# 

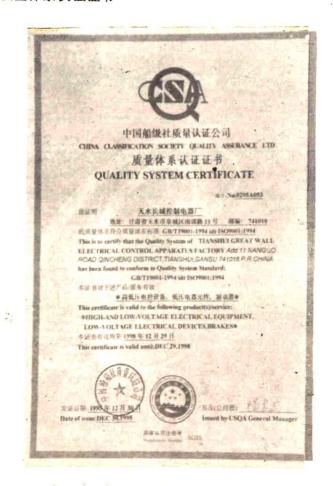


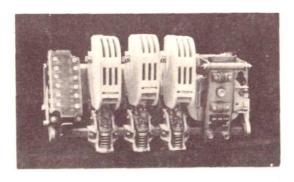


天水长城控制电器厂

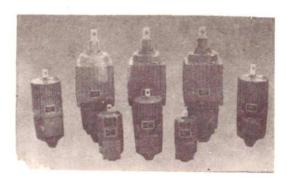


1995 年 12 月 30 日王振海厂长接受中国船级社质量认证公司颁发的 IS09000 质量体系认证证书

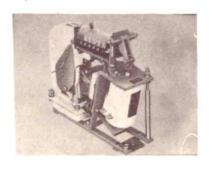




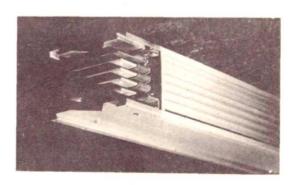
CJ24 交流接触器



MYT18 电力液压推动器



TCC 直流接触器



CCKX18 加强绝缘型母线槽



GCK4 抽屉式低压开关柜



精密慢走丝线切割机床



FJP-C、FJP-2 静电喷涂成套设备



计算机中心



J92K-25 数控冲模回转头压力机



德国 BC-T2500/1000 热固注射机



天水长城控制电器厂长城宾馆



职工食堂及文化娱乐园地



职工医院



职工住宅楼一角

# 目 录

第一	-章	工厂	<sup>-</sup> 概况·········	1
第二	章	历史	·	··· 6
第三	章	技术	改造与基本建设	·· 14
,	第一	一节	技术改造	• 14
	第二	节	基本建设	• 16
第四	章	组织	·机构 ···································	• 18
	第一	- 节	行政机构	·· 18
	第二	节	党群机构	• 21
	第三	节	历任厂级干部	• 25
	第四	节	历任科级干部	·· 27
	第五	节	各类高、中级专业技术人员	· 28
第五	章	生产	发展	• 31
第六	章	技术	进步	• 34
	第一	节	改造老产品开发新产品	• ; 34
	第二	节	采用国际标准	• 44
			•	1

	第三	节	开	发新	f技	术	采用	新二	L艺	•••	•••••	•••	45
第七	章	企业	管3	理		••••	••••	•••••	•••	• • • •	•••••	•••	49
	第一	节	生	产省	'理	•••	• • • •	•••••	••••	• • • •	•••	•••	49
	第二	节	设	计、	工艺	艺管	理	•••••	••••	• • • •	•••, •••	•••	51
,	第三	节	质:	量省	理	•••	• • • •	•••••	••••	· • • •	•••••	•••	55
	第四	节	计	量省	理	•••	• • • •	•••••	••••	• • • •	•••••	•••	58
	第五	节	设-	备与	,能	源	管理	į ···	••••	• • • •	•••••	•••	60
	第六	节	エ	艺装	を备	制	造与	管理	里 ••	• • • •	•••••	•••	63
	第七	节	财	务省	理		• • • •		••••	• • • •	•••••	•••	64
	第八	节	物	资省	理	•••	• • • •	•••••	••••	• • • •	•••••	•••	66
* .	第九	节	销	售僧	理	••	• • • •		••••	• • • •	•••••	•••	70
•	第十	节	劳	动コ	_资	管:	理(	奖金	分酉	군,그	二资》	聿贴	•
٠	Þ	• :	劳	动员	こ额	、劳	动	考勤	与约	允计	、人	员调	
•		r •	配	) •••	••••	••••	, • • • • •	•••••	••••	• • • •	•••	•••	72
•	第十	一节		职コ	二教	育	•••		••••	• • • •	•••	•••	83
*	第十	二节	•	运轴	會	理	•••	•••••	•••••	• • • •	••••	••••	86
,	第十	三节	•	保工	1.9	肖防	ī I	作…	••••	• • • •	•••••	•••	87
	第十	四节	, . ;	档第	管管	理	•••	•••••	••••	• • • •	••••	•••	89
,	第十	五节	· " "	计算	机	开	发点	<b>Z用</b> -	与信	息徻	空理	•••	90
•	第十	六节	•	武装	きエ	作	•••	•••••	••••		•••	•••	91
第八	章	党群	I	作	••••	••••	• • • •	••••	•••••	• • • •	•••	•••	93

	第一节	党务部门工作	• 93
,	第二节	工会工作	• 98
	第三节	共青团工作	115
	第四节	科协工作	119
	第五节	离退休工作	121
•	第九章 生活	福利	124
	第一节	职工宿舍	124
•	第二节	职工食堂	125
	第三节	招待所	125
	第四节	职工浴池	126
	第五节	托儿所	126
	第六节	环境绿化工作	127
	第七节	职工医院、计划生育	127
	第十章 集体	企业	131
	第一节	一分厂	131
	第二节	二分厂	132
	第三节	备件分厂,	134
	1991-1995 大	<b>r事记</b>	137
	编后语······		157

### 第一章 工厂概况

天水长城控制电器厂是机械电子工业部定点生产低 压电器元件和成套电器设备的重点大型骨干企业,1966 年从沈阳低压开关厂搬迁扩建。截止1995年底,固定资 产原值已达8220.2万元,净值为6009.60万元。占地面 积255839平方米,建筑面积134419平方米,其中生产面 积58297平方米。主要生产设备194台。职工人数2536 人,其中工程技术人员283人,管理人员285人,工人 1546人。生产能力发展到年产低压配电装置、传动控制 屏2251面,低压电器元件110650件,高低压成套开关设 备1903面,母线槽亦形成批量。工业总产值6520万元, 销售收入8788万元,利税631万元。建厂二十九年来,累 计完成工业总产值9.5亿元,创利税1.06亿元。

长控厂经过二十九年的技术改造和产品开发,主要 产品有:以重任务交、直流接触器为主的低压电器元件, 以电力液压推动器为主的交、直流制动器,以起重机电控 设备为主的电器传动控制装置,以低压抽出式开关柜和高压手车式开关柜为主的高低压配电装置以及 CCKX18高强度插接式母线槽等五大类,107 个系列、2314 个品种、8719 个规格。品种多、规格全、成套能力强,发展为大型综合性电器设备制造厂。工厂职能机够完善,技术力量雄厚。"八五"期间,长控厂发展到生产高低压成套配电装置与低压电器元件产值相当的能力,主导产品有 GCK4低压抽出式开关柜和 KYN1 系列高压手车式开关柜。新兴配电产品母线槽被列入"九五"国家计委科技攻关重点项目。

企业一贯注重产品质量,建立了三级质量管理网络, 开展ISO9001 质量保证体系认证工作。先后有二个产品 获部优,十个产品获省优,取得了省"质量管理奖"和部 "安全级企业"称号,被甘肃省人民政府评定为"省一级企业"和"省质量效益型企业"。厂部先后在北京、上海等地 组建了16个经理部,常年用户已达3200多家,产品广泛 用于冶金、矿山、石化、建材、铁路运输、电力、轻纺、港口 和城市建设等工业部门,部分产品随主机出口亚洲十多 个国家和地区,产品首次被宝钢二期、三期工程配套使 用。长控厂经过"八五"技术改造,前后累计投资1200万 元,工艺装备和设备新度系数都有较大幅度提高。企业先后开展了十几项整顿,完善了企业管理基础工作,倡导"高标准、严要求、快节奏、讲实效"的企业作风,实行"以法治厂、严格管理"。企业以总体发展战略为主线,确定"抓管理、练内功、增效益"目标,制定了加速调整产品结构,加速进行技术改造,加速开展全员培训,对外拓宽市场,对内严格管理等十条战略性措施,于1993年提前两年实现了1989年制订的第一个七年计划。

1994年至1995年6月受宏观形势的影响,企业经营比较困难。

1995年7月,企业制定了"团结务实,增收节支,遏止滑坡,开创未来"的工厂方针,到年底企业扭亏,并赢利50万元。

建厂29年来,天水长城控制电器厂为天水地区的经济发展,为西北地区的繁荣和国家建设做出了积极的贡献。

#### 天水长城控制电器厂历年来各项经济指标完成情况 (1991-1995 年)

序号	指标名称	单位	1991	1992	1993	1994	1995
1	工业总产值(不变价)	万元	4633. 96	7012. 89	8722. 54	7683. 50	6519. 71
2	工业总产值(现行价)	万元	4531. 69	7288. 56	9847. 13	9937. 11	9805. 99
3-	工业销售产值	万元	· ·	×	9995. 52	9799. 79	9409. 41
4	工业增加值	万元	. –	·	3299. 75	3700. 25	3010.00
5	成套电控产品	面	2854	3560	4741	4454	4283
6	低压电器主要元件	件	108188	187637	216533	138729	110650
7	产品销售收人	万元	4551.80	6300. 33	10297. 08	7735. 57	8787.67
8	产品销售成本	万元	3463. 54	4840.76	6950. 21	4492. 82	5181. 41
9	产品销售税金及附加	万元	278. 90	388. 30	641. 30	55. 75	56. 23
10	利润总额	万元	466. 70	530. 20	602. 77	450. 40	50. 40
11	利税总额	万元	788. 08	962. 80	1291.09	1195. 40	631.09
12	、上交利税	万元	570. 90	738. 20	641.30	745. 25	882. 40
13	累计承接订货额	万元	6196. 98	7729. 00	11760. 89	13339. 78	13822. 89
14	产品期末库存額	万元	795. 53	770. 57	1163. 15	2267. 25	1391. 52

△见《财务管理》一节。

序号	指标名称	单位	1991	1992	1993	1994	1995
15	- 职工期末人数	٨	2463	2491	2558	2582	2536
16	职工平均人数	人	2403	2455	2486	2583	2579
17	工资总额	万元	667. 20	917. 61	1292. 02	1627. 88	1702.59
18	人均工资	走/人・4	<b>= 2776.53</b>	3737.72	5197. 18	6302. 28	6596.63
19	万元产值综合能耗	睡	1.20	0. 88	0. 63	0. 52	0. 51
20	万元产值耗电量	度	505. 00	393. 59	346. 64	378. 66	343. 60
21	万元产值耗钢量	吨	0. 30	0. 29	0. 23	0. 24	0. 18
22	产品质量等级系数	%	ı	87. 07	84. 26	85. 00	76. 81
23	质量损失率	%		1. 03	0. 60	0. 29	0.40
24	成品交验一次合格率	%	92. 10	93. 30	92. 93	93. 22	92.86
25	机构加工件废品率	%	0.06	0. 12	0. 12	0. 09	0.08
26	主要生产设备完好率	%	95. 26	96. 24	95. 38	96. 45	96. 91
27	设备利用率	%	35. 49	49. 74	50. 11	46.70	39. 70
28	设备故障停机率	%	1. 74	1. 31	1. 31	1. 12	1. 04
29	设备维修保养合格率	%	100.00	100.00	100.00	100. 00	99. 06

# 第二章 历史沿革

1991年1月16日,厂发(1991)5号文件决定结合 宣贯企业标准开展班后"五不走"活动,由企业管理推 进办公室实施抽查与考核。

为巩固与发展前两年管理整顿成果,1991年又相继 开展了安全性评价,强化现场管理,方针目标管理,质 量管理,班组管理,标准化定级,晋升省一级企业和提 高经济效益的八项整顿工作。

1991年6月10日,据甘肃省公安厅甘公保 (1991) 35号文批示成立经济武警分队,编制为25人,由韩云峰 任队长,何永昌任副队长。

1991年11月11日,新建职工医院举行迁址典礼,正式投入使用。

1991年12月19日,厂务扩大会议决定:

撤销经营计划办公室,成立企业管理办公室和市场 开发科。

企管办负责企业(包括厂办集体企业)的长远规划,

年度与季度生产经营计划,工厂方针目标管理;综合统计与经济活动分析;企业管理标准、班组建设、现代化管理;企业内部经济政策、经济责任制;集体企业管理;经济法律事务、经济合同及行业活动等方面的综合管理工作。

市场开发科负责企业(包括厂办集体企业)的市场 开发计划、市场调查与预测、商业信息与情报、产品宣 传、成套项目跟踪与投标和对外贸易等方面的归口管理 工作。

电传室和电器室的产品工艺工作划归工艺科管理。

撤销安全性评价办公室,成立现场优化管理办公室 (临时机构),在厂长和总经济师领导下,负责协调文明 生产、环境卫生、工业卫生、定置管理和工艺工作"三 位一体上水平"等现场优化管理工作。

1992年7月31日,与上海县三林乡联手村经济合作社在上海浦东开发区上南路中林,合资兴办上海申城电器工业公司,召开第一次董事会,董事会设董事九名。刘玉民任董事长,缪式汾任董事会正秘书长,聘任范裕华为公司经理。但因产品引进项目受阻及外部经济环境所迫,该公司于1993年6月中止活动。

1992年8月,厂实行含岗位技能的新工资制。

1993年1月30日,党政联席会议决定:

成立金工车间,负责交、直流接触器,电力液压推动器部分零件的切削加工。

设立集体企业管理办公室,对集体企业进行统一管理。

成立生产安技处,原生产科和安技环保科业务划入生产安技处。

销售科、供应科改为销售处、供应处,原定业务不变。

全面质量管理办公室并入总工程师办公室。

1993年6月2日,成立劳动人事教育处,撤销劳动 人事科和教育科,原两科业务由劳动人事教育处负责。撤 销集体企业管理办公室,业务划归企管办。

1993年7月27日,撤销电气传动研究室,成立电气传动设计室和配电设计室。

电气传动设计室分管可控硅装置;交直流通用传动装置;冶金、矿山传动装置;起重机传动装置等产品的研制与开发。

配电设计室分管高压开关柜、低压抽屉柜、低压固

定面板式开关柜、动力配电柜、镉镍电池柜 (屏)、照明配电箱等产品的研制与开发。

工艺科成套工艺组划归电传室和配电室领导。

1993年8月19日设立中国工商银行天水市支行长控厂联办储蓄所。

1993年12月26日, 党政联席会议决定:

成立开发科,由总工程师分管,负责市场开发计划、 市场调查与预测、商业信息与情报、产品宣传、成套项 目跟踪与投标和对外贸易等工作。

成立修建科,撤销技改科,技改技措业务划出归设 备动力科管理。

撤销优化现场管理办公室, 业务并归企管办。

1994年1月,质量检验科更名为质量检验处;开发 科更名为市场开发处。

1994年3月6日,接收长城精密电表厂分流人员 200名。其中在职职工170名,退休职工30名。

1994年4月18日,党政联席会议决定:

撤销电气传动设计室、配电设计室,成立成套设计室。

撤销财务会计科,成立财务会计处。