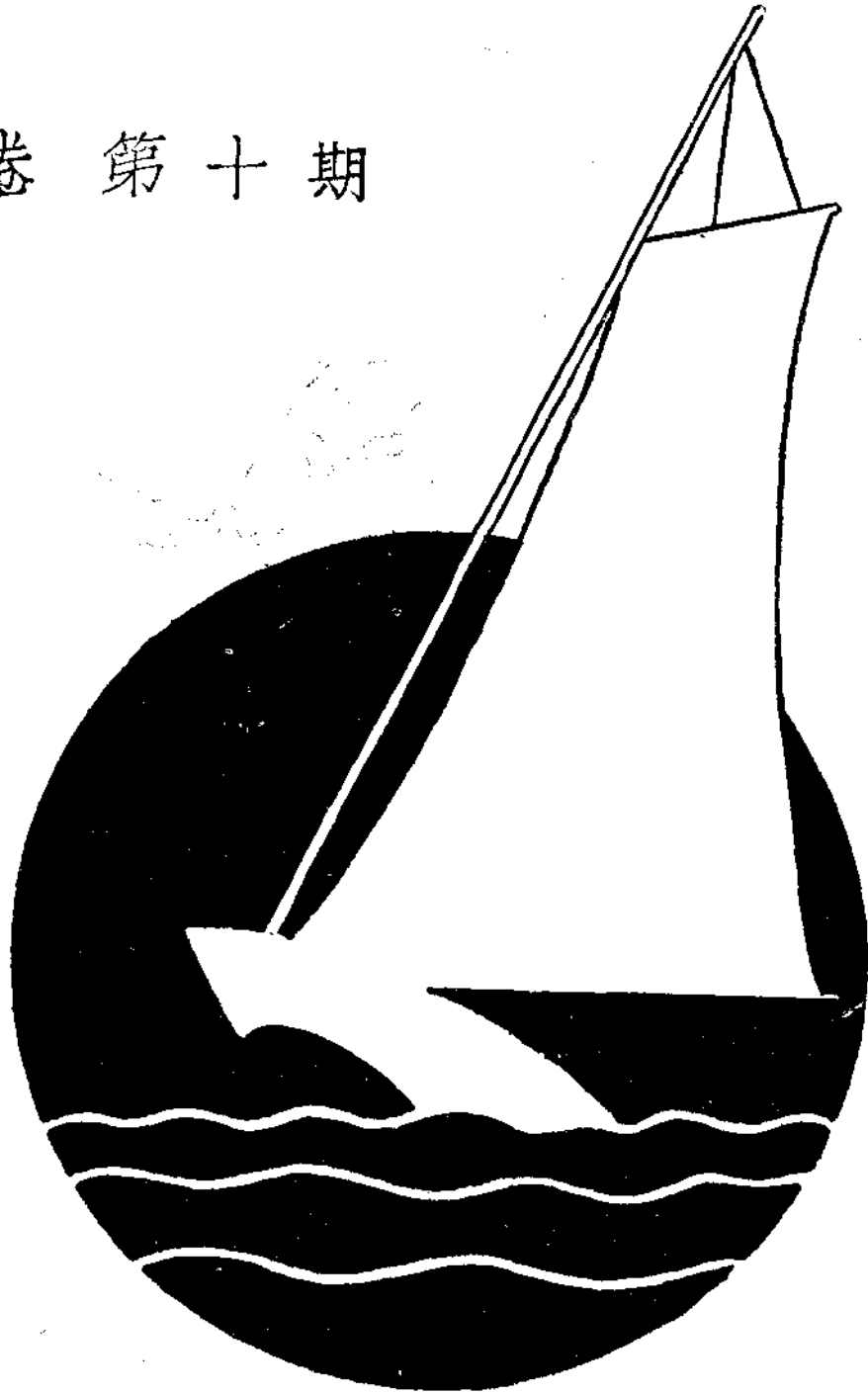


上海市

水產經濟

月刊

第五卷 第十期



國立北平圖書館藏

上海市漁業指導所出版

總 說

本月份輸入上海市之海產鮮魚，河產鮮魚，水產製品，以及舶來水產品之數字，全見增加，故其總數比較上月份及去年同月份亦增加頗多。其總數量達十七萬六千一百八十三担六十三斤，較上月份之十二萬四千六百三十四担四十一斤，計增加五萬一千五百四十九担二十二斤，較去年同月份之十三萬六千七百二十二担十斤，計增加三萬九千四百七十一担五十三斤，總價值達二百十五萬四千四百六十六元五角四分，較上月份之一百五十五萬六千六百四十七元八角一分，計增加五十九萬七千八百十八元七角三分，較去年同月份之一百六十九萬八千六百一十一元八角，計增加四十五萬五千八百五十四元七角四分。又九十兩月份之增加比率，數量方面達百分之四十一強，價值方面達百分之三十八強。

本月份冰鮮桶頭進口較少而冰鮮魚船增加甚多，但其中因海蜇較多，售價低賤，故價值方面未見增多；漁輪漁獲則價值二者均較前增加。本月份全部冰鮮魚類合計為四萬七千二百三十三担九十三斤，三十四萬六千九百十六元四角，較上月份數量增而價值減，較去年同月份則數值二者並見增高矣。

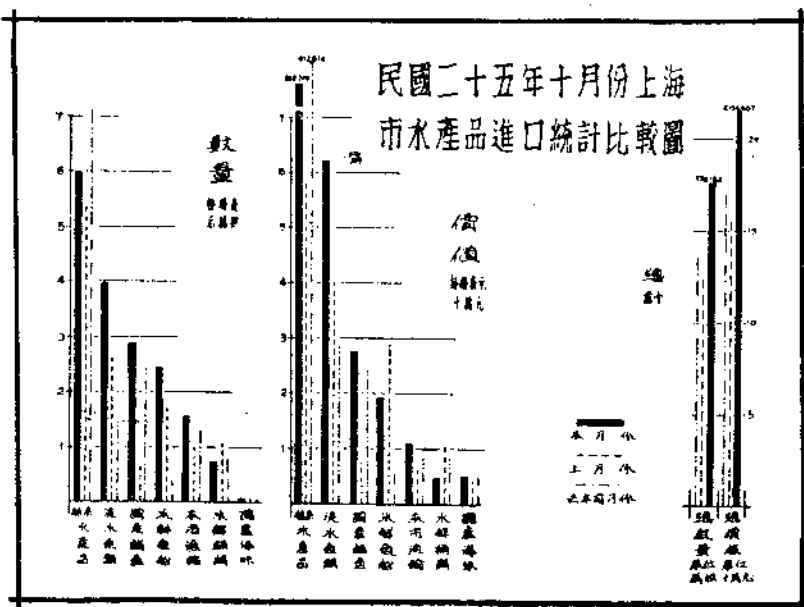
淡水魚類進口亦多，計有三萬九千六百餘担，價值六十二萬零七百餘元，比較上月份及去年同月份俱為增加。如以之與鹹水魚相較，則數量亦略多，更以淡水魚多價昂之貨，故價值方面較海魚高出不少。

國產鹹魚進口達二萬八千八百餘担，比較上月份增加幾達五倍，即較去年同月份亦增四千七百担；價值達二十七萬七千七百餘元，較上月份增加四倍餘，較去年同月份增三萬四千八百餘元。國產海味之數值，與上月份及去年同月份均相差甚夥。

舶來水產品雖較去年同月份為略減而較上月份仍為增加。數量約有六萬担，佔全部水產品進口數量之三分之一；價值約有八十七萬元，佔全部價值之五分之一，如此漏卮，亦不可謂不大矣。

本 期 要 目

上海市十月份各種水產品進口統計
國內外漁業消息
漁村金融問題
日本北海道之水產業
水產事業在國家經濟上的地位



二十五年十月份上海市各種水產品進口增減比較表

種 類	數量(單位担)	與上月份比較	與去年同月份比較	價值(單位元)	與上月份比較	與去年同月份比較
本市漁輪	15,470.93	增 5,505.75	增 2,510.41	108,698.40	增 44,416.68	增 24,931.90
冰鮮魚船	24,446.00	增 7,522.00	增 19,202.00	191,859.00	減 97,876.42	增140,847.66
冰鮮桶頭	7,317.00	減 3,561.00	減 515.00	46,359.00	減 57,830.00	減 34,672.35
國產鹹魚	28,817.50	增 22,529.55	增 4,694.24	277,728.62	增200,175.92	增 34,831.19
國產海味	573.20	減 30.80	增 45.40	40,850.50	增 544.50	增 202.95
舶來水產品	59,947.00	增 6,148.00	減 11,337.52	868,208.00	增288,214.00	減 44,606.13
淡水魚類	39,612.00	增 13,435.72	增 24,872.00	620,763.02	增220,174.05	增334,319.52
總 計	176,183.63	增 51,549.22	增 39,471.53	2,154,466.54	增597,818.73	增455,854.74

十月份上海市各種水產品進口數值統計比較表

種 類	數量(担)	上月份數量	去年同月份數量	價值(元)	上月份價值	去年同月份價值
本市漁輪	15,470.93	9,965.18	12,960.52	108,698.40	64,281.72	83,766.50
冰鮮魚船	24,446.00	16,924.00	5,244.00	191,859.00	289,735.42	51,011.34
冰鮮桶頭	7,317.00	10,878.00	7,832.00	46,359.00	104,189.00	81,031.35
國產鹹魚	28,817.50	6,287.95	24,123.26	277,728.62	77,552.70	242,897.43
國產海味	573.20	604.00	527.80	40,850.50	40,306.00	40,647.55
舶來水產品	59,947.00	53,799.00	71,284.52	868,208.00	579,994.00	912,814.13
淡水魚類	39,612.00	26,176.28	14,740.00	620,763.02	400,588.97	286,443.50
總 計	176,183.63	124,634.41	136,712.10	2,154,466.54	1,556,647.81	1,698,611.80

十月份上海市各漁輪漁獲數量價值比較表

漁輪名	本 月 份			上 月 份			去 年 同 月 份			備 註
	進次口數	數量(担)	價值(元)	進次口數	數量(担)	價值(元)	進次口數	數量(担)	價值(元)	
中 華	3	1,382.85	8,291.97	2	1,037.91	4,780.60	2	859.38	4,883.90	以上為拖網漁輪
聯 豐	3	1,639.29	9,151.62	2	814.09	5,008.89	3	1,289.60	8,002.96	
海 康	3	1,209.49	7,429.77	2	824.51	4,371.08	3	1,243.80	7,314.27	
海 順	2	928.87	5,378.28	3	984.85	5,798.93	3	1,238.47	7,535.62	
永 豐	2	892.55	5,171.88	3	951.09	6,453.08	3	1,129.34	7,215.00	
永 茂	2	757.33	4,054.56	2	698.42	3,401.35	—	—	—	
集 美	3	1,264.37	9,029.21	2	822.70	5,235.66	4	1,280.07	7,803.17	
連 雲	3	1,311.23	7,458.26	2	825.25	4,644.36	3	989.98	5,842.50	
華東三號	2	674.99	3,969.80	2	491.49	3,174.74	—	—	—	
華東 ¹ / ₂ 號	3	462.18	4,888.34	1	199.10	2,051.64	3	732.35	5,597.95	
華南 ¹ / ₂ 號	2	672.45	5,658.44	1	311.45	3,126.68	1	252.61	1,862.10	
泰興 ¹ / ₂ 號	2	503.64	4,448.35	1	190.77	1,426.68	3	718.51	4,887.59	
德泰 ¹ / ₂ 號	3	1,194.41	9,729.55	2	695.68	5,624.90	2	494.36	3,464.35	

漁輪名	本月份			上月份			去年同月份			備註
	進次數	數量(担)	價值(元)	進次數	數量(担)	價值(元)	進次數	數量(担)	價值(元)	
光裕 ¹ ₂ 號	3	684.34	6,098.94	1	229.77	1,967.40	3	407.57	2,921.66	
光裕 ³ ₄ 號	2	447.61	4,007.66	1	165.38	1,291.65	2	375.19	2,841.15	
光裕 ⁵ ₆ 號	2	409.07	3,388.32	1	201.35	1,903.82	3	820.10	5,041.04	
鴻豐 ² ₃ 號	2	518.14	5,243.45	2	306.37	2,209.21	2	572.15	4,339.56	
達順達利	2	518.12	5,300.00	1	215.00	1,811.05	2	546.68	4,213.68	以上為手網漁輪
合計	44次	15,470.93担	108,698.40元	31次	9,965.18担	64,281.72元	42次	12,960.52担	83,766.50元	

十月份上海市冰鮮魚船進口統計表

日期	隻數	數量(担)	何處來	種類	約計價值(元)	備註
1日	2	270	嵎泗列島	大黃魚,帶魚,鮫魚,鯧魚,黑鮫魚,海蜆	2,109	
2日	1	86	同上	同上	678	
4日	4	780	同上	同上	6,034	
5日	12	2,150	同上	同上	16,359	
6日	8	2,298	同上	同上	18,871	
8日	3	376	同上	同上	2,717	
9日	3	502	同上	同上	4,212	
10日	4	722	同上	同上	5,217	
11日	3	2,254	同上	同上	17,045	
12日	1	1,066	同上	同上	7,942	
13日	1	596	同上	同上	4,911	
16日	3	552	同上	同上	4,540	
17日	2	360	同上	同上	2,411	
18日	4	820	同上	同上	6,540	
19日	2	416	同上	同上	3,239	
21日	6	866	同上	同上	6,551	
22日	2	600	同上	同上	4,592	
23日	5	2,896	同上	同上	25,410	
24日	4	866	同上	同上	6,592	
25日	5	484	同上	同上	3,881	
26日	2	1,350	同上	同上	10,821	
27日	1	1,106	同上	同上	8,412	
28日	2	450	同上	同上	3,079	
29日	2	1,350	同上	同上	11,231	
30日	3	450	同上	同上	3,012	
31日	2	780	同上	同上	5,453	
合計		24,446担			191,859元	

十月份上海市冰鮮魚桶頭進口統計表

日期	桶數	數 (担)	何處來	何輪運來	約計價值 (元)	備註	
1日	30	120	甯波, 舟山	大華, 新江天	1,100	種類以海蜆帶魚, 大黃魚, 及蟹為多數	
2日	13	52	同上	甯紹, 台州	474		
3日	2	8	甯波	新江天	56		
4日	14	56	同上	新甯紹	458		
	9	27	烟台	吳淞	270		
5日	23	129	同上	新豐	1,290		
6日	9	36	舟山	穿山	223		
7日	70	280	甯波, 舟山	新甯紹, 益利	832		
8日	73	292	同上	大華	3,410		
9日	69	276	同上	新江天, 台州	2,228		
10日	10	40	甯波	達興	280		
11日	44	176	甯波, 舟山	新甯紹, 舟山	1,640		
13日	18	72	同上	新江天, 穿山	690		
14日	13	52	舟山	益利	596		
15日	29	116	同上	大華	1,854		
16日	5	20	甯波	新江天	240		
17日	19	76	舟山	台州	760		
18日	20	80	同上	舟山	840		
19日	44	176	海門	廣祥, 寶華	1,936		
21日	30	120	舟山	益利	1,230		
22日	40	160	甯波, 舟山	大華, 新江天	1,560		
23日	16	64	同上	甯紹, 台州	748		
25日	89	356	同上	甯紹, 舟山	4,016		
26日	12	48	海門	寶華	432		
27日	63	252	甯波, 舟山	新江天, 穿山	2,300		
28日	67	268	同上	甯紹, 益利	2,236		
29日	40	160	同上	新江天, 大華	1,360		
30日	33	132	同上	甯紹, 台州	1,198		
合計		3,644			34,257		
海蜆	蜆	2,562			5,440		以下為件頭
蜆皮	皮	289			2,902		
青蟹	蟹	125			1,572		
雜魚	魚	697			2,188		
合計	計	3,673			12,102		
總計	計	7,317 担			46,359 元		

十月份上海市國產鹹魚進口統計表

日期	種類	來路	數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
2日	魚乾	威海衛, 烟台	24.86	16		397.76	
	鹹帶魚	同上	75.00	14		1,050.00	
3日	魚乾	同上	47.77	16		764.32	
	鹹帶魚	同上	204.90	14		2,868.60	
5日	魚乾	烟台	158.84	16		2,541.44	
6日	同上	威海衛, 烟台	89.70	16		1,435.20	
7日	同上	青島	36.40	16		582.40	
8日	同上	威海衛, 烟台	161.33	20		3,226.60	
	鹹帶魚	同上	147.65	14		2,067.10	
	海燕	烟台	25.74	40		1,029.60	
	水口	同上	32.60	8		260.80	
12日	魚乾	青島, 烟台, 威海衛	139.77	20		2,795.40	
	鹹帶魚	威海衛, 烟台	37.80	14		529.20	
	水口	烟台	20.15	8		161.20	
14日	魚乾	同上	140.92	20		2,818.40	
	海燕	同上	19.66	40		786.40	
15日	魚乾	威海衛, 烟台	252.68	20		5,053.60	
	鹹帶魚	同上	50.00	14		700.00	
16日	魚乾	烟台	31.50	20		630.00	
	鹹帶魚	威海衛, 烟台	75.25	14		1,053.50	
19日	魚乾	烟台	107.06	20		2,141.20	
	鹹帶魚	威海衛, 烟台	218.05	14		3,052.70	
	海燕	烟台	9.92	40		396.80	
	水口	同上	2.00	8		16.00	
20日	魚乾	青島	4.00	20		80.00	
21日	鹹帶魚	烟台	24.00	14		336.00	
22日	魚乾	青島, 烟台	53.28	20		1,065.60	
23日	同上	威海衛, 烟台	19.13	20		382.60	
	鹹帶魚	青島, 烟台, 威海衛	192.50	14		2,695.00	
	海燕	烟台	12.66	40		506.40	
	水口	同上	19.00	8		152.00	
26日	鹹帶魚	同上	114.90	14		1,608.60	
27日	魚乾	威海衛, 烟台	56.90	20		1,138.00	
	鹹帶魚	烟台	9.75	14		136.50	
	海燕	同上	13.68	40		547.20	
30日	魚乾	同上	38.30	20		766.00	
	鹹帶魚	同上	175.20	14		2,452.80	
	水口	同上	22.65	8		181.20	
合計			2,865.50			48,406.12	

日期	種類	來路	數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
				最高(元)	最低(元)		
帆船進口	鹹白果	嶼泗列島	4,147.00	12	8	41,470.00	
	大頭鯊	同上	718.00	14	9	8,257.00	
	海蜆	同上	16,642.00	11	4.5	128,975.50	
	鹹魴魚	同上	1,865.00	16	12	26,110.00	
	鹹帶魚	同上	2,580.00	11	8	24,510.00	
合計			25,952.00			229,322.50	
總計			28,817.50 担			277,728.62 元	

十月份上海市國產海味進口統計表

種類	來路	數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
			最高(元)	最低(元)		
蝦蟇鯊	甯波	72.00	42	34	2,736.00	
淡菜	同上	133.00	72	42	7,581.00	
蠔干	同上	9.00	112	90	909.00	
魚翅	同上	27.20	200	60	3,536.00	
魚肚	同上	31.20	164	120	4,430.40	
魚膠	同上	32.00	125	70	3,120.00	
蟹子	同上	32.00	40	28	1,088.00	
紫菜	同上	15.00	84	70	1,155.00	
海燕	溫州	5.00	62		310.00	
開洋尾	同上	10.00	79	58	685.00	
蝦皮	同上	29.60	23	14	547.60	
魚肚	同上	8.80	135	128	1,157.20	
魚膠	同上	7.20	112	72	662.40	
開洋尾	烟台	29.00	102	68	2,465.00	
蠔干	同上	24.00	52	44	1,152.00	
蛤干	同上	15.00	28		420.00	
開洋尾	天津	4.00	110	95	410.00	
魚頭	福建	5.00	120	80	500.00	
魚翅	同上	8.00	265	178	1,772.00	
蠔乾	同上	27.20	94	75	2,298.40	
蝦子	江北	23.00	130	116	2,829.00	
開洋尾	江北	13.00	68	60	833.00	
蝦皮	江北	13.00	23	16	253.50	
合計		573.20 担			40,850.50 元	

十月份上海市舶來水產品進口統計表

種類	來路		數量 (担)	價值 (元)	種類	來路		數量 (担)	價值 (元)
海帶 海藻, 石莖菜 其他海帶	日	本	2,662	12,578	鮮魚 淡菜乾, 鱈乾, 鱘乾	日	本	400	4,750
	香	港	38	176		香	港	78	1,925
	日	本	2,820	20,248		日	本	72	2,919
	荷屬	印度	314	2,671		暹	羅	983	17,190
	新加坡		1,080	7,334		新加坡		87	1,609
	其他各國		72	783		安南		55	2,976
散裝鮑魚	日	本	10	1,570	散裝蝦乾蝦米 魚翅 未列名魚介海產品	日	本	334	20,564
海參	日	本	567	80,779		朝	鮮	347	17,721
	新加坡		449	21,940		新加坡		93	4,116
	其他各國		4	178		美	國	92	7,181
干貝	日	本	844	83,413		其他各國		40	2,051
	粵	魚, 墨魚	27	1,284		印	度	19	673
乾鱉魚	日	本	3,261	124,098		日	本	535	32,623
	日	本	2,514	19,946		新加坡		9	609
	其他各國		2	78		其他各國		13	1,105
乾魚, 烟燻魚	英	國	32	1,575		台	灣		1,303
	香	港		21		香	港		30
	日	本	116	3,477		日	本		36,249
	朝	鮮	18	588	暹	羅		1,532	
	其他各國		44	689	新加坡			1,692	
未列名鹹魚	香	港	118	1,571	美	國		1,009	
	日	本	39,848	297,273	其他各國			10,573	
	關東租借地		1,940	15,538	合	計	59,947	858,208	
								担	元

註：——未列名魚介海產品一項之數量，因無法調查，故缺。合計內亦未列入。

十月份上海市淡水魚類進口統計表

種類	來路		數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
	本埠	外埠		最高(元)	最低(元)		
青魚		江浙	2,106	26	15	44,105.88	
草魚		同上	2,410	20	15	36,311.24	
白鱣	浦	東	3,684	14	10	35,463.19	
花鱣	同	上	2,943	19	12	40,184.37	
鱈魚		同上	3,031	18	4	30,617.22	
鯉魚	浦	東	1,268	12	10	13,228.10	
鮪魚	同	上	4,742	32	13	91,036.25	
塘鯉魚		同上	792	19	10	10,873.41	
鱸魚		同上	1,316	65	16	50,863.47	
白鱸魚		同上	2,713	19	10	32,541.33	
黃鱸		同上	1,336	14	11	18,630.46	
河鱖	浦	東	1,360	25	20	25,492.14	

種類	來源		數量 (担)	市價 (每担)		約計價值 (元)	備註
	本埠	外埠		最高(元)	最低(元)		
甲魚	同	上	517	32	16	9,983.05	
河蟹	同	上	4,045	60	10	94,596.13	
蝦	同	上	1,972	40	11	40,831.43	
雜魚	同	上	5,377	11	4	46,005.35	
合計			39,612 担			620,763.02 元	

十月份上海市冰鮮魚類進口數值比較表

種類	本月份		上月份		去年同月份	
	數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)	數量(担)	價值(元)
大黃魚	3,475	31,287.21	3,675	69,825.00	4,681	52,865.50
小黃魚	2,154	10,188.45	2,253	34,722.75	2,452	21,294.75
鱈魚	899	9,400.38	1,428	16,672.00	388	3,907.00
鯧魚	348	6,287.24	1,372	25,696.00	221	3,768.00
鰻魚	5,471	39,983.25	2,312	19,074.00	2,459	16,652.25
鯊魚	518	5,457.32	961	12,610.00	1,026	9,493.00
鮫魚	2,987	25,432.67	3,036	45,622.00	1,339	17,142.25
鱈魚	3,692	12,653.07	2,912	13,273.16	2,047	7,695.50
鯨魚	2,735	20,749.61	2,104	25,618.00	1,859	17,657.75
梭子蟹	2,154	13,324.52	1,560	14,140.00	2,754	10,288.95
帶魚	5,601	54,750.39	2,473	33,111.75	2,412	23,331.50
白果子	1,047	5,458.66	187	1,028.50	912	4,228.75
海蜆	5,823	15,986.40	8,262	25,896.50	—	—
青蟹	547	5,615.70	3,402	96,545.00	—	—
赤色	115	5,082.99	—	—	4	162.50
馬鮫魚	1,422	15,411.44	—	—	40	460.00
花脊	312	2,879.10	—	—	—	—
魷魚	412	1,052.40	—	—	7	88.00
雜魚	7,522	65,915.38	1,830	24,371.48	1,651	10,814.20
合計	47,234	346,916.18	37,767	458,206.14	24,252	199,849.90

十月份上海市冰鮮魚類魚市比較表

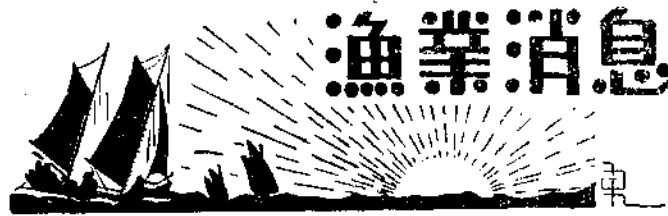
種類	市價 (元)								
	本月份			上月份			去年同月份		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
大黃魚	19.00	8.00	13.50	30.00	8.00	19.00	18.00	6.00	12.00
小黃魚	15.00	6.00	10.50	18.00	5.50	11.75	14.00	5.00	9.50
鱈魚	14.00	10.00	12.00	14.00	9.00	11.50	14.00	8.00	11.00
鯧魚	20.00	16.00	18.00	22.00	14.00	18.00	22.00	11.00	16.50
鰻魚	15.00	4.00	9.50	11.00	5.50	8.25	12.00	4.00	8.00

種類	市 份						價 (元)		
	本 月 份			上 月 份			去 年 同 月 份		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
鯊 魚	12.00	7.00	9.50	13.00	7.00	10.00	15.00	6.00	10.50
鮫 魚	16.00	5.00	10.56	20.00	9.00	14.50	18.00	7.50	12.75
鯧 魚	6.00	1.50	3.75	7.00	2.20	4.60	6.00	2.00	4.00
鱈 魚	15.00	6.00	10.50	18.00	6.00	12.00	13.00	6.00	9.50
梭子蟹	8.00	4.00	6.00	9.00	4.00	6.50	8.00	3.00	5.50
帶 魚	12.00	9.00	10.60	15.00	4.50	9.75	20.00	6.00	13.00
白 果 子	6.50	4.00	5.25	6.00	5.00	5.50	6.00	3.00	4.50
海 蜇	3.00	1.50	2.25	3.00	1.50	2.25	—	—	—
青 蟹	2.00	9.00	14.50	33.00	12.00	22.50	—	—	—
赤 色	50.00	40.00	45.00	—	—	—	60.00	30.00	45.00
紅 娘	12.00	11.00	11.50	—	—	—	8.00	6.00	7.00
花 青	10.00	9.50	9.75 ⁰	—	—	—	—	—	—
魷 魚	25.00	24.00	24.50	—	—	—	16.00	10.00	13.00
馬 鮫 魚	17.00	9.00	13.00	—	—	—	—	—	—
雜 魚	12.00	2.30	7.15	12.00	2.50	7.25	5.00	1.00	3.00

十月份上海魚市場冷藏庫貯藏魚類統計表 (單位斤)

	大黃魚	小黃魚	鮪 魚	鯧 魚	馬鮫魚	鯊 魚	蝦	帶 魚	望 潮	雜 魚
1日 進出	5414	1113						290		
2日 進出	4280	887						83		
3日 進出	1009	1873	24					81	61	
4日 進出	5768	8418				494		452	81	
5日 進出	3953	9533						309		
6日 進出	1226	3644						210		
7日 進出		2367						204		
8日 進出	19959	57						860 164		
9日 進出		346						216		
10日 進出		63	20					222		
11日 進出		60						168		50
12日 進出								168	200	

	大黃魚	小黃魚	鱒魚	鮭魚	馬鮫魚	鯊魚	帶魚	墨魚	望潮	雜魚
13日 進出		129				570		209	60	
14日 進出		148					7桶 4桶	50		
15日 進出		85					4桶	101		
16日 進出	68	181					8桶 1桶			
17日 進出		65					1桶	100	61	
18日 進出							3桶 12桶	80	295	
19日 進出	3410	770						84		
20日 進出	3018							118		48
21日 進出	4956	1152			91	89		118 209		
22日 進出	4299 2439	1288			58		1桶 11桶	267	15	30
23日 進出	362	95						196	26	
24日 進出	1076	94	14						138	
25日 進出	1380		82				4桶	308		57
26日 進出	2220					136	7桶 11桶	180		
27日 進出	885	195						252		
28日 進出	1156							213	200	
29日 進出	1708	31				687	1桶 13桶	359		49
30日 進出	1274	163					2桶 1桶	212		37
31日 進出	1257	177				185	2桶	100		



美水產專家海萊博士來華

美國著名水產專家，前任菲列濱水產局長，現任司丹福大學魚類學教授海萊博士，(Dr. A. W. Herre) 爲考察我國漁業起見，於九月十五日來華，先赴浙江考察水產事業。十月廿八日又由浙江水產試驗場場長陳同白陪同來滬。會同實業部漁牧司第一科科長侯潮海等，參觀社會局，滬江大學，上海市立漁業指導所，上海魚市場，江蘇省立漁業試驗場，江蘇省立水產學校等各有關水產機關，並在水產學校作學術演講，題爲「水產業在國家經濟上之地位」(見本期專載欄)，又向新聞記者發表談話，謂漁業改良須有四個條件，以及上海應設水族館等意見。博士預定在滬稍作勾留，即搭鹿島丸輪赴港。並擬赴廣州一行，即直赴菲列濱，然後再赴星加坡，對於各地漁業情形，將有詳細考察。並擬趁機搜集各種標本，以備攜回研究。至返美之期現尚未定，蓋須視預定工作計劃，能否完畢爲準。按博士爲美國加利福尼亞人，雖年已六十有八，髮白如霜，但精神體力，均甚健旺，對於工作興趣，亦極濃厚，此其過人之處也。

★ ★ ★ ★

連雲港外口設置燈塔

自連雲關港以來，海州一帶已成爲航行上之要道，海關爲謀各地商船漁船航行之安全起見，近在東海關所屬海州灣連雲港外口之車牛山島上，建設燈塔一座，定于本年十一月十五左右開始燃點。除于十月二十日出第一〇九〇號布告週知各航商外，並由實業部訓令各有關漁業機關團體轉告各漁民魚商知照。茲將其

布告原文照錄如下：

『查東海關所屬海州灣連雲港外口之車牛山島上，海關所設之燈塔，定於本年十一月十五左右屆時不再布告開始燃點，以利航行。所有該塔設置情形，合亟開列於後，仰航商人等，一體週知，特此佈告。計開

- 一、燈塔方位 該塔設於車牛山島頂上，其方位約爲北緯三十四度五十八分三十秒，東經一百十九度五十三分。
- 二、燈塔情形 該塔係鋼鐵所造，圓形，自燈罩上風信旗至塔基高二十七尺。塔及附近房舍，均飾白色。
- 三、燈之等級 該燈係一四等聯閃燈，每二十秒鐘，發放閃光三次；先閃白光一次，繼以二次。其光力約爲六萬五千枝燭光。
- 四、燈光射程 該燈位於高潮水面以上二百三十七呎。其所發之光，天氣晴朗時，四週二十海里內，均可望見，惟有二小孤形區域，則爲平島及達山所遮蔽。
- 五、關係海圖 英國海軍水道圖第三四八〇號。

★ ★ + ★

漁業銀團籌備處成立

實業部與上海銀行界合組之漁業銀團，其經過已誌本刊。茲聞接洽已告圓滿，曾召開籌備會議二次，擬定各種規程辦法等，現已正式成立籌備處，於上海江西路三六七號，職員亦經決定，業已開始辦公，茲擇其重要者錄後：

漁業銀團籌備處組織規程

第一條 實業部爲組織漁業銀團聘定籌備員，依據行政院核准之漁業銀團辦法組織漁業

銀團籌備處。

第二條 本處應行籌備之事項暫定如下：一、招集漁業銀團資金，二、草擬漁業銀團各項章程規則，三、擬定漁業銀團業務方針，四、調查重要漁業地情形，五、調查現有漁業合作社狀況，六、草擬各項漁業合作社通則，七、其他應行籌備事項。

第三條 本處設籌備員三人管理籌備處事務由實業部聘任之

第四條 本處設立主任籌備員一人由籌備員三人互推之負召集會議之責。

第五條 本處視事務之需要得設如下各人員，一、設計委員二人（一人為水產專門人員，一人為合作專門人員分別担任技術事務），二、專任調查員二人兼任調查員二人，三、事務員一人，四、書記一人

第六條 本處得設辦公處其辦事細則由籌備員擬定經銀團代表開會通過後呈部備案

第七條 本處應將辦事情形隨時呈部備核

第八條 本規程由籌備員擬定經銀團代表開會通過呈部備核後施行

漁業銀團籌備期間工作大綱

一、本處工作大綱根據漁業銀團籌備處組織規程擬定之

二、籌備期間暫以三個月為限自民國二十五年十一月一日起至二十六年一月底止

三、招集漁業銀團資金1.向實部領取第一年度(二十五年)固定資金2.向各參加銀行收集流通資金

四、擬定漁業銀團業務方針

五、草擬漁業銀團各項章程1.漁業銀團組織章程2.漁業銀團各處辦事細則3.漁業銀團放款總章程A.信用放款規則B.抵押放款規則C.往來透支規則D.其他有關放款之各項規則4.其他有關漁業銀團之各項規則

六、草擬各項漁業生產及運銷合作社組織通則
七、調查漁業情形及現有漁業合作社狀況其工

作如下1.各幫冰鮮漁船之營業狀況2.各項大規模漁業情形如大對網漁業大莆網漁業輪船拖網漁業張網漁業汽船手網漁業等3.調查漁船廠及擁有多量漁船出租人之情形4.調查各漁村小漁業者之狀況5.調查漁村製造業者之營業狀況6.調查漁村副業狀況7.調查漁港情形8.其他有關漁業上之一切調查

八、佈置漁業銀團辦事處及任用人員等

第一次會議錄：

日期 民國廿五年十一月七日十二時

地點 上海香港路銀行俱樂部

到會者 鹽業銀行 上海銀行 四行儲蓄會
交通銀行 中南銀行 大陸銀行
四明銀行 金城銀行 中國銀行
新華銀行 中匯銀行

列席者 屈均遠

主席 錢新之

記錄 華文煜

報告事項

一、主席報告 近年漁業衰落、漁民金融竭蹶、實業部為救濟漁民發展漁村經濟起見、發起組織漁業銀團、春間吳部長在滬、曾約上海金融界茶會、宣佈組織漁業銀團之意見、當時囑延芳志莘新之三人負責與各行會接洽、後吳部長返京、即將所擬組織漁業銀團辦法提經行政院通過、共十二條、大意由實業部與滬上金融界合資設立、資金分固定流通兩種、實業部所撥為固定資金、金融界所認為流通資金、第一年集固定資金貳拾萬元、流通資金捌拾萬元、合壹百萬元、辦理(一)提倡漁民組織合作社、(二)貸放漁業款項、(三)建造新式漁輪租與漁民、每年決算如有盈餘、按固定流通實投資金之額分配紅利、有虧損時、最後責任由實業部負擔、此項辦法通過後、歷時數月、以實業部未曾正式公函滬上

各行會、故未能早日組織成立、中間因漁民需款孔急、暫由四行中匯與新華三家合貸十二萬元、訂有「四行儲蓄會中匯銀行新華銀行漁業放款辦法」八條、呈經實業部備案、此十二萬元行將全數放出、俟銀團成立即轉歸辦理、最近實業部以漁業銀團函須組織成立、有公函致上海各行會、附送行政院通過之組織辦法、促即組織成立、同時有信致延芳志幸新之三人、囑與各行會協同籌議、積極籌備、至於實業部應撥之固定資金與籌備及初期經費、即可撥來、故今日請諸位蒞臨、共商進行辦法、以上是漁業銀團自最初發起到現在之經過情形、

- 二、屈均遠君報告 各地漁業合作社概況、
- 三、黃延芳君報告 漁業之現狀及漁業銀團設立之急要、

討論事項

- 一、流通資金分股及認定辦法
第一年流通資金總額國幣捌拾萬元、分作四十股、每股兩萬元、由參加行會十二家分認、
- 二、流通資金股額分配
中國銀行認陸股 交通銀行認伍股 浙江興業銀行認參股 上海商業儲蓄銀行認參股 大陸銀行認參股 中南銀行認參股 鹽業銀行認參股 金城銀行認參股 四行儲蓄會認參股 中匯銀行認參股 新華信託儲蓄銀行參股 四明銀行認貳股
- 三、推定籌備員設立籌備處
推部聘籌備員錢新之黃延王志芳幸三君負責籌備、起草各項章程、設立籌備處、籌備員互推錢新之君為主任籌備員、

第二次會議錄：

日期民國廿五年十一月十四日

地點上海香港路銀行俱樂部

到會者

四明銀行 大陸銀行 中南銀行 鹽業銀行 四明儲蓄會 上海銀行 新華銀行 中匯銀行 交通銀行 中國銀行 浙江興業銀行

列席者 屈均遠 華文煜

主席 錢新之

記錄 華文煜

報告事項

- 一、籌備處地點暫借江西路三百六十七號四百〇三號房間新華銀行房屋籌備期間免收房租

討論事項

- 一、通過漁業銀團籌備處組織規程案
漁業銀團籌備處組織規程八條一致通過
- 二、通過漁業銀團籌備辦事細則案
漁業銀團籌備處辦事細則九條一致通過
- 三、通過漁業銀團籌備期間工作大綱案
漁業銀團籌備期間工作大綱八條一致通過
- 四、通過漁業銀團籌備處設立預算及經常預算案
漁業銀團籌備處設立預算三百元經常預算每月一千一百五十二元一致通過
- 五、將籌備經過情形呈報實業部及將規程預算等呈部備案案
議決將籌備經過情形與通過之組織規程辦事細則籌備期間工作大綱及預算以籌備員名義呈報實業部備案並請將固定資金設立經費與十一月份起之籌備處經費撥下
- 六、請參加各行會派定固定代表以便隨時據洽案
議決由籌備處函請參加各行會派定
- 七、草擬參加各行會協約案
議決由籌備處擬具辦法函請參加各行會審核簽註意見經開會商定後再函請參加各行會以公函表示同意。

東大學生赴定海實習水產

蘇州東吳大學生物系學生二十人，由主任

教授張和岑劉承釗等四人率領，赴浙江定海作水產生物調查研究之實習，併出發舟山各島採習標本，聞工作時間為一星期云。

★ ★ ★ ★

中央研究院派員搜集長江水產

國立中央研究院，對於各種動植物標本之搜集，向極重視，關於水產方面者，前曾分別派有研究員多人，出發沿海各地，及長江流域一帶從事採集，已得相當收穫，近該院生物研究所，以揚子江北口至海州一帶海中，各種奇異水產，未經專家發現考究者，為數至夥，故於上月特派專員多人，出發該處從事工作，現已大部完成，即將返京，分別整理云。

★ ★ ★ ★

蘇省開發嶼泗列島

崇明縣屬嶼泗列島，為國內著名產魚區域，每年僅烏賊黃華魚海蜇及帶魚四大漁汛之收穫，已近一千萬元之鉅。該島自經行政院核定，仍歸江蘇管轄後，南通區行政督察專員葛覃，鑒於該島確有發展之可能，於是召集全區熱心人士，擬具開發該島計劃綱要，呈省核示，業已照准。更為明瞭實況起見，由葛專員會同實業部，省建設廳，省漁業試驗場委員前往視察，以便詳訂方案，着手實施，聞將來開發，着重於自衛組織，救濟漁村，及改良漁業等。江又蘇省立漁業試驗場場長姚詠平，以該島為區，決將場址由上海遷往該島，並設立最新式儲藏廠，供各漁戶將鮮品寄藏待沽，更備有科學採捕醃製方法，灌輸于漁民，使漁業有更進一步之發展云。

★ ★ ★ ★

魚市場成立經紀人公會

本市實業部上海魚市場各經紀人，依照該場營業規程第二十五條之規定，經紀人應組織

經紀人公會，以增進其營業上之共同利益，及矯正其弊害，聞該會自經戴雍唐，俞仙亭，葉雲屏三君負責指導組織以來，所有各項章程，亦均草擬就緒，並已於十一月九日假魚市場大禮堂舉行成立大會，並舉出方國樑，李銘德，李永昭，陳琳甫，徐仰仙，葛維庵，李春芳等七人為委員，就職時由魚市場理事會常務理事唐承宗監誓云。

★ ★ ★ ★

集美漁輪捕獲大赤蠍龜

楊樹浦三源坊五號集美漁輪辦事處之集美二號漁輪，于十一月初出海時，在黃海漁獲大赤蠍龜一只，重約數十斤，該龜背有正甲十五枚，緣甲二十五枚，其四肢每肢祇一爪，形狀奇異。運滬後，聞即由該漁輪昇送市立動物園陳列，以供眾覽云。

★ ★ ★ ★

粵農林局召開漁業會議

漁業代表參加者五十餘人

討論人民與政府合作辦理

廣東建設廳農林局，自局長凌道揚接任以來，對於發展農林事業，竭力籌劃進行，關於漁業建設尤加注意，近來更謀人民與政府之通力合作，以期漁業之健全發展起見，特於本月十一日下午二時在該局禮堂召集廣州市漁業團體會議，徵集各方意見，以資採納施行，計是日到會者，有鮮魚欄業同業公會主席陳輯五，新欄鹹魚同業公會主席梁煥章，舊欄鹹魚同業公會主席趙燮辰，惠陽縣漁會理事陳蘊山，及各漁業團體代表等卅餘人，凌氏因事未及出席，由副局長古桂芬主席，領導行禮如儀，並宣佈開會理由及致詞，嗣由水產系主任符俊致詞，次於茶點間討論各項，當時由各代表提出，改善本省漁業意見各點，堪為漁業改進上有價值之參考資料，至下午五時，並由水產系職員

，分別引導參觀該系之各種標本及設備，賓主盡歡而散，聞此次漁業會議，實為廣東漁業行政上人民與政府合作之第一聲，現該局擬將其會議結果，酌量目下情形，詳訂辦法，轉呈建廳擬請省府施行，似此廣東漁業前途，漸呈無限之生機矣，茲將副局長古桂芬及水產系主任符俊致詞錄下

◀古氏致詞 吾粵地濱南海、氣候溫和，港灣曲折，島嶼衆多，海岸線延長凡一千餘哩，為天然適宜于漁業的區域，可漁之區，約有二萬五千平方哩，依外國水產專家推算，平均一平方哩之水平積，每年可得魚十噸上下，則全省每年可得魚二十五萬噸，若每噸平均價值一百元計算，每年漁價之收入，當在二千五百萬元，惟歷年以來，漁民資本薄弱，方法幼稚，以致海中的寶藏，不能盡取，每年收穫約計僅及一千餘萬元，而一方面外輪越界侵漁，及外魚運入傾銷，每年更達一千餘萬元，因此吾粵漁業，日形衰落，幾乎到了破產的地步，加以某國共同漁業公司及蓬萊漁業公司，實行南侵政策，竟以香港為根據地，而實行侵奪吾粵漁利，傾佔吾粵市場，如香港魚貨，某國約佔十分之七，粵省各地市面，也充滿了日貨，我全國內魚貨，幾被佔奪過半，近更舉行大規模之組合，以謀控制各地之漁業，吾粵漁業，到了現在，真是處在材嚴重的時期，而魚商方面，也因資本薄弱，及他種關係，行情日落，貨物不能運銷內地，離海較遠之人民，多抱「有食無魚」之嘆，因此漁民日陷困窮，經營魚商者，因無利可圖，也相繼歇業，情形既如此嚴重，若不急圖挽救，則恐前途不堪設想，國計民生，均蒙鉅大的損失，今為發展本省漁業，充裕國民經濟起見，故召集此會，與大家共同研究，以期人民與政府，切實合作籌劃發展之方法，查過去之事實，漁民魚商與政府，均單獨行動，各自為政，不相聯合，故人民沒有能力發展漁業，而政府亦毫不關心此事，以致失敗，

蓋一種事業之發展，均須多方面之通力合作，羣策羣力，然後方得到美滿之效果，此次會議之召集，即本此意旨，實行漁業上人民與政府合作之初步，此後並擬計劃，將全省漁民魚商與漁業行政，聯合一氣，共同努力，則漁民魚商之困難與痛苦，政府得以明悉，以資設法解除，漁政之措施，亦可適應人民之需要，得到人民之諒解，能夠這樣做下去，相信吾粵漁業前途，一定可以復興起來，國民經濟也可藉此發達起來，務祈到會諸君，儘量發揮高見，共同討論。

◀符氏致詞 略謂廣東漁業之重要，及其發展之方針，已經副局長說之極詳，不庸贅述，惟概述歐美及日本漁業先進國家，對於漁業改進之情形，次說日本在明治末維新以前，其北海道沿海之漁場，盡被美國挪威加拿大之漁船侵略，如我國目下沿海漁場之被某國漁船侵略一樣，其國民漁民魚商之困苦情形，亦如我國現在漁民魚商之困苦情形一樣，但是日本政府與人民，能夠一致覺悟，共同努力合作，在政府指導之下，推行漁業政策，並組織漁業公司，實際捕撈，縮小外輪侵漁之區域，不及幾年，而外國漁船，因蒙經濟損失之影響，皆是絕跡，是日本得以挽回其既失之利權，且能將其發揚光大，而擴張其漁場於各國之沿海，如我國黃海南海，及外國之白令海墨西哥灣南洋羣島沿海等處，莫不有其漁船之航路，其漁獲數量已經佔世界各漁業國之第一位，其國內人民之得其救濟失業者，亦非淺鮮，由此足見其人民與政府合作而發展漁業力量之偉大，此種合作發展漁業之精神，實可為漁業幼稚之中國及被外輪侵漁之中國，急應取法者也，此次召集漁業團體會議，其目的就是希望今後之漁業行政，能得人民諒解，在政府指導之下，切實合作，共同努力，以發展廣東之漁業，增加大量生產，充裕漁民經濟，但是欲達其以上之目的，非大家澈底覺悟，團結一致，共同研究，

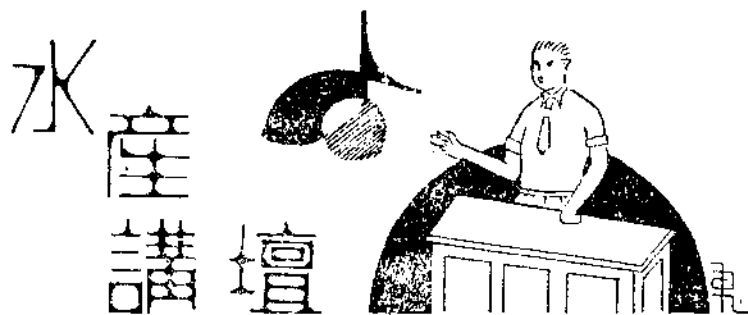
體察其現狀之需要，決定因應之方針，與精密計劃，以爲實施之標準不可；未以誠懇之詞之希望當會各代表，本發展廣東漁業之目的，及一致奮鬥之精神，盡力發表所見，以爲共同討論，且希望切實與政府合作，爲漁業建設上一切之推動力，完成建設廣東爲漁業之模範省云。

★ ★ ★ ★

日俄漁業條約有效期展長八年

關於日本國與蘇維埃社會主義共和國聯邦間漁業條約之延長效力期，簽字於其議定書及附屬文書案，（由議定書一通交換公文三通，

會議錄一通而成，其重要者爲現行條約之有效時間、應于本年十二月末滿期，茲再延長八年，同時于交換公文中，規定以安定漁區爲目的之各種章程）於十一月十八日在日皇親臨之下舉行之樞密院常例大會中審議，由荒井委員長報告案之內容及審查委員會之經過與結果。審議之結果均無異議，照原案通過，因此政府俟案發下後，即提出閣議決定之，再由有田外相電訓莫斯科酒勾代理人使，定于二十日在莫斯科與蘇聯代表加資諾夫斯基遠東部長之間正式簽字。後因蘇聯方面國內手續未辦完，故決定延期數日云。



漁村金融問題

一、漁村金融問題之問題性

提到「漁村」，吾人就應以沿岸漁業的興衰爲主體；然而提到沿岸漁業，不論其在吾國漁業界地位之如何重要，但在今日科學發達任何產業的進展中，終是一種疲弱的產業，猶如枯血症的產業，所以沿岸漁業振興的對策，就不能不以匡救政策爲主要的設施性質。目前各方多已在提倡合作組織，然而事實上雖則可以確認其爲不二法門，亦未必在今日吾國漁業界上能有一迅速效率的收穫。以沿岸漁業本身的散漫，漁村民衆知識的低薄，經濟能力的枯窘，即使能有完善的組織，是否可以對沿岸漁業有所幫助？是否對大資本的壓力（不論新式大規模漁業的摧殘，他國漁輪的侵漁等）有相當的防禦？實是一個問題，因此我人感覺到的是

政府的獎勵指導與金融界的扶助促進。靠這二種力量，治標的來使沿岸漁業得以在經濟上有所周轉，能夠維持其漁業的生命，治本的來普及漁村民間的知識與新進技能，來組織一種有力的合作社，然後合併這二種力量來開發沿岸漁業與建設漁村。所以今日吾國的漁業問題，實不能不注意到漁業金融問題的嚴重了，目前實業部正連合上海銀行界籌設漁業銀團，足見政府已感覺這個問題的重要，作者曾在本刊草「漁業銀團之批判與設計」已略予申述，故本文單以漁村金融爲論述的中心。至於政府對漁村的設施，曾爲經濟評論月刊草「漁村復興問題」一文，有詳細的申述，在此亦不予討論了。

二、吾國漁業金融之現狀

吾國漁村民的經濟情形，可是說一般的貧

困，因此漁村民間行漁的資本，不得不靠着貸款來維持。吾人既知漁村民的經營漁業，是靠着貸款的，那末就可以知道漁村民需要金融的時期，因為現有沿岸漁業的捕魚，多是依據漁汛的，像江浙的墨魚漁汛是在五六月中，因此漁民的經營墨魚漁業就要在四五月間準備出漁工作，而在這四五月間準備出漁工作的時候，就是漁村急於籌款的時候，所以吾國漁業金融的周轉是有着時季性的。普通說來，漁村間的金融季節，可以分成三個階段是需要借款的。茲分別申述如下：

(一)八九月間 在這個時期是江浙一帶長期對漁業的出漁準備時間，並且相互關係的是冰鮮魚船出海收鮮準備時間，多是需要獲得資本，始足以經營的。在閩粵一帶則為秋風頭行漁期以捕捉黃魚和帶魚的時候。冀魯一帶亦為寒網期的開始。

(二)十二月左右 在北方則幾成爲停漁期，但江浙一帶則為帶魚漁汛的開始，又需準備漁具船具及食糧等，加以接近廢歷年底，漁村間又是一大金融關鍵，更爲需款之時期，閩粵方面更爲鯛鯉鮓等漁汛。

(三)三月至五月 在此時期爲吾國沿海盛漁期的開始，漁村民需要多量之資本，始可努力經營以博得漁產出售後的盈利，迄七月即爲漁汛終了期，沿海漁村民即可獲得休閒。

吾人既已明瞭漁村民在出漁的開始是必需借款來決定的，那末它借款的對象是那一種人呢？最佔大多數的是魚棧或魚行；次之是漁村間的土財主或船廠船東冰鮮船合作社等。茲分別擇要說明如下：

魚行或魚棧爲是漁業運銷的中間人，是專門代漁民將魚貨代爲售出，從中抽取佣金，由於這個關係，魚行要其營業的發達，利益的增厚，必要有多數的漁民來託他代售，因此爲了看到漁村民出漁的必須借款的一層，魚行就兼帶着通融金融的事情，凡是漁村民需要款子，

魚行可以借給他，祇要在每次抵達港口的時候，魚貨即交借款行代售的專有權。有的魚行是不收利息而在佣金數額上增加，有的是收利息的。沿海各地的情形互不相同，爲篇幅所限，不予詳述。其他的債主則以利息爲重心了。說到利息一層，在魚行方面的要利息者，煙台一帶的魚行，那末約在一分二厘左右，因爲尚有從價四分的佣金。至於其他債主利息，那末總要從三分到五分左右，不能不算其爲高利貸了。近年以來，漁業合作社的組織，已漸次發達，大部也經營着信用放款，像嶗山漁業合作社那末是收利息一分六厘的因爲合作社的資金也是用一分五厘的重利息借來的；再像寧波合作社則在民二十四年的辦法是照借來的一分利率而貨放的。

三、日本漁村金融問題之展視

在此約略介紹一些日本漁業金融的狀況和漁村金融問題的趨勢。日本的漁業金融，以往也是靠魚行(魚問屋)的貸款來周轉，自從所謂特殊銀行成立以後，大部份的漁業金融就操之於此項銀行。日本每年漁業經營，大約要流通資金三億八千萬圓。以特殊銀行的「日本勸業銀行」「北海道拓殖銀行」「農工銀行」等舉行漁業金融的融通業務；又以預金部(儲蓄部)及簡易保險公積金中也向漁業方面流通，除此就是舊有的魚行其他金融業等高利貸了。茲以特殊銀行貸款的統計擇要列後：(單位爲一圓)

(一)日本勸業銀行

借款者	年賦	定期	合計
水產業者	2,165,000	660,000	2,825,000
漁業組合	6,278,000	13,000	6,292,000
漁業者十八	2,000	191,000	194,000
以上連節借款			
合計	8,445,000	864,000	9,311,000

(二)農工銀行

借款者	年賦	定期	合計
水產業者	2,136,000		2,136,000

漁業組合	2,044,000	18,000	2,062,000
合 計	4,180,000	18,000	4,198,000
(三)北海道拓殖銀行			
水產業者	1,074,000	1,457,000	2,531,000
漁業組合	2,055,000	426,000	2,481,000
漁業者十人以上連帶借款		90,000	90,000
合 計	3,129,000	1,973,000	5,102,000

日本漁業方面的低利放款，是以大藏省儲蓄部資金為多數是從明治四十四年度起對於漁業組合的貸款；及簡易保險公積金是地方遞信局（郵政局）向市町村融通金融的，但為數頗少。然而普通銀行對於水產資金的放款額在昭和元年底已達二萬六千餘件，計放款五千二百餘萬元，現在當然更增加許多了。其他高利貸的數目也不少。照日本水產局在昭和五年底的調查，對於漁村的負債額一如下表：

特殊銀行	8,947,000元
普通銀行	21,979,000
信用合作社	16,037,000
漁業合作社	9,288,000
魚行	10,051,000
當舖	1,439,000
船主	4,711,000
其他	46,999,000
合計	119,455,000

關於這種借款的利息，凡一分二厘以上作為高利貸，但事實上以一分二厘的為多。據上項統計中，利息在九厘以下者占百分之二十五；九厘以上到一分二厘者占百分之三十五；其他占百分之四十。因此日本水產界對於水產金融單獨機關的設立，正熱烈要求中，日本漁政當局也認為漁村金融有打開現狀的必要。該問題已引起日本有關各方的論爭。致該問題，是在明治三十年特設水產銀行的議論所引起的問題。水產業者方面始終一貫的希望在水產界一範圍內設置一個單獨的金融機關，但在明治四十

三年因為漁業法的改正和特殊銀行法的改正以後，特殊銀行的業務和產業組合中央金庫的活動多開始擴充到漁村方面，於是漁村間單獨的漁業金融機關的設置，一時乃告停頓。最近因為漁村的衰落，漁村金融周轉的呆滯，一方面除已將漁業法改正，使漁業組合踏進經濟組合化的途徑，以成為漁村復興與漁業發展的中心機關。因此又提起水產界對漁業金融單獨機關的設置問題上去，而目前並以漁業組合中央金庫的設置為目標了。總之，日本朝野對於漁村金融問題是一致的認為嚴重，所以日本的二大水產會——大日本水產會和帝國水產會——已設置金融改善實行委員會，專事研究漁村金融的一切問題。

四、漁村金融的特殊性

現代金融業的經營，對於信用放款一節，通常是可分為對物信用和對人信用的二大支別，具備有價值的物件足以為放款的抵押者，當然即無問題；對人信用一方面，雖則近年各銀行，已很多的在試驗，可是尚不能說是已經十分順利，為着這種關係，希圖對漁民借款以調節漁村金融，自更多着困難之處了。茲將漁村間的特殊情形，分別加以申述：

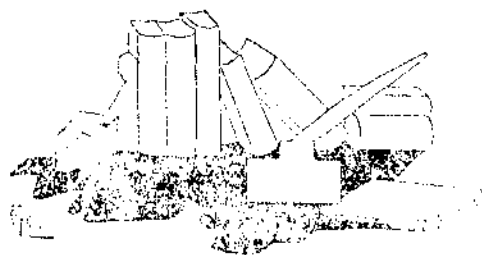
1. 物質信用的不完備 對於物質信用一項，吾人如觀察漁村情形，則比較上更不及農村的有土地等不動產，來作為一般有力的信用基礎。農地可代表為農村的生產資源，所以農地信用成為農村金融的一大支柱；反之漁村的土地，決不能作為漁業上的生產資源。雖則漁村方面有獨特的專用漁業權，漁船，漁具和其他漁業設備，也有相當的經濟價值，常可不讓於農村的農地，但綜合而言，常有如下的缺點：(一)管理困難，目需相當的經費(二)如賣買時還有換價處分等的困難，(三)價值減損的迅速等俱是重大的缺點。加以可以作生產資源的海洋，却又為無主的共同海面，既不能代表某一借款漁民，又常以海況的轉變，而時或可以

發生不漁的現象，因此，在現時金融業放款，歡迎物質抵押的今日，漁業金融機關的門戶，始見閉鎖。

2. 對人信用的薄弱 資金的借貸，因需視信用的高低，為信任與否的條件。所以信用程度的高低優劣，對於資金供給上發生至大的關係，是很明白的。同時現在漁業收入的確實性和漁村民的生活狀態，多足以使金融業者發生懷疑。結果，漁村金融方面的對人信用，又因此而減低。不要說尚未推行過的吾國，即日本的特殊銀行，雖是規定担任漁業放款的，但其唯一的漁業信用放款的「漁民十人以上連帶借款」，却是最不發達，借出數最占少數，也

就是這個關係了。

上述二點是說明漁村對於對物信用與對人信用，俱不足以取得金融界的借款，因此款補救此項缺點，乃發生種種的特殊信用組織，就是第二節所述魚行的成為漁船的資金供給機關了。此等的金融借貸方法，全是以漁獲物的委託販賣為條件，即以漁獲物的委託代售為担保，而從委託販賣的漁獲物金額數借款額可以多得多的關係，確實可以保證其本利收回可能。此項方法的絕對安全，所以不失為漁村金融的特殊辦法而能相沿至今的盛行不輟。
(未完) (若攀)



譯述

日本北海之水產業

——北千島漁業——

日本久有水產國之稱，而於此水產國之北海道一部，在日本更有稱所謂『水產王國』者，確為任何人所不能否認之事實，至北海道一部水產業之中樞，首推函館市，該市人口達二十四萬四千餘人，實佔東京以北之第一位。

函館市為北洋漁業之策源地，故關於漁業公司或漁業商業機關之設施，均極壯麗，其他如水產行政機關、鐵工廠、造船所及製冰冷藏公司，漁業船具商、礦油商，以及製罐業之般盛，確甚發達。不僅如此其水產業之消長，直足以左右發館市之經濟活動也。

函館市在水產業地位上之重要既如上述，而在其重要漁業之中當推柔魚漁業、鮭漁業，機船底曳網漁業，及烏賊、鱈魚粉，魚糕等類之製造業為最盛，去年因柔魚及鮭魚業漁獲

欠佳，致該地漁業者之經濟狀態，頓現恐慌，故該地之漁業，實有不容忽視者。

所謂北洋漁業者，在日本即日魯漁業公司所經營之俄領漁業與合同工船公司之母船式蟹漁業，以及太平洋漁業之母船式鱒、鮭、漁業等之總稱。其過去之成績，確已予一般以相當之認識，即以最近北洋漁業中北千島漁業之突飛猛晉，確有值得一紀之價值。

所謂北千島之水產業云者，即包括千島列島中北部位之幌延島，占守島及阿賴度等之水產業之總稱。其每年漁獲之產額，約達一千餘萬元，確為北洋漁業中最主要而佔有極大勢力之事業。至此項漁業之重要漁獲之種類，則以鮭、鱒類佔第一位，其產量及價值總數約佔全部十分之九，其餘依次則為鱈漁業、蟹、鮪、海藻等漁業，鮭、鱒漁業大部份係用建網及流網，

然一部份仍有用延繩釣漁獲者。此漁業則大部份為延繩釣，一本釣及底建網等，蟹類則殆全以刺網為多也。至北千島漁業之在北海道一帶漁業上之地位，即以鱈類之漁獲而論，北千島之

年產額，殆佔該漁業區之全部之十分之七。於此可見北千島漁業在水產業上實佔重要地位。茲分別將北千島之漁業及去年份漁獲種類列表如下：

一九三五年 北千島漁業及漁獲額

鮭漁業	流網船200艘	延繩釣船19艘	建網28組	計
	15,488,321尾	255,656尾	19,716,539尾	35,460,516尾
鱈漁業	延繩釣船78艘	一本釣42艘	底建網12組	計
	3,797,518尾	666,250尾	89,510尾	4,63,341尾
蟹	刺網船13艘			計
	1,334,015尾			1,334,015尾

北千島免許漁業以外之漁業，須得全部道廳之許可，鮭等流網漁業的從業船，經三四年來當局苦心宣傳之結果，迄今達二百隻，其次漁業之組織法規定凡鮭、鱈漁業之流網及建網等漁業如罐詰工場及其他製造家得以直接經營。即並非由罐詰工場或其他製造家所經營之漁業，其他漁業者亦得以將漁獲物于適當之條件下轉讓經營，故此等製造業者於北千島漁業中企業上之重要地位。

欲知北千島水產製造業之現狀，可先就下其表中生產量之總數值視云。

北千島水產製造額，	一九三五年
鮭鱈罐詰	五、五八三、九〇〇元
蟹罐詰	五、一五、二六二
鱈罐詰	八、六五六
罐詰計	六、一〇七、八一一元
罐詰以外鮭鱈製品	三、三八七、九〇七元
鮭製品	八二八、九八七
鱈製品	六四〇
蟹製品	二、〇五八

海藻類	一、六二五
其他製品	六、一二
合計	一〇、三八三、六四七元

依上表觀察之，鮭，鱈罐詰達總額百分之五十三，罐詰以外之製品則有百分之三十三。而鮭，鱈類罐詰中紅鮭佔約二二〇萬元，鱈魚佔二四四萬元，銀鮭則僅八三萬元左右。鱈製品之中，以開鱈約四八萬元佔首位，棒鱈，鹽藏鱈則各約一三萬元左右也。

北千島水產製造品中，罐詰製品約佔百分之六十，故亦確為一般所重視，此種製造工場，鮭鱈計九所，蟹二所，鮭鱈蟹兼營者一所，鱈一所，共達一三所，若以區域分別之，則幌延島計有九所，占守島為四所，至各工場資金之投資，則有日魯系之太平洋漁業公司，日產系之北千島合同漁業公司，幌筵水產有限公司，以及私人經營者，頗成羣雄割據之局勢。

茲將北千島水產罐詰工場之大概表列如下：

工場所在地	經營者	營業類別
幌筵島摺本灣	幌筵水產株式會社	鮭鱈罐詰
同 上	中部謙吉	同 上
同 上	北千島漁業運送合資會社	同 上
同 上	北千島合同漁業株式會社	同 上
同 上	坂本 作平	同 上

幌蕤島柏原灣	北海道漁業罐詰株式會社	同	上
同	株式會社藤野罐詰所	同	上
同	幌蕤水產株式會社	同	上
同	千島漁業合資會社	同	上
古守島片岡灣	太平洋漁業株式會社	同	上
村	袴信一郎	同	上
湖	青木貞治	同	上
枉	北千島漁業株式會社	同	上

自北洋漁業如俄領漁業，母船式鮭鱈漁業經營，已整然可觀，若再加以適當之統制開，蟹漁業，等統制實施以來，以上各項漁業之發，則前途當更可樂觀。（伯先）

專 載

水產事業在國家經濟上的地位

▲美國水產專家萊萊博士 (Dr. Herre) 在江蘇省立水產學校講演

筆 記 者

江蘇省立水產學校三年級生

吳善芳

李永仁

諸位！我今天能和諸位作一次談話感覺到非常的榮幸！

我見到中國的一般人民，對於國家的富源，很喜歡研究，這是一個很好的現象。中國學生在歐美日本諸國研究水產的很多，希望各位能繼續他們去研究。

國家的富源有四：一、森林，二、水產品，三、農產物，四、礦產物。所謂製造工業不過是將各種收穫物的形式改變一下而已。我們知道水產事業，是人類最早開發的事業；我們回顧五千年或六千年前的圖畫中所表示的各種漁法，與我目前在江浙一帶所見到的大同小異。現在浙江一帶所用的釣刺網等，在五六千年前就有使用的了，所以漁業是很早的事業。但是在很長的過程中，一直沒有改良，有些方法固然很好，但是有些方法是需要改良的。大部分的漁民是缺乏智識，他們以為自己的捕魚方法，已經有了很悠久的歷史了，似乎毋庸再加改良。非列濱人曾說：『我們的漁法是祖上傳下來的，不能再改良』。有許多老法固然還有

些價值如廣東近來有幾種養魚的方法，反不如老法來得好。所以我們應當詳細研究，不但研究你們本國的水產事業怎樣改良，還應該知道英，美，德，法，俄，那威，日本等國家如何改進的方法。所以諸位除了懂本國文字外，還要學外國的文字，如此才能知道外國的實際情形。

中國的水產工作，大部是每省各自為政的，中央設的水產機關倒很少。在美國政府中，設立一個水產局，水產局下面，附設許多機關，如試驗場，孵化場等，並派了許多專門的技術人員到各處去調查；在各省市，另外設立水產機關。我以為中國的中央政府，應該有整個的水產計劃與法規，各省亦應有水產分機關的設立，中央與地方政府應該通力合作，官吏與水產家就好像一家人一樣，共同努力，這樣利權才不會外溢。在嶼山北面，南至福建，我們知道此中有許多漁場，但是在離岸較遠的海中，還有更多的漁場，極應該用了試驗船，派技術人員到海外去探索，如此可以發現許多新的漁場

。美國水產局用這種方法，非但能夠找到新的漁場，還能尋到不曾發現過的名貴魚類。

中國目前最重要的問題，就是要把所有的魚類，調查清楚，定出牠的學名；然後把經濟上重要的魚類，調查牠在何時何處產卵，何時長成，年齡多大？並且要知道牠的生活史，棲息在沿海幾里？迴遊距離如何？……這些都清楚後，就可以知道魚的產量是否自減少或是增加，於是就可以制定法規：多少大的魚才可以捕捉，捕捉何種魚類之綱目，應用何種大小等。但是要把各種魚類調查清楚，須要有很長的時間，所以這實在是函不待緩的事情。譬如淡水魚類中很重要的鱖魚，是一種很鮮美的魚，但是我人都不知道牠的生活史，所以無從制定法規來保護牠，往往懷卵的鱖魚，在產卵的時候，竟被漁夫捕去，以致產量逐漸減少。每有海中的魚，往往要溯游到河中去產卵的，法規上便應該規定設法保護牠不許濫捕，使牠的數量不致逐漸減少。漁夫們常說：『我們的魚很多，不愁減少的』，但是濫捕的結果，產量逐漸減少是必然的。我們知道淡水池中除鯉魚外，還有青魚，草魚，鱸魚等。中國的洞庭湖，西湖中的魚類，我都研究過了，此外的湖沼，河川中棲息的魚類，我也以為有研究的必要。總之等待研究的工作，實在很多。中國的水產學校及試驗場，研究這些問題，對於中國的水產業都有相當的利益。再有一點是很緊要的，就是「鹽」的問題。如何可以得到最賤最好的鹽，這非具有化學智識人來研究不可。中國有些鹽很好，但是有一部分的鹽很壞，菲列濱本地用鹽醃的鱈，本來很是不好，但是用了改良過的鹽來醃的鱈魚，牠的風味，形式都較以前優良，而價值則並未增加。所以這一點，便是具有化學智識的人苦心研究的結果。

我們不特要注意探索海洋，發現漁場，此外還須調查產貝場。各種貝類，如：牡蠣，鮑魚，蠔子等，都有研究的價值，所以也應該努

力研究增加國家的富源。

很多年前，大家祇知道鱈魚肝油是治肺病的唯一妙品，並且可以增速小孩的成長，為因其中含有多量的 Vitamine，但是據近年來研究的結果，竟有其他魚類比鱈魚還好。有種魚肝，漁夫都把牠棄在海中，但是研究的結果，這種魚肝取出的油中所含的 Vitamine，比鱈魚肝油中所含的多三百倍。在中國經濟上有價值的魚類，都應該研究牠的肝中是否含有多量的滋養品，以製成魚肝油，給小孩吃，助其成長。中國人很喜歡吃海參，海參出產在熱帶的海中。菲列濱的產量很豐富。從前菲列濱輸到香港去的海參，品質很是低劣，加之製法不好，很容易腐敗。我們應當研究如何可以製造得風味佳而不易腐敗；並且要派專家到海參出產地去考察，加以一度檢查過的，才能准許運輸到中國來。這樣可以禁止腐敗海參的輸入，而對於衛生上沒有妨礙了。

中國待研究的水產問題很多，因為須要很長的時間，我恐怕不能見到貴國水產業的發達了。諸位要解決增加中國富源的問題真多，目前最重要的是研究海洋水產的工作。要自己進行其他需要研究的是養魚。使池塘中的魚蕃殖，中國很早就有了，不過其他的事業很多，這種事業，反不能進步。現在農業試驗場用新法改良種子，水產機關也應常用新法來養魚。養魚事業發達，漁獲的量也可以增加，對於國家經濟可以有一個大幫助。諸位將來做事業的時候，不要以賺錢為目的，要以我為國家開發富源為目的才好。心裏儘管不想發財，但也可以有得到相當滿意的一天的，完了。

編者附註 希里博士是美國有名的水產專家，尤其對於魚類學有深切的研究。他曾經出任菲列濱水產局長十多年，到過香港及南中國海調查達七次之多，所以對中國水產業，頗為詳悉。而這次的演講中，語多中肯，給我們一個很好的參考。希望漁政當局及水產界深加體味也。

上 海 市

水 產 經 濟 月 刊

第 五 卷 第 十 期

中 華 民 國 二 十 五 年 十 一 月 二 十 五 日 出 版

本 期 零 售 大 洋 一 角

編 輯 者 上 海 市 市 立 漁 業 指 導 所

上 海 楊 樹 浦 底 實 業 部 上 海 魚 市 場 內

發 行 者 上 海 市 市 立 漁 業 指 導 所

上 海 南 市 肇 嘉 路 一 七 六 號

印 刷 者 晉 新 印 刷 所

電 話 二 二 二 二 四

定 價 表

訂購辦法	冊 數	價 目	國內郵費在內 國外照加 優待水產學生 概收半價
零 售	一	一 角	
預定全年	十 二	一 元	

廣 告 價 目 表

地 位	後 封	前後封裏	普 通
全 面	三 十 元	廿 二 元	十 六 元
半 面	十 八 元	十 四 元	十 元