

2019: Dati economici e sociali della provincia del Guangdong

A cura dell'Ufficio ICE di Guangzhou (Canton) su dati forniti dal Gruppo di lavoro per l'analisi statistiche del Guangdong del CCPIT

Aprile 2020



I. Generale

Nel 2019, la provincia ha registrato una popolazione residente permanente di 115,21 mln, con un aumento di 1,75 mln rispetto all'anno precedente. Di questi 82,25 mln sono residenti urbani, che rappresentano una quota del 71,40% (tasso di urbanizzazione), con un aumento di 0.7 punti percentuali rispetto all'anno prima. Il numero di nascite e' stato di 14,33 mln, con un tasso di natalita' del 12,54 ‰. Il numero di decessi e' stato di 5,09 mln, con un tasso di mortalita' di 4,46 ‰. Il saldo naturale e' stato di 923,8 mila persone. Il tasso di crescita naturale e' stato di 8,08 ‰.

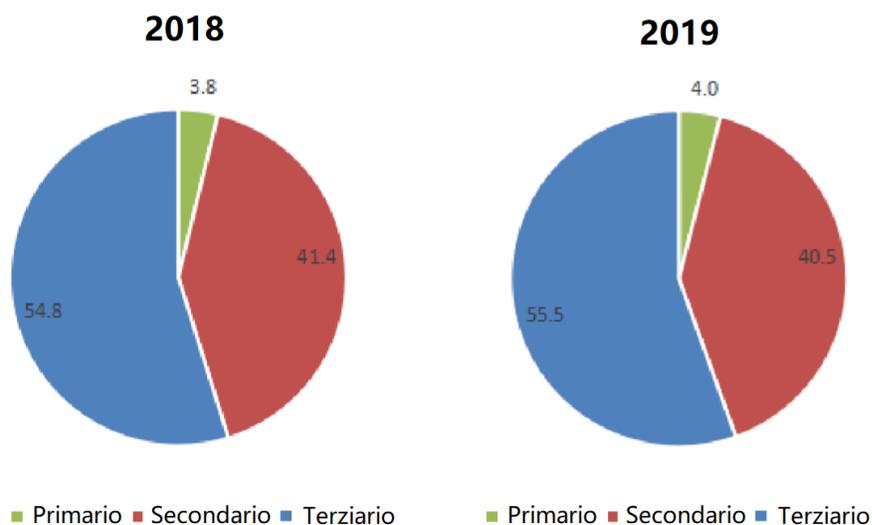
Tab. 1: Dati demografici del Guangdong nel 2019

Valori	Popolazione residente (10 mila)	Quota %
Popolazione residente	11521.00	100.00
Di cui: urbana	8225.99	71.40
rurale	3295.00	28.60
Di cui: maschile	6022.03	52.27
femminile	5498.97	47.73
Di cui: eta' tra 0-14 anni	1875.62	16.28
eta' 15-64 anni	8608.49	74.72
superiore a 65	1036.89	9.00

Nel 2019 il Guangdong ha registrato un PIL di 10767,11 mld di RMB (secondo calcoli preliminari), in crescita del 6,2% rispetto all'anno precedente. Il PIL pro capite e' stato pari a 94172 RMB (pari a circa 13651 USD in base al cambio medio annuo), con una crescita del 4,5%.

Nel 2019, il settore primario ha contribuito al PIL per un valore di 435,12 mld di RMB, con un aumento del 4,1% sull'anno precedente e una quota del 2,6% sul PIL totale. Il settore terziario ha contribuito al PIL per un valore di 5977,33 mld di RMB, con una crescita del 7,5% e una quota del 63,8% sul PIL totale. Il PIL e' suddiviso nei tre settori con quote rispettive di 4%:40,5%:55,5%. Il settore terziario ha registrato un aumento di 0,7 punti percentuali rispetto all'anno precedente.

Grafico 1: Composizione % PIL 2018-2019



Nel 2019, il valore aggiunto delle nuove economie ha registrato un valore di 2723,28 mld di RMB, con un incremento dell'8% e una quota del 25,3%. Il valore aggiunto delle economie private e' stato di 5883,83 mld di RMB con un aumento del 6.7% e una quota del 54,6%.

In base alle zone geografiche, l'area del Pearl River Delta occupa l'80,7% del PIL totale, mentre le regioni est, ovest e l'area di sviluppo del nord rappresentano rispettivamente il 6,4%, 7,1% e 5,8% del PIL provinciale.

Tab. 2: Dati economici del Guangdong nel 2019 per zone geografiche

Zona	PIL (100 RMB) mln	Var.%	Var.% industrie di grandi dimensioni	Var.% investimenti fissi	Var.% vendite consumo	Var.% entrate del bilancio pubblico
PRD	86899.05	6.4	5.0	12.3	7.3	4.5
Ovest	6957.09	5.0	2.3	12.7	7.3	1.6
Est	7609.24	4.9	2.9	-1.3	8.2	4.6
Nord	6205.69	5.5	5.1	10.2	7.5	2.5

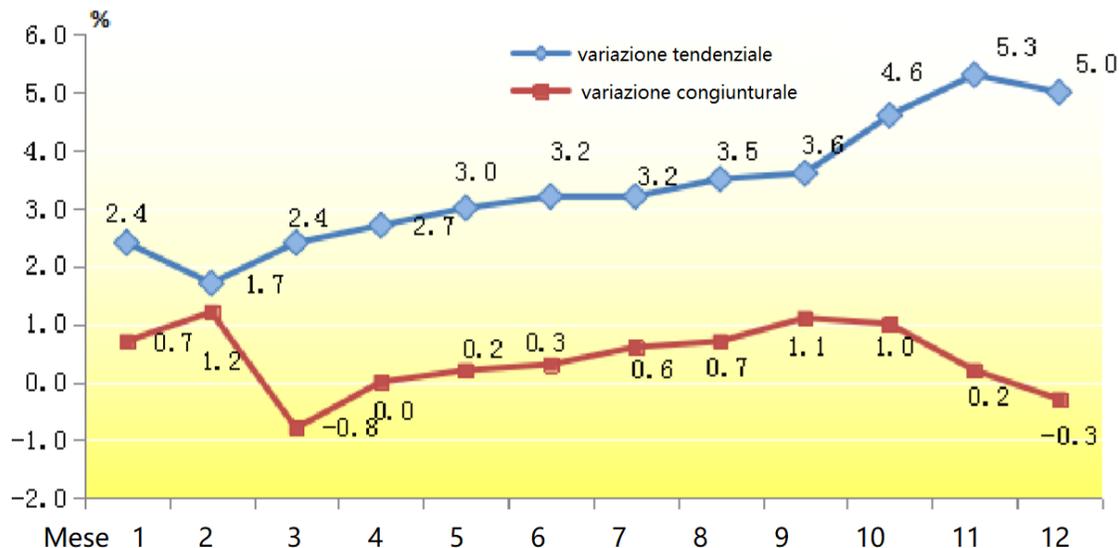
Nel 2019 le entrate annuali del bilancio pubblico hanno registrato un ammontare di 1265,14 mld di RMB, +4,5%; di cui 1006,23 mld di RMB provenienti dal gettito fiscale, in aumento del 3,3%. La spesa pubblica annuale e' stata di 1731,41 mld di RMB, in crescita del 10,0%, nello specifico quella per l'educazione ha registrato 318,96 mld di RMB, +14,4%; la spesa sanitaria ha registrato 158,10 mld di RMB, +12,3%; la spesa previdenziale ha registrato 170,94 mld di RMB, +12,7%. La spesa per il welfare e' stata di 1207,40 mld di RMB, pari al 69,7% della spesa pubblica totale.

A fine anno i nuovi occupati urbani sono stati 1 milione e 396,9 mila, di cui 138,9 mila nuovi occupati nella categoria di persone diversamente abili. Il numero totale di disoccupati e' stato di 368,7 mila con un tasso di disoccupazione del 2,25%, in calo di 0,16 punti percentuali rispetto all'anno precedente. Il tasso di disoccupazione periodico del primo, secondo, terzo e quarto trimestre dell'anno e' stato rispettivamente di 4,6%, 4,6%, 4,8% e 4,8%.

Nel 2019 l'indice dei prezzi al consumo ha registrato un aumento del 3,4% rispetto all'anno precedente. Nello specifico l'indice dei prezzi dei prodotti alimentari, tabacco e bevande +8,1%, dell'abbigliamento +2,1%, del settore immobiliare +0,8%, dei prodotti e servizi di prima necessita' +0,6%, del settore culturale +2,2%, del settore

medicale +3,9%, dei prodotti e servizi diversi +3,5%, del settore trasporti e comunicazioni -1,7%.

Grafico 2: Andamento dell'indice dei prezzi al consumo nel 2019



Tab. 3: Variazione dell'indice dei prezzi nel 2019

Categoria	Indice dei prezzi (anno precedente=100)	Variazione annua
Indice dei prezzi	103.4	3.4
Alimentari, tabacco e bevande	108.1	8.1
Di cui: grano	100.9	0.9
Olio alimentare	99.3	-0.7
Verdure	104.7	4.7
Carne rossa	128.9	28.9
Carne bianca	108.5	8.5
Prodotti ittici	102.9	2.9
Uova	105.6	5.6
Abbigliamento	102.1	2.1
Immobiliare	100.8	0.8
Prodotti e servizi di prima necessità	100.6	0.6
Trasporti e comunicazioni	98.3	-1.7
Cultura	102.2	2.2
Medicale	103.9	3.9
Altri prodotti e servizi	103.5	3.5

Nel 2019 l'indice dei prezzi dei prodotti industriali ha segnato un aumento dello 0,2% rispetto all'anno precedente. Nello specifico il settore high-tech +0,5%; l'energia -2,1%; l'industria leggera +0,7%; l'industria pesante -0,1%; i prodotti primari +1,4%, i prodotti intermedi +0,2%, i prodotti finiti +0,2%, prodotti delle miniere +0,2%, prodotti manufatti + 0,3%, elettricità, gas e acqua -1,2%. L'indice dei prezzi di acquisto dei rifornimenti industriali ha segnato un calo dello 0,8%. Nello specifico i prodotti primari +0,1%; prodotti intermedi -1,0%; l'indice dei prezzi delle nove categorie principali, quattro sono in aumento e cinque in calo. Tra questi i prodotti petroliferi -0,3%, materiali metallici ferrosi +1,1%, materiali di metalli non ferrosi e fili elettrici -3,1%, materie prime chimiche -2,7%, legno e carta -3,8%, materiali per costruzione non metallici +3,4%, altre materie prime e intermedie -0,8%, prodotti agricoli +0,6%, materie prime tessili +0,2%. Il costo degli investimenti fissi ha registrato un aumento annuo del 4,2%. Il costo di produzione agricolo ha registrato un aumento del 7,3%. Il prezzo dei prodotti agricoli ha registrato un aumento 3,5%; quello dei prodotti forestali -2,0%; quello dei prodotti zootecnici +21,0%; quello dei prodotti ittici +2,1%.

II. Agricoltura

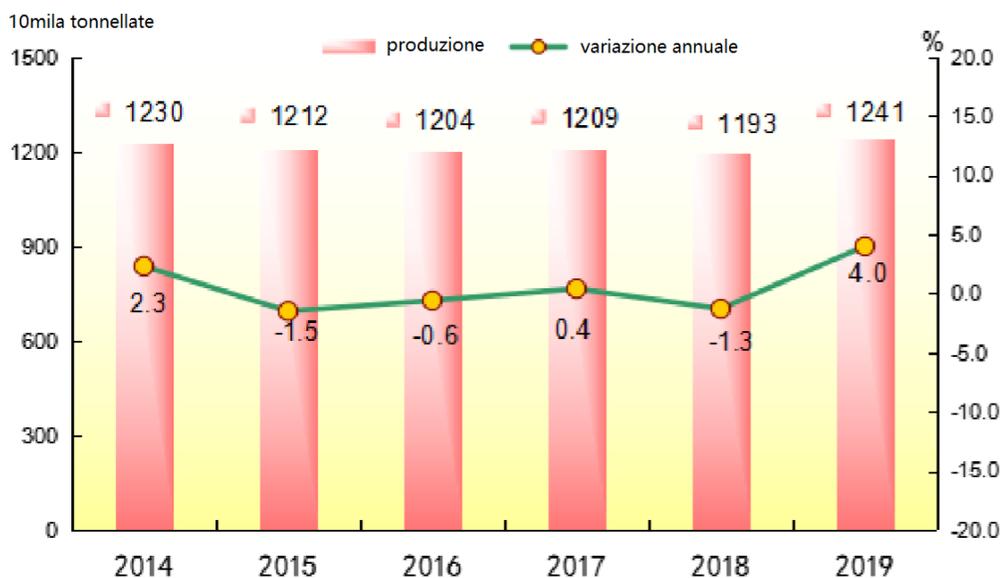
Nel 2019 la produzione di cereali ha coperto un'area totale di 32,40 mln di mu, in crescita dello 0,4% rispetto all'anno precedente; la produzione della canna da zucchero ha coperto un'area di 2,20 mln di mu, -1,0%; la produzione di semi oleosi ha coperto un'area di 5,22 mln di mu, +2,1%; la coltivazione delle verdure ha coperto un'area di 19,81 mln di mu, +3,8%; la coltivazione di erbe medicinali ha coperto un'area di 722,40 mila mu, +13,8%.

A fine anno, le macchine agricole hanno segnato un consumo totale di 24,55 mln di kW, con un aumento dell'1,1% rispetto all'anno precedente.

La produzione annuale di cereali ha registrato un volume di 12,408 mln di tonnellate, con un incremento annuo del 4,0%; la produzione di canna da zucchero un volume di

12,43 milioni di tonnellate, +2,9%, la produzione olio vegetale un volume di 1 milione e 102,5 mila tonnellate, +3,8%; la produzione di ortaggi un volume di 35,27 milioni di tonnellate, +5,9%; la produzione di frutta un volume di 16,41 milioni di tonnellate, +6,1%; la produzione di tè un volume di 110,5 mila tonnellate, +10,7%.

Grafico 3: Confronto della produzione agricola periodo 2014-2019



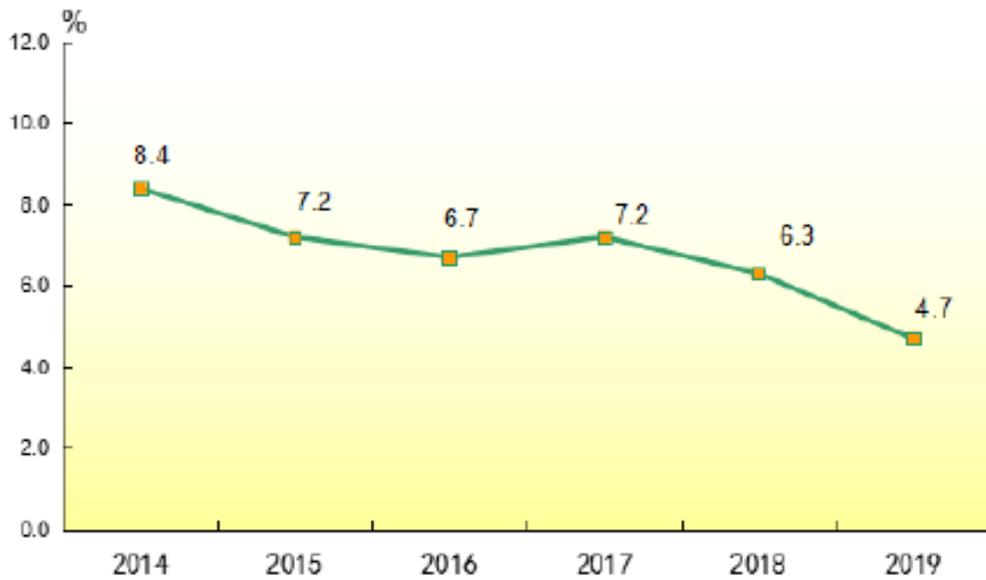
La produzione annuale di carne suina, bovina, ovina e di pollo ha registrato un volume di 4,04 mln di tonnellate, in diminuzione dell'8,3%. Di cui carne suina 2,21 mln di tonnellate (-21,2%) e carne di pollo 1 mln 762,4 mila tonnellate (+15,0%). La produzione annuale di prodotti ittici ha registrato un totale di 8,68 mln di tonnellate, con un incremento del 3,1%, di cui 4,58 mln di tonnellate di prodotti di acqua salata (+1,8%) e 4,10 mln di tonnellate di prodotti di acqua dolce (+4,5%).

III. Industria e costruzione

Il valore aggiunto del settore secondario ha segnato un aumento del 4,6% rispetto all'anno precedente. In particolare, il valore aggiunto delle industrie di grandi dimensioni ha segnato un aumento del 4,7%, di cui quelle statali +4,6%, private +7,6%,

a capitali esteri, di Hong Kong, Macao e Taiwan -0,1%, le società per azioni +7,5%, le joint venture +2,6%, le cooperative -1,7%. Nel confronto tra industria leggera e pesante quella leggera ha registrato una crescita del 2,4% mentre quella pesante del 5,9%. In termine di dimensione, le grandi imprese sono aumentate del 5,7%, le medie imprese del 4,1% e le piccole e medie imprese del 3,5%.

Grafico 4: Andamento delle industrie di grandi dimensioni nel periodo 2014-2019



L'industria manifatturiera ad alta tecnologia ha segnato un aumento del valore aggiunto annuale del 7,3%, di cui quelle di grandi dimensioni +32,0%, 0,5 punti percentuali in più rispetto all'anno precedente. Nel dettaglio, l'industria farmaceutica +0,5%, apparecchiature elettroniche e di comunicazione +8,3%, apparecchiature informatiche -7,9%, aeronautica +17,1%, apparecchiature e strumenti medicali +16,0%, chimica -24,7%.

L'industria manifatturiera avanzata ha segnato un aumento del valore aggiunto annuale del 5,1%, di cui quelle di grandi dimensioni +56,3%, in calo di 0,1 punti percentuali rispetto all'anno precedente. In particolare, l'industria elettronica +8,8%, le industrie biomediche +7,2%, l'industria avanzata +4,9%, l'industria tessile avanzata

+3,9%, l'industria di nuovi materiali +3,5% e l'industria petrolchimica +0,1%.

L'industria manifatturiera ha segnato un aumento del valore aggiunto annuale del 5,6%, di cui quelle di grandi dimensioni +46%, in crescita di 0,3 punti percentuali rispetto all'anno precedente. In particolare, l'industria dei macchinari elettrici +9,9%, l'industria elettronica +7,4%, l'industria automobilistica -2,3%.

L'industria tradizionale ha segnato un aumento del valore aggiunto annuale del 4,7%. Nello specifico quella degli elettrodomestici +9,9%, dei materiali da costruzione +9,6%, dei prodotti in metallo +5,3%, l'industria alimentare e bevande +3,7%, l'industria dell'arredamento +0,2%, l'industria tessile e dell'abbigliamento -2,7%.

L'industria ad alto consumo energetico ha segnato un aumento del valore aggiunto annuo del 4,2%. Di cui quella dei prodotti minerali non metallici +9,7%, di produzione e fornitura elettrica +7,6%, di fusione e laminazione dei metalli ferrosi +5,9%, di produzione chimica +2,2%, di fusione e laminazione dei metalli non ferrosi -2,1%, di petrolchimica -4,1%.

Il tasso di contributo delle industrie di grandi dimensioni e' stato del 10,90%, con un calo annuale di 0,7 punti percentuali; il rapporto tra attivita' e passivita' e' stato del 56,49%, con un incremento di 0,1 punti percentuali; il tempo di ritorno del capitale circolante e' stato di 1,86, il tasso di guadagno del costo del capitale e' stato del 6,49%, con un aumento di 0,2 punti percentuali; il tasso di vendita del prodotto è stato del 97,33%, in diminuzione di 0,3 punti percentuali. La produttivita' totale del lavoro e' stata di 267 mila RMB/persona/anno, con un incremento del 10,5% rispetto all'anno precedente. Gli utili totalizzati sono stati pari a 891,528 mld di RMB, un aumento del 5,6% rispetto all'anno precedente. Le perdite totali sono state di 94,046 mld di RMB, +12,1%. Le imprese in perdita hanno subito una perdita del 16,3%. Le imprese di grandi dimensioni hanno sostenuto un costo di 83,46 RMB ogni 100 RMB di fatturato, dato aumento di 0,58 RMB sull'anno precedente.

Tab. 4: Valore degli utili delle imprese di grandi dimensioni nel 2019

Tipologia	Utili (miliardi di RMB)	Variazione annua (%)
Imprese di grandi dimensioni	8915.28	5.6
di cui: statali	1566.25	1.8
societa' cooperative	3.73	-21.3
societa' per azioni	5601.69	9.8
a capitale estero	3160.41	-0.4
Private	4704.42	10.3

Tab. 5: Dati della produzione industriale per prodotto nel 2019

Prodottp	Unita' di misura	Valore	Variazione annua (%)
Energia	100 mln kW/ora	4726.32	3.6
Tessile	100 mln metri	20.62	-12.6
Microfibra	10mila ton.	65.17	13.9
Tabacco	10 mila scatole	257.57	0.3
Pannello di legno	10 mila metri ³	1090.66	-3.8
Televisore a colori	10 mila pz	10422.30	6.5
Di cui: a schermo LCD	10 mila pz	10297.75	6.9
Di cui: smart TV	10 mila pz	6505.79	2.8
Frigorifero uso domestico	10 mila pz	1631.42	3.6
Condizionatore d'aria	10 mila pz	6691.42	8.0
Commutatore SPC	10 mila linee	638.40	-26.9
Cellulare	10 mila pz	70502.84	-9.4
Fax	10 mila pz	51.80	-69.9
Tablet	10 mila pz	5784.73	5.4
Circuito integrato	100 mln pz	363.24	0.0
LED	100 mln pz	5850.52	-26.0
Olio grezzo	10mila ton.	1475.07	5.9
Olio lavorato	10mila ton.	5587.93	-5.0
Acido solforico (100% convertito)	10mila ton.	244.02	-5.1
Soda caustica (100% convertito)	10mila ton.	36.61	4.6
Etilene	10mila ton.	348.23	16.4
Fertilizzante chimico (puro)	10mila ton.	13.62	-22.9
Metallo	10mila ton.	4510.45	2.3
Metallo non ferroso	10mila ton.	42.94	1.3
Di cui: rame	10mila ton.	12.84	-10.3
Cemento	10mila ton.	16711.79	2.6
Autovettura	10mila unita'	311.97	-3.1
Di cui: trasporto leggero	10mila unita'	182.83	5.0
vettura sportiva(SUV)	10mila unita'	110.12	-11.9
Di cui: vettura energia rinnovabile	10mila unita'	15.59	17.5
Imbarcazione di ferro uso privato	10 mila ton. Portata I	57.94	11.0
Drone uso privato	10mila unita'	201.32	-34.5
Robot industriale	10mila unita'	4.47	-6.9

L'industria delle costruzioni ha registrato un valore aggiunto annuo di 425,507 miliardi di RMB, con una crescita di 5.9%. Nell'anno le società di costruzione registrate risultano 7129, +16,1%; l'industria dell'appalto ha registrato un valore aggiunto annuo di 1663,34 mld di RMB, con una crescita del 21,3%, e utili per 57,50 mld di RMB, +5,9%; con un fatturato di 109,44 mld di RMB, +10%.

IV. Servizi

Il valore aggiunto delle vendite all'ingrosso e al dettaglio ha registrato un aumento del 4,9%, il settore alberghiero e della ristorazione ha registrato un aumento del valore aggiunto del 3,3%, il settore finanziario ha registrato un aumento del valore aggiunto del 6,8%. Il valore aggiunto registrato dal settore dei servizi è stato pari a 3812,75 mld di RMB, +9,7%. Il valore aggiunto del settore dei servizi alla produzione è stato pari a 3025,83 mld di RMB, +6,8%.

Le imprese di servizi di grandi dimensioni hanno registrato un fatturato annuale di 3146,81 mld di RMB, in aumento dell'11,8% e utili per 490,73 mld di RMB, +10,9%. Nel dettaglio il fatturato delle imprese di servizi emergenti un aumento del 13,5%, di alta tecnologia +14,0%, di trasmissione informazioni, software e di ingegneria informatica +14,6%, di gestione dell'ambiente e spazi pubblici +26,9%, di ricerca e tecnologia scientifica +11,5%, di servizi per la salute +11,2%, di servizi di locazione e commerciali +11,9%, di servizi ai cittadini +12,4%, di trasporto e deposito +8,4%.

Il valore aggiunto annuale delle imprese di servizi di trasporto e magazzinaggio è stato di 346,64 mld di RMB, un incremento annuale di 5,9%. Il volume totale di merci è stato di 446,05 mln di tonnellate, +5%. La capacità di carico del trasporto merci è stata di 2923,21 mld di tonnellate, un aumento del 2,1%.

Tab. 6: Dati 2019 sul trasporto merci per quantitativi e variazioni

Tipologia	Unita'	Quantita'	Variazione annua (%)
Trasporto totale	10mila ton.	446050	5.0
Ferroviario	10mila ton.	8187	7.5
Stradale	10mila ton.	319279	4.8
Marittimo	10mila ton.	108371	5.9
Aereo	10mila ton.	238	5.6
Intermodale	10mila ton.	9974	-0.8
Tempi di percorrenza	100mln tonnellate-km	29232.14	2.1
Ferroviario	100mln tonnellate-km	297.35	11.0
Stradale	100mln tonnellate-km	4113.62	5.7
Marittimo	100mln tonnellate-km	24508.26	1.4
Aereo	100mln tonnellate-km	83.47	3.6
Intermodale	100mln tonnellate-km	229.44	0.4

Nell'anno nella provincia sono stati registrati 1557,7 mln di passeggeri, in aumento annuo do 0,7%. La capacita' di portata e' stata di 476,48 mld, un aumento del 5,8%.

Tabella 7: Dati sul trasporto passeggeri nel 2019

Tipologia	Unita'	Quantita'	Var. (%)
Trasporto totale	10mila persone	155770	0.7
Ferroviario	10mila persone	38213	13.2
Stradale	10mila persone	101012	-4.0
Marittimo	10mila persone	2614	-5.8
Aereo	10mila persone	13931	7.9
Tempi di percorrenza	100mln persone-km	4764.82	5.8
Ferroviario	100mln persone-km	1023.05	7.3
Stradale	100mln persone-km	1092.97	-2.5
Marittimo	100mln persone-km	9.71	-12.8
Aereo	100mln persone-km	2639.10	9.2

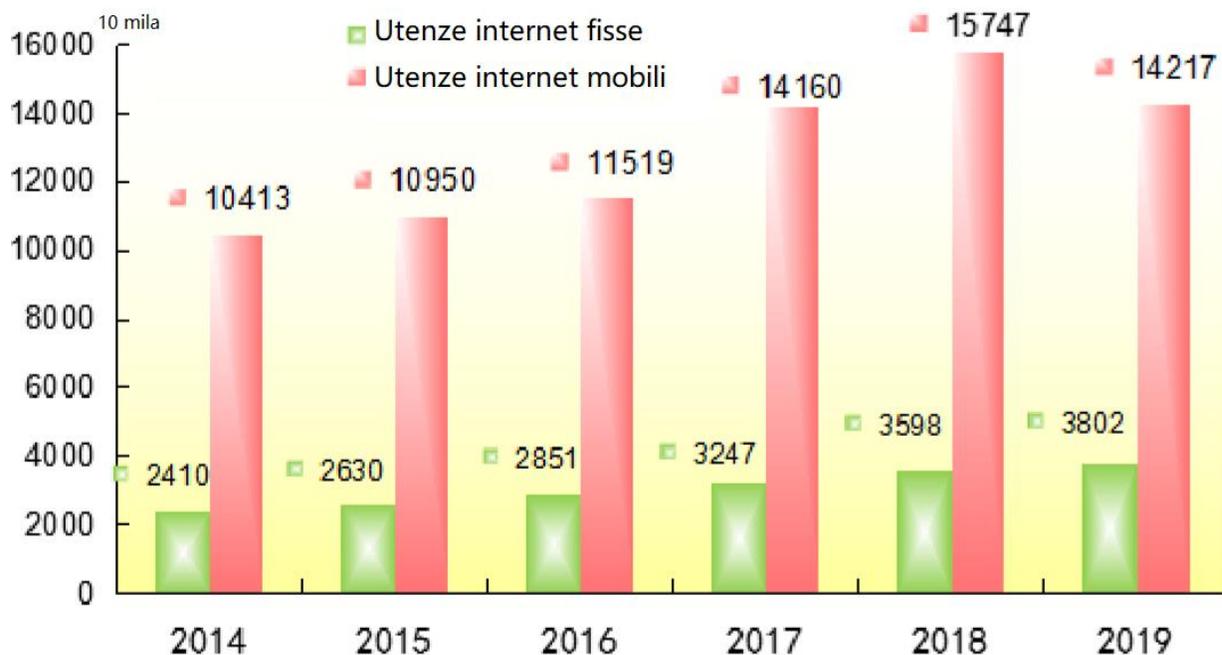
Nel 2019 la capacita' di carico dei porti e' stata di 1918,19 mln di tonnellate, un aumento annuo di 11,4%. Nello specifico la capacita' di carico delle merci estere e'

stata di 608,09 mln di tonnellata, +3,1%; la capacita' di carico delle merci nazionali e' stata pari a 1310,1 mln di tonnellate, +5,2%.

Il sistema stradale ha raggiunto una rete di 220 mila km, di cui 9495 km di autostrade (+5,5%), e un aumento di 83% della rete ferroviaria. Il numero totale di autovetture circolanti e' stato di 23,26 mln (+9,9%), di cui 20,37 milioni mezzi privati (+9,5%). Sono stati 13,65 mln i minivan circolanti (+9,9%), di cui 12,67 mln privati (+9,2%).

Nell'anno sono stati registrati servizi postali e di telecomunicazioni per un valore di 1645,29 mld di RMB, in crescita annua di 49,5%. Di questi i servizi postali sono stati pari a 440,344 mld di RMB, un incremento di 36,9% (comparato a dati 2010); il numero delle spedizioni e' stato di oltre 16,80 mld (+ 29,7%), i servizi di spedizione hanno registrato un fatturato di 184,79 miliardi di RMB (+30,9%); i servizi di telecomunicazione hanno registrato un ammontare di 1204,95 mld di RMB, una crescita del 54,7% (comparato a dati 2015). Il numero totale di utenti telefonici e' stato di 184,97 milioni, in diminuzione di 2,3% rispetto all'anno scorso, di cui 196,3 mila utenti di telefonia fissa, in calo di 7%, e 165,33 mln utenti di telefonia mobile, in calo di 1,7%. Gli utenti 4G sono stati in totale 143,08 milioni, con un aumento annuo di 3,20 milioni, che rappresentano una quota del 86,5% del totale degli utenti di telefonia mobile. Gli utenti ADSL sono stati in totale 38,02 milioni, in aumento di 2,7%. Gli utenti internet di telefonia mobile sono stati in totale 142,17 milioni, in calo di 8,2%.

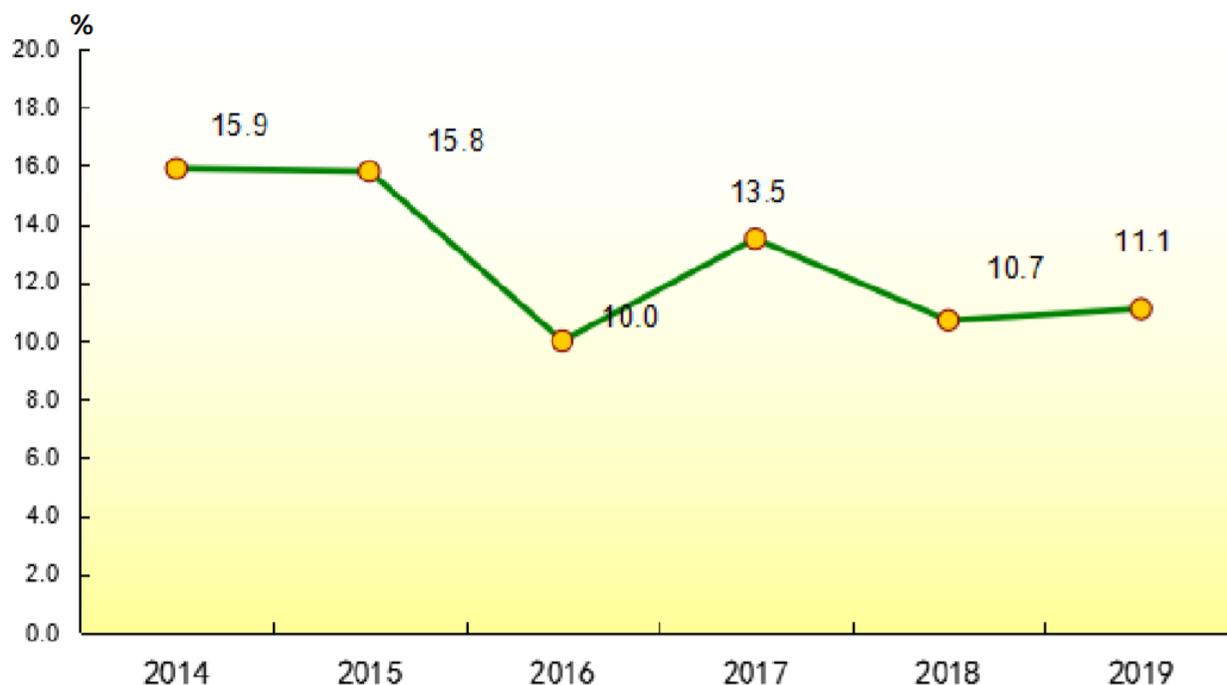
Grafico 5: Dati delle utenze internet fisse e mobili nel periodo 2014-2019



V. Investimenti fissi

Gli investimenti fissi annuali hanno registrato un incremento annuo del 11,1%. Nello specifico gli investimenti fissi statali +26,8%, quelli privati +6,4%, quelli esteri incluso Hong Kong e Macao +0,6%. La regione del Pearl River Delta ha registrato un aumento del 12,3%, la regione est un aumento del 12,7%, la regione ovest una diminuzione del 1,3% e la regione del nord un aumento del 10,2%.

Grafico 6: Andamento degli investimenti fissi nel periodo 2014-2019



In base alla suddivisione per settori, gli investimenti fissi nel settore primario sono diminuiti su base annua del 18%, nel settore secondario sono cresciuti del 6,3%, e nel settore terziario sono cresciuti del 13%. Gli investimenti fissi privati rappresentano una quota del 55,3% sul totale. Gli investimenti industriali sono cresciuti del 6,3%, con una quota del 23,7% sul totale. Gli investimenti nelle infrastrutture di base sono aumentati del 22,3%, con una quota del 27,4% sul totale. Gli investimenti nelle industrie di produzione e distribuzione dell'energia elettrica sono aumentati del 10,8%; nel trasporto sono cresciuti del 15,5%, nell'industria biologica e tutela ambientale sono cresciuti del 136,1%. Gli investimenti nelle industrie dell'alta tecnologia sono diminuiti del 1%, e rappresentano una quota del 5,1% sugli investimenti totali. Gli investimenti delle industrie avanzate sono cresciuti del 1,7%, e rappresentano una quota del 10,4%. Gli investimenti nel settore dei macchinari hanno segnato un aumento del 0,6%.

Tab. 8: Incremento produttivo degli investimenti fissi nel 2019

Tipologia	Unita'	Incremento produttivo
Installazione nuovi tralicci	10mila kW	1162.65
Impianti di trasformazione energetica >110 mila kV	10mila kV	2124.5
Nuove reti stradali	km	2591
di cui: autostrade	km	493
Porti con portata superiore a 10 tonnellate	10 mila ton.	1440
Nuovi impianti di rete 4G	10 mila	12.8

Tab. 9: Andamento degli investimenti fissi per settori nel 2019

Settore	Variazione annua (%)
Investimenti fissi	11.1
Agricoltura,	-9.2
Industria mineraria	-0.6
di cui: estrazione petrolio e gas naturale	23.8
Industria manifatturiera	1.0
di cui: prodotti agricoli lavorati	-1.2
Industria alimentare	9.3
petrochimica	13.6
Prodotti chimici	-6.3
Minerali non metallici	2.4
Lavorazione metalli non ferrosi	16.3
Lavorazione metalli ferrosi	40.5
Prodotti finiti in metallo	7.9
Attrezzature per uso comune	-7.1
Strumenti di uso specializzato	-5.3
Aero-motive	37.1
Mezzi di trasporto ferroviario, navale, aero-spaziale	-22.8
Elettrodomestici	16.3
Elettronica	-2.3
Produzione e distribuzione energia elettrica, eolica e gas	32.2
di cui: produzione e distribuzione energia elettrica	10.8
Costruzioni	-27.4
Commercio ingrosso e minuto	6.9
Trasporto, magazzino e spedizione	12.5
Alberghiero e ristorazione	-13.3
Comunicazione e software	5.3
Finanziario	92.0
Immobiliare	8.6
Servizi di leasing e commerciali	12.9
Ricerca e sviluppo	2.7
Gestione risorse idriche e spazi pubblici	29.4
Servizi al pubblico,,di riparazione e altri	5.6
Istruzione	36.8
Servizi sanitari e sociali	39.7
Culturale e intrattenimento	-0.9
Welfare sociale	35.1

Nell'anno gli investimenti nel settore immobiliare sono stati di 1585,21 mld di RMB, con una crescita annua del 10%. In base alle zone di investimento immobiliare la regione del Pearl River Delta ha registrato un totale di 1284,95 mld di RMB (+11,8%), la regione est un totale di 77,321 mld di RMB (-1,3%), la regione ovest un totale di 97,118 mld di RMB (+2,5%) e la regione del nord un totale di 125,82 mld di RMB (+5,7%). In base alle tipologie di investimento gli immobili ad uso abitativo registrano un totale di 1085,27 mld di RMB (+5,7%), quelli ad uso d'ufficio un totale di 131,496 mld di RMB (+11,2%); quelli ad uso commerciale un totale di 147,32 mld di RMB (+4%). Nell'anno sono stati registrati compravendite immobiliari per un totale di 138,46 mln di mq, in calo di 3,4%; di immobiliari ad uso abitativo per 118,72 mln di mq, in calo di 1,7%.

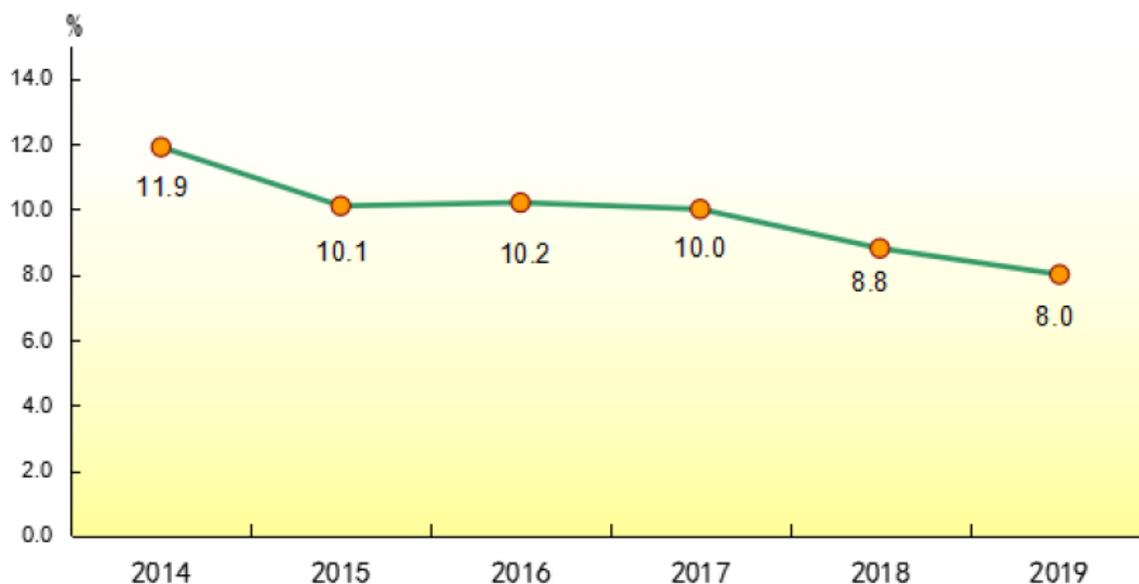
Tab. 10: Dati sul settore immobiliare nel 2019

Descrizione	Unita' di misura	Valori	Variazione annua (%)
Investimenti immobiliari totali	100 mln Rmb	15852.16	10.0
Di cui: abitazioni	100 mln Rmb	10852.77	11.2
Progetti immobiliari in costruzione	10 mila mq	86824.87	8.6
Di cui: abitazioni	10 mila mq	59664.36	8.9
Progetti immobiliari nuovi	10 mila mq	18437.38	-3.7
Di cui: abitazioni	10 mila mq	12904.92	-5.1
Progetti immobiliari completati	10 mila mq	9955.54	30.7
Di cui: abitazioni	10 mila mq	6578.17	26.1
Totale immobili venduti per superficie	10 mila mq	13846.54	-3.4
Di cui: abitazioni	10 mila mq	11872.61	-1.7
Totale immobili venduti per ammontare	100 mln Rmb	19748.21	5.4
Di cui: abitazioni	100 mln Rmb	16758.01	7.5
Immobili disponibili in vendita	10 mila mq	5716.44	15.0
Di cui: abitazioni	10 mila mq	2666.41	13.1
Capitali effettivi	100 mln Rmb	23908.05	10.1
Di cui: prestiti interni	100 mln Rmb	4345.34	2.6
Prestiti personali	100 mln Rmb	3664.46	21.8

VI. Commercio interno

Nel 2019 le vendite al dettaglio hanno registrato un valore di 4266,44 mld di RMB, con un incremento annuo dell'8%. Nello specifico 3718,97 mld di RMB registrati nei centri urbani (+7,8%) e 547,471 mld di RMB nelle zone rurali (+9,8%); le vendite di beni di consumo hanno registrato un totale di 3835,72 mld di RMB (+7,7%); il settore della ristorazione ha fatturato un totale di 430,72 (+11%).

Grafico 7: Andamento delle vendite al dettaglio nel periodo 2014-2019



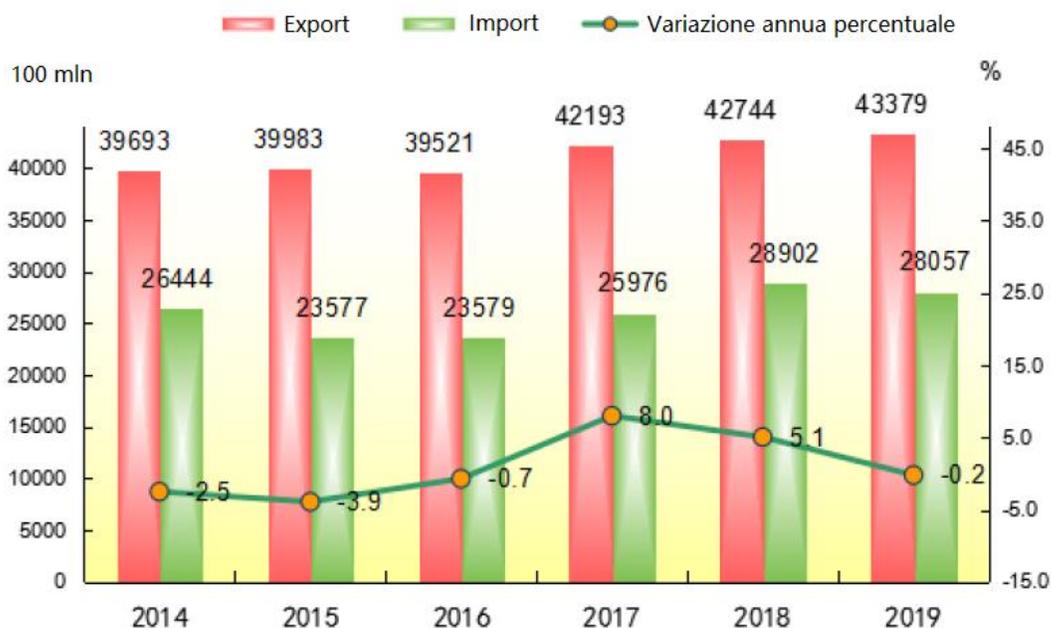
Le vendite all'ingrosso e al dettaglio di prodotti alimentari, tabacco e bevande hanno registrato un aumento del 3.2%, i prodotti di abbigliamento, calzature e tessili +0,4%; i prodotti cosmetici +2,2%, i prodotti in oro, argento e pietre preziose +1,2%, i prodotti di uso quotidiano +10%, i prodotti sportivi e ludici +10,8%, i prodotti editoriali stampati +0.8%, i prodotti elettrodomestici e apparecchiature audio -2,7%, i prodotti farmaceutici e di medicina tradizionale +18,3%, i prodotti culturali +12,7%, i prodotti di telecomunicazione +10,7%, le autovetture -2,1%, i materiali per costruzioni -17,8%, il

petrolio e derivati -5.9%. Considerando le attività con livelli di vendita di alto volume, le vendite di alto volume di attività senza negozio fisico hanno registrato un aumento del 9,5%.

VII. Commercio estero

Nel 2019 la bilancia commerciale ha totalizzato 7143,68 mld di RMB, in calo di 0,2% rispetto all'anno precedente. Le esportazioni sono state pari a 4337,93 mld di RMB in aumento del 1,6%; le importazioni sono state pari a 2805,74 mld di RMB in calo di 2,9%. Il saldo di bilancio è pari a 1532,19 mld di RMB. Il valore totale delle esportazioni e delle importazioni con i paesi del Belt and Road è stato pari a 1714,42 mld di RMB, un incremento del 6,3%. L'import e export totalizzato con l'e-commerce è stato di 126,43 mld di RMB una crescita del 66,4%.

Grafico 8: Andamento import-export nel periodo 2014-2019



Tab. 11: Dati di import-export nel 2019

Descrizione	Valore (100 mln RMB)	Variazione annua (%)
Totale import-export	71436.8	-0.2
Totale export	43379.3	1.6
Di cui: merce generale	21693.8	6.7
merce lavorata	14938.5	-9.6
Di cui: prodotti elettronici	29505.4	0.7
prodotti ad alta tecnologia	15131.4	-2.1
Di cui: societa' statali	2416.9	0.7
societa' a capitale estero	18091.6	-6.7
societa' private	22788.6	8.9
Totale import	28057.4	-2.9
Di cui: merce generale	13317.1	0.0
merce lavorata	8099.9	-17.0
Di cui: prodotti elettronici	19123.8	-4.2
prodotti ad alta tecnologia	15300.7	-3.8
Di cui: societa' statali	1773.0	6.9
societa' a capitale estero	11876.0	-8.8
societa' private	14183.1	0.7
Saldo commerciale	15321.9	11.0

Tab. 12: Principali prodotti di export nel 2019

Prodotto	Unita' di misura	Qta	Var. (%)	Totale (100 mln RMB)	Var. (%)
Acciaio	10 mila ton.	295.5	-25.9	217.6	-16.5
Tessuto				862.4	4.3
Abbigliamento				1959.2	-8.4
Calzature				899.0	2.7
Arredamento				1246.2	-2.6
Strumenti automatici per l'analisi dei dati	10 mila pz	68607.1	-3.5	2248.7	-7.2
Cellulari	10 mila pz	46131.8	-18.8	2992.4	-17.0
Container	10 mila pz	33.8	-29.6	71.6	-40.7
Circuito integrato	1 mln pz	40152.8	4.7	1304.5	51.0
Pannelli LCD	10 mila pz	83802.5	-11.6	602.5	-1.6
Vetture automobili	10 mila pz	2.9	9.7	44.	23.9

Tab. 13: Principali prodotti di import nel 2019

Prodotto	Qta (10 mila ton.)	Var. (%)	Totale (100 mln RMB)	Var. (%)
Cereali	120.8	-26.2	42.4	-25.6
Soia	283.7	-21.1	78.3	-23.6
Olio vegetale	95.3	76.4	39.0	53.0
Gomma naturale	29.3	-6.6	39.2	-10.6
Gas	482.7	10.6	78.4	15.4
Minerali	646.3	-2.1	210.4	-5.2
Petrolio	4233.4	17.4	283.5	57.4
Petrolio lavorato	216.4	23.3	93.2	17.4
Plastica	961.8	5.7	1065.8	-4.2
Polpa di carta	278.6	18.5	111.6	-5.6
Acciaio	355.9	-7.7	224.4	-11.2
Rame	59.7	-2.5	311.8	-4.8
Cosmetica			199.3	36.5

Tab. 14: Principali paesi partner di import ed export nel 2019

Paese	Tot Export (100 mln RMB)	Var. (%)	Tot Import (100 mln RMB)	Var. (%)
Hong Kong	10787.1	-5.8	206.3	-8.1
USA	6964.5	-5.9	1130.5	-14.9
UE	6773.4	10.0	2110.3	14.6
ASEAN	4904.0	13.9	5289.7	1.2
Giappone	1685.9	-1.7	2837.9	3.2
Corea del Sud	1156.0	-16.5	3142.8	-11.4
Taiwan	593.9	12.9	4378.9	-1.5
Russia	633.5	11.2	52.3	31.8

Nell'anno sono stati firmati 14350 progetti di investimento estero, in crescita del 59,9%. Il totale degli investimenti esteri effettivamente impiegati ammonta a 152,2 mld di RMB (+4,9%); di cui gli investimenti esteri dai paesi del Belt and Road ammontano a 8,19 mld di RMB, con una crescita del 128,8%.

Tab.15: Principali settori di attrazione degli investimenti esteri nel 2019

Settore	Totale (100 mln RMB)	Var. (%)
Totale	1522.0	4.9
Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.9	-16.0
Industria estrattiva	2.9	3.8
Industria manifatturiera	383.1	-26.4
Energia elettrica, gas, acqua e rifiuti	18.0	-68.4
Costruzioni	2.1	-84.3
Trasporti e logistica	86.1	7.0
Servizi ICT e di comunicazione	90.5	65.5
Commercio all'ingrosso e al dettaglio	130.0	26.0
Servizi di alloggio e ristorazione	2.5	25.3
Finanziario	26.5	-56.4
Immobiliare	265.5	13.0
Altri servizi alle imprese	420.2	73.8

Nell'anno gli investimenti approvati del Guangdong all'estero sono stati pari a 10,28 miliardi di USD, in calo annuale del 25,5%. Il fatturato degli appalti completati all'estero e' stato di 16,71 mld di USD, in calo del 4,9%; il salario annuale totale dei nuovi contratti stipulati con lavoratori stranieri e' stato pari a 740 milioni di USD; il salario annuale dei lavoratori stranieri percepito e' stato pari a 930 milioni di USD; il numero totale di lavoratori dislocati in progetti di appalto all'estero e' stato di 93,2 mila persone.

Tab. 16: Principali settori di attrazione degli investimenti cinesi all'estero nel 2019

Settore	Totale (100 mln Rmb)	Var. (%)
Totale	102.8	-25.5
Agricoltura, silvicoltura e pesca	0.2	-45.8
Industria estrattiva	0.0	-90.6
Industria manifatturiera	12.2	-19.9
Energia elettrica, gas, acqua e rifiuti	1.1	-58.2
Costruzioni	1.5	-15.9
Trasporti e logistica	0.6	-51.8
Servizi ICT e di comunicazione	3.4	-13.2
Commercio all'ingrosso e al dettaglio	18.2	31.1
Servizi di alloggio e ristorazione	0.1	19.6
Finanziario	0.4	-25.1
Immobiliare	11.6	212.9
Altri servizi alle imprese	28.4	-57.3

VIII. Finanza

A fine anno l'importo totale dei depositi bancari in valuta estera presso gli istituti di finanza del Guangdong e' stato pari a 23245,86 mld di RMB, una crescita annuale del 11,7%; il totale degli importi concessi in prestito e' stato di 16799,45 di mld di RMB, crescita del 15,7%. A fine anno il totale dei depositi bancari in valuta estera presso societa' di cooperative rurali e' stato pari a 2940,96 mld di RMB, (+10,9%); il totale degli importi in prestito e' stato di 1812,67 mld di RMB, (+14,9%). Le banche hanno registrato un utile netto dalle attivita' finanziarie pari a 318,73 mld di RMB, (+3,5%). A fine anno il tasso del credito perso e' stato del 1,2%, in diminuzione di 0.16 punti percentuali.

Tab. 17: Dati dei depositi bancari in valuta estera nel 2019

Settore	Totale (100 mln Rmb)	Var. (%)
Depositi totali	232458.64	11.7
Di cui: societa' non finanziarie	87267.57	13.5
Depositi individuali	78959.14	12.3
Credito erogato totale	167994.58	15.7
Di cui: credito a breve periodo	41940.55	7.6
credito a medio lungo periodo	113011.54	18.6

Grafico 9: Depositi individuali in valuta estera nel periodo 2014-2019



A fine anno risultano in totale 618 società del Guangdong quotate in borsa, per un valore di mercato di 11,39 trilioni di RMB. Le società del Guangdong quotate in borsa hanno raggiunto un valore di capitalizzazione di 415,201 mld di RMB. Sono 34 le società di nuova entrata, con un valore di 39,442 mld di RMB; il rifinanziamento delle azioni quotate (compreso azioni pubbliche, dirette, offerte) ha raggiunto un valore di 45,37 mld di RMB; le società provinciali quotate sulle borse di Shenzhen e Shanghai hanno emesso titoli per un valore di 327,73 mld di RMB. Nel 2019 sono state in totale 1319 le società di tutta la Cina quotate su mercato OTC con azioni quotate per un valore di 3,84 mld di RMB. Le società di titoli sono in totale 28, le filiali delle società di titoli sono in totale 1657, sono in totale 72,8218 mln i conti azionari, (+11%); il valore delle transazioni di titoli effettuate da intermediari finanziari è stato pari a 37,6 trilioni di RMB, (+44,7%). Le società di risparmio sono in totale 35, e gestiscono in totale 2231 fondi pubblici. Sono in totale 4751,38 miliardi, (+7,4%), il numero delle azioni dei fondi pubblici per un valore di 5186,238 mld di RMB con una crescita del 14,8%. A fine anno risultano registrate in totale 6264 società di gestione di fondi privati presso l'Associazione Cinese per gli investimenti azionari e risparmio, per un totale di 19651 fondi privati del valore di 2517,04 mld di RMB, (+6,8%). Di queste 3368 sono società private di gestione di fondi private equity e capitali a rischio con un totale 8612 fondi per un capitale di 1916,95 mld di RMB.

Nell'anno il fatturato generato dalle assicurazioni è stato pari a 549,670 mld di RMB, in crescita del 17,9%. Di cui 301,38 mld di RMB per polizze vita e 143,31 mld di RMB per polizze sui beni con crescite annue rispettive del 17,1% e 12,8%. Nell'arco dell'anno sono stati erogati rimborsi assicurativi per un ammontare complessivo di 142,52 mld di RMB, (+1,6%); di cui 40,59 mld di RMB di rimborsi per polizze vita (-15%); 76,558 miliardi di RMB di rimborsi per polizze sui beni (+2,8%), e 25,36 mld di RMB di rimborsi per polizze sanitarie ed infortuni (+40,1%).

IX. Servizi al pubblico e welfare

Nel 2019 il reddito imponibile pro capite del Guangdong e' stato di 39014 RMB, in crescita annua del 8.9%. Il reddito imponibile pro capite urbano e' stato di 48118 RMB, in crescita del 8.5%; il reddito imponibile pro capite rurale e' stato di 18818 RMB, in crescita del 9.6%.

Nel 2019 il consumo pro capite del Guangdong e' stato di 28995 RMB, in aumento del 11.3%. Il consumo pro capite della popolazione urbana e' stato di 34424 RMB, in crescita del 11.3%; il consumo medio della popolazione rurale e' stato di 16949 RMB, in crescita del 10%. Il coefficiente Engel della provincia e' stato del 32.3%, in calo di 0.3 punti percentuali rispetto all'anno precedente. Nello specifico il coefficiente Engel urbano e' stato di 31.2% e quello rurale di 37.1%. La popolazione del Guangdong dispone mediamente di 39.75 mq di spazi abitativi, nello specifico la popolazione urbana dispone di 35.73 mq spazi abitativi medi e quella rurale di 48.68 mq.

Grafico 10: Reddito imponibile medio del Guangdong nel periodo 2014-2019

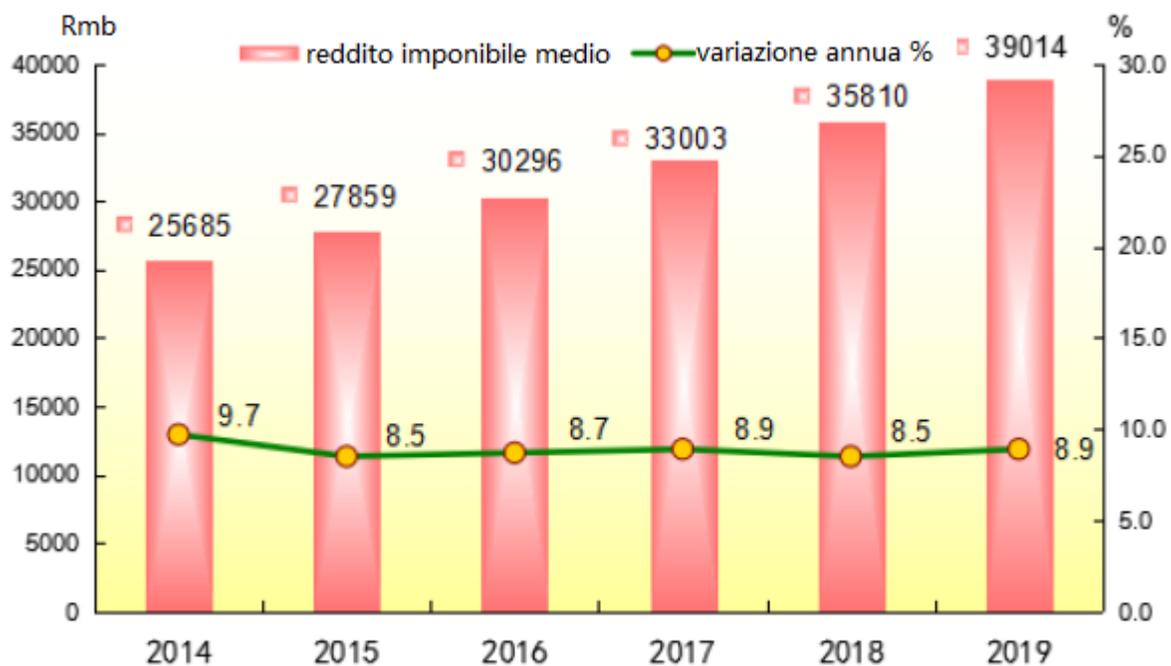
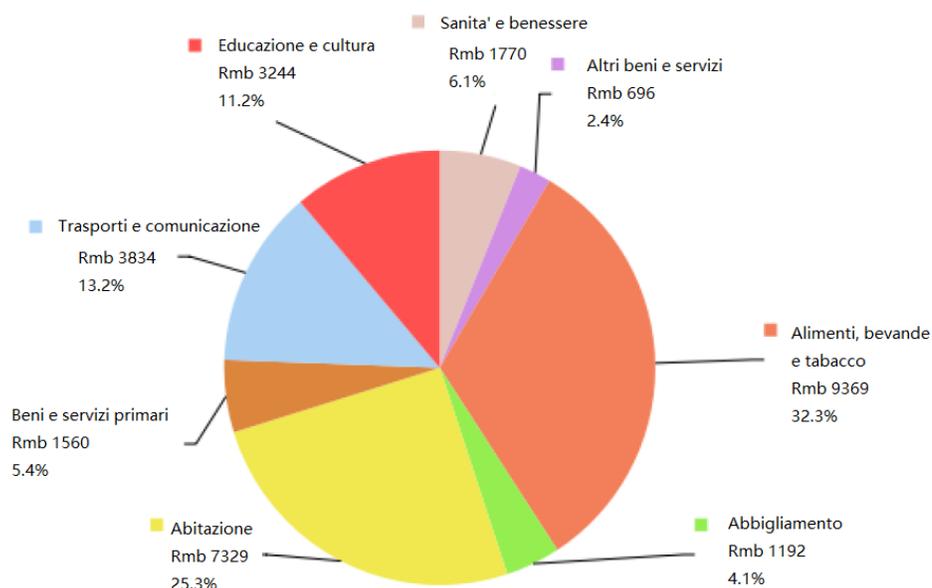


Grafico 11: Composizione dei consumi medi del Guangdong nel 2019



Nel 2019, nella provincia, i contribuenti previdenziali dell'area urbana (incluso i pensionati) sono stati in totale 46.33 milioni, (-5.8%). I contribuenti previdenziali

dell'area rurale sono stati in totale 43.76 milioni, (+4.9%). I contribuenti all'assicurazione sanitaria di base dell'area urbana sono stati in totale 64.08 milioni, (-0.6%). I contribuenti all'assicurazione sanitaria di base dell'area rurale sono stati 35.01 milioni, (+4.1%). I contribuenti all'assicurazione di maternita' sono stati 36.69 milioni, (+5%).

Tab. 18: Dati sul numero di contribuenti sociali nel 2019

Descrizione	Num. di persone contributive (10mila)	Var. (%)
Assicurazione previdenziale	7276	-4.0
Di cui: residenti urbani	4633	-5.8
#persone attive	3962	-7.5
persone in pensione	671	5.4
residenti rurali	2642	-0.5
Assicurazione medica	10784	1.6
Di cui: persone attive	4376	4.9
residenti rurali	6408	-0.6
Assicurazione per disoccupazione	3501	4.1
Assicurazione per infortuni sul lavoro	3816	6.2
Assicurazione per maternita'	3669	5.0

Nell'anno, nella provincia, l'ammontare proveniente dai contributi previdenziali, alla disoccupazione e per infortuni e' stato di 608,79 mld di RMB, (+22.2%), con un saldo cumulativo di 1370,64 mld di RMB, (+9.1%). L'ammontare proveniente dai contributi per l'assicurazione sanitaria e' stato di 220.973 mld di RMB, (+15.9%), con un saldo cumulativo di 333.002 mld di RMB, (+14.2%). Il numero di persone urbane con un

salario minimo e' stato di 156.6 mila, il numero di persone rurali con un salario minimo e' stato di 1 milione e 247,1 mila. Le persone urbane che percepiscono il contributo alla disoccupazione sono state 443 mila.

Nell'anno sono stati messi a disposizione un totale di 249,4 mila posti letto presso i servizi sociali, e sono state in totale 97,6 mila le persone servite nei centri sociali. Sono state in totale 68.5 mila le strutture di ricezione sociale attive nella provincia, di cui 25281 centri per servizi sociali generali.

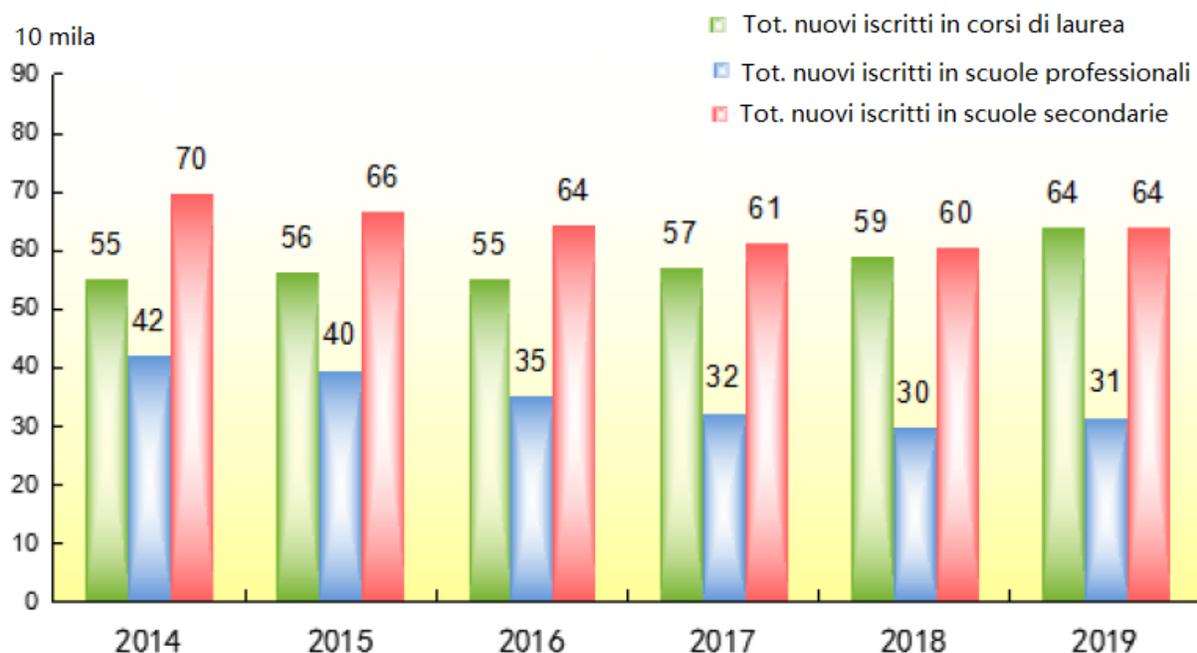
X. Istruzione e Ricerca

Nell'anno, sono stati immatricolati un totale di 7,25 milioni di studenti in tutti i livelli scolastici (esclusi centri formazione extra curricolari e scuole professionali), in aumento del 1.7%; il numero di studenti in corso si attesta sui 24,83 milioni, in aumento di 4.4%; il numero di studenti diplomati nell'anno e' stato di 6,08 milioni, in aumento del 1%. Sono stati iscritti 10149 studenti diversamente abili, di cui 52,86 mila residenti in sede; nell'anno risultano 4,64 milioni di studenti nelle scuole materne.

Tab. 19: Dati sul numero di studenti iscritti, in corso e diplomati nel 2019

Tipologia	Nuovi iscritti	Var. %	Studenti in corso	Var. %	Num. diplomati	Var. %
Formazione post-laurea	4.66	9.6	12.96	12.8	3.02	4.5
Corsi di laurea	64.01	8.7	205.40	4.6	52.21	-0.4
Corsi di laurea per adulti	42.51	30.3	93.15	24.3	22.57	7.6
Corsi di laurea online	4.88	-0.5	12.92	7.3	3.73	12.9
Istruzione	31.48	5.9	85.97	-0.9	27.93	-12.3
Scuola Superiore	63.94	5.8	183.74	0.0	62.85	-2.8
Scuola Secondaria	138.03	4.6	389.03	4.5	114.95	5.1
Scuola Primaria	194.42	3.0	1033.43	4.6	143.03	4.2
Scuola Materna	180.82	-10.0	464.50	3.4	178.35	-1.1
Istruzione per disabili	1.01	12.1	5.29	10.4	0.52	15.0

Grafico 12: Dati 2014-2019 sulle iscrizioni scolastiche



A fine anno risultano in totale 295 centri statali di ricerca e sviluppo e di analisi scientifica. I centri di ricerca e sviluppo industriali di grandi dimensioni sono in tutto 22 mila. A livello provinciale sono 800 mila (personale a tempo pieno) gli addetti impiegati nella ricerca e sviluppo (R&D).

Nell'anno in tutta la provincia sono stati 50 i progetti che hanno ricevuto premi di livello nazionale e 180 i progetti che hanno ricevuto premi di livello provinciale. Nel 2019 risultano 807,7 mila domande di registrazione di brevetti, (+1.8%); di cui 203.3 mila brevetti di invenzione, (-6.1%). Nel Guangdong risultano validi 827,4 mila brevetti, (+10.3%); prima provincia in Cina per numero di brevetti validi; risultano 59,7 mila licenze per brevetti di invenzione, (+12.2%). Nell'anno sono state 24.7 mila le domande di brevetto internazionale, al primo posto su scala nazionale. A fine 2019 nella provincia risultano attivi 205,9 mila brevetti di invenzione, al primo posto su scala nazionale. In medio per ogni 10 mila persone risultano 26,08 brevetti. Nella provincia sono 78 mila le aziende che hanno presentato domanda di licenza di brevetto per un totale di 600,2 mila richieste, di queste 29 mila aziende hanno presentato 166,2 mila domande di licenza di brevetto per invenzione. Nell'anno sono 73 mila le aziende che hanno ricevuto un totale di 411 mila licenze di brevetti, di cui 11 mila aziende hanno ricevuto 50,1 mila licenze di brevetti ad uso esclusivo. Nell'anno sono stati registrati un totale di 33796 contratti per contenuto materia scientifica per un valore totale di 227,27 mld di RMB, in crescita di 63,9%.

Tabella 20: Dati 2019 sulle domande dei brevetti

Tipologia	Quantita' (10 mila)
Domande di brevetti	80.77
Di cui: brevetti di invenzione	20.33
Domande di utilizzo di brevetti	52.74
Di cui: brevetti di invenzione	5.97
Brevetti di invenzione validi a fine anno	29.59

In tutta la provincia risultano oltre 50 mila aziende ad alta tecnologia con un valore della produzione ad alta tecnologia di 7 trilioni e 800 mld RMB, in crescita del 9.6%. Nella provincia sono presenti 30 centri di ricerca di livello nazionale, 15 centri di ingegneria nazionale, 23 centri di sviluppo tecnologico nazionale, e 5351 centri di ricerca e ingegneria di livello provinciale. Sono presenti 45 centri di ricerca e ingegneria a collaborazione statale-locale, 113 centri di tecnologia riconosciute a livello statale, 108 laboratori di ingegneria di livello provinciale, e 1407 centri di tecnologia di livello provinciale.

Nella provincia sono in costruzione 80 centri di analisi e controllo qualità di livello statale, 225 centri di analisi e controllo qualità di livello provinciale. Nella provincia sono in costruzione 2 centri di controllo e misurazione industriale di livello statale; 18 centri di controllo e misurazione industriale di livello provinciale; 89 istituti di controllo e misurazione legali; 20 centri di controllo e misurazione autorizzati dal Dipartimento di controllo provinciale; 8 enti di controllo e verifica di strumentazione particolare; 12 centri di standardizzazione delle tecnologie; sono in costruzione 6 centri standard di innovazione tecnologica di livello statale e 2 punti di ispezione e verifica a standard nazionale. Sono 72 i centri autorizzati al controllo qualità produttivo.

A fine anno sono in totale 3583 i laboratori di ricerca che hanno ottenuto l'autorizzazione a rilasciare la certificazione di qualità e controllo, le società con certificazione di qualità, di tutela ambientale e salute dei lavoratori sono rispettivamente 87764, 33076 e 21237, le società con certificazione CCC sono 18473. La provincia dispone di 23 stazioni meteorologiche. Sono presenti 2 impianti di ricezione satellitare. Sono presenti 709 piattaforme di misurazione sismologica e 10 reti digitali sismologiche. La provincia dispone di 1779 punti di osservazione marina (tutti i livelli amministrativi ubicati lungo la costa). Nell'anno gli uffici geografici hanno pubblicato 71 tipologie di mappe della provincia.

XI. Cultura, turismo, salute e sport

A fine anno nella provincia risultano attivi 74 gruppi di spettacoli e performance artistiche, 146 centri di cultura e arte, 146 biblioteche di tutti i livelli, 197 musei. La provincia ha 22 stazioni radiofoniche, 24 stazioni televisive. La copertura radiofonica e televisiva per la popolazione e' del 99.9%. Sono in totale 16,3 milioni le utenze televisive via cavo, in aumento 0.2%; sono in totale 15,46 milioni le utenze televisive satellitari, in diminuzione del 0.1%; sono 18,23 milioni le utenze televisive digitali, in aumento del 17.6%; sono 48,07 milioni gli utenti di prodotti digitali OTT, in aumento del 70.5%. Nell'anno sono stati stampati 1 miliardo e 768 mila giornali, 105 milioni riviste periodiche, 352 milioni libri, con una media di 3.06 libri a persona. Nella provincia sono presenti 143 biblioteche. Nel 2018, il valore totale del settore culturale e' stato di 578,78 mld di RMB, che rappresenta una quota del 5.79% del PIL provinciale.

La provincia ha registrato nell'anno 3,77 milioni di turisti stranieri che hanno soggiornato per almeno una notte, in aumento del 0.6%. **Il turismo internazionale ha generato un fatturato di 20,5 miliardi di USD, in calo di 0.05%**; il turismo nazionale ha registrato 49,4 milioni di turisti per notte, in crescita del 9.2%; il turismo nazionale ha generato un fatturato di 1 trilione e 370 mld di RMB, in crescita del 11.9%.

Nella provincia a fine anno risultano presenti 53947 centri sanitari di tutti i livelli (compresi i centri sanitari rurali), di cui 1631 strutture ospedaliere, 1186 strutture sanitarie, 2625 centri di servizi sanitari, 130 strutture sanitarie per maternita' e infanzia, 130 centri di cura specializzati per malattie gravi, 123 centri di controllo e prevenzione delle malattie gravi, 189 centri di controllo sanitari, 26 mila centri sanitari rurali. Nella provincia sono impiegati 795 mila addetti medici e sanitari specializzati, in aumento del 4.9%; di cui 291 mila medici ed assistenti medici con licenza, 357 mila infermieri; sono presenti 549 mila posti letto di cura, di cui 446 posti letto ospedalieri. Nelle aree rurali della provincia sono impiegati 81 mila addetti medici e sono disponibili 61 mila posti letto; sono in totale 80 mila gli addetti nei centri di controllo e prevenzione, sono in

totale 30 mila gli addetti nei centri di controllo sanitari.

Grafico 13: Dati sul personale sanitario nel periodo 2014-2019



XII. Risorse, ambiente e sicurezza

Nell'anno le risorse idriche totali sono state di 206.43 mld di mc, in crescita di 8.9%. In media si e' registrata una riduzione del livello delle acque di 1993.4 ml, dato in crescita del 8.2%.

Nell'anno il consumo idrico delle industrie di grandi dimensioni e' stato di 165,06 milioni di tce (tonnellata di carbone equivalente), in calo di 0.8%. Il consumo energetico della produzione industriale e' diminuito del 5.21%. Il consumo energetico totale e' stato di 669,58 miliardi di kW, in aumento del 5.9%. Il consumo energetico industriale e' pari a 407,071 miliardi di kW, in aumento del 3%.

Secondo i dati registrati nei 168 punti di misurazione delle acque del suolo, il 55.36% risulta di qualita' di livello I-II, il 25% di livello III, il 10.71% di livello IV, il 2.98% di livello V, il 5.95% di livello inferiore a V. Secondo i dati di misurazione della qualita' delle acque marittime lungo la costa, il 48.1% risulta di categoria I, il 39.1% di categoria II, il 4.9% di categoria III, l1,6% di categoria IV, e il 6.3% di categoria inferiore a IV.

Nella provincia in media si sono registrati nell'anno in totale 22 giorni di smog, in aumento di 5.6 giorno rispetto all'anno scorso; nell'anno sono stati in totale 1749 le ore diurne, in linea con la media standard (1755.1 ore). Nelle 21 municipalita' della provincia i dati del livello di biossido di zolfo (SO₂), biossido di azoto (NO₂), delle particelle sottili (PM₁₀), delle microparticelle (PM_{2.5}), dell'ozono (O₃ al 90mo percentile in 8 ore giornaliere), di monossido di carbonio (CO al 95mo percentile giornaliero) sono rispettivamente di 9 µg/m³, 26µg/m³, 46µg/m³, 27µg/m³,158µg/m³, 1.2mg/m³. Sono 21 le citta' della provincia con una media di biossido di zolfo (SO₂) di standard I; sono 19 della provincia con una media di biossido di azoto (NO₂) di standard I; sono 21 le citta' della provincia con una media di particelle sottili (PM₁₀) di standard II; sono 21 le citta' della provincia con una media di microparticelle (PM_{2.5}) di standard II; sono 14 le citta' della provincia con una concentrazione di ozono (O₃ al 90mo percentile in 8 ore giornaliere) di standard II; sono 21 e citta' della provincia con una concentrazione di monossido di carbonio (CO al 95mo percentile giornaliero) di standard I. Nell'anno le 21 citta' della provincia hanno registrato una buona qualita' dell'aria in media del 89.7%, in calo di 3 punti percentuali. In tutta la provincia sono stati attivati 38 nuovi centri di depurazione delle acque; con una capacita' giornaliera di 25,25 milioni di tonnellate, in crescita del 5.9%; il tasso di smaltimento dei rifiuti urbani non pericolosi e' stato del 99%.

Nell'anno le catastrofi agricole hanno danneggiato 145,6 mila ettari di produzione agricola, per una perdita economica di 5,23 mld di RMB. Nell'anno si e' verificato 3 volte il fenomeno della marea rossa, che ha interessato un'area costiera totale di 12 km². Nell'anno si sono verificati 327 catastrofi naturali, in cui hanno perso la vita 22 persone e causato danni per 75,58 mln di RMB.

Nell'anno sono stati piantati 20 mila ettari di alberi, 92 mila ettari di area forestale in montagna, 71 mila ettari di area forestale rigenerata, 58 mila ettari di area verde rinnovata, 49.3 ettari di area forestale di media altezza. La provincia ha registrato un

tasso di copertura forestale del 58.61%. Nella provincia sono presenti in totale 15 zone di tutela e protezione di livello nazionale, per un'area di 336,6 mila ettari; 10 parchi di livello nazionale, per un'area di 106,8 mila ettari; 6 zone di tutela e protezione di livello provinciale, per un'area di 37,2 mila ettari.



www.ice.it

Italian Trade Agency 

@ITA 

ITA - Italian Trade Agency 

@itatradeagency 

ICE CANTON
Unit 1401, International Finance Place (IFP),
No.8 Huaxia Road, 510623 Guangzhou, P.R China
T +86 20 85160140
E-mail:canton@ice.it