

# 西北工业大学能源资源节约示范案例

单位名称：西北工业大学

主 题：制止餐饮浪费

方 向：制止餐饮浪费

摘 要：西北工业大学是国家确定的重点用能单位，2019 年获得了节约型公共机构示范单位的称号。2021 年，西北工业大学文化交流中心多措并举，久久为功，持续推进反食品浪费行动，积极推进“光盘行动”常态化，最大限度减少粮食浪费，不断营造崇尚节俭、反对浪费的良好社会氛围，取得了良好的效果。

关键词：学校，制止餐饮浪费，低碳

## 一、基本情况

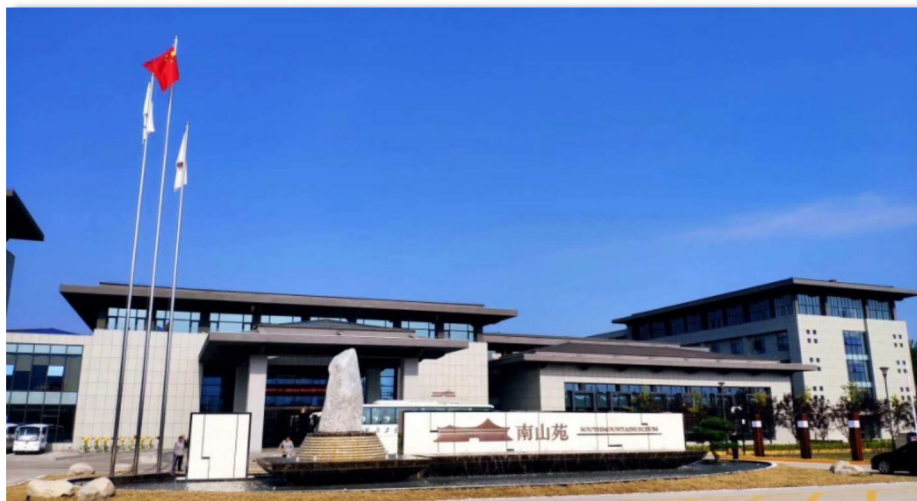


图 1 西北工业大学南山苑宾馆

西北工业大学（以下简称西工大）坐落于陕西西安，西安市平原地区属暖温带半湿润大陆性季风气候，冷暖干湿四季分明。西工大是以发展航空、航天、航海等领域人才培养和科学研究为特色的多科性、

研究型、开放式大学，是国家“一流大学”建设 A 类高校，隶属于工业和信息化部。学校设有航空、航天、航海和教育实验学院、西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院等 27 个学院。拥有 74 个本科专业，37 个硕士学位一级授权学科，23 个博士学位一级授权学科。

学校现有学生 34000 余名，教职工 4300 余人，占地面积 310 余万平方米。

## 二、推进措施

### （一）反食品浪费行动

在全校树立绿色消费理念，营造节约粮食的就餐氛围，倡导勤俭节约，做到不剩饭、不剩菜，倡导文明用餐，并进一步加强对各环节的管控。

1. 研究制定《关于贯彻落实“厉行节约、反对浪费”精神实施方案》，采取有效措施。
2. 召开“厉行节约、反对浪费”专题动员大会。
3. 张贴宣传海报、标语，树立易拉宝，设立反对粮食浪费提示牌，共同营造节约粮食的氛围。



图 2 反对浪费标识

4. 开展“秀美食、晒光盘”行动。

# 光盘行动

从餐桌开始 杜绝浪费 从我做起 厉行节约 杜绝浪费 厉行节约 杜绝浪费

秀餐厅美食·晒光盘行动

活动时间：9月4日至9月8日 每天11:00—13:00

活动对象：在校学生

活动内容：秀美食、晒光盘、发朋友圈，领一元代金券。

活动流程：第一步 到餐厅点你最爱的美食，对美食、吃完美食后的光盘拍照，并发朋友圈。

朋友圈格式为：  
#秀餐厅美食 晒光盘行动# 餐厅+美食名称  
照片1(美食)+照片2(吃完美食后的光盘)

第二步 凭朋友圈到右侧所列餐厅值班经理台处领取1元代金券。（任意餐厅可用，数量有限，领完即止。）

温馨提示：同学们如果对餐厅饭菜口味、品种等有意愿和建议，可向餐厅经理反馈，帮助我们提升饭菜质量，提供更多让大家满意的菜品，减少剩饭菜。让我们一起行动起来，拒绝“舌尖上的浪费”。

长安校区			
餐厅位置	餐厅名称	餐厅联系电话	
南校区餐厅	一楼 学生餐厅	18192207936	
	二楼 清真餐厅	13399819787	
	三楼 教工餐厅	13689296451	
北校区餐厅	一楼 学生餐厅	13201712216	
	二楼 学生餐厅	13991969799	
东校区餐厅	二楼 清真餐厅	13119123467	
	二楼 清真餐厅	13669198078	
	三楼 清真餐厅	15129257649	
西校区餐厅	一楼 学生餐厅	13571878330	
	二楼 学生餐厅	13892891242	
	二楼 教工餐厅	13109571015	

友谊校区			
餐厅位置	餐厅名称	餐厅联系电话	
东校区	清真一楼 学生餐厅	13571922089	
	清真二楼 学生餐厅	19991818191	
西校区	清真一楼 清真餐厅	13227838517	
	清真二楼 清真餐厅	13619291808	
教师餐厅	教工餐厅	13347420930	

# 节约粮食

秀餐厅美食 晒光盘行动 主题活动第3波

活动时间：9月12日至9月16日 每天11:00—13:00

活动对象：在校学生

活动内容：秀美食、晒光盘、发朋友圈，领免费餐包。

活动流程：第一步：到校内任意餐厅点你最爱的美食，对美食、吃完美食后的光盘拍照，并发朋友圈。

朋友圈格式为：  
#秀餐厅美食 晒光盘行动# 餐厅+美食名称  
照片1(美食)+照片2(吃完美食后的光盘)

第二步：凭朋友圈到右侧所列餐厅值班经理台处领取一份免费餐包。（每天500份，先到先得，领完即止。）

图3 节约粮食标识

5. 推行“半份菜”，同时售价减半。

正禾餐饮部菜单			
凉菜			
凉菜类	标准价	半份	凉菜类
自制皮冻	36元/例	21元/例	香芹黑腐竹
龙须双脆	32元/例	19元/例	深井烧鸭
老陕特色拌	22元/例	14元/例	关中烧鸡
秦镇米皮	12元/例	9元/例	芳香排骨
蓝田饴烙	10元/例	8元/例	糖醋小排
椒麻牛肚	60元/例	32元/例	沾汁牛
大料花生	18元/例	12元/例	家乡咸
香卤乳鸽	48元/只		泡椒三
川味小笋鱿鱼	68元/例	36元/例	果味
齿留香鸭肚	68元/例	36元/例	养生
皮蛋玉女瓜	36元/例	20元/例	芋
茶香宁波汤圆	32元/例	18元/例	

图4 半份菜菜单

6. 要求进一步科学合理地制定采购计划，避免原材料浪费。

7. 主动询问学生剩菜剩饭的原因，提供人性化就餐服务。

8. 设置自助打包区，推出客人主动打包即赠送饮品活动。



图 5 自助打包台

## (二) 低碳引领行动

随着“碳达峰”“碳中和”战略的推进，绿色环保、可持续发展成为宾馆酒店业的发展新方向，“去塑化”也变得更加紧迫和必要，学校宾馆实施了不主动提供一次性拖鞋和“六小件”。

1. 将现有的一次性拖鞋更换为可消毒再使用的环保拖鞋。可重复使用，洗涤、消毒、烘干、包装、配送一站式服务，不担心积压，减少库存，节约能源，也降低成本。在包装袋子上注明“免费使用。睡完走，请到前台支付3元/双”。



图 6 环保拖鞋

2. 宾馆房间取消“六小件”。一方面，打消宾客对房间“六小件”免费用品不用白不用的心里；另一方面，如果是付费购买，就不会使用一次随手扔掉，还会逐渐养成随身携带洗漱用品的习惯，唤醒消费者的环保意识。



图7 环保洗漱用品（付费）

3. 升级宾馆房间环保卫生纸。卫生纸的安全使用不仅是一种环保的消费观念，更是对宾客的一种负责和关爱。选择环保纯木浆无污染卫生纸，通过多项环保检测，更优质、更安全、更放心的让宾客使用。

宝鸡市质量技术检验检测中心  
检 验 报 告

宝质检中心(2)2020第030249号 共 2 页 第 1 页

产品名称	纸巾纸	商 标	
生产日期/批号	2020.06.29	规格型号	170mm×200mm(2层) 50抽
受检单位名称	宝鸡市渭滨区耀欣纸业加工		
及联系电话	13399170052		
生产单位名称	宝鸡市渭滨区耀欣纸业加工		
及联系电话	13399170052		
任务来源	宝鸡市市场监督管理局 宝市监发(2020)99号		
抽样日期	2020.06.28	样品到达日期	2020.06.29
抽样人员	吴刚宇 王磊	检查封样人员	任晓刚
样品数量	12包	样品/抽样单 编号	0001106
检验样品数量	9包	检验类别	市场监管抽查
抽样基数	200包	检验项目	亮度(白度)等9项
样品等级	合格品	检验日期	2020.06.29—2020.07.08
封样状态	封签完好, 适宜检验。		
检验依据	GB/T 20809-2011《纸巾纸》		
检验结论	经抽样检验, 所检项目符合GB/T 20809-2011《纸巾纸》标准中合格品的规定, 依据《纸巾纸市场质量监督检查实施细则》, 判定为合格。		
备 注	经抽样检验, 所检项目符合GB/T 20809-2011《纸巾纸》标准中合格品的规定, 依据《纸巾纸市场质量监督检查实施细则》, 判定为合格。 (检验专用章) 签发日期: 2020年07月08日 宝质: 10g/m² 各样封存于该公司		

批准: 李 伟 审核: 吴刚宇 主检: 任晓刚

图8 环保卫生纸检验报告

### 三、成果效益

1. 通过制定方案，召开专题动员大会，氛围营造，实施行动措施等，建立长效机制，让师生员工从思想上、行动上重视起来，参与进来。

2. 采购、加工环节把控率到达 100%，在制作饭菜时，根据就餐人数，勤炒勤出，尽可能地减少了饭菜出品环节的浪费。

3. 在食用环节，通过畅通学生的及时反馈渠道，即如果学生对饭菜口味、品种等有意见和建议，可直接向餐厅值班经理反映，餐厅第一时间改进，提供更多让学生都满意的菜品，从而减少学生食用时的剩饭剩菜。

4. 通过拒绝“舌尖上的浪费”“光盘行动”“设置剩饭菜称量”等节约有奖活动的开展，吸引 17000 名学生积极参与，先后免费发放出水果 1000 份、一元代金券共 500 张、卡通餐包 500 份、月饼 15000 个，使就餐浪费率大幅降低。

5. 学校宾馆环保拖鞋的配置达到 100%，由可回收再生材料制成，可降解，而且包装袋还可当擦鞋布使用。

6. 学校宾馆房间“六小件”（低值易耗品）的取消率达到 100%。

7. 学校宾馆房间环保卫生纸的配置达到 100%。

### 四、经验总结

在反食品浪费行动和低碳引领行动上，我校的经验做法概括起来主要是：明确目标，分抓环节，制定方案，营造氛围，有效动员，活动配合。

反食品浪费、低碳环保引领行动永远在路上。今后，我校还会不断深入实践，立足节能增效，使反食品浪费、低碳环保引领长态化、长效

化，为我国的“碳达峰”“碳中和”战略目标的推进贡献出自己的力量。