

山西应用科技学院

2023-2024 年冬季供暖方案

为平稳有序做好学校冬季供暖保障、取暖安全工作，确保全体师生有暖不受寒，营造更加温暖、舒适、安全稳定的学习、生活和办公环境，特制定本方案。

一、高度重视，思想引领

遵循“科学布网、优质供暖、责任到人、快速响应”的原则，把保障供暖和取暖安全作为工作的出发点和落脚点，时刻把师生冷暖放在心上、抓在手上、落实到行动上，应暖尽暖、安全供暖、标准供暖，全力确保师生温暖过冬。

二、专设班组，压实责任

按照安全工作目标管理责任制的要求，明确责任，严密组织，精心安排。一级抓一级、层层抓落实，谁主管、谁负责的安全工作格局，真正把供暖安全防范措施落到实处。

（一）设立供暖管理工作专班组

总指挥：原美荣

组 长：李妞萍

副组长：樊茂东 苗 畦

成 员：王 亮 韩振龙 周利斌 贾 城

职 责：负责全校（包含黄陵校区、太谷校区）供暖工作整体统筹规划；负责突发应急事故的预防及处理；负责供暖方案落

实检点；负责供暖期各项安全督查；负责供暖保障组建设及工作安排；做好司炉工的业务培训及师生的专题宣讲工作，普及保暖防冻知识。

（二）设立供暖运行专班组

成 员：主校区电工 5 人、管工 5 人、司炉工 4 人

黄陵校区电工 1 人、管工 1 人、司炉工 2 人

太谷校区人员根据实际运行情况而定

职 责：负责供暖前全校管道的检修、锅炉打压注水，严禁供暖设备带病运转；负责供暖期间管网跑冒滴漏的处理；负责突发漏水事故的应急处理；负责全校锅炉房的正常运行并建立相关台账，完善清单，科学管理，做好记录。

（三）实行供暖保障包联责任制

区域	包联责任人	管道维护责任人	
主校区西区	韩振龙 15234057975	赵利民 18103541448	胥洪福 15110368108
主校区东区	周利斌 13283663021	李春亮 13903446193	乔问牛 13934215243
太谷校区	周利斌 13283663021	机动	
黄陵校区	韩振龙 15234057975	贾 城 13835604265	李卫星 13103446525

三、分段管理，突出重点

为了更好地有序开展供暖工作，供暖期划分五个阶段，各校区、各单位、各部门提前做好工作安排，具体如下：

阶 段	时 间	重 点 工 作
排 查 检查期	10 月 11 日-13 日	各使用单位、部门开展一次供暖保障安全工作大检查，发现问题及时报备后勤保障处，及早处理。
打 压 注水期	10 月 14 日-27 日	打压注水期间，各楼宇责任单位、各二级学院注意供暖设备情况，如有问题及时告知后勤保障处（详见附件 1）。
设 备 调试期	2023 年 10 月 31 日 -2024 年 3 月 31 日	各校区对所辖区域锅炉房内供暖设施设备进行检修调试，确保供暖正常运行。
冷循环期	10 月 29 日-30 日	供暖系统开始带压循环，同时再次对管网进行巡检，如有问题及时处理，确保供暖正常进行。
正 式 供暖期	2023 年 10 月 31 日 -2024 年 3 月 31 日	供暖开始正式运行，根据气温变化进行适时调整。

根据 9 月 28 日校领导现场办公会指示：黄陵校区供暖系统为新建、改造项目，10 月 10 日-15 日冷水循环，10 月 16 日-23 日升温运行，运行期间加强巡检，发现问题及时处理，10 月 24 日-26 日设备进行调整，供暖时间及标准按照学校规定执行，同时根据实际情况提交黄陵校区本年度供暖方案。太谷校区根据实际情况另行安排。

四、明确标准，优质供应

锅炉出水温度上下浮动不超过 2℃。寒假期间根据气温变化低温运行。

序号	时 间 段	室外温度	锅炉出水温度
1	白天 9:00-17:00	15℃ 以上	低温或停止运行
2		10℃ 至 15℃	38℃ 左右
3		5℃ 至 10℃	40℃ 左右
4		- 5℃ 至 5℃	45℃ 左右
5		- 5℃ 以下	50℃ 左右
6	夜间 20:00- 次日 6:00	- 5℃ 以上	40℃ 左右
7		- 5℃ 至 - 10℃	45℃ 左右
8		- 10℃ 至 - 15℃	55℃ 左右
9		- 15℃ 以下	60℃ 左右

五、预算前置，厉行节约

根据我校现供暖面积并结合近年来燃气使用量，预算我校今年燃气使用量，提前进行购置，为冬季供暖提供有力保障。

本年度我校主校区供暖面积 317271.61 m²，其中：东区 205893.86 m²、西区 111377.75 m²（各楼宇供暖面积详见附件 2、附件 3）。参照往年供暖期燃气使用量，后勤保障处提前做好本年度供暖期天然气的费用预算。

黄陵校区为新建空气能供暖，暂无参照标准，本着节约资源能源的原则，根据实际供暖情况按月提前做好费用储备，为冬季供暖提供有力保障。

六、精诚合作，划小单元

各二级学院书记为供暖安全第一责任人，建立“书记-学管-辅导员”学院微网格，坚持问题导向，守牢底线，强力度、展温度、提热度，让供暖安全责任落地见效。

各辅导员建立“班长-舍长”的班级微网格，各功能区楼宇楼长建立“楼长-层长”的楼宇微网格，发挥科院主人翁意识，加强所辖责任区域的巡查，发现问题及时报告后勤保障处。

各二级学院充分利用主题班会、团会等多种渠道开展冬季取暖工作安全教育和能源节约教育，特别是加强用电防火教育，杜绝安全事故和浪费现象的发生，形成“人人、事事、时时、处处、想安全、抓安全”的良好氛围，实现安全教育常态化、制度化。

七、常态监测，应急到位

在实际应急情况下，需要按照应急预案及时采取对应措施，具体措施为：

预警机制。通过实时监测温度，用能情况和供暖设备的运行情况等数据，及时预警供暖系统可能出现的故障和问题，并及时采取相应的应急处理或调整；

独立功能。在突发情况下，应尽可能利用安全可靠的供暖电源进行供暖，满足供暖的基本需求；

通报沟通。针对重大问题和事故，应及时通报相关部门，组织专业人士进行沟通 and 应对；

风险评估。在采取应急措施的同时，对一些潜在的人员和设施造成危害的因素进行评估，并进行相应处置；

救援准备。对于突发情况，及时准备救援队伍和储备物资，确保应急处理能够迅速到位。

八、锚定目标，统一要求

（一）提高政治站位。各工作组要高度重视冬季供暖工作，切实加强组织领导，树立大局意识、服务意识，严格按本方案要求，认真落实，各项工作谋划在先、行动在前，做到高点起步、高标定位、高位推动、高质完成。

（二）狠抓责任落实。建立健全内部安全管理机制及规章制度；严格执行自觉请示报告制度，加强信息反馈工作，积极联动相关部门建立有效的管控机制；责任到人，加强楼宇供暖管道以往堵点、难点区域的监控和巡视，发现问题及时整改。

（三）严格运行管理。严格执行设备操作流程和供热服务标准；完善应急预案，提高抢险处置能力，做好发生紧急情况的应对与迅速抢修，确保供暖、取暖的安全有序运转。

（四）加大监督力度。各包联责任人要坚持检查和监控相结合，每周进行一次全方位安全检查，并做好记录；加大安全供暖作业的检查力度，关口前移、抓早抓小，发现问题及时整改，将安全隐患消灭在萌芽状态。

附件：

1. 主校区供暖注水打压日程安排
2. 主校区东区楼宇建筑面积与供暖面积统计表
3. 主校区西区楼宇建筑面积与供暖面积统计表

山西应用科技学院
2023年10月10日

附件1:

主校区供暖注水打压日程安排

序号	校区	时间安排	注水、打压区域	责任人
1	主校区东区	10月14日—16日	东区1#—5#公寓、实训楼、体育场、西二楼	李春亮
		10月17日—19日	图书楼、交流中心、勤政楼、2#教学楼、艺术大楼、南大门	赵利民
		10月20日—22日	启航楼、餐饮中心、6#公寓、西大门、洗浴中心、体育馆、东二楼	李春亮
2	主校区西区	10月23日—24日	西区1#—4#公寓、西区学生餐厅	赵利民
		10月25日	梧桐楼1#-3#	李春亮
		10月26日—27日	启智大楼、西区综合实训大楼	赵利民

附件2:

11-普州

主校区东区楼宇建筑面积与供暖面积统计表

序号	楼宇名称	建筑面积 (m²)	供暖面积 (m²)
1	1#公寓	9241.7	9241.7
2	2#公寓	9241.7	9241.7
3	3#公寓	9241.7	9241.7
4	4#公寓	5327.4	5327.4
5	5#公寓	9547.15	7533.62
6	6#公寓	8151.39	7533.62
7	勤政楼	16698.24	14340.78
10	启航楼	36004.94	32760.98
11	2#教学楼	16756.6	14351.45
12	洗浴中心	3500.27	3500.27
13	餐饮中心	22563.38	22563.38
14	图书楼	23456.67	19524.33
15	实训楼	8450.69	8450.69
16	交流中心	10432.77	9244
17	西大门	299.66	299.66
18	西二楼	1584	1584
19	体育场	1770	1770
20	汽车实训基地	1389.9	1389.9
21	锅炉房	377.14	377.14
22	艺术大楼	16886.98	15060.27
23	东二楼	610	610
24	创业园	1235	850
25	南大门	182.66	182.66
26	体育馆	10914.61	10914.61
合计		223864.55	205893.86

附件3:

主校区西区楼宇建筑面积与供暖面积统计表

序号	楼宇名称	建筑面积 (m²)	供暖面积 (m²)
1	西区1#公寓	8628.57	7924.48
2	西区2#公寓	8628.57	7978.77
3	西区3#公寓	8670.85	7578.78
4	西区4#公寓	8670.85	7578.78
5	西区学生餐厅	13985.8	13985.8
6	西区教学楼	28131.5	28131.5
7	西区综合实训大楼	8767.51	8767.51
8	梧桐楼1#公寓	10604.47	9130.84
9	梧桐楼2#公寓	13540.8	11455.02
10	梧桐楼3#公寓	10552.57	8846.27
合计		120181.49	111377.75