了网友口中的“人生赢家”：29岁担任北京科技大学副教授、硕士生导师，作为90后青年科学家先后入选全球前2%顶尖科学家、全球顶尖前十万科学家榜单并成为最年轻入选者之一。

更值得一提的是他在科学研究工作中的成就，强玉杰始终面向国家重大需求，以重大工程材料长寿命可靠服役的“卡脖子”难题为主线，冬奥期间，他积极承担攻关任务，高标准完成2022年北京冬奥会主火炬燃料供应系统服役评价，有力保障了点火仪式圆满完成。凭借不俗成绩，强玉杰成功登上近日“北京榜样”的榜单。今天，请跟

随《中国科技信息》一起了解强玉杰的故事。

纯粹的努力 为他的人生赢得“加速度”成就

“自小从山西农村长大，没有好的家庭条件，没有更好的教育背景”，在榜单简介中的这句话，吸引着人们的关注，很难想象，年仅30岁的他，是经历了怎样的荆棘之路，才能实现今日的成绩？通过他的学习、工作，不难解开这个疑问。

因为年少时家庭条件的限制，学习成了强玉杰的生活主线。因为足够纯粹、专注，硕士、博士阶段，他只用了5年的时间，就结束了学业。对于大多数学生来说，从硕士到博士毕业，通常需要7到8年时间，因此，在大家眼中，强玉杰创造了一个奇迹。强玉杰说，其实他并没有计划这么短的时间完成学业，主要是因为攻读硕博的过程中，自己就研究出了很多成果，所以一切都加速了。

去年7月，强玉杰完成博士后的学业，正式来到北京科技大学国家科技中心工作，进入工作岗位，强玉杰一如既往的将精力投入到科研中，并且直接瞄准了研究领域里“卡脖子”的难题：航

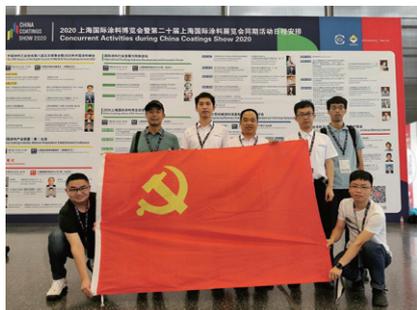


空和航天中的重点，“火星车”外的保护涂层。

在一次采访中，记者问到对自己的要求是什么，他的回答实在而真实：“不断增强学术能力，认认真真做事，踏踏实实做人。”在同事的印象中，他平时很少休息，都是住处和单位两点一线，时刻在批改学生论文、追踪科研进展。晚上和周末，就把办公室当作第二个家。

青年科学家十年修炼 科技成果上天入海

年仅30岁的强玉杰，因为在学生生涯中跑出的“加速度”，累计已经从事科研工作有十年了。而无论是在中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室，还是在在北京科技大学国家材料服役安全科学中心，强玉杰始终遵循习总书记“广大科技工作者要把论文写在祖国大地上”观点，想方设法把基础理论研究成果应用到产业提升和国家重大工程中。



其中，强玉杰在国家重大工程材料长寿命可靠服役行为与防护技术方面已取得了系列创新性进展，达到了国际先进水平；揭示了有机分子化学结构与缓蚀性能之间的构效关系，创新性提出多锚点吸附效应、多功效多层竞争吸附理论；高效合成了离子液体、碳量子点、植物提取物等多系列新型环境友好型缓蚀剂，实现在分子层面上调控缓蚀效率的目标；针对常规防腐涂层长周期服役性能，提出了缓蚀剂“自制备”纳米容器的概念，缩短了智能防护涂层的制备路径。

不仅如此，他研发的离子液体、植物提取物等系列新型绿色缓蚀剂，已成功应用于海洋牧场及复兴号高铁清洗剂；系列功能防护涂层已成功应用于沿海跨江大桥、输电铁塔等重大基础设施。这些产业应用取得了显著的经济效益和社会效益，也使强玉杰更坚定了科技报国的决心。

面对冬奥会赋予科技工作者的重大历史机遇，他牢记科技报国使命担当，积极承担攻关任务，2021年8月到12月，在金莹老师带领下高标准完成2022年北京冬奥会主火炬燃料供应系统服役评价，有力保障了点火仪式圆满完成。

以踏实平和心态 迎接未来的挑战

虽然如今已经步入而立之年，强玉杰的脸上已经褪去少年稚气，但他依旧保持着那份初心，和对一切事物的接纳与包容。因此，他在工作中赢得领导、同事的认可，在课堂上受到学生的喜爱、尊重。

全球前2%顶尖科学家、全球学者库顶尖前十万科学家、之江实验室国际青年人才……细数多年来取得的荣誉和成绩，强玉杰不骄不躁，并且期待更多的挑战。

而谈到他目前所“扎根”的“火星车”外保护涂层技术，强玉杰没有半点自满。他说，虽然中国的火星车已经登陆火星，但接下来还有木星车、水星车等等，“未来我们还会登陆更多星球去科研，每个星球都不同，所以防护的要求也不一。”强玉杰在每一项科研工作中，都带着这样踏实、平和的态度。



至今，他积极承担和参与了国家、省部级及企业项目十余项，在相关领域共发表SCI论文80余篇，ESI高被引论文14篇（缓蚀剂领域内全国第一），编写专著章节4部，申请10项国家发明专利。在国际上已颇具影响力，多次在国内外学术会议上做主旨报告，担任9个国际国内高水平学术期刊的客座主编、编委以及青年编委，40余个国际高水平SCI期刊的评审专家。

强玉杰校友简介

强玉杰，1992年8月出生，2016级化学化工学院化学工程与技术专业博士研究生校友，北京科技大学副教授，硕士生导师。他研发的前沿防护新材料取得多项创新性进展，应用于复兴号高铁、跨江大桥输电铁塔等重大基础设施；社会经济效益显著。

王丛林校友：干惊天动地事，做隐姓埋名人

党的二十大代表王丛林是重庆大学校友，现任中国核动力研究设计院院长、党委副书记。从1987年去往核动力院参加工作至今，30多年间，王丛林完整地经历了多个国家重大工程项目，取得一系列研究成果，为我国核动力事业发展作出重大贡献。他曾主动请缨，再驻科研一线，一驻就是十年；他是团队的“中枢大脑”，依托丰富的科研经验，在关键节点常能给出一针见血的解决方案，却笑称自己只是团队的“生活委员”；他又是带领核动力院走上“第四次创业”的排头兵，在数字化转型、核电、医用同位素等方面取得巨大进展。

勇于不走寻常路，敢于闯入无人区

去年9月，在中国核动力研究设计院新入职员工欢迎仪式上，党的二十大代表、中国核动力研究设计院院长、党委副书记王丛林，反复对这些意气风发的年轻人强调着自主创新的重要性。

他提出：在自主创新的道路上，要坚定不移再接再厉，更上层楼。在科研工作中不拘于常规，不局限于传统，勇于不走寻常路，敢于闯入无人区，切实解决“卡脖子”难题，引领前沿技术的发展，始终做前沿探索和科技创新领域卓越的引领者和开拓者。



实际工作中，做科研出身的他也带领团队总结创新出一套“极简管理法”，接口少、扁平化，无论大事小情都直接“上传”到他这个“中枢”；从基层员工开始，只要和项目有关的人，几乎都和他“打着交道”。因此，这样的议事会议，几乎写满了王丛林每天的时间表。他把他把全部的精力尽最大可能都贡献给了工作，贡献给了国家的重大工程。

默默奉献，助推我国核动力事业 澎湃前行

核动力，是指利用可控核反应来获取能量，从而得到动力、热量和电能。核动力院始建于1965年，是中国唯一集核反应堆工程研究、设计、试验、运行和小批量生产为一体的大型综合性科研基地，被称为“中国核动力工程的摇篮”，建立之初的使命就是设计、建造我国第一代核潜艇。2020年8月，在核动力院“第三次创业”收尾、“第四次创业”即将起航的特殊时间点

上，王丛林被任命为院长；回顾核动力院半个多世纪的发展，他感慨万千。

他回忆道：从最困难的时候到现在蓬勃发展的阶段，一路走来非常不易。第一次创业就是初创阶段，我们用了不到5年的时间，建成了中国第一代核潜艇陆上模式堆，1970年底，我国第一艘核潜艇成功下水。我是1987年到核动力院的，正好赶上第二次创业的转型时期，当时任务不多，非常困难，我们发挥主观能动性，发展了许多其他业务来解决生存问题。从第三次创业开始，我们开始聚焦国家重大战略工程，完成了秦山二期核电站，以及后续“华龙一号”的关键技术攻关。现在的第四阶段，我们目标就是“全域型谱，世界领先”，瞄准国家重大战略需求和世界前沿科技，不断推动核动力事业的发展。



“华龙一号”是我国具有完全自主知识产权的三代核电机组。从2015年全球首堆在福建福清正式开工，到走向世界、出口海外，再到今年中核集团漳州二期核电项目获得核准，“华龙一



号”成为名副其实的大国重器。而王丛林说，“华龙一号”的关键核心技术——堆芯设计，就诞生在这里。

“华龙一号”采用的是核动力院自主研发设计的177堆芯，比目前国际通用的157堆芯更安全、更经济。177堆芯的概念产生在1997年，是当时的老院长带领一群年轻人在909基地的一栋二层小楼里开展封闭式研讨提出的。核电的设计和研发都是极其艰难和复杂的过程，中间要经历试验、验证、再试验、方案的优化完善等等，从方案的提出到“华龙一号”的成功商运，一共花了20多年的时间。



进入新时期，核动力院由于要完成从过去以实验为主，到以数字计算为主的研发模式转变；加之国家对实现双碳目标、能源综合利用等方面的要求日益紧迫，重大工程接连上马，要实现我国核动力领域高质量发展，数字化转型是其中关键一环。而这项工作又属于能力建设项目，事关全局，王丛林总是亲力亲为，依托自身丰富的科研经验，一针见血地给出解决措施和方案，助推我国核动力事业澎湃前行。

“坚决打赢关键核心技术攻坚战”

是勇气，更是决心

二十年弹指一挥，再十年又是过往。面向未来，二十大报告指出：加快

实施创新驱动发展战略。加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。在王丛林的带领下，核动力院也正在核电、医用同位素等领域持续发光发热，瞄准国家重大战略需求与国际前沿不断前行。



王丛林说：核电方面，多功能模块化小型堆“玲龙一号”目前已开工建设，除了可以发电，还可以城市供热、工业供汽、海水淡化，适用多种场景应用。另外，目前国际上主流的四代堆技术我们都有关关注，比如铅铋快堆、超临界水堆、高温气冷堆、钠冷快堆、钍基熔盐堆等等。此外，核医学领域我们也非常关注，因为我国医用同位素国产化急需实现规模性突破。今年8月，由我们牵头组建的同位素及药物国家工程研究中心正式落地四川；溶液型医用同位素生产堆也即将开工建设，建成投产后，可使我国医用同位素产业实现跨越式发展，促进放射性药物、核医学和核技术应用产业发展，具有显著的经济和社会效益。

话语间充满他对未来的期盼；可单独列出这任务清单中的每一项，对专

攻团队来说已是工作的全部、是着眼国家未来发展和打造科技强国的重磅工程。作为牵头抓总的团队中枢，面对争分夺秒的科技攻关、站在新的历史起点，王丛林和团队正以昂扬的姿态整装待发。他寄语核动力事业的后来者：征途漫漫、惟有奋斗，要只争朝夕、不负韶华，干惊天动地事、做隐姓埋名人。

在人民大会堂现场聆听了总书记所作的二十大报告后，王丛林被“坚决打赢关键核心技术攻坚战”“加快实现高水平科技自立自强”“确保能源安全”深深鼓舞了，倍感振奋。他誓要坚决贯彻落实好总书记和党中央的要求。他说：“我对核动力事业是有深厚感情的，老一辈人的‘〇九精神’，以及我们‘自主创新、勇攀高峰’的院训一直在被传承。希望新加入我国核事业的年轻人都能抱有强烈的家国情怀，负起自己应有的责任与担当，成为祖国核事业的栋梁之才。沿着实现中华民族伟大复兴的中国梦指明的方向，奋力谱写中国核动力事业全面、健康、可持续发展的崭新篇章”。

校友简介



王丛林，中共二十大代表，中国核动力研究设计院党委副书记、院长。

1983-1987年在重庆大学冶金系金属材料专业本科学习

“治水娘子军” 高小平校友的 “未来水世界”

百余条内河洁净优美，涵养两千年福州古城水脉。西湖、白马河、流花溪，正静静等待游船载来疫情后的欢声笑语。

既要“清澈见底”，又要“鱼翔浅底”，还要守护一方水土的安全。“这是水生态修复的重要任务”，福州市规划设计研究院集团有限公司总经理助理、环境工程设计院负责人高小平对中新网记者说，“也是我们治水人为之奋斗的愿景。”

福州水系“排雷尖兵”

从福州市水系综合治理到福州市管网修复改造，从滨海新城建设到三江口建设，从成功申报全国第二批海绵城市试点城市到全国第一批黑臭水体治理示范城市，卓有成效背后，是一批治水铁军的投入和付出。

在福州水系治理的“治水铁军”中，高小平是特别不怕脏、不怕累、不怕苦的娘子军。

2016年8月至11月，福州市委市政府着手研究福州市水系综合治理工程，针对107条内河的800多个问题，从治

理内涝和黑臭污染源，改善水环境等方面同步规划综合治理。

福州市规划设计研究院集团有限公司担纲方案研究单位，作为经验丰富、治学严谨的水环境工程师，高小平被委任以方案设计的项目负责人。



107条河道244公里，其中43条河道为黑臭水体，福州水系水网密度极大、水系长度较长。“怎么让43条河道能够先把黑臭水体的帽子去掉，这个挑战是最关键的。”她带着团队反复进行现场踏勘、系统分析、专题研究，试图抓住治水的“牛鼻子”。

高小平向记者解释说，水环境治理难在于前期污染源排查，因为污水排放是没规律性的，又加上在地下，因此，要做出切实可行的治理方案，第一步就是摸清“家底”，标识出“病灶”。

高小平带领团队像排雷兵一样细



致、大胆。在铜盘河查排污口时，团队发现有一段是暗河，排污口有几个？高小平当时几乎是毫不犹豫地拍板：“爬进去，不看现场你怎么知道什么真实现象？”

潜水服，防毒面具，高小平一马当先，一步跨进暗河，污水污物瞬间包裹过来，她差点没喘过气来。她下意识屏住气双手举高，一步步往前行。一个，两个，不到1公里的河道，找出了140多个排水口。谈到这段经历，高小平笑说，“确实很不容易”，大家当时很兴奋，“在我们看来，这可就把要害都找到了”。这些排水口的位置在图纸上被明明白白标出来，他们按图索骥，挨家挨户去上门核验。



打造青春版“治水铁军”

如今，福州荣获全国首批“黑臭水体治理示范城市”，海绵城市建设取得成效，成为值得兄弟省市学习的样本。接受记者采访时，高小平说：福州市水环境的改善，是福州市无数党员干部共同努力的结果，我只是做了我应该做的，我也感谢我的团队，是我们并肩作战，才拿出来了切实可行的方案。



2015年11月，高小平提任福州市规划设计研究院环境综合所所长。高小平坦言，在提任所长之前，她的角色主要是项目负责人的角色，主要把设计团队几个人的工作协调好就好，而所长是要把所里四十几个人都要管理好。如何将全所员工的效率提高，发挥每个人的特长，成为她首当其冲要考虑的问题。

高小平反复思量后科学决策，根据各个岗位的不同工作性质和员工的个体特色，既牢固树立全所上下“一盘棋”的思想，以大局为重，团结协作；又明确分工，细化绩效分配体系，充分



发挥个人的优势，各司其职。

通过科学统筹管理，一支平均年龄仅35岁的治水铁军招之能战，能吃苦、善作战，先后拿下了福州市青年文明号、工人先锋号、福州市先进集体、福建省青年文明号等种种殊荣。

工作17年都扎根一线的高小平，鼓励年轻同事们弱化起点，心怀桑梓，攻克技术难题。她特别有感：“英雄不论出身。”

铿锵玫瑰，不止一面

2005年，高小平从重庆大学环境工程专业毕业后，就到福州工作投身水环境治理。她是湖北荆州人，直到这一年10月，才直面到台风的破坏力。她勘探水害现场，站到了没过大腿的积水里。

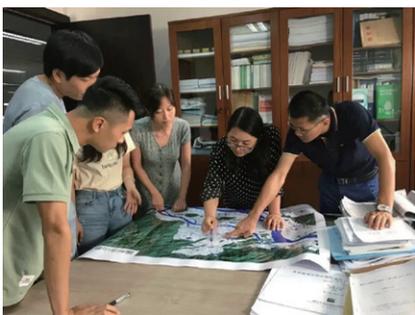
“当年我读的专业就业面很窄，但龙王（台风）那次，我看到了水环境治理是这么重要。”刚入行的高小平决定，就干这一行吧，“好好地干”。



2016年，高小平和团队在短短三个月里经常通宵达旦，形成《福州市水系综合治理第一阶段工作方案》，为福州市委市政府科学决策水系治理做出一定的贡献。

此后四年间，福州引入国内最顶尖的建设团队，将水系治理分成7个水

系治理PPP项目共同发力。福州市规划设计研究院再度被委任为整个水系治理的技术咨询团队，高小平再度担纲技术咨询团队项目负责人。



排污口多，如何有效截污？清淤如何避免驳岸坍塌？涉及到路桥、管线、景观、公共设施的迁移变动、生态修复，如何协调解决？这是摆在治水铁军面前的一道道技术难题。

福州市规划设计研究院环境综合所、园林景观所、公路所、总工办、经济所、勘测院等部门精锐尽出，与来自全国的治水精英相互配合。“我们遇到了一个又一个的难题，我们一起打了一场又一场的硬仗。”高小平回顾说，水

清、河畅、安全、生态，始终是福州水环境治理的总体目标。

福州重拳治理内河的这一年，正值高小平入行水环境规划的第11年，女儿3岁。

在水系治理期间，回趟家陪陪女儿，已是难得的时光。总见不到妈妈的孩子，给高小平起了个外号：“臭水沟调查员”。也许在小姑娘心目中，可能懵懵懂懂地觉得，她的妈妈怎么跟别人的妈妈不太一样。

“水系治理期间，一直到现在，我对她的陪伴，都是非常少非常少的。”高小平难抑愧疚，她对记者补充说，“能够陪她吃饭，都很少。”

高小平期许女儿理解，女性，不止一面。

她在团队中率先垂范追求进步，攻读博士，在更高的学术平台激发水环境治理的创新。在中共福州市第十二次党代会上，作为党代表，高小平就基于治水经验，建言政府建立可精准捕捉城市信息的大数据信息系统，做好灾害应急规划，全面提升城市管理，守护城市应急安全。

去年春节，白马河和流花溪的游河旅游人气爆棚，向市民全面展现福州

内河治理最新进展，“船”递古城水韵和“有福之州”的幸福感。

高小平带着女儿专程坐了一趟游船，她对记者笑说：“感受一下，纪念一下。”



校友简介

高小平，福州市规划设计研究院集团有限公司总经理助理、环境工程设计院负责人，自1998年开始在重庆大学环境工程专业完成本科及硕士研究生学习。中国妇女第十二次代表大会代表、福建省三八红旗手、2019年获“福州市劳动模范”荣誉。高小平长期从事水环境污染治理方面的设计及科研工作，近年来结合自身专业知识，为福州市水系综合治理等工作作出突出贡献。





罗成校友：打造全产业链设计创新体系 助推重庆工业设计产业集聚化发展

罗成，浪尖设计集团创始人、董事长，重庆大学87级机械工程一系校友、深圳校友会常务副会长、机械与运载分会会长。2021年10月，在重庆市第六届劳动模范和先进工作者表彰大会上，重庆工业设计协会副理事长单位重庆浪尖渝力科技有限公司的法人/董事长罗成荣获“重庆市劳动模范”称号。这是继获得2019年“重庆五一劳动奖章”后的又一殊荣。



罗成创建的浪尖设计集团1999年诞生于中国最具创新活力的城市——深圳，是以工业设计为核心的产业化创新服务机构。集团拥有两个

“国家级工业设计中心”认定，是世界设计组织（WDO）在中国大陆工业设计企业会员单位，是中国乃至全球工业设计领域规模大、创新和实现能力强、供应链资源覆盖广泛的专业化全产业链设计创新服务商。

2015年，在重庆市委市政府、沙坪坝区委区政府及市区两级各部门的倾力支持下，罗成带领浪尖设计集团落户沙区，联合重庆共享工业投资有限公司成立重庆浪尖渝力科技有限公司，从此，罗成带领浪尖渝力以“点→线→面→体”的发展路径，打造成为以工业设计全产业链为核心，构建支撑成渝地区双城经济圈建设的工业设计全产业链创新生态体系。

点 / Point 2015 年

2015年罗成带领浪尖团队落户沙区，联合沙坪坝区政府打造工业设计产业链关键环节的孵化平台D+M 浪尖智造工场。



线 / Line 2015 年—2018 年

罗成带领团队以D+M浪尖智造工场孵化平台为载体，孵化出全国范围内最齐全的工业设计全产业链关键环节（包含消费者行为研究、用户体验研究、新产品功能样机研发、软硬件开发、机械结构设计、外观结构设计、快速原型验证、模具开发、供应链整合、品牌策略等）。填补了重庆地区工业设计全产业链关键环节的空白，且每个产业链关键环节



均以独立法人公司运营，截至目前浪尖渝力旗下已成立15家控股子公司，分别位于产业链各关键环节。

面 / Plane 2019年—2021年

罗成带领团队以工业设计全产业链关键环节（包含消费者行为研究、用户体验研究、新产品功能样机研发、软硬件开发、机械结构设计、外观结构设计、快速原型验证、模具开发、供应链整合、品牌策略等）为基础，聚合国内外跟各个关键环节相关的优质创新资源，聚合国内外跟各个关键环节相关的优质创新资源，打造重庆首个工业设计产业聚集区“重庆工业设计产业城A区梨树湾项目”。



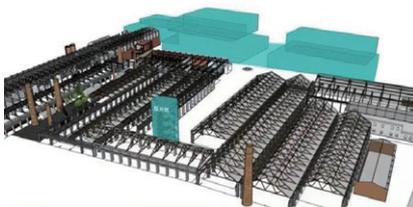
体 / Solid 2022年—2035年

以工业设计推动区域经济社会发展为目标，以重庆工业设计产业城A区梨树湾项目为基础，围绕以设计推动实体经济高质量发展、设计引领消费升级、设计助力绿色可持续发展、设计助力国防力量建设、设计赋能乡村振兴、设计赋能城市更新、设计参与“一带一路”建设、设计人才建设等领域为方向，以引入或培育与以上各领域相关的工业设计企业、机构、人才、赛事、协会联盟资源主体、设计基金、设计活动等国内外优质设计创新资源要素为路径，打造以工业设计全产业链为核心的

创新生态体——“重庆工业设计产业城(A区、B区、C区、D区、E区、F区……)”，打造成为以工业设计全产业链为核心，推动成渝地区双城经济圈建设，推动高质量发展、高水平生活的解决方案。



A区：工业设计全产业链创新生态体



B区：工业文化和大设计产业（拟）



C区：以工业设计全产业链为核心的设计研发创新及产业化服务平台



D区：浪尖工业设计研究院



E区：精密模具制作技术暨工业化智慧平台



F区：重庆市智能制造产业及公共服务平台

2021年中共中央、国务院印发了《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》，罗成率领创建的重庆工业设计产业城被写入规划纲要中。



围绕产业链部署创新链，罗成着手构建的创新链的多维要素，打通了信息链、人才链、价值链。罗成研判未来产业发展格局和产城融合的发展趋势，带领浪尖人，围绕“创新枢纽”的建设和运营，将工业设计作为杠杆和创新赋能手段，深挖区域资源禀赋，构建对应产品级、产业级、社会级和生态级创新的能力和服务闭环。进而与未来区域性分布的“共性制造”形成无缝衔接。罗成以全产业链设计创新体系，助推重庆工业设计产业化发展，为制造业和区域经济高质量发展贡献出了“浪尖智慧”和“浪尖方案”。



苏德水校友：深耕环保细分领域，以技术创新为浆助推企业高质量发展

扎根环保领域20多年，坚持用“技术砖”敲开客户大门，作为专业处理工业废水与废渣的高新技术企业，校友企业河北丰源环保科技股份有限公司始终坚持提供先进的环保技术装备及服务。董事长苏德水带领团队，不断实践探索，屡次在环保领域实现技术创新。

让我们跟随重庆大学校友——河北丰源环保科技股份有限公司董事长苏德水一起走进他的环保领域，了解他的创新故事。

一、坎坷创业路用高技术制胜

苏德水校友1984年从重庆大学毕业，前往环保局监测站从事环保技术和管理，1997年辞职做环保企业。河北丰源环保科技股份有限公司经过25年的发展，从一个民营企业成长为一个专业处理工业废水与废渣的高新技术企业，公司被国家发改委列为循环经济示范企业。



丰源环保能有这样强大的实力与苏德水这位掌舵人分不开，他始终坚持“创新驱动发展”的战略，将技术创新和新产品开发作为公司发展战略的核心。

让苏德水校友颇为自豪的是，他们的品牌——EP-凯森电化学污水处理设备，当时用了三四年时间开发了第一代，但因寿命短没有推向市场；继续研发，开发出第二代电极。经过环保部鉴定，获得中国环保产业协会环境技术进步二等奖。一个民营企业能独立获得这个奖是非常难得的。

此后，EP-凯森技术以传统电化学为基础，丰源环保经过多年研究，成功开发出了使用寿命长、可工业化的高效电极。EP-凯森电化学氧化技术是在外加电场作用下，在特定电化学反应器内，利用电解过程中的电化学氧化反应，高效降解污水中的COD、氨氮、色度、氰化物、酚类等，由于不造成二次污染，因而被称为环境友好型水处理技术。



大量资金投入技术研发遭到过一些阻力，研发成功推向市场也并不顺利，但校友苏德水坚持做开辟市场的先行者。

苏德水校友介绍道：“我们的第一个客户是徐州工业园区，当时我们了解到，他被环保部挂牌督办，有3个环保公司给他做治理，都没有达到国家的排放标准。我们去找他谈，但他不了解我们的技术，也不敢再相信环保公司了。他提

到，第一不跟我签合同；第二也不谈价钱，先看成效。我同意了，因为我对我们的技术是有自信的。”

凭借过硬的技术实力，丰源环保拿下了与徐州工业园区十年的运营合同，还吸引了更多的客户主动找上门。



二、攻克技术难关突破堵点，步入新领域



苏德水校友有三个最骄傲的重大发明，其中一个就是他带队研发的TDI废渣综合利用技术。在2008年，苏德水校友和韩国韩华化学

签订了技术转让协议，将这项技术转让给该公司用以在中国建厂来处理废渣生产。但韩国方突然终止了签约，并在中国申请了专利，使得这个项目中途停滞。于是，苏德水校友开始尝试和重庆大学其他校友与教授一起开发新流程。前三四个月没有任何进展，但校友们并没有放弃，反而更加投入其中。最终，通过查阅更多的文献找到了突破口，开发了新的催化剂，使回收率达到了65%，于是苏德水校友加大投资，上新装置扩大实验，优良的实验效果验证了这个工艺的正确性与有效性。

可是新的难题又出现了，当校友们又投入2000万上了一个利用废料年生产1000吨的系统后，设备到处就出现了严重的堵塞问题。问题持续了两三年，每个月亏损高达几十万，一些股东也因此纷纷退股。无数次地失败，反而激起苏德水校友的斗争心，他下定决心立誓：无论如何一定要成功。

于是，苏德水校友又坚持了一年，终于把工艺路线打通了，又投资了1.5个亿上了一套年处理15000吨生产10000吨产品的装置，这套装置堪称全世界唯一一套正在长期稳定运行的装置。凭借这项技术，苏德水校友带领公司申请了全世界八个国家的发明专利，也拿到了发明专利证书。可以说这项技术填补了世界空白。

据介绍，该技术针对TDI生产废渣污染问题，将TDI废渣进行催化水解生成TDA（甲苯二胺）单体，实现了资源再生利用，是一项创新性工艺技术，具有明显的经济效益、社会效益和环境效益。



苏德水校友强调，创新是丰源环保一路走来的成功所在。该公司在重庆大学设立了研发室，在公司总部也设立了创新中心。甚至在乌克兰国家科学院设立了一个研发室，由一个乌克兰院士带队协助开发。目前，该公司专利取得了50多项，其中13项是发明专利。



相信在董事长苏德水的带领下，丰源环保在不久的将来，会成为工业废水废渣利用与处置的一流企业。

校友简介



苏德水，1980级应用化学专业校友，高级工程师，重庆大学校友总会河北校友分会副会长、沧州分会会长。现为河北丰源环保科技股份有限公司董事长，曾先后荣获“河北省优秀环境实业家”、沧州市“创业之星”称号、“河北省环保产业(企业)突出贡献”等奖项。



三、深耕环保细分领域，让发展更有质量



关于公司的下一步发展，苏德水校友提到，公司一方面要深耕细作现有市场，争取在电化学处理污水行业做到世界第一，让人们提到电化学处理污水就想到丰源环保；另一方面抓住机遇顺势而上，瞄准“专精特新”调结构，加大其他技术产品的开发投入，做高科技的，高端设备的制造商和开发商。



毕业以后，苏德水校友始终心怀母校，积极参加校友会活动并给予大力支持。于此同时，他也时刻感恩母校的教导，并用自己的行动回馈着母校，从2009年至今，在重庆大学化学化工学院设立“德水奖助学金”，截止目前，该项目累计资助学习成绩优异的同学和优秀教师共100余名。他还多次作为校友代表出席学院活动，与师生分享学习、创业的经历，以及过程中的心得体会，受到了学院师生的热烈欢迎和一致好评。



重庆日报报道：亲禾集团成为绿色低碳建筑科技领跑者

7月19日，重庆日报发表评论文章介绍校友企业——亲禾集团。在2020中国智博会上，重庆亲禾投资（集团）有限公司，靠着一块具有温度记忆、可变色，遮阳不遮光的智能玻璃，受到央视、新华社等国内外主流媒体的广泛关注。23年来，集团在邓华校友的带领下，在“大建设”领域深耕细作，为改善重庆人居环境质量作出了重要贡献。



邓华校友，亲禾集团董事长、禾维科技CEO，教授级高级工程师、重庆大学MBA/EMBA校友会执行会长、重庆大学经管院职业导师第三届委员会主席、重庆MBA企业家联合会联席会长，重庆市第五届人大代表、渝北区人大常委会委员、重庆市海绵城市专家委员会专家、重庆市建筑产业现代化专家组成员、重庆市道路设计规范专家审定组成

员、重庆市城乡建设委员会高级职称评定委员会评审专家。

参与工作38年来，邓华主要从事城市建设的设计、建设及管理工作。1997年创办新科建设，承担重庆市近三分之一的立交桥建设，近10年来，主要从事建筑行业的科技创新，完成了从0-1的科技创新项目，围绕绿色建筑领域，创立投资了多个高新技术企业。

以下内容为《重庆日报》报道文章：



强专利 重人才 赢先机 亲禾集团成为绿色低碳建筑科技领跑者





眼下赤日炎炎，谁不想有一个既阳光明媚又清凉节能的工作、生活环境？如今，有一款世界首创的新材料——热致调光玻璃，用作建筑外围护结构玻璃，就能让你如愿以偿。更有意义的是，这种新材料可能为全国建筑物带来15%左右的节能效果，将催生一个千亿级的新产业。然而，这还只是亲禾投资集团有限公司（以下简称“亲禾集团”）建筑科技创新成果之一。

2011年，亲禾集团成立，由此拉开了企业从传统建筑业向绿色建筑转型升级的大幕。集团董事长邓华认为，身处国家基础建设蓬勃发展的时代，只有把企业的发展与国家战略有机结合起来，才能实现更快更好发展。

通过践行企业“为人民群众高品质生活提供更好的建筑产品与服务，成为绿色建筑科技进步的领跑者”的初心，亲禾集团不断推出低碳建筑科技成果。

重视专利，研发出第三代“热致调光玻璃”



亲禾集团在创新过程中，发现香港科技大学温维佳教授实验室研发的一款类液体功能材料，在一定温度条件下可实现从透明状到雾化状的转变，且可逆和可循环往复变化。在建设领域长年打拼的邓华，敏锐地意识到这种材料在建筑物上利用的可能，便诚挚邀请温维佳带着其专利技术入股。2015年，亲禾集团成立禾维科技公司，并开始投入大量人力物力，还在临近香港科技大学的深圳设立实验室，以启动热致调光玻璃攻关。

科技创新从来不是一蹴而就。由于材料应用构想属全球首创，没有成熟的生产线和可供参考的历史文献资料，在2015年到2016年间，亲禾集团投入的实验资金上千万元，仅仅开发出有时还会呈现“哈哈镜”效果的第一代产品。

又经过艰难的日夜奋战，2017年，第二代产品成功问世，加速老化试验显示其有长达30年的稳定性，但两种材料折射率还是略有偏差，产品应用仍存限制。

禾维科技并未就此止步，继续投入上亿元资金，在材料折射率创新上下功夫，直到2019年，才实现两种材料折射率的近乎一致，第三代热致调光玻璃诞生。

据禾维科技研发总监钱德伟博士介绍，该款产品具有温度记忆功能，可在-20℃至70℃之间自由设定温度，在不同的季节、天气、时段以及朝向，能自动感知环境温度变化而调整状态，实现动态遮阳、隔热、保暖、遮阳不遮光、降噪、隔离紫外线、防炫光等功能，丰富了建筑动态表皮技术，为促进绿色建筑节能发展提供了一项全新的建筑遮阳系统技术。

例如用于重庆地区某18层立面为玻璃幕墙办公楼，可比普通中空玻璃每年节省55%空调能耗，减碳170吨，即每平方米热致调光玻璃每年可减碳60公斤。

目前，已经有150多个项目开展了实践应用，产品总面积超10万平方米。比如，亚洲最大的TOD项目——龙湖光年TOD、建党100周年献礼工程——中共一大会址纪念馆建筑节能改造工程、重庆首个以“近零能耗、近零碳排放”为主要目标的绿色建筑示范项目——重庆悦来海绵生态城市展示中心等，提升了建筑物中声、光、热性能，创造了更

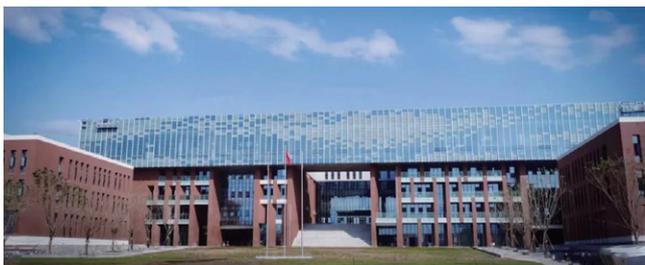
为健康舒适的室内空间。

该技术用于中国科技大学重庆学院图书馆巨幅外立面，不仅实现了节能遮阳，还能够让建筑的美观具有动态生命力。在阳光的照射下，随着气温升高，玻璃呈现雾状色彩，或浓或淡，与蓝天白云相得益彰，演绎出电脑程序控制才有的效果。到了傍晚，随着气温的下降，玻璃颜色会由雾状颜色变成透明，与普通玻璃并无二致，月夜星空一览无余。

产品也得到全国建筑节能协会“技术先进”鉴定结论，受到国内外主流媒体高度关注。

据悉，热致调光玻璃已荣获国家发明专利7项，实用新型专利9项。另外，禾维科技还参与主编了《温致变色夹层调光玻璃》国家标准和重庆市《热致调光中空玻璃工程应用技术标准》。

低碳技术成果不断，零碳技术闪亮登场



2015年以来，亲禾集团通过引进、转化专利技术和广纳贤才，逐步形成了以新科建设等绿色建工产业为核心、以禾维科技等绿色建材产业和以撼地数科、智象科技等智慧城市产业为两翼的“一核两翼”产业布局，在建筑节能、建筑新材料、海绵城市建设领域，建筑产业化、智慧城市等领域不断探索低碳途径。

在建筑产业化、海绵城市建设方面，公司引进了德国“海斯”全自动化生产线，融入“信息化和工业化”两化融合体系对生产制造管理，建立低碳生产基地，形成年产150万平方米透水系列产品、装配式建筑PC部品和市政构件的产能。

在城市管理领域，自主研发了“道路CT车”，在不断交的情况下，就能智能化地对路面下6米以内的空洞、管线、层

厚等情况进行无损探测，提供道路科学养护建议，能有效降低碳排放。

去年，亲禾集团还投资建立了零碳应用技术研究院，零碳智慧建筑技术将从这里陆续登场。

培植人才沃土，让创新创业人才圆梦亲禾

邓华多次在集团强调，“越是传统的企业越需要创新，一个企业如果没有创新力，就不会有长久的生命力，改变和创新是亲禾集团的基因，人才队伍建设至关重要。”

集团设立了科学技术协会、院士工作站，引进了博士、硕士、专家团队等高级研发人员百余人，是重庆市绿色建筑和建筑产业化示范基地、市级中小企业研发中心。中国工程院院士汪懋华、美国国家工程院院士王兆凯应邀加入亲禾集团院士工作站；首席科学家温维佳教授以及业内高级专家3名、高级工程师5名、工程师13名领军企业产品、工艺研发，使公司的创新力和产品研发能力处于行业领先。

据悉，集团科技创新与人才引进培养累计投入超过2.8亿元。截至目前，已获得1项科技进步奖、168项授权专利，拥有1个院士工作站、2个企业技术研发中心、3项高新技术产品、4家高新技术企业，科技人才在全集团占比超过25%。

未来，企业将充分利用政府对科技创新企业的政策支持，最大限度地调动和焕发科技人才的创新激情，力争研发出更多的好产品服务社会，为国家双碳目标做出更大贡献。



王振邦校友回母校捐赠，助力学校乡村振兴帮扶工作

2022年10月31日上午，校友企业王后与瘦子（上海）科技有限公司创始人王振邦校友回母校捐赠，助力学校乡村振兴帮扶工作。捐赠仪式在重庆大学一大楼205会议室举行，参加仪式的还有王后与瘦子（上海）科技有限公司董事赵巍，重庆大学校长助理饶劲松、教育基金会秘书处秘书长许骏、国内合作办、校友工作办副主任雷达、计算机学院副院长钟将。仪式由重庆大学教育基金会秘书处副秘书长廖元亮主持。

仪式交流会上，许骏介绍了此次校友企业的捐赠情况，代表重庆大学教育发展基金会与王振邦校友签署了捐赠协议，对校友企业捐赠市场价值138万元营养奶昔的善举表示衷心的感谢。他表示，王振邦校友捐赠的这批物资将由学校全部用于学校乡村振兴帮扶工作，希望有更多的校友和企业能与基金会一道，为社会公益事业做出积极贡献。

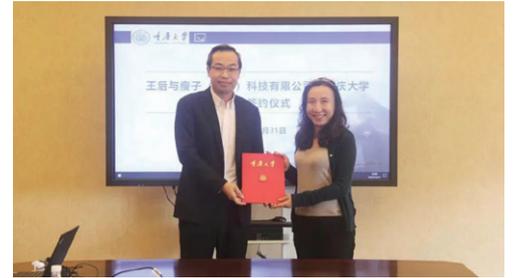
王振邦校友对母校和老师们的培养表示深深的谢意，她分享了个人近几年的发展经历并介绍了公司的创办过程。她谈到，在母校读书期间，受到老师们



的悉心栽培和无私关怀，良好的学风和校风，为她后来的就业和创业打下了扎实的专业基础和职业素养。她表示，自2021年创立王后与瘦子（上海）科技有限公司以来，强烈的责任感和使命感使她一直寻求回馈母校的机会，希望这次通过营养奶昔的捐赠，对学校乡村振兴帮扶工作有一定的帮助，更期望能在母校科研成果转化、学生创新创业和实习实践等方面做出贡献。



交流会上，饶劲松对王振邦校友一行表示热烈欢迎，对捐赠助力母校事业发展表示衷心感谢，详细介绍了重庆大学深厚的历史文化底蕴。他表示，校友是母校事业发展的重要力量，是学校人才培养的建议者、改革发展的助力者、办学资源的拓展者和社会声誉的传播者，学校的发展需要在校师生的努力，也需要广大校友的努力和支持；同时，母校办学实力和社会地位的提升，也能给校友们的发展提供无形的支撑和创造潜在的价值，校友的发展和母校的发展，是一个有机的共生体，办好重庆大学是包括在校师生以及海内外所有校友在内的全体重大人的共同事业。他希望，能探索出更加有效的途径和方式，使更多的校友能积极关注和参与母校的发展过程，共享母校资源，支持母校教育事业，达到母校与校友同进步、共发展。



会后，王振邦校友和赵魏董事在钟将陪同下，前往虎溪校区参加了2022级曙光计算机拔尖学生实验班的新生研讨课，并就个人的发展历程，跨界创业经验等与现场同学进行了分享和交流，现场气氛活跃，同学们感受到了师姐不畏艰难、创新思路、追求梦想、勇攀高峰的重大学子品质。



校友简介

王振邦，重庆大学95级计算机专业校友，移动互联网视频及新媒体领域创业者，王后与瘦子（上海）科技有限公司创始人。



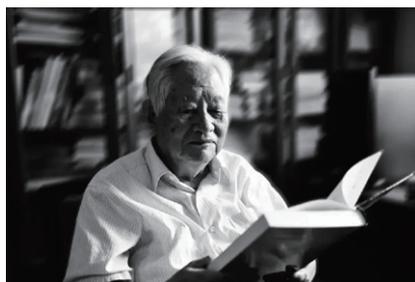
深切缅怀沈其韩校友 百岁院士见证我国找矿的“开荒”时代

我国著名地质学家、中国科学院院士、中国地质科学院地质研究所研究员沈其韩先生，因病医治无效，于2022年11月27日17时09分在北京逝世，享年100岁。重庆大学发去唁电。



沈其韩先生1922年4月27日出生于江苏省淮阴县，1946年毕业于重庆大学地质系，就职于中央地质调查所。1950年后曾任地质部429地质队分队技术负责、214队地质科副科长、中国科学院地质研究所技术员、地质部地质研究所研究室主任、所长等职。1991年当选为中国科学院学部委员（院士）。

沈其韩曾在中国建立的第一个国家级科研机构中央地质调查所工作。从这里，走出过48位新中国的两院院士。此前，沈其韩是其中的唯一健在者；如今，他的逝去，也带走了一个重要的时代。



在长达80年的地质生涯中，沈其韩先生长期从事矿床普查与勘探、前寒武纪地质学、同位素地质年代学和变质岩石学研究，为建国初期铁铜勘查作出积极贡献，使中国前寒武纪太古宙地质研究水平与国际接轨，较早开展了中国前寒武纪同位素年代学研究，在前寒武纪变质地层、变质成矿作用、变质地质图编制、中国麻粒岩、同位素年代学等领域作出了杰出贡献。曾获得多项荣誉和奖励，包括1978年全国科学大会奖、国家自然科学基金二等奖两项、国土资源部科技奖多项。



沈其韩先生为人正直，公正、治

学严谨，淡泊名利。他一生献身于矿业开发和地质科学研究，为我国地质事业的发展做出了卓越贡献。回顾几十年地质勘探工作，沈其韩曾感慨：“做研究，为名为利而做，做不好；为了国家的需要来做，才能做好。”深切怀念沈其韩先生，沉痛悼念沈其韩先生！

校友简介



沈其韩，重庆大学1946届地质系校友，地质学家，中国科学院院士，中国地质科学院研究所研究员。沈其韩长期从事早前寒武纪地质、变质岩石学等研究。他立足于中国的地质实践，在矿床普查与勘探、变质岩石学、同位素地质年代学和前寒武纪地质学等领域取得了一系列高水平的成果、为国家作出了重要贡献。



献身科教，桃李芬芳： 重大师生深情缅怀第十一任老校长吴云鹏

他是我国生物力学和生物流变学主要创始人之一，率先发起建立了国内第一个生物力学研究室；当校长期间，他严谨治学，管理细微，为重庆大学率先进入全国“211工程”高校打下了坚实基础；对待伴侣，他情比金坚，结婚65年体贴入微如一日。对待子女，他严格要求又充满爱心……

2022年9月3日，重庆大学第十一任校长吴云鹏教授因病医治无效，不幸逝世，享年87岁。9月4日下午，在吴云鹏遗体告别仪式上，重庆大学师生和他的亲人家属深情缅怀这位教书育人的楷模、辛勤耕耘的园丁、和蔼可亲的师长。



吴云鹏

与生命科学结缘，率先发起建立国内第一个生物力学研究室

吴云鹏一生主要致力于生物力学及生物流变学研究，殊不知，最开始，他研究的并不是这个方向。他和生物力学及生物流变学结缘，来自于一次偶然事件。

吴云鹏生于1936年3月19日，经历战争年代，少年吴云鹏目睹了祖国落后就要挨打的现实，立志投身科技报国。1953年，他从南阳一中考入华中工学院(今天的华中科技大学)动力系。1957年毕业后，他到重庆大学动力系任教。

1970年代，他因病住院。正是在住院这段时间，他有机会得到中国“胆道外科之父”黄志强院士等医学专家的指导。一直从事理工专业的吴云鹏，始知生命科学的博大精深。

但是，在当时，以生物医学工程、生物力学及生物流变学为主的一些交叉学科，还没有被充分认识和重视，但生命科学就像祖国改革开放的春天那样，深深吸引着吴云鹏。大病初愈的他，不顾疲惫的身体，一头扎进重庆大学民主湖畔的一个实验室开始生物力学研究。



吴云鹏在从事科研

1979年，吴云鹏被派到世界著名的生物力学研究中心——美国加州大学圣迭戈分校学习和研究。在留学期间，他提出的“液体弹性波在生物医学中的效应”，得到“现代生物力学之父”冯元桢教授的充分肯定与指导。他的论文被权威科学杂志“ASME”发表，引起轰动，被誉为“中华人民共和国生物医学工程对西方的贡献”。

这些鼓励，极大地激发了吴云鹏投身科研的热情。回国后，他率先发起建立了国内第一个生物力学研究室。在吴云鹏的带领下，主攻生物力学及生物流变学的重庆大学生物工程研究中心，成为当时全国生物力学学科的第一个硕士点与首批两个博士点之一，以及上世纪80年代重庆大学仅有的一个国家级重点学科，并被批准建设国家教育部生物力学及生物流变学开放实验室。

在吴云鹏带领和影响下，今天的重庆大学生物力学学科，已经成长为特



吴云鹏（左四）代表学校生物力学学科
领奖

色鲜明的国内一流的生物力学教学与研究基地。

重庆大学生物流变科学与技术教育部重点实验室主任王贵学介绍，依托生物工程研究中心，重庆大学相继建立了生物工程学院，现代生命科学实验中心、生物流变科学与技术教育部重点实验室、国家生物产业基地公共实验中心（重庆）等一系列高科技平台。在吴云鹏培养的众多弟子中，不乏中科院力学所国家微重力实验室主任龙勉，以及常州大学生物医学工程与健康科学研究院院长邓林红等在国际生物力学界活跃的科学家。

“厕所校长”：“办一所好学校要从细节入手”

许多在重庆大学工作的教职工，以及上世纪90年代就读的学生，都知道吴云鹏有一个“厕所校长”的名号。这个称呼虽然听起来不太文雅，却带给了学校发展一段佳话。

1992年8月，吴云鹏正式成为重庆大学第十一任校长。然而，一道道难题接踵而来——学校因为财政拮据，校园环境不尽人意。

当时，“211工程”正在全国展



在北京参会的吴云鹏

开。面对“高手如林”的全国众多高校，重庆大学如何才能从竞争中脱颖而出？

“办一所好学校要从细节入手，不仅办学质量要高，校园环境也十分重要，也是育人的一个重要元素。”为此，吴云鹏带领全校师生一起努力，从校园一花一草入手。退休老教师任瑞珍回忆，当时，吴云鹏检查学校工作，总是会先去看看厕所，“厕所一臭，相关科室领导、院系学生就要挨批评。”

不仅如此，吴云鹏还十分关注学生饮食健康。校友陈众回忆，有一年的新生晚会上，吴云鹏看了一半，问旁边的老师：“为什么我们学校的学生跳舞，跳不过其他学校的学生？别人跳3个小时不累，我们只一个小时就喊不行了？”，就在大家思考是不是要说因为不重视锻炼的时候，吴云鹏抛出一句：

“那是因为我们的伙食太差了，今后要给同学们准备上好的白米饭！”

1991年—1994年在重庆大学读研究生的蒋稼欢说：那几年，学校每年都会获得由公安部门颁发的治安示范校奖牌，“正是吴云鹏校长治校严谨，为后来重庆大学入选全国首批‘211工程’高校打下了坚实基础。”

一个真性情的人：退休以后发挥余热，为高校老教育工作者排忧解难

2009年10月，在第四届中国（重庆）老年产业博览会期间，主办方为重庆建设作出了突出贡献的10对50年以上婚龄老人，举行了集体婚礼。

“我叫她小芳叫了五十年。”在



活动中，面对同是教育工作者的妻子杨瑞芳，吴云鹏饱含深情，双眼噙泪。

“父亲是个真性情的人，他既有科学家的严谨态度，又有诗人的浪漫情怀。”吴云鹏的女儿吴杨、儿子吴葳回忆起和父亲相处的日子，总觉得爸爸那时候为学校投入的心力比用在子女和家人上要多很多。

“长大后，我们慢慢理解了他。他表面对我们十分严格，内心充满爱心。”吴杨说，爸爸喜哼京剧，曾教她唱一些名段。学会以后，爸爸每次见人便称赞说，“我家的女儿吴杨，是我们家里里外外一把手呢。”

吴葳谈起另一件事。在父亲吴云鹏住院期间，吴葳曾看到父亲不停地捶打着自己的胸脯，便问道：“爸爸你怎么啦？”“哦，我在医院里看到病友结石发作时很痛苦，就想如何才能帮他们将体内的结石排出来，他们才没那么难受呐。”



怀着对生命的热爱，吴云鹏退休以后，继续发挥余热。重庆大学1995级机械工程二系学生、重庆大学重庆校友会副会长黄子华对吴云鹏老校长充满了感情。

“退休以后，吴老校长一直非常关注困难老人。”黄子华说，在2006年3月到2014年10月期间，吴云鹏应邀

出任重庆老年高等教育工作者会长，团结带领重庆市18所高校分会，用专业的生命学知识，为高校老教育工作者排忧解难，并首创开展“百岁健康工程，双百方针”（健康有尊严的活到一百岁，夫妻双方共同一百岁）活动，让众多老教育工作者受益匪浅。

在校友们的回忆中，吴校长曾这样说：中国人对“生”比较重视，家里有小孩出生，大家都喜气洋洋其乐融融，但对于死亡却总是回避，很多老人走得很是凄凉。人之将死，他们的生命也应该得到尊重。人是有灵魂的，人活着应该去追寻生命的意义。而生命的意义就在于奉献，生命不止，奉献不停。

“生如春花之灿烂，逝如秋叶之静美。”遗体告别会上，师生、亲友们说，这就是吴云鹏一生最恰如其分的写照。

吴云鹏简介



吴云鹏，回族，河南南阳人，中国共产党优秀党员、中国民主同盟的杰出盟员、中国民主同盟第七届中央委员、民盟重庆市委会原副主委、第八届全国政协委员。1992年8月至1996年8月任重庆大学校长，曾任重庆市科协主席等职务。



在火红年代的洪流中

金秋时节，层林尽染，万山红遍。



重庆大学校友总会成立于1982年10月，四十年来，走过披荆斩棘、薪火相传、蓬勃发展之路，与我在重大的四年学习和后来延绵多年的校友工作时期天缘合一。自1982年9月入校至今已悄然度过40年了。而今已退休的我，有宽裕的时间仔细回忆那些历史过往和点滴，笔墨呈现。

在校时第一次听到“校友”这个词汇，是在1982级新生欢迎会上，“有知名校友作勉励发言”。1983年1月19日全校同学在风雨操场聆听时任上海乐团男高音歌唱家金钟民校友的报告。40年代的流亡热血青年学生成为空军飞行员，最终追求歌唱爱好至60多岁。热情洋溢的钟校友对母校的一往情深感染了会场中的上千同学，学生与母校的关系维系毕生。

重庆大学校友总会诞生于1982年10月。在十二大“全面开创社会主义现代化建设新局面”的时代大背景下，整个社会处于工业、农业、科技、教育蓬勃发展时期。为满足实现现代化要求，高等教育系统内也不断深化突破、变革，知识分子迎来春天，专研业务、繁荣学术、相互交流。这些

客观上成为高校校友会类社会团体发展的极大推动力。重庆大学成为当时在国家民政部率先注册全国性校友总会的二十四家高校之一。

“重庆大学上海校友会（A区）诞生记事”文（1964级机械官开才，《海上渝音》2008年总第1期），清晰记载了当时的社会背景和上海校友分会酝酿、筹备、成立的过程。上海校友分会也是在那段时期，由当时的热心校友推动于1984年10月2日成立。受到时任校友总会秘书长彭诚老师、副秘书长伍子玉老师的具体指导。校友总会以“重校（1984）第87号文”批复（加盖重庆大学公章）成立上海校友会首届理事会，送来了“重庆大学校友会上海分会”公章。时任党委书记程地全、校长江泽佳教授亲自阅批同意，并发来贺信。

我1986年7月毕业到上海某国企单位工作后，就于当年9月非常荣幸参加了上海校友理事工作会议（见“云飞高远的燕”文，《海上渝音》2012年总第5期）。深受当时的校友理事们热情奉献的精神感染，也就从此开始长期参与上海地方校友工作。记得1987年深秋的一天，我与当时的多位中年上海理事骨干校友与出差到沪的总会秘书长彭诚老师亲切相聚。他高大的个子，微卷的头发，宽边黑眼镜，儒雅和蔼。这是我第一次在上海见到母校总会老师的尊荣，作为青涩学子热心校友的我不免敬佩有加，如见亲人。

时光飞流，在长期参与上海校友工作中，我也逐步得到领导认可，校友们的支持和寄望。1992



年我办好结婚登记后，还特地邀请了十来位理事校友聚会。1997年推任副秘书长，2003年接任秘书长至今。在此期间，工作关系多次得到校友总会老师们的工作指导。有亲切温和的陈义君老师，有随和幽默的张中老师。2000年三校合并后，有次在校的校友工作会议中，马显万老师接待来自全国各地校友分会代表，非常亲切，服务到位。总会秘书长邓晓益老师精力充沛、能力过人。在总会工作而后有工作调动的老师还有，韦迎春、萧倩、陈娜等。在他们微笑的问候和家人关爱般的工作交往中，留有母校对远方学子的一片情深。

各个时期的校级领导也十分重视校友工作，每逢总会理事会议，各地校友年会等，都以总会职务安排专程出席，带给学子们关于母校的最新发展情况、提出未来发展指导思想，给校友们以巨大鼓舞。勉励大家在各自岗位上，不忘初心、继续前进。总会的职责范围、人员编制、办公空间，也随校友工作和全球各地分会的快速发展而不断扩展。熟悉的赵骅老师、校基金会秘书处张军老师、许骏老师，及学校国内合作办公室的姜雪峰老师、雷达老师，他们的待人热情、才华横溢、所言所行，无不留驻心田，吾师亦吾友。

首次见到宽厚豁达的总会任明老师是2004年初夏的南京。他随李晓红校长一行来南京参加“长三角校友会负责人座谈会”。近20年来的校友工作，交往方式随互联网时代从电话、短信、电邮、微博、QQ到现在的微信、交互式APP。全球各地重大学子可瞬间在网上相会，沟通工作，传达最新工作信息。非常高兴的是，线上或线下亲见重庆大学校友总会工作近年取得的巨大进步：2014年荣任中国高等教育学会校友工作研究分会副理事长单位；2012年起荣任在渝高校校

友会联盟首任理事长单位；2021年总会发布最新校友信息服务系统和“校友电子卡”，实现了“一卡在手，天下校友一家人”之功能，学子与母校紧密相连之所愿。

目前，以胡友强老师、任明老师为首的重庆大学校友总会精悍团队，将继续秉承“联络服务 发展 共赢”的校友总会工作指导思想，在全球范围内更加积极推动促进地方性、行业性、二级学院型的校友分会立体发展布局，加快服务校友、服务母校、服务地方社会经济发展，服务于国家和社会之需要。这个服务50多万校友的学校“超级部门”继往开来、任重道远。壬寅虎年，四十不惑；回顾往事，壮怀激烈。

祝母校重庆大学校友总会的未来发展美好如愿。

作者：1982级 李力生



校友简介

李力生，男，1962年3月生，四川省南充市人。1982.9~1985.1在重庆大学1982级计算机与自动化系工业自动化专业学习，1985.2~1986.7在管理系工业管理工程专业学习。现任上海嘉定侨联实业公司总经理，上海联能光子技术有限公司质量体系总监。重庆大学校友总会副秘书长、上海校友分会秘书长，重庆大学校友总会创新创业创投联合会监事长。



加入校友会是一种怎样的体验? 来听听上海校友的心声

重大校园梦萦魂牵，纵使隔离了空间，但校友们彼此却心心相链，同窗如昔。告别盛夏，走进初秋，季节更迭推新，校友会也注入了新鲜血液。加入校友会，是一个全新的开端，对此，重庆大学校友总会上海校友分会新加入的校友们有着他们的感想和体悟，现在，就一起来看看萌新们是怎么说的吧！



10动力_申先斌

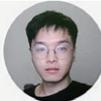
我很荣幸我是一名重大人，同时我也更加期望能加入校友会。看得出，重庆大学校友总会上海校友分会很有组织力，很有感染力，同时也很有活力！在工作岗位上，我们全力以赴，在业余时间，我们也在校友会的组织下践行社会责任，在力所能及的范围做着平凡而又不平凡、简单而又不简单的事情，始终秉承着“耐劳苦，尚俭朴，勤学业，爱国家”的校训于心，于行动！校友会是大家庭，团结友爱，互帮互助，我也期盼能同各位学长学姐学弟学妹一起，在校友会的组织领导下，丰富自己的生活和阅历，同各位一同成长于校外人生！



12资环_莫婷婷

校友会并不只是闹着玩的，也不是单纯加个群玩潜水的。大家从重大毕业后，在上海又组建了一个大家庭，相亲相爱互相帮助共同创造美好生活。与此同时，校友们汇集在一起，共同创造了会刊等等文化产出，还不时组织各式各样的活动，让校友会彻底活跃起来。我在上海三年都没找到组织，在上海也无依无靠，重大是我一生的骄傲，我希望能够加入到校友会这个大家庭，认识新朋友，拓展新见识，周末参加活动，丰富自己的生活。

学校，很能感受到来自四面八方校友对学校的热情和怀念之情)，还有疫情期间做志愿者等等活动。校友会更像是一个温暖的大家庭，看到了一些年长的校友，虽然没有见过也不认识，但是莫名很亲切，可能这就是这个团体带来的温暖感和信任感。参加校友会后，我希望跟着各位优秀的前辈一起做些有意义的事情，包括志愿活动等，也希望能在闲暇之余参加各种休闲或兴趣活动，认识更多优秀的前辈。



15计算机19硕_范佳文

这是个团结友爱的大家庭。相较于学校里的社团，校友会之间的交流可能没有那么多，但是也很紧密，特别是都有学校感情作为纽带，让每个人之间有了信任的基础。上面的资料给我感觉最深的是，有很多人在无私奉献自己，不光是为校友会，也会学校，也会社会。在90周年校庆捐款，(那时候我在



17电影_贾柠源

我觉得校友会的活动丰富多元化，组织体制也很完善，自己在上海这边工作渴望能加入到重大校友大家庭，这样可以在工作之余和大家一起交流玩耍，我希望能够多参加咱们日常活动，想加入舞蹈队，平时可以参与到一些公益性活动中，爬山，一起聚餐，参加年会等，扩大自己的交际圈，与不同行业的校友一起交流，与志同道合的朋友一起成长。

18电气_夏馨语



校友会和我之前想的不太一样，活动很丰富，比如说敬老专题，还有疫情下的志愿者活动。重大校友的纪录片也很有意思，是一个多维度不断拓展校友之间联系的整体。若加入校友会后，我对读书会、敬老活动，都很感兴趣。后期将继续读研深造，因此更希望能拓宽自己活动范围，我平时不太参与这些活动。

18法学_郑雪



我感受到重庆大学校友总会上海校友分会是一个温暖、具有凝聚力且具有社会责任感的大家庭，给广大重大学子提供了合作交流的平台。校友会结构清晰、活动丰富，尤其其中的爱火团给我留下深刻的印象（离开重庆半月有余已经很想念重庆火锅了~）。希望能在校友会结识更多优秀的校友，在校友会组织的各类活动中提升自己的能力，有机会的话可以参加一些公益活动，为校友会“做大做强”作出贡献！

18公管_余恬画



毕业典礼上，校长说着母校为我们护航，看完校友会的点点滴滴，更是让我觉得，我们和母校之间是一种双向守护。前辈们在上海开疆扩土，取得了不菲的成就，并回馈母校，令人动容。校友会用各种团建活动凝聚着每一个重大人，令人感动。我也看到了校友会本

着“振导社会”的想法，在疫情中发挥重大人的力量，让人感受到了校友会的亲切感和生命力。我也想加入我们的大家庭，向前辈们看齐。

18机械_陈斯宇



感觉到校友会的氛围十分团结，会组织丰富多样的活动，促进大家的关系。校友会的师兄师姐们也十分友好，在《山海故人》这篇文章中，提到了，尽管和一些师兄师姐存在年龄上的差距，但都能在一起开怀畅谈。我希望能参与一些历史寻访的活动，上海是一个历史丰富的城市，我本身是中共党员，我们党在发展过程中在上海留下了很多足迹，如果有机会我希望能够探寻这部分历史。

18机械_姜云文



看完纪念视频后我感受很多，首先我想说的是，校友在我看来不仅仅是一种资源，更是一种凝聚力。当看到视频开头的虎溪校区图书馆时，才毕业不到两个月的我内心也受到了触动，想到了考试周在图书馆里面做高数，以及快要毕业的时候来虎溪校区门口拍摄毕业照。是啊，四年一过，各奔前程，每个人都化成了一颗星，闪耀在祖国的每一个角落。而今，有幸能够在上海找到这样一个组织，觉得自己真是太幸运了。由于我本身是一个特别内向的人，在大学期间也没有参加什么组织之类的，所以当看到户外拓展这个组织的时候，我真的心动了，我渴望和他们像个大家庭

一样，一起运动，一起健身，同时培养感情。而当我看到疫情期间重大人的表现时，更是油然而生一种敬佩之情，在外的重大人依旧把耐劳苦，尚简朴，勤学业，爱国家的校训牢记心中。而我也非常渴望成为其中一员。

18机械_刘凯



许多优秀的师兄师姐们，以文祝庆，用实际活动为重庆大学做出奉献，他们不仅是我们毕业生的榜样，更是弘扬与传承了重大人佑启乡邦、振导社会的教学理念，与他们接触，我觉得我可以了解并学习到他们身上的精神。其次，我看到了重大校友的团结精神，大家毕业于不同的年份，但却因为重大校友这个身份团结在可以一起，成就了一股不菲的力量，为疫情献出了重大人的力量。对于我个人而言，我希望加入校友会，更多的是希望在与大家的接触中，不断地提升自己、成就自己，不愧于自己重大校友的身份。

18机械_孟宪威



我感觉到校友会是一个架构清晰，充分利用了自身资源和优势的组，通过条理清晰的组织结构，以及各项活动，能够在工作生活的多方面对社会以及会员自身产生积极影响，我加入校友会一方面想参与职业类沙龙与各个行业的精英交流意见提升自己认知，同时也与各位校友分享彼此的资源。同时我也想参加篮球俱乐部等活动认识更多志同道合的朋友。我希望在我自己对



社会各方面以及自身职业发展以及人生规划等方面得到提升，也希望能够和各位校友建立起更紧密的联系。



18机械_熊绪坤

重庆大学校友总会上海校友分会给我的第一感觉，就是大家都有比较强的归属感，很明显能感受到学长学姐们对重大深厚的感情。同时也能看出校友会能积极回报社会，像疫情志愿者之类的很有意义的活动，体现了我们重大人的责任和担当。当然校友会举办的各类线上线下的活动，也能积极联络大家的感情，能在校友会中认识更优秀的学长学姐，在不断学习中进步。我因为是去上海读研究生，毕业后可能也会就在上海工作。校友会中有很多直系的学长学姐，我也想向他们学习和请教，提升自己的能力，努力融入这个大家庭。



18计算机_彭正元

重庆大学校友总会上海校友分会是非常活跃热情有趣欢乐的校友会，非常团结并且有向心力，以重大校友为荣。校友会的活动，尤其是爱火团的活动，很勾起我在重庆生活的回忆。加入校友会，希望可以积极融入重大校友之中。我不是上海本地人，上海对我来说也比较陌生，我希望可以通过重大校友会，在上海找到组织，让在外面不只是一个人，可以在上海扎下根。



18经管_刘明



18经管_王言铭

整个重庆大学校友总会上海校友分会给我三大感受，分别是规范、团结和创新。首先，规范体现在整个校友会的组织框架结构清晰，各部分人员各司其职，保证了整个校友会的正常可持续地运转。其次，团结体现在大家积极参加校友会组织的各项活动。无论是学术论坛还是头脑风暴沙龙又或者是趣味运动，都能看见重大人的身影。最后，创新体现在校友会的可持续运作上。一个校友会想要具有生生不息的蓬勃生机，需要有创新想法的人做出有创新想法的事，助力校友会的延绵发展。在加入校友会后，我希望在职业生涯发展方面可以得到帮助。例如校友会定期组织分享沙龙，前辈将各业界各岗位的工作感受分享给后辈，以帮助即将步入社会的重大人，可以更好地融入这个社会。



18经管_秦梦瑶

校友会带来，主要是两点：一是归属感，现在的年轻人在异乡拼搏奋斗是常态，这一过程中归属感的有无是对心理最大的考验，有了归属感，我们才能愿意去感受这座城市的血肉与心跳；校友会很大程度上就带来了归属感，一群来到上海的重大人，因为重大而紧紧联系，彼此支撑。第二点是联结。我们因为校友会认识到各行各业的重大人，进而实现资源的积累与交换；在联结之下，我们的社交圈层，心胸与视野得到开拓，进而提升我们对事物的认知。

对重庆大学校友总会上海校友分会的感受，一开始还不是特别深，只是觉得是一个庞大的组织，期待通过这个平台多了解一些信息。后来看到上海校友会有出版书籍、有组织各种各样的交流活动，特别是成员们之间产生的友谊和感情，觉得校友会真的是一个很庞大的“家庭”。希望加入校友会后，能通过与校友们的接触，尽快在上海熟悉起来，能够在沪起初的孤独漂泊中找到一个群体，找到一种力量，获得能力和思想的双重提高吧！



18土木_郑唯凯

我觉得我们的校友会不仅是个团结的集体，更是有爱的集体，在日常生活中可以参与聚会和体育运动，锻炼身体，联络感情。也可以在疫情时候伸出援手，向社会贡献一份力，做公益事业帮助有需要的人，不仅是一个校友交流平台，更是为社会贡献一份力的集体。我兴趣比较广泛，加入校友会后我希望参加土木、创业等职业分会，篮球之类的体育团队，也可以加入麻将桌游这样的娱乐活动，平常需要帮助可以加入公益活动。不仅可以与前辈多多交流，也能在各位校友需要时尽一份力！



18主持_刘施阳

之前我在校友会做过助理，做90周年校庆的新媒体负责人，当时只能感觉到学校校友会很庞大，遍布各地，甚至全球。今天，当我真的毕业了，看了念哥发的资料后，我真的感受到了很



强的归属感和感召力。让我迫不及待地想要加入这个有爱的大家庭。校庆的时候我还做了90位校友采访的活动，我发现每一位离开学校的校友，都会说一句，很骄傲自己是重大人。我在咱们校友会的活动当中很能感受到这一点。加入校友会，不只是事业发展。可能我今天是学生，我想到更多的是，在校友会一定会找到一群志同道合、步步向前，并且有共同归属感的伙伴们。我看到有运动，读书等活动，我都很希望能够参加。也有讨论圆桌会议，晚会等，我希望自己加入进来，不只是得到像念哥一样的学长学姐的帮助，我也希望能够贡献出自己的一些微薄力量。



18资安_陈佳林

校友会这个组织，对于我们重大人来说，更像是一个小家庭，大家都能互相扶持和帮助。同时还心系母校，回馈社会，无愧于在校受到的教导。我如果加入的话，非常希望能融入进去，无论是娱乐性的聚餐或是志愿者类的公益都希望参与进去。对我自身来说也是一种提升人际关系与各种技能的机会。也希望同各位师兄师姐交流，增长一下见识。



19公管硕_付彤昕

重庆大学校友总会上海校友分会是一个集“校友情、感恩心、社会责任感”为一体的组织。举办的各类活动不仅联络了咱重大学子们的感情，同时也督促各位优秀的校友在各个领域发挥自

己的力量，把重大校训发扬到极致。我希望在校友会中可以认识到更多在上海的重大人，初来乍到上海这座城市，想要通过校友会在魔都找到一丝熟悉的感觉。



19光电硕_王江涛

校友会举办了很活动，是一个很很团结的组织。张斌秘书长负责的《校友力》很有特色，也有很多小俱乐部，比如羽毛球、舞蹈队等，可以丰富我的生活。我的未来期望：（1）期望可以和师兄多多交流，有利于我进入职场；（2）希望可以做一些公益，为社会作出一些贡献；（3）希望未来有机会可以为母校捐款，校友会为我提供了平台。



19航空硕_程俊霖

校友会很棒呀，在那些资料里我看到了很多很感动、很温馨的画面，从头发已经花白的年长很多的校友到我这种刚刚进入职场的，大家可能在学校都无缘遇见，但是却因为重大人这个身份可以聚到一起，一起吃火锅、参观红色遗址、传递校旗等等。就算是离开重大了，依然和重大有着密切的联系。



19航空硕_魏婕

我觉得校友会之间的联络，比我预想的要密切很多，一年还会约六次吃火锅，很有意思。其次，我觉得敬老这一点很吸引人，我在文章中看到许多老



人，不同年龄段的校友汇聚一堂，也说明了重大的悠久历史。我最受感触的是在疫情期间做志愿者，如果以后有类似的活动，我也希望可以加入。

19建筑学硕_翁淑娟



有一句我印象很深的话，“重是重逢的重，庆是庆幸的庆”。当我离开母校和重庆来到陌生的大城市，内心有很多的不安定感，但在这些文章的字里行间，能看到来自校友的温情，团建、聚餐、年会、出版书籍、传递校旗、红色记忆、敬老院活动等，这些都是我未曾想到过的“多姿多彩”的校友情，同时也是一种精神能量的汇聚，是山城人在上海的生活记录与发展。尤其今年疫情当下，上海形式在上半年不容乐观，大家一同分享防疫经历，虽彼此居家隔离远在线上，但也通过校友会的平台将心中的正能量不断传递下去。我想这是除了校友会所能带来的精神力量了！加入校友会后，我希望在疫情允许条件下，也能积极参与大家的团体活动，与大家相识、学习与进步；时至今日上海疫情又略有反弹，即使线下活动可能大大受阻，希望在线上我也能够传递一份正能量，共同攻克疫情难关，共同在上海努力进步。

19生物硕_黄伟



感觉校友会是一个非常有组织、有纪律的队伍。各位重大的前辈们代表着母校，将重大精神带到了上海。以各

种方式向社会展示着我们重大人“耐劳苦 尚俭朴 勤学业 爱国家”的优良传统。尤其是在疫情时期，各位前辈们也在积极投身防疫工作中。这些都值得我们晚辈好好学习。我加入校友会后，也希望通过参与公益活动来向社会传达我们重大精神。与此同时，改变自身的社恐属性。



各位小萌新们，心动不如行动，欢迎加入重庆大学校友总会上海校友分会！



2022 虽艰难 校友更多团结

重庆大学校友总会上海校友分会，为【公益联谊】团体重大校友 **免费** 加入，目前在册 **> 6500人**
所包含校友，来自：2000年合并前的重庆大学、(原)重庆建筑大学、(原)重庆建筑专科学校以及在沪的其它重大分院（重大的校外教学点）
地理位置涵盖上海周边（方便到沪参加线下活动）
如苏州、昆山、吴江、常熟、太仓、嘉兴、张家港等

若希望加入本校友分会，请联系常务副秘书长 **刘念**
Q 45863200, 469942776, 2267244107, 微信(懂) lucks_sju
须 **先阅读系列微信帖** (了解本校友分会的温暖历史)
再 **填表+确认校友身份** 后才能入会入群参与活动
在线联谊空间有 QQ群、微信群、钉钉群 等
本校友分会主要的信息发布平台是 **微信公号 cqu_sh**
——将到上海工作生活、但较长时间未到沪的校友
先加入“窗口群” Q群 901391010 过渡至实际到沪时

若是重大人，快到校友会碗里来，欢乐多啊欢乐多！
在本校友分会获得的，不只是人脉



QQ群：22290966（两千人群）
钉钉群：21703245
新浪微博：@新重庆大学_上海校友会
微信公号：CQU_SH（不是微信群哟）

征稿启事

《重大校友通讯》创刊于1984年，是一本面向重庆大学海内外校友发行的刊物。自创刊以来，《重大校友通讯》始终坚持“联络师生情谊，弘扬校友传统，凝聚校友力量，共创事业辉煌、为学校发展服务”的办刊宗旨，成为学校和校友、校友和校友之间联络感情的纽带、传递信息的桥梁、增进友谊的平台，受到大家的普遍欢迎。

本刊长期面向全体重庆大学在校师生、校友、校友分会征稿，稿件题材可以母校生活或者现实生活为背景，文体不限，要求真实。如方便，最好配上作者近照，及与文章内容有关的照片。请尽量以电子版形式投稿，纸质文稿请寄送复印件。来稿时请在信封或电子邮件主题中表明“《重大校友通讯》征稿”字样，并提供真实姓名、有效地址和联系方式。

征文请寄：

重庆市沙坪坝区沙正街174号重庆大学校友总会编辑部 邮编：400030

联系人：秦老师 电话（传真）：023-65102393

邮箱：gaa@cqu.edu.cn





重慶大學校友總會