


三 公司
产 及 升、
、 低
之二 原  EPC 包

一、 、 、 依

1. 、 业 、 准 关 、 全
。不 令 、 、 、 。

2.三 供 关 、 、 关 ()。

3. ,乙 关 。

4.二 分为两个 , 为 、 内
。 出 使

5. 为 区 南 仔 三 业 。

二、 候 件 (仅供 , 、 准 关)

2.1 候

区 候 南亚 候。 分 , 丰
。 21.1℃, 、 、 冬 , , 但
。

以候 划分 , 冬 候 低于 10℃; 、 候 10℃~22℃
之 ; 候 于 于 22℃。区 、 冬 候 10℃
以上,候 冬 。 , 从 10 五候(10 21 —25
) 4 五候(4 21 —25), 187 , 以 10 代 ,
23℃; 以 4 代 , 20.1℃。 从 4 六候(4
26 —30) 10 候(10 16 —20), 178 , 其
35℃ 19.4 , 其中 7 9 , 8 5.9 , 25.2℃~
28.7℃。

2.1.1

2-4 月，气温回升，为农业生产创造了有利条件。但 3 月、冷暖气团交汇，冷暖气团交汇，低温阴雨，出现“倒春寒”，对农业生产不利。3 月平均气温为 243.5℃，占全年总气温的 16%。

2.1.2

5 月 10 日中，其光照充足、降水适中。5、6 月份，冷空气南下，冷空气南下，也出现“倒春寒”区，其中 5 月下旬 6 月上旬出现一次倒春寒。5 月平均气温为 480.3℃，占全年总气温的 32%；7、8、9 月，出现（旱）涝，形势严峻，为 545.9℃，占全年总气温的 35.5%。5—9 月，于 7、8 月、9 月。7、8 月份于 7、8 月、9 月，也出现。1951—1983 年，33 年中出现 28 次。

2.1.3

10-11 月，南下冷空气，南下冷空气，为农业生产创造了有利条件。与冬季相比，为 252.2℃，占全年总气温的 16.5%。于 10、11 月，加上 12 月。

2.1.4 冬

12 2 , 冷、 、 , 低候 出 1
候, 为 12.2℃。出 低 3℃ 全 为 3.9 , 其中 1
2.1 , 2 12 0.9 , 7.1 , 严冬不 。

2.2 候

2.2.1

内 。 : 冬 严 、 , 充 ,
丰 。区 南 、五 区 100 以上, 其他 区
100 以下 、 , 以 不 。

1951 —1983 , 区 18℃~21℃之 , 、 、
与 区 1℃~2℃ 。

出 7 8 份, 25.2℃~28.7℃之 。

1953 8 6 40.9℃, 为区内 以 值。1951
—1983 份 为: 35.1℃~36.9℃, 共出 6 (18%); 37.0℃~37.9℃, 共出 18 (55%); 38.0℃~38.9℃, 共
出 6 (18%); 39.0℃~39.9℃, 出 2 (6%); 40.0℃, 出
1 (3%)。 35℃以上 , 全 19.4 , 其中 7 份 9 ,
8 份 5.9 。初 为 6 15 , 为 9 5 。 400 以上
区, 于 势 升, , 35℃以上 。

低 出 1 份。 低 1 2 。1955 1
12 低 为 -2.1℃, 以 低值。1951 —1983 出

低 份 为: 3.1℃, 2 (7%); 3.0℃~0.1℃, 24 (77%); 0.0℃~-0.9℃, 3 (10%); -1.0℃~-1.9℃, 1 (3%); -2.0℃以下, 1 (3%)。低 3.0℃以下 , 全 3.9 , 其中 1 份 2.1 , 2 12 分别为 0.9 。初 为 1 9 , 2 3 。

低 出 , 与 冷 侵 切 关。冷 入 侵, 、 区 其冲; 从北 侵入, 则 南 剧 ; 从 上 上, 则 区 低 严 。 , 冷 从北 (北) 东 入侵区 。

区内 10℃ 为 343 ~310 , 7461℃~6400℃; 15℃ 为 252 ~228 , 6148℃~5200℃; 20℃ 为 187 ~ 150 , 4907℃~3700℃。北 区, , 仍 。

2.2.2

区 24.0℃, 7 8 32.5℃, 冷 1 14.6℃。1960 7 15 71.6℃, 1963 1 26 低 为-4.3℃。 中 5 、10 、15 、20 , 为 23.5℃~23.7℃, 8 31.4℃~31.1℃, 冷 1 为 19.4℃~16.0℃, 低, 冬 却 。

1-1 区

化 况

	<100	200 ~400	400 ~600	>600
, °C	21.1	20.5~19.5	19.5~18.0	18 以下
, °C	28.7	28.0~27.0	27.0~25.2	25.2 以下
冷, °C	12.8	11.9~11.0	11.0~9.7	9.7 以下

2.2.3

区, 1951 -1983 为 2060 , 区, 北区。全以 7 , 为 222.5 ~246.9 , 2 份 为 93.5 ~102.8 , 全 为 46%。

化。份 1963 为 2450.2 , 为 55%; 份 1978 为 1684.5 , 分 为 38%。化也, 亦。1972 3 为 219.1 , 1978 3 207。7 份, 1956 为 318.8 , 1973 159.2。

2.2.4

区 充, 为 丰 (区)之一。全 为 112.07 千卡/ ~119.46 千卡/ , 区, 北区。内 化 于单 , 以 7 为 13.0 千卡/ ~13.8 千卡/ , 2 为 6.6 千卡/ ~6.8 千卡/。且 也 化, 1963 1978 26.39 千卡/。份, 也 , 1972 3 1978

3 , 7.77 千卡/ ; 1956 7 1963 7 , 5.23 千卡/ 。

内 区 一 上, 为 119457 卡, 为 59728.5 卡。 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 为 75364.6 卡, 为 37682.3 卡, 占全 63.19%。

2.2.5

1980 -1990 , 为 1575.6 ~1776.1 。

1986 为 1776.10 , 1980 为 1575.6 。

, 6 -10 为 156.6 ~199.7 , 11 3 为 65.7 ~114.9 , 4 -5 120 。 7 份 , 205.7 ~231.3 之 , 占全 13%; 2 份 , 为 70.9 ~77.0 , 占全 4.5%, 一 2 -7 加, 7 2 减 。

与 : 于 269.9 。 10 中, 于 8 , 于 2 。

2.2.6

区 南亚 候, 为丰 。 1453 ~1612 之 (1951 -1983)。

2.2.6.1 分

于东 , 区 于 。 北 五凤, 为 1612 ; ()为 1580 ; 东南 区 为 1524

；东南为1453。内五凤，到1700~1800。

2.2.6.2 分

一：上半份；下半7—9
入侵，上升，10以减偏。从
况，一划为几个。
3—4，、，
。为243.5，占16%，28.6，为
20%。与农事动、丰切关。
5—6，偏，区内主
。480.3，占全32%，36.9，
为26%。也九上下入，做
、、、作。
出于7—9，入侵、
势。为545.9，占全35.5%，37.6，占
全27%。作，一，农
业利；，严危。
102，内252.5，占
16.5%，为37.9，占27%。个俗“”
“入冬”凉，作，利于冬修利
。

2.2.7

区光、 、 丰 ， 华南 光 区之一，
仅 。 内 ， 典 候，冬
出 冻 。 南、 南低北 丘 ， 其北 ，
冷 ， 出 凝 。 1951 —1983 100 以下
区， 初 为 12 23 ， 为 2 6 ， 42.0
， 319.4 ， 7.1 。 中， 12 份 2 ， 1 份 3.5
， 2 份 1.4 。 1958 11 24 ， 为 1977 3
6 。 北 五凤农 于 、 五凤 ，
区 ， 为 329.4 。

2.2.8

区 为 79% ， 一 中 不 。 初
， 5 —6 为 84%~85%； 冬 于 冷
制， ， 为 75%~80%。

2.2.9

区 ， 东南 ， 冬 北 。 1.65
/ ， 17 / (1960 6 10 ， 1983 7 25)，
于 40 / (1959 8 23)。 出 一
3 —5 7 —9 ， 其中 7 。 主
入侵 ， 其 、 冷 。 其中， 侵
， 力 11 ~12 ， 且 ， 其危

。

1955 -1983 区 出 共 197 ， 7 。出
份 1965 26 ，其 1961 1964 22 ，1962 为 20 ，
1974 -1979 出 1 。

2.2.10

区 为 1010.7 （ 为 1011.4 ， 低 1010.0 ），
1031.2 （1967 12 11 ），
低 978.2 （1959 8 30 ）。一 中以冬 12 2
， 6 —8 低。 升 低。

三、

位于 区 南 内， 《 》
（GB50011-2010）， 为 7 ， 加 值
为 0.15g， 分 为 一 。

、 内

4.1

主 内 包 全 ， 北侧 90 ×422.5
（ 为 ），南侧 80 ×320 （ 为 ），
63625 ，两 ，下 净 32 。两 共 凝 ，且两
互不 。 件 1 “二 ”、 件 2 “二
_t3” “二 ” 上 X-K 44
伸 49 。

61 ， 25 ， 不 ， 作

60°-70°。 位且 。

4.2 EPC 包

4.2.1 ，乙

上 力 全 全 。

4.2.2 (、 、) 、 、制 、 乙
，即 EPC 包。

4.2.3 内 、 、 、
、 (化)、 ，乙
(供 件 3、4、5 ，仅作)。

五、 : 之 120 。

六、其他具体

6.1 主 为 企业产 。

6.2 主、 为 C 、 $\geq 2.5\text{mm}$ 、 Q345B 制作、
 $275\text{g}/\text{m}^2$ ； 与主 之 、主 与 、 全
，严 。

6.3 $\geq 160\ \mu\text{m}$ 、 体 为 GSB05-1426-2001, B02 中 。

6.4 为上 、 、 、 企业产 ； 0.8mm 、
单 不低于 345MPa， PVDF ， 319()，
 $140\text{--}150\text{g}/\text{m}^2$ (即 AZ185)。 内侧 为 。

6.5 光 、 2.0mm、乳 、 丝
为不 304。 光 : 光 $\geq 70\%$ ， $\geq 94^\circ\text{C}$ ， 冲击
 $\geq 17.6\text{kg}/\text{cm}^2$ ， 0.5kg 1.5m 下 50 与一 ， 。

6.6 前， 丸 ， 件 刺、 、
净。

6.7 ；中 产不 304 ，
5mm。 为 4.5mm； 9 一 ，
。

6.8 ， 、 三 。

6.9 卷 两侧 ； 一 准，九 ， 7 *1.5
个 ，东 两侧 不 ； 为 1.5mm，
为 1mm。

6.10 、 业

6.10.1 乙 内 个供 、 、 、 ，
包 低 关 、 、 修 、 具、 具 、 、 、
、 、 、 制 、 供 作。

6.10.2 乙 ，
件， 。

6.10.3 ；低 元 件 优 产 ； 、
、 。LED 具 内 优 产 ； 为 、
、 光 、 。

6.10.4 厂 内 、 供 ， LED 光
， 三 制供 ， 为 AC220V, 50HZ；
AC95V-265V； ； IP65； 功 200W； 光 24000lm 三 LED
具。

6.10.5 100 一个修，修
≥16，修内 3P380V 保 2；2P220V
保 3。三 位。

6.10.6、修 为 IP55，具 内
件、 为；、修 使：不 304，
不 于 2mm。

6.10.7，不 于 2mm，
。

6.10.8 低 动力。

6.10.9： 为 制，三 供 1 供，380V
低。

6.10.10 分为、。

6.10.11、， 于
优于二。具 动作 作功，不 于
100。

6.10.12 内 业， 像、； 像
，360、。主 业
主、、信 储，其中主 具 像 功
； 为 49， 储 具 信 储功，信
储 不低于 15。其他：8、24 交、单 光
、8 光，、、。

值，。

6.11

6.11.1 () 作为，利
作为下，利 作为。

下与。

6.11.2 内信，不具体况
、位、公、SPD保
其。

6.11.3 低供 TN-S制。即中 与 中
，从 中 分，以保中 位。
不 与保 做 上，
于 4Ω 。

6.11.4 为 全，保
与保。入 主
做 位。

6.11.5 作、全
，不 于4。

6.11.6 为，低 中，SPD保
。

6.13，，。

6.14

6.14.1 全 保 全 制 ；
6 100 ， 以 动化 制； 6
， 以 动化 制。

6.14.2 体 304#不 ， 与
20# ， 、俯仰 保 。

6.14.3 ， 内 上， 不
于 100m， 且上下-5 45 、 180 ， 到 全 。

七、

7.1 、专 全 供 书且不 于6个 保 。

7.2 、 人、专 全 2人 上 、人 一 且
。

7.3 专 ， 专 。

7.4 加 、 划 、 划 。

7.5 、 、 、 、 作 上 ；
人 、 人 ， 作业 。

7.6 动 ， 供 。

7.7 农 保 专 、 三
全 。

八、 保修 ， 《 例》 关 。

九、 保 ， 从 之 24个 。

十、 《 单 价 》 写 价 单， 价 件6。

三 公

2021 09 08