



## 제 4 편 산업·경제

# 제4장 전기 · 통신 電氣 · 通信

## 제 1 절 전기의 발달(電氣의 發達)

### 1. 전기의 발달 개요(電氣의 發達 概要)

전북의 전기사업은 군산에 1911년 전기시설을 한 이래로 1917년 6월 15일에 한전의 전주지점이 전주전기주식회사를 창립하여 영업을 하기 시작하다가 1918년 10월 1일에는 중외전기주식회사 전주영업소라 개칭하였고, 1924년 4월 1일에 다시 전북전기주식회사로 개칭하면서 사업을 확장하였다. 이어 1927년 9월 1일에 남선전기주식회사 전주지점으로 영업소를 바꾸고, 1928년 10월에 운암수력발전소를 기공하여 1931년 10월에 준공함에 따라 운암 수력발전소는 남한에서 최초의 발전소가 되었다.

광복직전 1945년 7월 전주영업소는 남선전기주식회사 전주지점으로 승격되었고, 1950년 6·25전란으로 전기시설 파괴를 거쳐 1961년 7월 1일 한국전력주식회사가 창립되면서 동년 9월 25일 한국전력주식회사 전북지점 전주영업소로 개칭하였다. 그 후 1970년 7월에 다시 전주지점으로 되어 전주, 남원, 정읍, 익산, 김제영업소를 관장하게 되었으며, 장수군은 남원영업소에서 관리하게 되었다. 1981년 2월 1일부터 전주지점은 한국전력공사 전북지사로 승격되어 군산, 남원, 정읍, 김제, 익산, 고창, 진안, 부안의 8개 지점과 장수 등 38개 출장소와 6개 주재소를 관할하고 있다.

그리고 1986년 9월 1일 진안지점이 발족되면서 남원지점에서는 임실군 일부, 순창군, 남원시, 장수군 일부(변암면, 산서면)를, 진안지점에서는 무주군, 진안군, 장수군 일부(장수읍, 천천면, 계남면, 장계면, 계북면)를 각각 관할하게 되었다.

또한 칠보수력발전소의 시설용량 2만 8천 8백kw와 운암 2천 5백 60kw, 군산화력 37만 5천kw 시설용량과 1만 2천 7백 72kw의 배선로를 가지고 영업을 하고 있다.

## 2. 한국전력공사 전북지사 장수지점 현황



### 가. 연혁

- 1937. 1. 남선전기 (주) 남원영업소 장수출장소
- 1986. 9. 한국전력공사 전북지사 진안영업소 장수출장소
- 1997. 6. 한국전력공사 전북지사 장수지점(IV급)

### 나. 가구 및 인원

- 1) 가구 : 2팀 (고객지원팀, 전력공급팀)
- 2) 인원

구 분	간 부	4 직급	5 직급	6 직급	합 계
정 원	3	8	11	2	24
현 원	3	8	11	1	23
과부족	-	-	-	-1	-1

검침사업소 : 신일용역시스템 5명(검침, 송달, 단전업무 수행)

## 다. 판매현황

계약종별	호 수		판 매 량		판 매 수 입	
	(호)	%	(MWh)	%	(백만원)	점유율(%)
주 택 용	9,395	49.6	19,873	14.4	2,042	20.5
일 반 용	1,044	5.5	22,612	16.4	2,313	23.2
교 육 용	29	0.2	2,033	1.5	173	1.7
산 업 용	184	1.0	32,666	23.7	2,509	25.2
농 사 용	4,721	24.9	16,217	11.7	726	7.3
가 로 등	1,720	9.1	7,888	5.7	561	5.6
심야전력	1,831	9.7	36,674	26.6	1,643	16.5
합 계	18,924		137,963		9,967	
본부대비	2,02%		0.87%		0.85%	

월평균 판매량 : 11,497MWh, 판매수입 : 831 백만원, 판매단가 : 72.25 (본부 : 73.55 원)

## 1) 판매량 변동추이

연 도 별	2005	2006	2007	2008
판 매 량	110,264	121,879	130,303	137,963
증 가 율	9.0%	10.5%	6.9%	5.9%

경기 침체의 지속으로 판매량 증가 둔화

## 2) 주요고객

순번	고 객 명	계약전력 (Kw)	계약 종별	월평균		수생산물	소 재 지
				판매량 (MWh)	판매수입 (백만원)		
1	마이더스	1,950	산(병)	858	61	장갑제조	장계농공단지
2	혜석	1,800	산(병)	83	11	토사채취	번암 논곡
3	마사회장수목장	1,500	농(병)	74	3.6	종마사육	장계 명덕
4	동북산악유통	1,500	산(병)	17	2.4	농산물유통	계남 침곡
5	장수터널1	1,073	일(갑)	36	3.8	도로운영	계남 침곡
6	수자원공사	1,000	산(갑)	109	7.9	상수도공급	번암 노단

100kW 이상 : 97호 / 판매량 4,279MWh



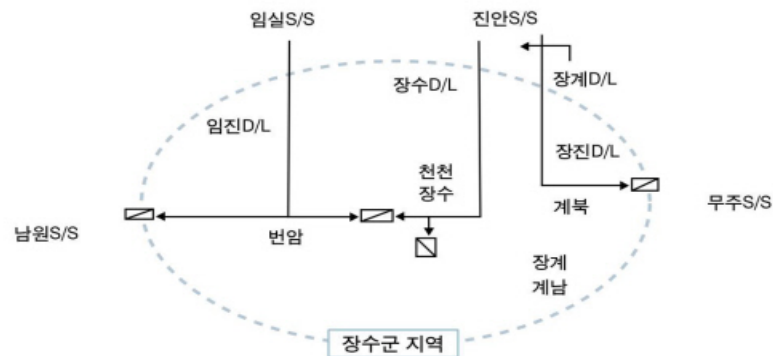
## 라. 설비현황

## 1) 배전설비

구 분	화선수 (회선)	지지물 (전기)	가공선로 공장(km)	고압 케이블 (C-km)	개폐기(대)		변압기		
					가 공	지 중	가공 (천대)	지중 (대)	용량 (MVA)
본 부	326	755	35,720	1,067	6,616	1,256	116	1,451	5,370
지 점	4	20	437	6	124	0	2.3	0	103
점유율(%)	1.2	2.6	1.2	0.6	9.9	0	2.0	0	1.9

D/L 당 평균공장이 장공장(109km)임 : 본부 46km의 2.4배(전사 22.8km)

## 2) 전력공급 계통



## 마. 사업소 특성

## 1) 관할구역 및 인구

- 관할구역 및 면적 : 1읍 5면, 533km<sup>2</sup>(전북의 6.6% 점유)
- 인 구 : 25,113명 (전라북도 전체인구의 1.3% 점유)
- 산서면 2010. 1. 1 일부로 임실지점으로부터 편입 예정
  - 수용호수 : 2,700 호
  - 월평균 판매량 및 판매수입 : 840MWh, 55백만원

## 2) 지역특성

- 임야가 전체 면적의 76.3%를 차지하는 산악농촌지역
- 장수군 전체가 해발 400m 이상의 준고랭지로 천혜적인 사과 재배지
  - 생육 최적온도 유지와 높은 일교차에 의하여 고품질저농약 사과재배
- 농촌체험 관광마을 육성 ( 하늘내 들꽃마을 외 5)

- 뜬봉샘 : 전라북도에 생명수를 공급하는 금강의 발원지
- 최근 말 연관사업 중점 추진으로 말 산업의 메카로 부상
  - 07. 4 월 장계면 경주마 육성목장(46만평) 개장
  - 08. 1 월 천천면 국내 최대 승마리조트 '블루새들' (23만여평) 오픈

## 제 2절 우편통신의 발달

### 1. 광복 후의 우편통신

광복 후에 여러 기구들의 개편이 이루어졌으나 우편통신의 관서(官署)는 그대로 답습되었다. 광복 전의 특정우편제도는 없어졌으나 보통우편국과 합하여 5등급으로 구분하게 되었다.

전라북도에는 2급에 전주, 군산, 3급에 남원, 익산, 정읍, 김제, 4급에 고창 외 18개 지역우편국, 5급에 장수, 장계 외 30개 지역우편국이 있었다. 이 우편국은 미군정 때 우체국으로 개칭되었다.

한편 총체적인 체신업무를 위해 1949년 8월 서울, 부산, 광주, 대전의 4개도에 지방체신청을 두었다. 이에 따라 전북은 1971년 4월 20일 전주체신청이 설립되기까지 광주체신청의 관할 하에 있었다.

또한 전파관리업무도 1950년 1월에 서울, 부산, 광주에 전파 감시국이 설치됨에 따라서 전라북도의 전파관리업무는 광주체신청의 관장 하에 있었다.

6·25사변으로 체신관서 역시 막대한 피해를 입었다. 우편물 운송로와 전신전화 회선의 단절, 전선과 전화기의 도난, 교환소의 파손, 기술자의 피살 등 80% 이상이 피해를 입었던 것이다.

이러한 피해로 기자재시설 대체가 시급하였으나, 1951년부터 특별회계와 독립채산제를 묶어 피해복구가 부진하였다. 당시 전신전화선의 중요 간선은 군경에서 제공하였으나 전신전화 사정은 매우 어려웠다.

1950년대 중반 이후부터 통신시설이 복구되고 전신전화의 취급우체국도 늘어감에 따라 우편통신 사정은 점차 회복되기 시작하였다.

전북에서는 1955년에 전주와 군산우체국이 외국전보 매달 접수를 시작하였고, 장수군의 장계우체국도 전화교환업무를 개시하였으며 자석식 교환시설을 갖추게 되었다.

## 2. 60년대 이후의 우편통신

60년대에 들어서면서 체신사업은 1962년부터 시작된 제1차 경제개발계획과 더불어 사회간접자본의 확충으로 급격히 발전하기 시작하였다.

1961년 변암우체국이 12월 10일에 개국된 것을 시발로 1962년 5월 16일에는 산서우체국이, 1963년 8월 12일에는 계북우체국이, 1963년 12월 25일에는 계남우체국이, 1965년 9월 20일에는 천천우체국이 각각 개국하게 되었고 우편, 전신, 전화, 환금업무를 취급하게 되었다.

또한 전신전화업무도 급속도로 발달하게 되어 1948년 이후 광주체신청에서 취급해 오던 체신사업이 1971년 4월 2일 대통령령 제5586호 및 제5587호의 지방체신관서의 직제개편에 따라 1971년 4월 20일 전주체신청에 업무가 이관되었다.

전주체신청은 1979년 10월 1일 전북체신청으로 개칭되었고, 1982년 10월 1일 한국전기통신공사가 설립됨에 따라 전기통신 분야의 소관업무를 한국전기통신공사 전주지사에 이관하였다.

이리하여 1982년 1월 1일부터 한국전기통신공사 전북지사(1984년 7월 1일 직제개편)는 전라북도 일원의 전신전화수요 및 공급계획을 비롯하여 건설고시 시설의 유지 보수를 담당하고 있다.

우편업무는 전북체신청 관장 아래 각 체신관서가 도내 5시(市), 13군(郡), 159읍면(邑面) 1,675 법정 리동(法定里洞), 서해 도서(西海 島嶼)를 담당하고 있다. 그리고 1983년 12월 30일 지방체신관서 직제개정령(대통령령 제11303호)에 의거해서 광주전화관리국에서 취급하던 전라북도 일원에 걸친 전파관리업무도 1984년 1월 17일을 기하여 전북체신청이 인수함에 따라 전파과의 신설로 양질의 전파서비스를 공급받게 되었으며 전파 이용자들도 보다 편리한 서비스를 공급받게 되었다.

우체국 보험의 금융 감독기관 규제수용 등 금융사업 환경변화에 따라 우체국의 금융사업 기능강화를 위해 금융 영업실이 신설되었다.

금융영업실에서 우체국보험·우체국예금 업무와 금융검사기능을 수행하고 있다.

## 【 전북체신청 기구 】



## 제 3 절 우편통신의 실태

## 1. 군내 우체국 현황

## 가. 각 우체국 연혁

장수군내의 현재 우체국 수는 총괄국 장수를 중심으로 일반국 2(장계, 번암), 별정국 4(산서, 계북, 계남, 천천) 7 개국으로 각 읍면별 1 개국씩 분포되어 있으며 취급업무는 우표판매, 우편물 접수, 배달, 우체국 쇼핑, 우편환, 우편대체, 예금, 보험, 공과금수납 등이다.

〈장수우체국〉

- 1911. 9. 16 장수우편소 개소
- 1941. 2. 1 장수우편국 개칭
- 1948. 12. 1 장수우체국 개칭
- 1948. 12. 15 사무관국 승격
- 1978. 12. 30 현청사 이전

〈장계우체국〉

- 1919. 7. 1 장계우편소 개소
- 1949. 8. 13 장계우체국 개칭
- 1994. 11. 17 신청사 개축

〈변암우체국〉

- 1961. 12. 10 변암우체국 개국
- 1984. 12. 14 신청사 개축

〈산서우체국〉

- 1962. 5. 16 산서우체국 개국
- 1988. 11. 14 신청사 개축

〈계북우체국〉

- 1963. 8. 12 계북우체국 개국
- 1989. 5. 10 신청사 개축

〈계남우체국〉

- 1963. 12. 25 계남우체국 개국
- 1987. 12. 1 신청사 개축

〈천천우체국〉

- 1965. 9. 20 천천우체국 개국
- 1989. 10. 27 신청사 개축



## 나. 우편물 취급 현황

(단위 : 천통)

연도별	계	국 내			국 제		
		소계	접수	배달	소계	접수	배달
2005	4,618	4,612	1,586	3,026	6	1	5
2006	4,775	4,773	1,594	3,179	2	1	1
2007	4,338	4,335	1,473	2,862	3	1	2
2008	4,398	4,396	1,428	2,968	2	1	1

## 바. 장수우체국 역대국장

역 대	직 급	성 명	재 직 기 간
1	행정주사	빈순남	1946. 01. 14 ~ 1995. 03. 30
2	행정주사	배영희	1955. 05. 31 ~ 1956. 02. 18
3	행정주사	빈순남	1956. 02. 19 ~ 1957. 12. 31
4	행정주사	오현석	1958. 01. 01 ~ 1962. 05. 09
5	행정주사	신오철	1962. 05. 10 ~ 1963. 05. 06
6	행정주사	조경원	1963. 05. 07 ~ 1963. 12. 31
7	행정주사	이한규	1963. 12. 31 ~ 1965. 12. 20
8	행정주사	임봉기	1965. 12. 21 ~ 1966. 10. 01
9	행정주사	박희언	1966. 10. 02 ~ 1968. 11. 10
10	행정주사	황의선	1968. 11. 11 ~ 1971. 09. 14
11	행정주사	김상진	1971. 11. 25 ~ 1972. 09. 17
12	행정주사	황종달	1972. 09. 17 ~ 1972. 11. 25
13	행정사무관	윤기철	1972. 11. 25 ~ 1979. 03. 14
14	행정사무관	양인식	1979. 03. 15 ~ 1980. 06. 29
15	행정사무관	이영철	1980. 06. 30 ~ 1983. 01. 07
16	행정사무관	김준승	1983. 01. 08 ~ 1983. 12. 31
17	행정사무관	송한섭	1984. 01. 01 ~ 1984. 07. 11
18	행정사무관	김정일	1984. 07. 12 ~ 1986. 11. 01
19	행정사무관	김익희	1987. 01. 15 ~ 1988. 01. 25
20	행정사무관	고시현	1988. 02. 01 ~ 1989. 02. 16
21	행정사무관	권병수	1989. 02. 16 ~ 1991. 01. 10
22	행정사무관	이후상	1991. 01. 25 ~ 1995. 02. 05
23	행정사무관	권중남	1995. 02. 06 ~ 1996. 01. 19
24	행정사무관	김형곤	1996. 01. 20 ~ 1997. 02. 18
25	행정사무관	정진창	1997. 02. 18 ~ 1998. 12. 31
26	행정사무관	김곤배	1999. 01. 12 ~ 2000. 03. 31
27	행정사무관	손양수	2000. 04. 01 ~ 2002. 01. 15

역 대	직 급	성 명	재 직 기 간
28	행정사무관	김병기	2002. 01. 16 ~ 2003. 12. 31
29	행정사무관	이준희	2004. 01. 01 ~ 2004. 04. 05
30	행정사무관	한영순	2004. 04. 06 ~ 2004. 11. 17
31	행정사무관	주상악	2004. 11. 18 ~ 2005. 06. 26
32	행정사무관	김영철	2005. 06. 27 ~ 2006. 10. 31
33	행정사무관	김상호	2006. 11. 01 ~

## 2. KT 장수지점



KT는 역사가 가장 오래된 전화·초고속통신망 업체로써 1885년에 개국한 한성전보총국 화전국(華電局)이 KT(주)의 출발점이다.

창립 초기 전화시설 공급에 주력하여 1982년 450 만에 불과했던 전화회선을 1993년 2000만 회선으로 확충하면서 정보화를 앞당기는 기반을 마련하였다. 전신전화국이라는 이름으로 존재하다가 1981년 한국전기통신공사(韓國電氣通信公社)로, 1997년 정부투자기관 한국통신(Korea Telecom)을 거쳐, 2001년 12월 현재의 KT(주)로 상호를 변경하였고, 2002년에는 정부 소유 지분을 처분, 민영화를 이룩했다.

산하에 이동통신 분야를 담당하는 (주)KTF를 비롯하여 8개 자회사를 거느리고 있다. 1994년 아시아 최초로 전 세계를 잇는 첨단 인터넷망과 위성통신망을 확보하여 한국을 선진 정보 통신 대열에 올려놓았으며, ADSL 서비스 도입, 초고속 국가망 구축 등 인터넷망 구축에 역량을 집중하여 초고속 인터넷 사업자로서 기반을 다졌다.

무선통신서비스 시장의 확대를 위해 2000년 한솔엠닷컴(주)을 인수한 자회사 (주)KTF와의 결합을 통해 무선사업 기반을 다지는 등 유·무선을 망

라하는 통신사업자로서의 입지를 구축했다.

초고속 인터넷 시장의 후발 사업자로서 사업 개시1년 만인 2000년 국내 초고속 인터넷 시장 1위 달성에 이어, 국내 최초로 초고속 인터넷 가입자 100 만을 돌파했다.

2001년 전화발신번호서비스(CID)를 시작하였으며, 2003년 인터넷 500만 가입자 기록을 돌파하였다. 2001년 12월 총자산 22조 8500억원, 매출액 11조 5183억원이다.

본사는 경기도 성남시 분당구 정자동에 있다. 임직원은 현재 지점장 1명, 고객만족 팀 6명, 고객센터팀 17명 총 24명이다.

#### 가. 연혁

- 1941.10.16 장수우편국에서 전신전화 업무 개시(국가기관)
- 1982.01.01 한국전기통신공사 전주지사 장수사업소 개소(공사)
- 1983.12.08 광역화로 자동식전화 1,400 회선 증설과 동시 자석식국통합 및 2, 4국운용
- 1984.01.01 장수전화국 개국
- 1985.09.01 2급 기관으로 승격
- 1987.10.20 TDX-1A 1,792 회선 신설
- 1989.08.22 TDX-1A 1,536 회선 증설
- 1990.06.29 TDX-1A 640 회선 증설
- 1991.03.31 TDX-1A 1,920 회선 증설, TDX-1B 5,888 회선 신설
- 1994.07.20 과 편제를 2과(업무과, 기술과)로 조직 개편
- 1995.12.21 과 편제를 3과(관리과, 영업과, 기술과)로 조직 개편
- 1996.06.10 과 편제를 3과(마케팅과, 시설운용과, 지원과)로 조직개편
- 1996.12.20 과 편제를 2과(고객 만족팀, 고객센터팀)로 조직개편
- 2001.12.10 KT 장수지점으로 개칭

#### 나. 일반 현황

회 사 명 : KT 장수지점

지 점 장 : 김원중 지점장

위 치 : 전북 장수군 장계면 장계리 791

주요상품 : 일반전화, 메가패스, mega TV, 와이브로, 비즈메카 등

계 열 사 : KTF, KTH, KT 링크스, KT 파워텔, KT 서브마린 등  
 고객센터 : 국번 없이 100 번, 지역번호 + 100번, www.kt.com 고객센터

#### 다. 역대 기관장 현황

역 대	직 위	직 급	성 명	재임기간	
				부터	까지
초대	국장	2급	송종율	1984. 01. 01	1985. 11. 14
2	국장	2급	정 광	1985. 11. 14	1989. 03. 20
3	국장	2급	김용규	1989. 03. 20	1992.
4	국장	2급	문순태	1992.	-
5	국장	2급	최병규	-	1995. 09. 01
6	국장	2급	이윤열	1995. 09. 01	1997. 04. 17
7	국장	2급	장쌍완	1997. 04. 17	1999. 01. 04
8	분국장	3급	김삼기	1999. 01. 04	1999. 07. 08
9	국장	2급	최병용	1999. 07. 08	2000. 04. 10
10	국장	2급	김종화	2000. 04. 10	2002. 03. 06
11	지점장	2급	이영옥	2002. 03. 06	2003. 02. 20
12	지점장	2급	박연수	2003. 02. 20	2003. 05. 01
13	지점장	2급	옥차국	2003. 05. 01	2004. 05. 03
14	지점장	2급	유성귀	2004. 05. 03	2006. 12. 04
15	지점장	2급	김원중	2006. 12. 04	현 재