

截至一九九八年十二月三十一日止年度

## 一般事項

優能數碼科技有限公司之業績及於其附屬公司(尤其杭州優能)之有關權益已於本售股章程附錄一所載之會計師報告中,計作截至一九九八年四月二十八日(本集團由前度股東購入剩餘之50%股本權益之日期)持有50%權益之聯營公司。

## 產品及服務

期內,本集團提供下列產品及服務:

- ODIN2000出租車調度及管理系統集成
- 鐵路專用無線電集群系統集成
- 政府部門專用無線電集群系統集成
- 與電話信息有關之技術服務

## 生產

期內,本集團在其於中國杭州之研究、開發及生產中心進行製造業務。有關詳情載於本售股章程「業務」一節內「生產」一段。本集團於有關期間結束時僱用二十八名生產人員。年內,本集團並無就其製造運作推行任何重大擴展計劃。

## 銷售及市場推廣

期內,本集團在中國北京設有辦事處,負責銷售及市場推廣無線電集群系統集成業務。有關期間結束時,本集團在中國北京聘有四位銷售及市場推廣人員。本集團期內在中國上海開設代辦處。有關期間結束時,本集團在中國上海聘有一位銷售及市場推廣人員。於有關期間結束時,本集團於中國杭州聘有兩名銷售及市場推廣人員。

本集團亦開始為吳遠英特在中國北京及重慶設立電話信息服務機構。此外,本集團亦為吳遠英特現已投入運作之中國電話信息服務機構提供技術服務及供應電話信息服務節目。

本集團於期內履行了一份重要合約,為全長1,100公里之中國南疆鐵路建設通訊網絡,此乃全中國最長之無線電集群系統網絡。

期內,本集團之香港辦事處聘有兩位銷售及市場推廣人員,負責開發中國以外之無線電集群系統市場。

## 活躍業務紀錄

### 研究及開發

期內，本集團在其於中國杭州之研究、開發及生產中心及中國北京之技術中心進行研究及開發工作。在有關期間結束時，中國杭州及北京之研究及開發人員數目分別為十五及五位。本集團期內亦在中國南京開設技術中心，負責研究開發無線電集群系統。南京技術中心在有關期間結束時共聘有九名研究及開發員工。

期內，本集團成功開發NIIS-350/U電話資訊服務系統。有關本集團期內之研究及開發詳情，請參閱本售股章程「業務」一節「研究及開發」一段。

### 員工

截至一九九七年十二月三十一日，本集團共聘有80位僱員負責下列職務：

	中國	香港	總數
管理及行政	13	2	15
研究及開發	22	0	22
生產	30	0	30
銷售及市場推廣	7	0	7
工程、服務及保養	6	0	6
	<u>78</u>	<u>2</u>	<u>80</u>

截至一九九八年十二月三十一日，本集團共聘有85位僱員負責下列職務：

	中國	香港	總數
管理及行政	13	1	14
研究及開發	29	0	29
生產	28	0	28
銷售及市場推廣	7	2	9
工程、服務及保養	5	0	5
	<u>82</u>	<u>3</u>	<u>85</u>

### 回顧

期內，中國政府推行宏觀經濟調控政策，削弱了本集團目標客戶之購買力，因而對本集團之無線電集群系統集成業務造成影響。

### 營業額及溢利

有關本集團於期內錄得盈虧之詳情，請參閱本售股章程「財務資料」一節「營業記錄」一段。

### 截至一九九九年十二月三十一日止年度

#### 產品及服務

本集團於期內所提供之產品及服務類別與截至一九九八年十二月三十一日止年度所提供者相近。

本集團於前期所開發之NIIS-350/U電話資訊服務系統，可於此期間供應予吳遠英特。新ODIN300出租車調度及管理系統亦於期內面世。

期內，本集團為其新業務展開籌備工作，即提供互聯網方案及有關之技術服務。有關籌備工作包括聘請員工、設立設施、進行研究、開發及為該項新業務之首位客戶吳遠天際互聯網籌劃工作。

#### 生產

期內，本集團於其在中國杭州之研究、開發及生產中心進行製造業務。有關詳情載於本售股章程「業務」一節「生產」一段。本集團之生產員工於期內由28名增至31名。年內，本集團並無就其製造運作推行任何重大擴展計劃。

#### 銷售及市場推廣

期內，本集團分別於中國北京及上海設有辦事處，負責無線電集群系統集成業務之銷售及市場推廣工作。在有關期間結束時，北京及上海辦事處之銷售及市場推廣之員工數目分別為三名及兩名。於有關期間結束時，本集團於中國杭州聘有兩名銷售及市場推廣人員。

本集團供應其NIIS-350/U電話資訊服務系統，並協助吳遠英特於中國北京及重慶設立電話信息服務機構，該等機構已於期內開業。NIIS-350/U電話資訊服務系統已取替了吳

## 活躍業務紀錄

遠英特現有其他三家中國電話信息服務機構所使用之電話信息服務設備。此外，本集團亦為吳遠英特現已投入運作之中國電話信息服務機構提供技術服務及供應電話信息服務節目。於一九九九年十一月十一日，本集團與吳遠英特訂立獨家技術服務協議，正式確立雙方過往保持之良好關係。根據該協議，本集團續向吳遠英特獨家提供與電話信息有關之技術服務，供應期為不少於十五年。

本集團源自無線電集群系統集成之營業額較上一個財政年度增加約136.9%，在政府部門及租車行業之銷售額則有所增加。本集團於期內履行了一份重要合約，為中國北京出租車管理局完成了ODIN2000系統集成第一期之工程。

於一九九九年十一月十一日，本集團與吳遠天際互聯網訂立了獨家技術服務協議，據此協議，本集團將會向吳遠天際互聯網提供互聯網方案及相關技術服務，供應期不少於十五年。

### 研究及開發

期內，本集團乃在其設於中國杭州之研究、開發及生產中心及北京之技術中心進行研究及開發工作。本集團期內於杭州之研究及開發員工數目由十五名增至十六名，北京之研究及開發員工數目則由五名增至十名，而南京技術中心之研究及開發員工數目則於期內維持不變，共有八名。期內，本集團於中國深圳著手成立開發中心。

期內，本集團成功開發數碼加密無線電集群系統，同時亦開發ODIN300出租車調度及管理系統。此外，本集團亦著手開發及研究多集成互聯網應用系統。有關本集團期內於研究及開發方面之詳情，請參閱本售股章程「業務」一節「研究及開發」一段。

### 員工

截至一九九九年十二月三十一日，本集團共聘有99位僱員負責下列職務：

	中國	香港	總數
管理及行政	15	3	18
研究及開發	34	0	34
生產	31	0	31
銷售及市場推廣	7	2	9
工程、服務及保養	6	1	7
	<u>93</u>	<u>6</u>	<u>99</u>

### 回顧

期內，鑑於上海政府阻止市內進行電話信息服務之宣傳活動，吳遠英特於上海之電話信息機構之營業額因而下調。由於吳遠英特乃本集團提供與電話信息服務有關之技術服務業務之唯一客戶，因而影響本集團此項業務之營業額，較上一個財務年度之營業額下降約48.6%。

### 營業額及溢利

有關本集團於此期間錄得盈虧之詳情，請參閱本售股章程「財務資料」一節「營業記錄」各段。

### 於二零零零年一月一日至最後可行日期期間

#### 產品及服務

期內，本集團所提供之產品及服務類別與截至一九九九年十二月三十一日止年度所提供者相近。無線電集群系統之銷售主要包括ODIN系統、擴充現有位置及終端設備之添置。此外，本集團亦會提供兩套SIRIUS系統及數碼加密技術。

本集團仍會根據與吳遠天際互聯網所訂立之獨家技術服務協議，繼續就提供互聯網方案及相關技術服務進行籌備工作。

#### 生產

期內，本集團在其設於中國杭州之研究、開發及生產中心進行製造業務，有關詳情載於本售股章程「業務」一節「生產」各段。本集團於期內無就其製造業務推行任何重大擴展計劃。

#### 銷售及市場推廣

期內，本集團於上海及北京另聘三名銷售及市場推廣員工。此外，本集團於期內開始銷售揉合數碼加密技術之SIRIUS系統。

期內，本集團提供技術服務及電話信息服務節目予吳遠英特於中國營業之電話信息服務機構。本集團亦供應NIIS-350/U電話資訊服務系統及協助吳遠英特在中國無錫成立全新電話信息服務機構。

期內，本集團一直與國內多位電訊服務供應商建立聯繫，以期向彼等提供多集成系統及相關技術服務。

### 研究及開發

期內，本集團於中國深圳設立技術中心。該技術中心與杭州優能攜手合作，成功使本集團之無線電系統能兼容Kenwood終端設備。此外，深圳技術中心亦對800兆赫之流動終端及無線PDA展開初期研究。期內本集團在中國北京之研究及開發部門於互聯網相關研究與開發工作方面突飛猛進。

期內，本集團開發了多集成互聯網應用系統之首創版。該版本支援WAP功能流動電話及個人電腦之上網。

### 員工

截至最後可行日期，本集團共聘有162位僱員負責下列職務：

	中國	香港	總數
管理及行政	37	5	42
研究及開發	71	—	71
生產	31	—	31
銷售及市場推廣	10	1	11
工程、服務及保養	7	—	7
	<u>156</u>	<u>6</u>	<u>162</u>