

第七节 电力设施

一、电站

表 5-7 1991—2005 年白玉县电站建设情况表

电站名称	站址	建设性质	装机规模 (千瓦)	计划投资 (万元)	建成 年限
大一西电站	盖玉大一西村	新建	1 × 28	—	1991 年 10 月
河坡电站	河坡	新建	1 × 100	—	1992 年 10 月
麻通电站	建设镇麻通村	新建	2 × 800 + 1 × 320	1550	1996 年 11 月
阿仁电站	热加阿仁	新建	2 × 160	—	1997 年 10 月
山岩电站	山岩	新建	1 × 75	—	1999 年 8 月
登龙电站	登龙	新建	1 × 75	—	2000 年 9 月
安夜电站	安夜	新建	1 × 28	—	2000 年 8 月
八吉电站	金沙八吉	新建	1 × 28	—	2000 年 8 月
哈巴电站	金沙哈巴	新建	1 × 28	—	2000 年 8 月
亚力西电站	金沙亚力西	新建	1 × 100	—	2000 年 9 月
白龙电站	河坡白龙	新建	1 × 125	—	2001 年 9 月
昌台电站	昌台	新建	1 × 55	—	2001 年 10 月
协塘电站	绒盖协塘	新建	1 × 28	—	2001 年 8 月
绒盖电站	绒盖	新建	1 × 40	—	2001 年 10 月
沙拖电站	盖玉沙拖	新建	1 × 18	—	2001 年 7 月
辽西电站	辽西	新建	1 × 28	—	2002 年 9 月
大一西电站	盖玉大一西	技改	1 × 55	—	2001 年 9 月
通夏电站	盖玉通夏	技改	1 × 75	—	2001 年 10 月
瓦其拉电站	辽西	新建	3 × 3500	13000	2006 年 8 月
阿色电站	章都阿色村	新建	3 × 2500	6160	2007 年 8 月

二、变电站

表 5-8

变电站建设统计表

变电站名称	站址	建设性质	容量（千伏安）	建成年限
城关 35KV 变电站	建设镇麻通村	新建	3150	2002 年
阿色 35KV 变电站	章都阿色村	新建	1000	2002 年
安孜 35KV 变电站	安孜乡	新建	3150	2002 年
河坡 35KV 变电站	河坡	新建	2500	2003 年
昌台 35KV 变电站	阿察乡	新建	—	2005 年

三、输电设施

1991 年，全县有 10 千伏输电线路 51.6 公里，0.4 千伏配电线路 89.7 公里，配电变压器 25 台，1250 千伏安。

1992 年，新增 10 千伏输电线路 6.25 公里，0.4 千伏配电线路 10.2 公里，配电变压器 6 台 390 千伏安。

1993 年，新增 0.4 千伏配电线路 9.4 公里。

1994 年，新增 10 千伏输电线路 6.15 公里，0.4 千伏配电线路 1.0 公里，配电变压器 6 台 1305 千伏安。

1995 年，新增 10 千伏输电线路 2 公里。

1996 年，新增 10 千伏输电线路 2 公里。

1997 年，新增 10 千伏输电线路 8 公里，0.4 千伏配电线路 14 公里，配电变压器 1 台 500 千伏安。

1998 年，新增 10 千伏输电线路 10 公里。

1999 年，新增 0.4 千伏输电线路 2.6 公里。

2000 年，新增 0.4 千伏输电线路 3.72 公里。

四、农村初级电气化建设

1995 年 5 月，《白玉县农村初级电气化建设规划报告》编制完成，并报州、省主管部门审批。1996 年 3 月，白玉县列为第三批农村初级电气化建设县，同年 4 月，县政府成立由县长陈春明任组长，副县长白马西绕任副组长的“白玉县农村初级化建设领导小组”，扎西邓珠任办公室主任。1997 年 7 月，白玉县农村初级电气化建设骨干电源项目麻通电站建成发电，新增装机容量 1920 千瓦。1999—2000 年，新建山岩、沙马、登龙、昌台、亚力西、八吉、哈巴、安孜、河坡等 9 座农村小水电站，并对通夏、大一西两座电站进行技改，共新增装机容量 881 千瓦。2000 年 11 月，白玉县农村初级电气化建设通过省电气化处的达标验收，四郎、余晓斌被水利部评为

“全国农村初级电气化建设先进个人”。

2001年1月,《白玉县水电农村电气化建设规划报告》编制完成,同年11月9日,水利部将白玉县列入全国400个水电农村电气化建设县之一。同年9月6日,县人民政府对白玉县水电农村电气化县建设领导小组进行调整、充实,由县长扎西彭措任组长,副县长张灼燃任副组长,四郎任办公室主任。2003年5月2日,县政府再次对领导小组进行调整,由县长冉义任组长,常务副县长巴登任副组长,昌米任办公室主任。

2001—2005年,白玉县水电农村电气化建设,共开工建设电源点4个,即赠科扎马、沙马、瓦其拉、阿色。其中:扎玛电站2002年建成发电,沙马电站2004年投入运行,瓦其拉电站2006年竣工,阿色电站2007年8月投入试运行。其间,新增装机18720千瓦,投资1.79亿元。

2001—2005年,新建35千伏输电线路128.37公里,35千伏变电站4座9800千伏安,10千伏输电线路245.4公里,0.4千伏配电线路311.6公里,配电台区110个11245千伏安。累计投资4159万元。

2005年8月,白玉县农村水电电气化建设通过省电气化处组织的达标验收。

五、农网、城网建设

(一) 35 千伏输电线路

表 5-9 输电线路统计表

农网期数	农网起止地点	电压等级	里程(公里)	投资(万元)	建成年份	备注
一期	城关—阿色	35 千伏	24.1	324.54	2002 年	
	阿色—安孜	35 千伏	47.09	647.24	2002 年	
二期	城关—河坡	35 千伏	32	451.5	2004 年	

(二) 一期 10 千伏及以下线路

表 5-10 一期 10 千伏及以下线路分布情况表

线路名称	线路里程(公里)		配电台区(个)	变电台区兆伏安(MVA)	投资(万元)
	10 千伏	0.4 千伏			
亚通	6.923	13.931	76.14	16	2.18
麻通	6.9984	10.368	64.23	11	2.7
嘎吧	3.279	0.296	15.35	2	0.15
达柯	2.637	0.728	15.85	3	0.25
扎盘	3.827	2.46	26.94	5	0.34

续上表

线路名称	线路里程（公里）		配电台区 （个）	变电台区 兆伏安（MVA）	投资 （万元）
	10 千伏	0.4 千伏			
波麦	2.752	1.75	18.26	3	0.13
仲学	12.302	2.112	47.77	1	0.1
亚力西	1.865	6.73	25.08	3	0.04
阿卓	5.59	20.393	66.55	4	0.1
仁中	9.27	14.1	64.80	3	0.11
布格	4.298	9.54	37.08	2	0.04
德拖	7.76	8.16	46.11	2	0.08
门嘎	7.03	8.43	43.76	2	0.13
扎玛	—	5.22	13.94	2	0.13
格德	—	3.97	9.66	2	0.03
格沙	13.099	12.17	70.35	1	0.02
定布	—	3.18	8.10	1	0.05
比沙	9.08	15.78	65.65	1	0.1
如苏	8.487	3.96	38.47	2	0.03
帮果	4.827	3.45	26.84	1	0.07
德来	1.027	7.36	19.85	2	0.01
合计	110.05	152.1	736.57	68	6.84

（三）二期 10 千伏及以下线路

表 5-11

二期 10 千伏及以下线路分布情况表

序号	乡名	10 千伏线路 （千米）	0.4 千伏线路 （千米）	配电台区		投资 （万元）	批次
				个	兆伏安 (MVA)		
1	章都	26.758	37.6376	10	1.01	287.36	第一批
2	绒盖、麻绒、安孜、河坡	66.8	76.16	22	1.26	648.92	第二批
3	章都、金沙、河坡	26.97	45.72	8	0.56	295.85	第三批
	合计	120.528	159.5176	40	2.83	1232.13	

(四) 城网建设

表 5-12

城网建设分布表

序号	线路名称	里程 (千米)	配电变压器		投资 (万元)
			台	兆伏安 (MVA)	
1	看守所线路	—	1	0.05	5
2	河东线	1.5	1	0.80	42
3	河西线	1.2	2	0.625	38

第五章 农机管理

第一节 概 述

1974 年,白玉县农机供应站成立,属“事业编制、企业管理”的经济实体,其组织管理机构分为管理、财务、商品供应和销售门市部四部分。1979 年,更名为白玉县农机局;1982 年 8 月,撤销县农机局,建县农机站和供应站,农机站内设农机监理站和农机管理站。农机管理站站长张乐衡,农机监理站站长泽登,供应站站长唐有余。1992 年张乐衡退休,1993 年唐有余退休,泽登负责农机管理、监理站工作,根秋丹真任供应站站长。1996 年,白玉县机构改革,供应站移交县物资公司管理。1998 年移交农机站管理。至此,实行农机管理、农机监理、农机供应三站合一的管理体制,由泽登负责。农机供应站于 2001 年 10 月和 2002 年 4 月连续被盗两次,由于没有资金进货,盘库查封至 2005 年。2005 年 10 月,事业单位机构改革后,重新核定农机管理、监理站编制,在职工 4 人,其中 2 名技术人员、1 名职员、1 名工勤人员。

白玉县的农业机械自 20 世纪 70 年代中后期开始发展。70 年代引进人拉播种机、牛拉播种机、手扶拖拉机、万能脱粒机、工农 16 型背负喷雾器等农业机具。到 1990 年,加快对农业机具的配套供应,全县农业机械总动力 0.84 万马力,其中大中型拖拉机 10 台 610 马力,小型拖拉机 97 台 1450 马力,机动脱粒机 450 台,农用载重汽车 4 辆。1991—1994 年,县农机站加强农机基础设施建设。

1995 年后,全县的农机事业有较大的发展。农机具拥有量除联合收割机等价格昂贵不易普遍推广的机具外,其他机具增长较快。