

# 全力打造西部工业设计示范之城 让工业设计开启“重庆创造”新征程

**每增加投入1元  
有望带动数百元产出**

奖金100万元！4月28日，在2020智博杯中国(重庆)工业设计大赛颁奖典礼上，获得至尊奖的中国船舶重工集团海装风电股份有限公司5MW(兆瓦)级海上风力发电机组，在众人关注的目光中，掀起了神秘的“红盖头”。

它之所以能获得至尊奖，评审专家组这样评价：聚焦高端装备，打造国之重器。整体化风电解决方案，外观简洁流畅，色彩涂装大气且有品质，易用性好、人机交互性优异。它填补了国内自主知识产权的空白，能较好地推动国内风电产业链的发展。

这仅是工业设计推动工业经济高质量发展的案例之一。

此次2020“智博杯”中国(重庆)工业设计大赛，重庆共征集国内外参赛作品3719件。“这不仅为推动重庆产业创新发展和转型升级，还将有力地提升重庆城市影响力和产业辐射力。”市经信委相关负责人表示。

事实上，随着工业化进程的推进，工业设计的价值越来越凸显。重庆也高度重视工业设计。

“推动先进制造业和现代服务业深度融合，突出抓好工业设计服务。”在日前举行的全市推动制造业高质量发展大会上，重庆明确提出始终要把工业设计作为制造业转型升级、高质量发展的重要突破口。

从“中国制造”过渡到“中国创造”，创新是必要条件，工业设计便是开启创新的一把钥匙。

21世纪的工业制造中，“设计”同“科技”“商业”一起成为推动创新的“三驾马车”，从过去的“好设计”服务于“大制造”，到“大制造”服务于“好设计”，从需求端到供给端，工业设计已经成为供应链、创新链、价值链重构中的最核心的环节。

在我国，近年来，工业设计能力快速发展，行业规模逐年扩大，创新能力持续提升，成果不断涌现，成为推动经济新旧动能接续转换和制造业转型升级的重要力量，造就了大批新兴以互联网思维为基础、产品创新为核心的新科技巨头，在交通出行、消费电子等领域均出现了新兴的科技龙头，工业设计俨然已经成为制造业竞争的源泉和核心动力之一。

目前，国内基本形成了环渤海、长三角、珠三角三大产业空间分布。同时，中部地区和中西部地区工业设计产业发展也呈现一定规模。未来这一格局将进一步带动周边地区和欠发达地区的工业设计产业发展。

“工业设计是制造业发展的先导行业，处于产业链、价值链和创新链的起点，大力发展工业设计对于提升产业基础能力、推进消费升级和深化供给侧结构性改革具有重要作用。”在2020智博杯中国(重庆)工业设计大赛颁奖典礼上，有专家如此表示。

工业设计对产业发展的意义，宗申产业集团董事长左宗申深有感触。他表示，作为制造民营企业，工业设计创新是推动宗申企业发展的灵魂。在实践过程中，每增加工业设计投入1元，就有机会带动数百元的产出。工业设计具有创新活跃、产业融合度高、带动作用显著等特点，已经成为全球产业竞争的战略制高点。工业设计能力作为制造业竞争的源泉和核心动力之一，蕴含着推动产业创新发展、提高附加值、成就品牌的强大驱动力。



2020智博杯中国(重庆)工业设计大赛颁奖仪式

## 一系列支持政策出台 重庆工业设计风生水起

在推动工业设计发展方面，重庆市委、市政府高度重视，出台一系列政策推动工业设计产业发展。

如大力实施培育工业设计中心、引导设计产业集聚发展、实施设计人才培养行动、启动工业设计专业人才职称评价、搭建设计产业公共服务平台等。

特别是去年在工信部的大力支持下，重庆市政府与工信部签署了首个推动重庆工业设计产业发展都市合作协议，重庆工业设计产业迎来发展新机遇。

一系列政策让重庆工业设计产业风生水起。

在此次颁奖典礼上，忽米网正式启动了忽米全球化工业设计资源平台发布，其中重庆工业设计产业园忽米工业设计平台一组数据引起嘉宾的关注。

目前，忽米工业设计平台已经聚集1000+行业专家在线指导，20000+国内外设计师共享，5大设计服务全产业链覆盖，布局全国34省市10个孵化园区，打造100+设计培训课程、60+企业实训基地。

今年2月1日，由巴南区政府、宗申产业集团和忽米网共同重点打造的

重庆工业设计产业园正式开园。业内人士认为，重庆工业设计产业园开园不到3个月，就交出了一份如此“爆红”的数据，说明重庆工业设计发展潜力巨大。

重庆忽米工业设计公司总经理沈韬表示，忽米工业设计平台定位于实现全球工业设计资源的聚集、共享、创新和赋能，核心解决全国工业设计市场发展的不平衡、需求企业和设计企业间的信息壁垒以及产业链资源分散行业地域化问题，实现工业设计人才的培养、孵化和留存，力争打造西部规模最大的、国内孵化能力和服务水平一流的工业设计产业集群。

向工业设计要效益，我市企业已积极行动起来。如长安汽车，作为自主品牌，设计的包括CS75 PULS、UNI-T等车型备受市场认可，这与其在工业设计上取得的突破分不开。长安汽车最新产品在外观设计、内饰选择、性能配备、综合服务元素革新，产生较好的市场效果。

锦晖陶瓷以工业设计为突破口，立足差异化，成为全国陶瓷行业的国家级工业设计中心之一。

数据显示，目前，重庆建成锦晖、力帆、长安、宗申、隆鑫、渝力浪尖6家国家级工业设计中心和71家市级工业设计中心。重庆已经吸引了浪尖、嘉兰图、无限空间、博乐等一批国内知

名工业设计公司落户；建成D+M智造工场、忽米网、猪八戒、中国工业设计研究院西南中心等一批创新服务平台，启动重庆工业设计产业城、重庆设计公园等重点园区项目建设；构建“总部+区县分中心”和“专业中心+资源池”的工业设计创新服务体系。

## “五个一”工程 助力重庆打造西部工业设计示范之城

日前，市统计局公布了一季度经济运行统计数据，重庆工业交出一份靓丽的成绩单：一季度第二产业增加值占比35.9%，其中，汽摩、电子产业作为全市两大支柱产业，增加值分别同比增长55.3%、56.3%，成为全市经济保持在合理运行区间的“压舱石”“稳定器”。

这份“成绩单”不仅凸显了重庆工业蓬勃活力，其背后也反映出面临产业转型升级，企业对工业设计的迫切需求，对工业设计师的求才若渴。培育、发掘更多的工业设计人才、更好的工业设计作品显得尤为迫切。

“工业设计是产业链中极具增值性的一个环节，可以帮助工业产品‘涨颜值’‘提气质’。”市经信委相关负责人表示，重庆是制造业重镇，产业基础扎实，发展势头良好，推动制造业高质量发展，主要表现在拓展“高端”价值和增强“终端”产品，这为发展工业设

计带来了新的机遇，前景十分广阔。

目前，重庆工业设计产业初具规模，市场潜力巨大。但我市工业设计存在市场主体偏少、设计创新缺乏，投入与产出比相对较低等问题。

“引导企业的产品制造与工业设计充分融合，并通过政、企、研三方合力，推动全市工业设计产业发展将是推动工业设计发展的重要内容。”市经信委相关负责人表示。

未来，重庆将紧紧围绕推动工业设计赋能，助力制造业高质量发展的目标，整合工业设计全产业链相关资源，推动“设计赋能智造”，为产业转型升级和创新提供有力支撑，助力重庆打造成为西部工业设计示范之城。

下一步，实施“五个一”工程，即构建一个市区联动分布式发展的工业设计服务体系，建设一批工业设计园区和平台，创建一批国家级、市级工业设计中心和工业设计研究院，选育一批“重庆好设计”产品，引进和培养一批工业设计人才。

为助力重庆打造西部工业设计示范之城，巴南、江津、沙坪坝等区县也提出工业设计发展战略。巴南区相关负责人表示，已经连续两年承办智博杯工业设计大赛，工业设计在巴南已经生根发芽，未来将持续支持工业设计产业化发展，进一步带动制造业向品质化、高端化、智能化转变。

潘锋

图片由重庆忽米工业设计公司提供



重庆忽米工业设计产业园

# 自助校园党旗红 立德树人谱华章

## 重庆市第三十二中学以党建引领学校高质量发展

### 党旗是一种信念 不忘初心、牢记使命创特色

一所学校的兴起与持久兴盛的秘诀，就在于对初心与使命的认真践行、对特色与质量的不断淬炼。

“学校不仅是培养人、塑造人的园地，更是传播中国特色社会主义文化的主阵地。”重庆市第三十二中学(下称“三十二中”)党委书记、校长李龙均说，学校在近70年的发展历程中，始终把党的建设落实到办学全过程，让知识传授与价值引领交相辉映，为学校高质量发展保驾护航，为学生成长成才筑路引路。

学校凝练“党旗辉映自助校园”党建品牌，坚持立德树人，“五育并举”，带领全校师生探索自助教育之道，凝聚自助教育之魂，力行自助教育之法，打造独具学校特色的自助教育文化，成就学校跨越式新发展，先后获得“沙坪坝区特色学校”“沙坪坝区内涵式均衡发展先进集体”“沙坪坝区教育教学综合质量一等奖”，近5年来高考本科上线增幅超过200%，学生在各级各类竞赛、演讲活动中年均获奖60余人次。

重庆市第三十二中学于1953年由邓小平之弟邓任任市教育局局长时择址而建，距今已有近70年的历史。70年，在人类发展史上不过弹指一挥间，但是三十二中以党旗为引领，不忘初心、牢记使命，用70年的不懈奋斗成就了特色办学、内涵发展的教育佳话。

从第一任校长、党员黄芸辉，到现任党委书记、校长李龙均，一代代三十二中人艰苦创业、自立自强、拓展办学，执着追求符合学生成长规律的教育，并最终探索出了独具特色的自助教育之道。

尤其是近年来，李龙均带领三十二中人用高屋建瓴的学术理论、脚踏实地的实干精神，将教育情怀渗透到教学、管理、教研工作的过程中，把学校建设成为一所具有创新力、发展力及凸显自助教育文化的特色学校。

学校构建了多元的自助教育课程体系，组织编写了《自助学堂》系列丛书，打造了职业生涯规划等特色课程，共建国际教育基地，开展日语教学，探索多语种教学；出版了《自助教育论》《自助学堂》丛书，编写了《高中数学ZHL数智拓展课程》等系列校本课程；先后立项了6个市区级课题，发表论文22篇，其中核心期刊6篇。

围绕自助校园打造，学校还建立了联动融合的自助教育运行机制，按照“高标准、严要求、勤管理、想办法”工作思路，各处室、各部门联动，师生联动，家校联动，促进全校的有机融合。

同时，构建了动态激励的自助教育评价体系，制定了《自助教育教学质量考核办法》《自助教育科研成果奖励方案》等结果性评价工具，开展教学三级(行政会、学术委员会、教研组长)督导、教学专项调研、教师责任心调查、“三三制”(三层垂直管理、三线纵向实施)自助管理，借助结果性评价工具，对全校



师生快闪活动

师生在教学活动中取得的成绩进行评价和奖励，形成了良好的校园生态。

不忘初心、牢记使命，三十二中将教育情怀渗透到教学、管理、教研工作的过程中，使学校成为沙坪坝北部一颗熠熠生辉的明珠。

### 党旗是一种情怀 爱岗敬业、无私奉献队伍

心有力量，肩有担当。在三十二中，党员意味着忘我的奉献，代表着先进的力量。

张骥从教以来，始终秉承为了“学生一切、一切为了学生”的理念，在教学工作中兢兢业业、在管理中坚持学生自助管理，提高学生的综合素质，培养了一大批优秀学生。傅启健坚持育德为先，寓德育于日常之中，让不同层次的学生进步，获得区卓越课堂行动先进个人、区“四有”好老师等荣誉称号……在三十二中，这样的党员老师还有很多。

“教师是教育工作中的中坚力量，承

载着传播知识、传播思想、传播真理，塑造灵魂、塑造生命、塑造新人的时代重任，有高质量的教师，才会有高质量的教育。”学校相关负责人强调，锻造一支具有影响力、战斗力及深植自助教育理念的教师队伍是关键。

学校通过党建课题研究、创新党建品牌建设、争创党员示范岗，充分发挥党员的示范作用，凝聚自助教育的不竭动力。

学校把支部建在了6个年级上，并民主推选出6位青年骨干党员担任支部书记。支部书记、年级主任与分管领导组成年级管理领导小组，带领全校教职工积极践行自助教育。定期开展“青年党员微论坛”“骨干党员微党课”“优秀共产党员微宣讲”等党建品牌活动，统一思想，凝聚人心。推进“党员人才成长计划”，3年为一周期，党委成员与重点培养对象结对帮扶，促进青年党员快速成长。

截至目前，学校党委有党员87名，在职党员72名，其中高级教师28名、市

育中心，选派专业教师队伍，采取普查调研、危机干预、个案辅导等方式，让学生心灵洒满阳光。对于特殊学生，学校形成了以随班就读为主体，以“送教到家”为补充的特殊教育体系，开设特殊教育资源教室，建立帮扶学生档案，开展丰富的人文关爱活动，让每个孩子享受教育温暖。

从学生未来长远发展出发，学校围绕六字准则、“七自”维度和八条标准，开展自助管理的课程建设，帮助学生建立起一个强大的精神世界。打造“自助、他助、互助、共助、天助”“五元素”自助课堂，让学生在学中内外兼修。此外，学校以“自助学堂中提高中学思想政治理论课亲和力的途径研究”为抓手，深入贯彻习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的讲话精神，培养良好的思想道德品质，让学生成为爱党爱国的时代新人。

在时代中发展，在发展中跨越。近年来，学校积极响应教育部“推进共建‘一带一路’”的教育行动，主动与四川外国语大学共建“国际教育基地”，以日语教学为抓手，以行政班、选修、社团和兴趣小组的形式，扎实开展多语种教学，拓展学生的国际视野，进一步为“一带一路”建设培养了大批专业人才。

值得一提的是，为满足学生个性发展需要，学校开设了国际跳棋、文学社、手工社、合唱团、篮球、足球等社团，设置了语文、数学、政治、历史等多门选修课程，助力学生多元化发展。其国际跳棋社团先后有45人次荣获世界冠军、亚洲冠军、全国冠军，囊括了重庆市冠军亚军，被国家体育总局命名为“国际跳棋特色学校”。

党旗辉映自助校园，学校在党旗引领下，办学质量和美誉度逐年攀升，每个孩子脸上都洋溢着笑容，带着缤纷的梦想和炽热的爱心，飞向人生更远的天空。

陈明鑫 张宇 陈学宏  
图片由重庆市第三十二中学提供

### 党旗是一种责任 为国育人、为党育才谱华章

“教育面对的是一个鲜活生命的教育，承认和尊重生命的独特性、差异性，为每一位受教育者创造一个适合其生命健康成长的环境，让他们最终成为大写的人，是我们教育人的责任。”和教育打了几十年交道的李龙均说道。

本着“育人为本”的理念，学校把心理健康教育工作摆在首位，组建“自助阁”“心语室”，打造设备先进的健康教