

# 以能效领跑 作绿色答卷

省委党校培训交流材料

尊敬的各位领导：

大家好！中共湖北省委党校（湖北省行政学院）新校区坐落于武汉市黄陂区盘龙城经济开发区，占地面积 530 亩，总建筑面积 17 万平方米。自新校区建设使用以来，我校始终践行绿色发展理念，构建了“技术赋能、管理创新、教育引领、文化浸润”四位一体的节能工作体系，能效建设成效显著，先后荣获国家“节约型公共机构示范单位”“节约型机关”“绿色低碳公共机构”、湖北省“公共机构能效领跑者”“公共机构生活垃圾分类示范点”等荣誉称号。现将我校具体实践与特色做法汇报如下：

## 一、构建绿色基础设施体系，夯实节能降耗硬支撑

我校将绿色、低碳、智能理念贯穿校园规划、建设与运行全过程，打造高品质绿色校园环境。

一是绿色建筑建设系统化。校区总建筑面积 17 万平方米，其中地下建筑面积 2.4 万平方米。在地下建筑中，文体馆地下室配备了水循环处理系统，教学楼地下室设有中水雨水净化处理系统，食堂地下室设有动力中心，实现建筑功能与绿色标准深度融合。教学区 13 栋主要建筑均取得国家绿色建筑三星证书。

二是能源供应运行智慧化。投入约 2200 万元建设地源热泵供暖系统 2 台，制冷、制热量分别为 830kW、650kW，采用清洁

能源并配备末端自动温度控制阀，实现供暖智能调节。采用地源热泵和离心机组式中央空调，其能效等级达到 I 级，冬季、夏季、过渡季综合节能分别为 10%、30%、50%左右。建成 200 立方米中水收集池、500 立方米雨水收集池，经过处理后用于绿化浇灌、路面清洗和学员宿舍便池冲洗等，单次可利用水源 700 吨，节约水费约 1600 元。投入 45 万余元在教学区、地下车库、周转房 3 个区域安装了 37 组充电桩，满足学员和教职工电动汽车充电需求，响应绿色出行号召。投入 90 万元建成了一套喷灌系统，共安装 80 处给水管网接入口和 1100 个喷头，既节省人工成本，又提升绿植成活率。

三是餐厨垃圾处理资源化。投入约 65 万余元在食堂旁建设干垃圾处理站，购置厨余垃圾资源化处理设备，实现厨房垃圾就地处理，从源头达到厨余垃圾减量化、资源化、无害化目标。投入约 5 万元建设 24 平方米生活垃圾分类贮存站，专人负责分拣，引导学员和教职工正确投放垃圾。

## **二、狠抓节能降耗精细管理，提升能源运行新效能**

严格落实校委提出的“三心”办学理念，锚定“对标中央党校、争创全国一流”目标，推动能效管理从“粗放式”向“精细化、标准化、智能化”转变。

一是推进节能制度建设。校（院）先后出台《节能工作实施方案》《能源资源节约管理制度》《公务用车管理办法》《公务接待制度》《节水管理办法（试行）》《用电管理办法》《生活

垃圾分类管理办法》《制止反对餐饮浪费暂行管理规定》等相关制度。强化制度执行，坚决纠正“有令不行、有禁不止”行为，为节能工作提供强有力的制度支撑。

二是强化日常精细管理。在节约用水方面，安装感应水龙头，优先使用中水浇灌清洗，实时监测运行状态，提前预警故障。在节约用电方面，水泵及电梯均采用变频控制，办公设备使用“省电模式”，空调设置温度限制，所有公共区域安装节能灯具，实行感应控制，路灯根据天气变化实时开启。在节约用气方面，根据气温变化，实时调节生活用水和采暖出水温度，达到节气效果。在反食品浪费方面，把好食材采购验收关，提倡光盘行动，充分利用边角余料腌制加工成泡菜，提高食材利用率。在节约用油方面，加大新能源车的配备比例，强化公务用车使用管理，落实公务用车单车核算、“一车一卡”制。通过经常性督导检查，杜绝长明灯、长流水、跑冒滴漏等现象的发生，在教学培训任务量增加 30%的情况下，2024 年同比 2023 年水电气费用仅增加 4.3%。

三是优化资源配置利用。按照实用、安全、有效、节约的原则，优化调整教学场所功能，改造图书信息楼等教学设施。根据学位、餐位、床位数和培训目标对象数，精准测算教室、报告厅、餐厅、宿舍利用效率，提高周转率，努力将培训设施综合利用率保持在 85%以上，为基本培训提供最大限度的服务保障。

### **三、充分发挥党校职能作用，打造绿色发展软实力**

依托校（院）教学、科研、决策咨询等独特优势，将能效管

理与学术课题和教学内容深度融合。

一是将绿色理念融入干部培训。在主体班次中开设“生态文明建设与绿色发展”专题教学单元，开发《践行习近平生态文明思想，实现湖北绿色崛起》《推动绿色发展，促进人与自然和谐共生》《碳达峰碳中和战略解读》《绿色低碳发展案例教学》《全力推进小流域综合治理》等6门特色课程；以“绿色发展”为主题赴格林美产业园、武汉园博园开展现场教学；邀请专家学者和党政领导干部来校授课，就节约能源资源、“双碳知识”等方面知识作专题辅导，引导学员强化绿色发展理念，牢固树立正确政绩观、发展观。

二是以咨政研究驱动管理创新。我们依托湖北省党的制度建设改革研究中心、长江经济带开放开发研究中心两大智库，整合校内外力量，围绕绿色低碳发展理念开展理论研究和对策研究，形成了《积极推进“双碳”发展》《加快推动湖北绿色低碳发展》《建设海绵城市，促进绿色发展》等省部级以上科研成果7项；以及《恢复长江岸线功能的建议》《梁子湖生态特区的建议》2篇决策咨询报告获得省领导签批并采纳，为能效管理提供理论支撑和决策参考。

三是构建多维立体宣传格局。打造“线上+线下”立体宣传网络。线上依托校园网、电子屏滚动播放节能宣传片、节能先进典型、发布节能知识；线下结合“世界水日”、“节能宣传月”“低碳日”开展主题活动，引导广大教职工和学员广泛参与，形成“人

人讲节能、处处践绿色”的良好氛围。

下一步，我们将锚定更高标准、落实更实举措，持续抓实节能管理工作：一是深耕党校职能优势，推动绿色校园建设与干部教育培训深度融合；二是升级日常精细化管理，从细节处挖潜力、提效能；三是优化设备设施迭代升级，通过技术改造与运维优化双管齐下，进一步提升资源利用效率。