

编号：B202501001JCBG

昌吉州人民医院 节能监察报告

新疆双碳环保科技有限公司

昌吉州公共机构节能监察执法文书

节能监察报告

编号：B202501001JCBG

根据《中华人民共和国节约能源法》第十二条、《公共机构节能条例》第三十五条，我们于 2025 年 7 月 8 日至 2025 年 7 月 8 日，对昌吉州人民医院进行了监察。

本次监察的主要内容是：监察被监察单位的能源消耗定额情况，节能目标、各项能源管理制度建立和落实情况，能源消耗统计情况，用能系统运行及设备淘汰情况，节能设备标识和使用情况以及节能宣传教育培训情况等。

本次监察的主要依据是：《中华人民共和国节约能源法》第十二条、《公共机构节能条例》第三十五条、《新疆维吾尔自治区实施〈公共机构节能条例〉办法》、《新疆维吾尔自治区公共机构节能监察工作手册（2023 版）》等。

经监察：1、公共机构概况：昌吉州人民医院建于 1955 年，占地面积 85797 平方米，建筑面积 92665 平方米，是新疆昌吉地区规模最大的一所集医疗、教学、科研、预防、保健、康复、急救为一体的“三级甲等”综合医院和昌吉州区域医疗中心。医院批复床位 1300 张，实际开放床位 1357 张。建筑区域主要为行政楼 4059 平方米、老内科楼 3381 平方米、门诊内科楼 27044 平方米、后勤楼 7460 平方米、医技楼 3099 平方米、救援楼 4102 平方米、配液中心楼 3838 平方米、急救外科楼 18109 平方米、精神卫生科楼 5132 平方米、心内科楼 3299

平方米、中医楼 4200 平方米等区域。

2、能源消费情况：通过查阅被监察单位 2024 年耗电量数据统计表可知 2024 年耗电量为 814.82 万千瓦时，用水量数据统计表可知 2024 年用水量为 222647 立方米，天然气消耗量统计表可知 2024 年天然气消耗量为 15.65 万立方米，车辆管理月度统计表中 2024 年耗汽油量为 28087.31 升，耗柴油量为 1998.62 升。

3、单位能耗情况：经过核算，对比《公共机构能耗定额标准》（DB65/T4343-2021）得出被监察单位人均综合能耗指标达到先锋值，单位建筑面积非供暖电耗达到先锋值，单位采暖建筑面积供暖能耗指标达到基准值。

4、能源计量器具配备情况：经现场查看，确认被监察单位建立了电力能源资源计量器具一览表，配置有一级关口计量电表 2 块，二级分区计量的电表 59 块；建立了水的计量器具台账，配置有一级计量的水表 1 块，二级计量以及三级分区计量的水表 25 块；建立了天然气的计量器具台账，配置有一级计量的气表 1 块。建立有办公、空调、水泵、锅炉、照明灯具、电梯等等设备清单；被监察单位建立有公务车车辆统计表，包括用油和行驶里程数据；建立了用电、用气、用油、用水月度统计台账。

5、能源管理情况：被监察单位建立了能源资源管理机构、能源管理制度、计量管理制度、节能降耗管理制度、能源资源利用状况分析制度、节能奖惩制度、公共机构能源资源成本管理制度、公共机构能源资源消耗定额管理制度、能源资源消耗统计工作实施方案、关于

设置能源资源管理岗位的通知等制度，建立了能源资源消耗标准煤折算表、配电系统运行记录表、年度节能分析表等等记录文件。

6、节能措施和节能项目情况：被监察单位建筑保温围护结构材料满足国家节能强制性标准，部分空调能效等级为3级能效水平，60%灯具为LED节能型，60%水龙头为节能型水龙头。并且自主完成了燃气低氮改造、锅炉房冷凝水和开水器废水回收、内科楼和外科楼电梯安装电能反馈装、门诊楼扶梯安装变频器、中央空调冷却塔节水改造、高耗能水泵节水改造等等一系列节能节水改造项目。

由于被监察单位计划2026年更换办公位置，搬迁至新办公区。因此结合单位实际情况，提出以下建议：

建议：1、加强组织领导和节能管理工作，切实落实各项能源管理制度进而达成节能目标责任。

2、继续保持节能降耗宣传教育。

3、及时挖掘新办公区节能潜力，积极制定和落实整改措施。

监察组组长：昌吉州机关事务管理局

成 员：徐雯、李雪松

监察组组长签名：

2025年7月17日

附件 1：全年 1~12 月水、电、热力、天然气消费统计台帐

昌吉州人民医院用电统计台账							
月份	2023年用电量(度)	2023年电费(元)	2024年用电量(度)	2024年电费(元)	2025年用电量(度)	2025年电费(元)	备注
1月	842471	350766.02	780347	347010.61	733858	332863.85	
2月	571218	286416.18	693558	310516.5	643702	287627.93	
3月	871434	322483.73	635989	271898.47	598419	289791.12	
4月	798549	299081.51	505474	206245.49	504799	246094.39	
5月	516050	224641.54	622939	295539.84	598194	267624.28	
6月	521985	234918.43	731107	302203.21	766054	364309.04	
7月	690439	309567.37	868944	388418.72	872936	400452.38	
8月	819842	340570.46	847520	360595.12	774927	377305.12	
9月	770514	345084.73	513806	224557.03			
10月	770514	345084.73	567576	264020.71			
11月	521104	230947.17	626518	270782.01			
12月	635464	281254.63	754421	344601.91			
合计	8329584	3600359.5	8148199	3586389.62			

昌吉州人民医院用水统计台账							
月份	2023年用水量（m³）	2023年水费（元）	2024年用水量（m³）	2024年水费（元）	2025年用水量（m³）	2025年水费（元）	备注
1月	12601	68675.45	14723	80240.35	17388	94764.60	
2月	14182	77291.90	14549	83455.85	23493	128036.85	
3月	11758	64081.10	12128	66097.60	14351	78212.95	
4月	12473	67977.85	16084	87657.80	20232	110264.40	
5月	16196	88268.20	14285	77853.25	16580	86866.55	
6月	20462	111517.90	19342	105413.90	17761	91899.85	
7月	18472	100672.40	18604	101391.80	27261	123612.45	
8月	18878	102885.10	21932	119529.40	18948	103266.60	
9月	12120	66054.00	22007	119938.15			
10月	23783	129617.35	15688	85499.60			
11月	13720	74774.00	31702	172775.90			
12月	14775	80523.75	20839	113572.55			
合计金额	189420	1032339.00	222647	1213426.15	156014	816924.25	

昌吉州人民医院天然气统计台账						
(单价每立方2.18元)						
月份	2023年天然气用量 (m³)	金额	2024年天然气用量 (m³)	金额	2025年天然气用量 (m³)	金额
1月	14360	31304.8	13400	29212	15165	33059.7
2月	12570	27402.6	17250	37605	12150	26487
3月	10125	22072.5	14000	30520	13110	28579.8
4月	14880	32438.4	13500	29430	13680	29822.4
5月	11650	25397	14000	30520	14710	32067.8
6月	13420	29255.6	11715	25538.7	11000	23980
7月	11490	25048.2	10615	23140.7	14270	31108.6
8月	12040	26247.2	12620	27511.6	12570	27402.6
9月	13000	28340	12685	27653.3		
10月	11090	24176.2	11930	26007.4		
11月	12550	27359	12390	27010.2		
12月	12680	27642.4	12440	27119.2		
合计	149855	326683.9	156545	341268.1	106655	232507.9

2023年昌吉州人民医院车辆油料使用情况统计表						
月份	汽油费用 (元)	柴油费用 (元)	油料总费用 (元)	汽油 (升)	柴油 (升)	总耗油量 (升)
1月	22858.88	200	23058.88	3020.33	24.97	3045.3
2月	20045.21	4154.53	24199.74	2748.31	512.19	3260.5
3月	26152.84	200	26352.84	3406.05	27.97	3434.02
4月	18122.04	1358.59	19480.63	2431.87	197.48	2629.35
5月	20946.33	1651.47	22597.8	2784.29	238.54	3022.83
6月	22524.4	1741.87	24266.27	3186.12	250.28	3436.4
7月	23136.83	2295.47	25432.3	3096.71	320.63	3417.34
8月	27278.25	1961.27	29239.52	3473.56	263.35	3736.91
9月	25244.19	6489.62	31733.81	3128.21	842.4	3970.61
10月	25777.26	4790.01	30567.27	3112.17	595.81	3707.98
11月	23051.15	1965.77	25016.92	2852.93	229.97	3082.9
12月	22222.18	2753.96	24976.14	2884.25	337.43	3221.68
合计	277359.56	29562.56	306922.12	36124.8	3841.02	39965.82

车辆总数：39辆（医院现实有车辆37辆）
汽油车：28辆（其中新B48616于2023年8月29日交回昌吉州机关事务管理局，已报废），医院现实有汽油车辆27辆；
新能源车：1辆
柴油车：10辆（其中新B41956为昌吉州第二人民医院使用），医院现实有柴油车辆9辆。

2024年昌吉州人民医院车辆油料使用情况统计表

月份	汽油费用 (元)	柴油费用 (元)	油料总费用 (元)	汽油 (升)	柴油 (升)	总耗油量 (升)
1月	14265.61	300	14565.61	1890.79	37.6	1928.39
2月	11681.04	837.85	12518.89	1504.1	102.63	1606.73
3月	15582.47	502.29	16084.76	2004.27	62.36	2066.63
4月	19483.02	1245.97	20728.99	2429.63	163.15	2592.78
5月	22918.67	709.27	23627.94	2938.47	94.33	3032.8
6月	22991.7	1865.68	24857.38	2952.18	251.46	3203.64
7月	22878.15	1861.21	24739.36	2863.27	247.95	3111.22
8月	17839.79	359	18198.79	2321.96	50	2371.96
9月	18882.39	2066.63	20949.02	2540.45	287.67	2828.12
10月	16054.12	1356.13	17410.25	2195	195.58	2390.58
11月	17198.75	2292.04	19490.79	2327.63	297.96	2625.59
12月	15589.34	1598.89	17188.23	2119.56	207.93	2327.49
合计	215365.05	14994.96	230360.01	28087.31	1998.62	30085.93

车辆总数：39辆（医院现实有车辆37辆）
汽油车：医院现实有汽油车辆27辆；
新能源车：1辆
柴油车：医院现实有柴油车辆9辆。

2024年-2025年度昌吉州人民医院（中医楼）采暖费明细

序号	用热名称	实际供暖面积(m²)	单价(元/m²)	采暖费金额(元)	备注
1	中医楼（1-6层）	3976.58	22	87484.76	包含47.12平米
2	中医楼（负一层）	631.66	22	6948.26	供暖50%基础运行费
合计		4608.24		94433.02	

2024年-2025年度昌吉州人民医院儿童医院采暖费明细

序号	楼号	实际供暖面积(m²)	单价(元/m²)	采暖费金额(元)	备注
1	儿科楼大厅	104.5	22	2299	
2	儿科楼	11047.07	22	243035.54	
3	培训、后勤楼1-2层	2752.16	22	60547.52	
4	培训、后勤楼-1、3-8层	7612.32	22	167471.04	
5	门卫室	24	22	528	
合计		21540.05		473881.1	

2024年-2025年度昌吉州人民医院采暖费明细表

序号	现建筑物名称	面积m ²	单价元/m ²	金额（元）	50%面积	备注
1	行政楼	3134.69	22	68963.18		
2	行政楼扩建	691.44	22	15211.68		
3	2号内科楼	3370	22	74140		
4	扩建安监通道	122.06	22	2685.32		
5	新建发热门诊	90.47	22	1990.34		
6	维修组办公室	70.44	22	1549.68		
7	维修组办库房	89.97	22	1979.34		
8	值班室	30.6	22	673.2		
9	警卫室	72.38	22	1592.36		
10	车队值班室	140.5	22	3091		
11	车队旁车库	69.76	22	1534.72		
12	走廊1	113.65	22	2500.3		
13	走廊2	79.54	22	1749.88		
14	口腔科	1224.1	22	26930.2		
15	退管科	203.51	22	4477.22		
16	地下自行车停车库	724.5	22	15939		
17	心内楼	3476.37	22	76480.14		
18	精神卫生科楼	5061.15	22	111345.3		
19	配液中心	2907.01	22	63954.22		
20	后勤服务综合楼	6846.86	22	150630.92		
21	4层扩建洗衣房	498.98	22	10977.56		
22	职工体育馆	1985.4	22	43678.8		
23	门诊内科楼	24702.21	22	543448.62		
24	紧急救援中心	4008.56	22	88188.32		
25	医技楼	3297.22	22	72538.84		
26	救援中心北侧通道	724.08	22	15929.76		

序号	现建筑物名称	面积㎡	单价元/㎡	金额（元）	50%面积	备注
27	医技楼东侧通道	53.5	22	1177		
28	急救外科楼	18110.54	22	398431.88		
29	职工之家	218.2	22	4800.4		
30	家属门卫	17.24	22	379.28		
31	车库污水站	259.55	22	5710.1		
32	小二层宿舍楼（二层）	472.24	22	10389.28		
33	安检通道	90.1	22	1982.2		
小计		82956.82		1825050.04		
1	平房（原付氏面皮）	31.84	22	350.24	15.92	停暖交50%采暖费
2	开水房	36.62	22	402.82	18.31	停暖交50%采暖费
3	配液中心（负一层）	895.99	22	9855.89	447.995	停暖交50%采暖费
4	门诊内科楼(负一层)	2341.59	22	25757.49	1170.8	停暖交50%采暖费
5	锅炉房二楼宿舍	141.41	22	1555.51	70.705	停暖交50%采暖费
小计		3447.45		37921.95	1723.73	
合计		86404.27		1862972		