## ENR 2.2 终端管制区和进近管制区 TERMINAL CONTROL AREAS AND APPROACH CONTROL AREAS

## ENR 2.2.1 终端管制区和进近管制区 Terminal control areas and approach control areas

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
1.北京飞行情报区 Beijing F 1.1 北京进近管制区 Beijing Approach Control Area	IK				The relevant rules, see subsection ENR 2.2.2
ZBAAAP01 RWY01/36L/36R in use at ZBAA: N395902 E1162825 N400400 E1163200 N400421 E1163623 N393538 E1164102 N393447 E1163140 N395902 E1162825 QNH 2 700m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	126.1MHz (125.05MHz)	by ATC	
ZBAAAP01 RWY18L/18R/19 in use at ZBAA: N402352 E1161333 N402537 E1163256 N400534 E1163610 N400349 E1161617 N402352 E1161333 QNH 2 700m ———————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	126.1MHz (125.05MHz)	by ATC	
ZBAAAP02 RWY01/36L/36R in use at ZBAA: N400421 E1163623 N400546 E1165421 N393706 E1165832 N393538 E1164102 N400421 E1163623 QNH 2 400m ———————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	119.0MHz (125.05MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBAAAP02 RWY18L/18R/19 in use at ZBAA: N402537 E1163256 N402652 E1165121 N400706 E1165417 N400534 E1163610 N402537 E1163256 QNH 2 400m ———————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	119.0MHz (125.05MHz)	by ATC	
ZBAAAP03 RWY01L/29R/35L/35R in use at ZBAD: N392739 E1160552 N392900 E1162440 N392658 E1163834 N390051 E1164302 N385824 E1161002 N392739 E1160552 QNH 2 400m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	126.5MHz (125.8MHz)	by ATC	
ZBAAAP03 RWY11L/17L/17R/19R in use at ZBAD: N394730 E1160301 N395001 E1163343 N393410 E1163607 N393007 E1162445 N392833 E1160544 N394730 E1160301 QNH 2 400m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	126.5MHz (125.8MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBAAAP05 N402600 E1153150 N402526 E1162509 N403610 E1163307 N400421 E1163623 N400400 E1163200 N395902 E1162825 N395852 E1155109 N401233 E1153010 N402600 E1153150 6 000m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	121.1MHz (124.4MHz)	by ATC	不包括北京进 近 01 号、02 号 管制扇区(向南 运行时) Exclude ZBAAAP01 and ZBAAAP02(R WY19/18L/18 R in use at ZBAA and RWY11L/17R/ 17L/19R in use at ZBAD)
ZBAAAP06 N401233 E1153010 N395852 E1155109 N395902 E1162825 N400400 E1163200 N400421 E1163623 N394104 E1164010 N393621 E1152631 N394000 E1152610 N401233 E1153010 6 000m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	119.7MHz (129.0MHz)	by ATC	不包括北京进近01号(向北运行时)、03号管制扇区(向南运行时) Exclude ZBAAAP01(R WY01/36L/36 R in use at ZBAA and RWY01L/29R/ 35L/35R in use at ZBAD) and ZBAAAP03(R WY19/18L/18 R in use at ZBAA and RWY11L/17R/ 17L/19R in use at ZBAD)
ZBAAAP07 N393621 E1152631 N394004 E1162325 N393005 E1162446 N393020 E1162731 N390119 E1163224 N383908 E1161214 N384003 E1153153 N393621 E1152631 6 000m ——————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	124.7MHz (125.8MHz)	H24	不包括北京进 近03号管制扇 区 Exclude ZBAAAP03

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBAAAP08 N404640 E1163400 N404250 E1171655 N402102 E1170843 N400709 E1171109 N400421 E1163623 N403610 E1163307 N404640 E1163400 6 000m ——————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	127.75MHz (124.4MHz)	by ATC	不包括北京进 近 02 号管制扇 区(向南运行 时) Exclude ZBAAAP02(R WY19/18L/18 R in use at ZBAA and RWY11L/17R/ 17L/19R in use at ZBAD)
ZBAAAP09 N400709 E1171109 N392536 E1171847 N392031 E1165429 N393434 E1164658 N393406 E1164117 N400421 E1163623 N400709 E1171109 6 000m ——————————————————————————————————	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	120.6MHz (129.0MHz)	H24	不包括北京进 近 02 号管制扇 区(向北运行 时) Exclude ZBAAAP02(R WY01/36L/36 R in use at ZBAA and RWY01L/29R/ 35L/35R in use at ZBAD)
ZBAAAP10 N393005 E1162446 N393020 E1162731 N390119 E1163224 N383908 E1161214 N383529 E1180145 N390413 E1180204 N390917 E1173001 N392536 E1171847 N392031 E1165429 N393434 E1164658 N393406 E1164117 N394104 E1164010 N394004 E1162325 N393005 E1162446 6 000m —————— GND	北京进近管制室 Beijing APP	北京进近 Beijing Approach 中、英 Ch,En	125.5MHz (125.8MHz)	by ATC	不包括北京进近01号(向北运行时)、03号管制扇区及天津进近管制区 Exclude ZBAAAP01(R WY01/36L/36 R in use at ZBAA and RWY01L/29R/35L/35R in use at ZBAD) and ZBAAAP03,Ti anjin APP

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
1.2 北京终端管制区 Beijing Terminal Control Area N402526 E1162509 N403610 E1163307 N404640 E1163400 N404250 E1171655 N402102 E1170843 N392536 E1171847 N390917 E1173001 N390413 E1180204 N383529 E1180145 N384003 E1153153 N394000 E1152610 N402600 E1153150 N402526 E1162509 6 000m ——————— GND					包含北京、天津进近管制区 Include Beijing APP and Tianjin APP
1.3 呼和浩特进近管制区 Hohhot Approach Control Area					
ZBHHAP01 RWY08 in use at ZBHH: N412836 E1111100 N412736 E1124308 N410940 E1124324 N405114 E1115037 N403518 E1115420 N403358 E1111100 N412836 E1111100 4 800m —————— GND	呼和浩特进近管 制室 Hohhot APP	呼和进近 Hohhot Approach 中、英 Ch,En	124.85MHz (119.075MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBHHAP01 RWY26 in use at ZBHH: N412836 E1111100 N412736 E1124308 N404751 E1124343 N403858 E1115844 N405204 E1115412 N404912 E1111100 N412836 E1111100 4 800m —————— GND	呼和浩特进近管 制室 Hohhot APP	呼和进近 Hohhot Approach 中、英 Ch,En	124.85MHz (119.075MHz)	H24	
ZBHHAP02 RWY08 in use at ZBHH: N403358 E1111100 N403518 E1115420 N405114 E1115037 N410940 E1124324 N401925 E1124408 N401046 E1115032 N402725 E1111100 N403358 E1111100 4 800m —————— GND	呼和浩特进近管 制室 Hohhot APP	呼和浩特 进近 Hohhot Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (119.075MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由进行 01 号管制 扇区代替。 Contact ZBHHAP01 when ZBHHAP02 U/S.	
ZBHHAP02 RWY26 in use at ZBHH: N404912 E1111100 N405204 E1115412 N403858 E1115844 N404751 E1124343 N401925 E1124408 N401046 E1115032 N402725 E1111100 N404912 E1111100 4 800m —————— GND	呼和浩特进近管 制室 Hohhot APP	呼和浩特 进近 Hohhot Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (119.075MHz)	by ATC 该扇区不工作时由进行 01号管制 扇区代替。 Contact ZBHHAP01 when ZBHHAP02 U/S.	
1.4 石家庄进近管制区 Shijiazhuang Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBSJAP01 N390836 E1143554 N385123 E1135043 N381900 E1140500 N372943 E1141525 N372947 E1151453 N374635 E1152650 N382048 E1152509 N383245 E1150447 N390727 E1144806 N390836 E1143554 3 600m —————— GND	石家庄进近管制 室 Shijiazhuang APP	石家庄进 近 Shijiazhua ng Approach 中、英 Ch,En	120.45MHz (124.75MHz)	H24	不包括石家庄 进近02号管制 扇区 Exclude ZBSJAP02
ZBSJAP02 RWY15 in use at ZBSJ: N383609 E1142231 N382453 E1142304 N381353 E1143159 N382106 E1144807 N381853 E1150920 N384534 E1145119 N383609 E1142231 QNH 1 500m ————— GND	石家庄进近管制 室 Shijiazhuang APP	石家庄进 近 Shijiazhua ng Approach 中、英 Ch,En	119.125MHz (124.75MHz)	by ATC	
ZBSJAP02 RWY33 in use at ZBSJ: N381150 E1143337 N375610 E1144615 N381014 E1151517 N382818 E1150258 N382126 E1144517 N381821 E1144746 N381150 E1143337 QNH 1 500m ————— GND	石家庄进近管制 室 Shijiazhuang APP	石家庄进 近 Shijiazhua ng Approach 中、英 Ch,En	119.125MHz (124.75MHz)	by ATC	
1.5 太原进近管制区 Taiyuan Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBYNAP01 N375256 E1130609 a clockwised arc with radius of 45KM centered at Taiyuan VOR 'TYN' N372100 E1123207 N373830 E1123059 N373712 E1120758 a clockwised arc with radius of 45KM centered at Taiyuan VOR 'TYN' N380901 E1124128 N375152 E1124301 N375256 E1130609 QNH 2 700m —————— GND	太原进近管制室 Taiyuan APP	太原进近 Taiyuan Approach 中、英 Ch,En	119.2MHz (125.55MHz)	H24	
ZBYNAP02 A circle with radius of 80KM centered at Taiyuan VOR 'TYN' . 4 500m —————— GND	太原进近管制室 Taiyuan APP	太原进近 Taiyuan Approach 中、英 Ch,En	119.55MHz (125.55MHz)	H24	不包括太原进 近01号管制扇 区 Exclude ZBYNAP01
1.6 天津进近管制区 Tianjin Approach Control Area					The relevant rules, see subsection ENR 2.2.2
ZBTJAP01 RWY34L/34R in use at ZBTJ: N390340 E1171130 N384810 E1172115 N385530 E1174000 N390900 E1173150 N390917 E1173001 N390340 E1171130 QNH 1 500m —————— GND	天津进近管制室 Tianjin APP	天津进近 Tianjin Approach 中、英 Ch,En	127.9MHz (120.9MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBTJAP01 RWY16L/16R in use at ZBTJ: N391729 E1164012 N390420 E1164227 N385008 E1172416 N390630 E1171340 N391200 E1172810 N392536 E1171847 N391729 E1164012 QNH 1 500m —————— GND	天津进近管制室 Tianjin APP	天津进近 Tianjin Approach 中、英 Ch,En	127.9MHz (120.9MHz)	by ATC	
ZBTJAP02 RWY34L/34R in use at ZBTJ: N390051 E1164302 N383852 E1162241 N383529 E1180145 N384951 E1180154 N385840 E1165915 N390420 E1164227 N390051 E1164302 3 900m —————— GND	天津进近管制室 Tianjin APP	天津进近 Tianjin Approach 中、英 Ch,En	125.25MHz (120.9MHz)	by ATC 02 号扇区 不工作时由 01 号扇区 代管 Contact ZBTJ APP01 when ZBTJ APP02 U/S.	不包括天津进 近01号管制扇 区 Exclude ZBTJAP01
ZBTJAP02 RWY16L/16R in use at ZBTJ: N390051 E1164302 N383852 E1162241 N383529 E1180145 N384544 E1180152 N385008 E1172416 N390420 E1164227 N390051 E1164302 3 900m —————— GND	天津进近管制室 Tianjin APP	天津进近 Tianjin Approach 中、英 Ch,En	125.25MHz (120.9MHz)	by ATC 02 号扇区 不工作时由 01 号扇区 代管 Contact ZBTJ APP01 when ZBTJ APP02 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZBTJAP03 N391729 E1164012 N390051 E1164302 N383852 E1162241 N383529 E1180145 N390413 E1180204 N390917 E1173001 N392536 E1171847 N391729 E1164012 4 500m —————— GND	天津进近管制室 Tianjin APP	天津进近 Tianjin Approach 中、英 Ch,En	119.275MHz (120.9MHz)	H24	不包括天津进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZBTJAP01 and ZBTJAP02
2.广州飞行情报区 Guangzh	ou FIR	<u> </u>			
2.1 广州进近管制区 Guangzhou Approach Control Area ZGGGAP01 RWY01/02L/02R in use at ZGGG:					The relevant rules, see subsection ENR 2.2.2. With ATC clearance, visual separation is implemented.
N232341 E1131757 N232015 E1133259 N230138 E1133016 N224556 E1132046 N224843 E1130835 N232341 E1131757 QNH 2 100m ———————————————————————————————————	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.55MHz (127.75MHz)	H24	
ZGGGAP01 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N232341 E1131757 N232015 E1133259 N234103 E1135628 N235437 E1134355 N235351 E1132620 N232341 E1131757 QNH 2 100m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.55MHz (127.75MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP02 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N232617 E1130638 N232015 E1133259 N233800 E1134351 N234210 E1130936 N232617 E1130638 QNH 2 100m ———————————————————————————————————	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州离场 Guangzho u Departure 中、英 Ch,En	119.7MHz (127.75MHz)	by ATC	
ZGGGAP02 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N232601 E1130746 N232015 E1133259 N230830 E1133116 N225742 E1131242 N225647 E1130120 N232601 E1130746 QNH 2 100m	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州离场 Guangzho u Departure 中、英 Ch,En	119.7MHz (127.75MHz)	by ATC	
ZGGGAP03 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N241229 E1132442 N240921 E1134307 N234012 E1131430 N233223 E1130746 N232617 E1130638 N232425 E1130034 N233818 E1122554 N241229 E1132442 6 000m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 02 号管制扇 区 Exclude ZGGG AP02

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP03 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N240706 E1135618 N234520 E1141422 N233800 E1134351 N233131 E1133953 N233938 E1133028 N234012 E1131430 N240921 E1134307 N240706 E1135618 4 800m(exclusive) ————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 02 号管制扇 区 Exclude ZGGG AP02
ZGGGAP03 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N233818 E1122554 N232425 E1130034 N225230 E1125201 N224800 E1122918 N230417 E1122907 N233818 E1122554 4 200m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近02号管制扇 区 Exclude ZGGG AP02
ZGGGAP03 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N234012 E1131430 N233938 E1133028 N233131 E1133953 N232015 E1133259 N232617 E1130638 N233223 E1130746 N234012 E1131430 4 200m(exclusive) —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近02号管制扇 区 Exclude ZGGG AP02

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP03 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N241229 E1132442 N240921 E1134307 N234012 E1131430 N232704 E1130310 N233818 E1122554 N241229 E1132442 6 000m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZGGG AP01/02
ZGGGAP03 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N240706 E1135618 N234520 E1141422 N234103 E1135628 N232856 E1134253 N233938 E1133028 N234012 E1131430 N240921 E1134307 N240706 E1135618 4 800m(exclusive) ————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZGGG AP01/02
ZGGGAP03 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N233818 E1122554 N232704 E1130310 N225230 E1125201 N224800 E1122918 N230417 E1122907 N233818 E1122554 4 200m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZGGG AP01/02

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP03 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N234012 E1131430 N233938 E1133028 N232856 E1134253 N232015 E1133259 N232704 E1130310 N234012 E1131430 4 200m(exclusive) —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZGGG AP01/02
ZGGGAP03 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N232704 E1130310 N232015 E1133259 N230830 E1133116 N225742 E1131242 N225647 E1130120 N225230 E1125201 N232704 E1130310 3 600m(exclusive) ————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (119.6MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02 号管 制扇区 Exclude ZGGG AP01/02
ZGGGAP04 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N233855 E1141941 N225400 E1140342 N225336 E1135123 N230403 E1133719 N232311 E1133447 N233131 E1133953 N233800 E1134351 N234520 E1141422 N233855 E1141941 6 000m ——————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	121.05MHz (124.2MHz)	by ATC	不包括珠海终 端管制区 Exclude Zhuhai TMA

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP04 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N232015 E1133259 N230830 E1133116 N230403 E1133719 N232311 E1133447 N232015 E1133259 4 200m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	121.05MHz (124.2MHz)	by ATC	
ZGGGAP04 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N233855 E1141941 N225400 E1140342 N225336 E1135123 N230403 E1133719 N232158 E1133456 N232856 E1134253 N234103 E1135628 N234520 E1141422 N233855 E1141941 6 000m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	121.05MHz (124.2MHz)	by ATC	不包括珠海终 端管制区 Exclude Zhuhai TMA
ZGGGAP04 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N232015 E1133259 N230830 E1133116 N230403 E1133719 N232158 E1133456 N232015 E1133259 4 200m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	121.05MHz (124.2MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP05 RWY01/02L/02R in use at ZGGG: N240921 E1134307 N240706 E1135618 N234520 E1141422 N233800 E1134351 N233131 E1133953 N232311 E1133447 N230403 E1133719 N225336 E1135123 N225254 E1132900 N223730 E1131942 N223300 E1131141 N222921 E1125339 N222736 E1124453 N224312 E1122915 N224800 E1122918 N230417 E1122907 N233818 E1122554 N232425 E1130034 N232617 E1130638 N233223 E1130746 N234012 E1131430 N240921 E1134307 6 000m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	120.4MHz (124.2MHz)	by ATC	不包括广州进 近 01、02、03、 04、06 号管 属 区 展 基管制区 Exclude ZGGG AP01/02/03/04 /06 and Zhuhai TMA

名称、水平范围、垂直范			1		
围	提供服务的单位	呼号、语言	频率	服务时间	4
Name	Unit providing	Call sign	(备用频率)	Hours of	备注
Lateral limits	service	Languages	Frequency	service	Remarks
Vertical limits			(SEC FREQ)		
ZGGGAP05					
RWY19/20L/20R in use at ZGGG:					
N240921 E1134307					
N240706 E1135618					
N234520 E1141422					
N234103 E1135628					
N232856 E1134253					
N232158 E1133456					
N230403 E1133719					不包括广州进
N225336 E1135123		广州进近			近 01、02、03、
N225254 E1132900		Guangzho			04、06 号管制 扇区及珠海终 端管制区
N223730 E1131942	广州进近管制室	u	120.4MHz		扇区及珠海终
N223300 E1131141	Guangzhou APP	Approach	(124.2MHz)	by ATC	
N222921 E1125339		中、英	, ,		Exclude ZGGG AP01/02/03/04
N222736 E1124453		Ch,En			/06 and Zhuhai
N224312 E1122915					TMA
N224800 E1122918					
N230417 E1122907					
N233818 E1122554					
N232704 E1130310					
N234012 E1131430					
N240921 E1134307					
6 000m					
GND					
ZGGGAP06					
RWY01/02L/02R in use at ZGGG:					
N232341 E1131757		广州进近			
N224843 E1130835		Guangzho			
N225230 E1125201	广州进近管制室	u	121.175MHz	1 4550	
N232425 E1130034	Guangzhou APP	Approach	(127.75MHz)	by ATC	
N232617 E1130638		中、英	,		
N232341 E1131757		Ch,En			
QNH 2 100m					
l					
GND					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGGGAP06 RWY19/20L/20R in use at ZGGG: N232341 E1131757 N235351 E1132620 N235437 E1134355 N235936 E1133918 N240329 E1132216 N234328 E1130647 N232704 E1130310 N232341 E1131757 QNH 2 100m —————— GND	广州进近管制室 Guangzhou APP	广州进近 Guangzho u Approach 中、英 Ch,En	121.175MHz (127.75MHz)	by ATC	
2.2 桂林进近管制区 Guilin Approach Control Area N244006 E1095024 N244800 E1093400 N253800 E1093000 N255600 E1094400 N255324 E1102400 N253718 E1104848 N244800 E1105800 N243100 E1103600 N242700 E1095900 N244006 E1095024 6 000m —————— GND	桂林进近管制室 Guilin APP	桂林进近 Guilin Approach 中、英 Ch,En	120.85MHz (124.65MHz)	H24	With ATC clearance, visual separation is implemented.
2.3 南宁进近管制区 Nanning Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGNNAP01 N232550 E1080717 N230750 E1090430 N223200 E1090821 N215750 E1083636 N215413 E1075351 N221608 E1071430 N225845 E1071813 N230410 E1075455 N232550 E1080717 QNE 6 000m —————— QFE 1 800m(exclusive)	南宁进近管制室 Nanning APP	南宁进近 Nanning Approach 中、英 Ch,En	121.25MHz (119.85MHz)	H24	
ZGNNAP02 N232550 E1080717 N230750 E1090430 N223200 E1090821 N215750 E1083636 N215413 E1075351 N221608 E1071430 N225845 E1071813 N230410 E1075455 N232550 E1080717 QFE 1 800m ———————————————————————————————————	南宁进近管制室 Nanning APP	南宁进近 Nanning Approach 中、英 Ch,En	119.075MHz (119.85MHz)	by ATC	

4.4. b. T. M. T. L. C.		l			
名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
2.4 汕头进近管制区					
Shantou Approach Control Area					
N233000 E1173000					
N230000 E1173000					
N223800 E1162200					
N230500 E1153300					
N231904 E1154515					
N234600 E1161018					
N240600 E1151500					
N243400 E1155230					
N242648 E1162212					
N242200 E1164200					
N240000 E1165800					
N234200 E1171100					
N233000 E1173000					
In area:					
N242648 E1162212		11 21 1H 1G			
N242200 E1164200		汕头进近			With ATC
N240000 E1165800	汕头进近管制室	Shantou Approach	120.65MHz	H24	clearance, visual
N234200 E1171100	Shantou APP	中、英	(123.05MHz)	H24	separation is
N233000 E1173000		Ch,En			implemented.
N230000 E1173000		CII,EII			
N223800 E1162200					
N230500 E1153300					
N231904 E1154515					
N234600 E1161018					
N242648 E1162212					
4500m					
GND					
Other area:					
N242648 E1162212 N243400 E1155230					
N240600 E1151500					
N234600 E1161018					
N242648 E1162212					
3600m					
GND					
2.5 长沙进近管制区					With ATC clearance,
Changsha Approach Control					visual
Area					separation is
					implemented.

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGHAAP01 N284900 E1130406 N284203 E1140355 N273754 E1135054 N273743 E1133143 N274400 E1123124 N280400 E1121234 N284900 E1130406 5 100m ———————————————————————————————————	长沙进近管制室 Changsha APP	长沙进近 Changsha Approach 中、英 Ch,En	119.65MHz (120.6MHz)	H24	不包括长沙进 近 02、03 号管 制扇区 Exclude ZGHAAP02/03
ZGHAAP02 N283251 E1125630 N283441 E1133551 N274952 E1133234 N274819 E1125913 N283251 E1125630 QNH 2 400m ———————————————————————————————————	长沙进近管制室 Changsha APP	长沙进近 Changsha Approach 中、英 Ch,En	125.65MHz (125.05MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZGHAAP01 when ZGHAAP02 U/S.	不包括长沙进 近 03 号管制扇 区 Exclude ZGHAAP03
ZGHAAP03 RWY36L/36R in use at ZGHA: N281041 E1125751 N281209 E1133412 N274952 E1133234 N274819 E1125913 N281041 E1125751 QNH 1 800m ———————————————————————————————————	长沙进近管制室 Changsha APP	长沙进近 Changsha Approach 中、英 Ch,En	124.6MHz (125.05MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZGHAAP01 when ZGHAAP03 U/S.	
ZGHAAP03 RWY18L/18R in use at ZGHA: N283251 E1125630 N283441 E1133551 N281209 E1133412 N281041 E1125751 N283251 E1125630 QNH 1 800m ———————————————————————————————————	长沙进近管制室 Changsha APP	长沙进近 Changsha Approach 中、英 Ch,En	124.6MHz (125.05MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZGHAAP01 when ZGHAAP03 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
2.6 珠海终端管制区 Zhuhai Terminal Control Area					The relevant rules, see subsectionENR 2.2.2. With ATC clearance, visual separation is implemented. 珠海流雪达管制,雷达答言和,雷达答言和,雷达答言和,由于一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
ZGJDTM01 RWY33/34 in use at ZGSZ: N224018 E1132125 N223617 E1132941 N223128 E1132652 N222455 E1132757 N222451 E1133311 N221558 E1132658 N215435 E1123211 N220948 E1122900 N222425 E1122858 N222736 E1124453 N222921 E1125339 N223300 E1131141 N223730 E1131942 N224018 E1132125 4 500m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.95MHz)	0030-1700 该扇区不工作明明 04号扇区代替。 Contact APP04 when APP01 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM01 RWY33/34 in use at ZGSZ: N225254 E1132900 N225312 E1133914 N223915 E1134703 N223028 E1134502 N222451 E1133311 N222455 E1132757 N223128 E1132652 N223617 E1132941 N224018 E1132125 N225254 E1132900 QNE 4 500m —————— QNH 1 800m(exclusive)	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.95MHz)	0030-1700 该扇区不工 作明湖 04 号 扇区代替。 Contact APP04 when APP01 U/S.	
ZGJDTM01 RWY15/16 in use at ZGSZ: N223520 E1131552 N222455 E1132757 N222451 E1133311 N221558 E1132658 N215435 E1123211 N220948 E1122900 N222425 E1122858 N222736 E1124453 N222921 E1125339 N223300 E1131141 N223520 E1131552 4 500m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.95MHz)	0030-1700 该扇区不工作时由珠海 终端 04号 扇区代替。 Contact APP04 when APP01 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM01 RWY15/16 in use at ZGSZ: N225254 E1132900 N225312 E1133914 N223915 E1134703 N223028 E1134502 N223017 E1133638 N222451 E1133311 N222455 E1132757 N223520 E1131552 N223730 E1131942 N225254 E1132900 QNE 4 500m ————— QNH 1 800m(exclusive)	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.95MHz)	0030-1700 该扇区不工 作时由珠 终区代替。 Contact APP04 when APP01 U/S.	
ZGJDTM02 N223348 E1141348 N222436 E1134942 N223028 E1134502 N223915 E1134703 N225312 E1133914 N225430 E1141342 N225518 E1144500 N222430 E1144500 N222430 E1144500 N222430 E1143000 Hong Kong Boundaries N223348 E1141348 QNE 4 500m ————— QNH 1 800m(exclusive)	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	124.25MHz (126.0MHz)	H24 Nil	
ZGJDTM03 RWY33/34 in use at ZGSZ: N223028 E1134502 N222436 E1134942 N222451 E1133311 N223028 E1134502 QNH 2 100m ——————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (126.0MHz)	0000-1800 该扇区不工 作时由珠海 终端 02 号 扇区代替。 Contact APP02 when APP03 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM03 RWY33/34 in use at ZGSZ: N223348 E1141348 N222436 E1134942 N223028 E1134502 N222451 E1133311 N222455 E1132757 N223128 E1132652 N224003 E1133154 N223915 E1134703 N223913 E1134809 N224842 E1140427 N230156 E1135758 N230212 E1140636 N225430 E1141342 N225518 E1144500 N222430 E1144500 N222430 E1144500 N222430 E1144500 Hong Kong Boundaries N223348 E1141348 QNH 1 800m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (126.0MHz)	0000-1800 该扇区不工 作时端 02 系区 Contact APP02 when APP03 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM03 RWY15/16 in use at ZGSZ: N223348 E1141348 N223142 E1140827 N223726 E1140508 N223757 E1135219 N223735 E1134903 N223735 E1134903 N223737 E1134550 N223337 E1134550 N222933 E1133431 N222455 E1132757 N223520 E1131552 N223730 E1131942 N225730 E1131942 N225254 E1132900 N230118 E1133324 N230212 E1140636 N225430 E1141342 N225518 E1144500 N222430 E1143000 Hong Kong Boundaries N223348 E1141348 QNH 1 800m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (126.0MHz)	0000-1800 该扇区珠 经扇区珠 多扇区代 格PO2 When APP03 U/S.	
ZGJDTM04 RWY33/34 in use at ZGSZ: N222451 E1133311 N223028 E1134502 N222436 E1134942 N222451 E1133311 QNE 4 500m ————— QNH 2 100m(exclusive)	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (127.95MHz)	0030-1400 该扇区不工作时由珠海 终端 02 号 扇区代替。 Contact APP02 when APP04 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM04 RWY33/34 in use at ZGSZ: N222451 E1133311 N222436 E1134942 N221342 E1133954 N220936 E1134154 N210000 E1124335 N215435 E1123211 N221558 E1132658 N222451 E1133311 4 500m ————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (127.95MHz)	0030-1400 该扇区不工作时由珠海 终端 02 号 扇区代替。 Contact APP02 when APP04 U/S.	
ZGJDTM04 RWY15/16 in use at ZGSZ: N222451 E1133311 N223017 E1133638 N223028 E1134502 N222436 E1134942 N222451 E1133311 QNE 4 500m ——————— QNH 1 800m(exclusive)	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (127.95MHz)	0030-1400 该扇区不工 作时由珠海 终区代替。 Contact APP02 when APP04 U/S.	
ZGJDTM04 RWY15/16 in use at ZGSZ: N222451 E1133311 N222436 E1134942 N221342 E1133954 N220936 E1134154 N210000 E1124335 N215435 E1123211 N221558 E1132658 N222451 E1133311 4 500m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (127.95MHz)	0030-1400 该扇区不工 作时端 02 号 扇区代替。 Contact APP02 when APP04 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZGJDTM05 RWY33/34 in use at ZGSZ: N223617 E1132941 N224003 E1133154 N223915 E1134703 N223913 E1134809 N224842 E1140427 N230156 E1135758 N230118 E1133324 N225254 E1132900 N224018 E1132125 N223617 E1132941 QNH 1 800m —————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	119.025MHz (119.55MHz)	0030-1400 该扇区不工 作时端 03 号 扇区代替。 Contact APP03 when APP05 U/S.	
ZGJDTM05 RWY15/16 in use at ZGSZ: N223725 E1134803 N223735 E1134903 N223557 E1135219 N223726 E1140508 N223142 E1140827 N222436 E1134942 N222455 E1132757 N222933 E1133431 N223337 E1134550 N223725 E1134803 QNH 1 800m ————— GND	珠海进近管制中 心 Zhuhai APP	珠海进近 Zhuhai Approach 中、英 Ch,En	119.025MHz (119.55MHz)	0030-1400 该扇区不工 作时端 03 号 扇区代替。 Contact APP03 when APP05 U/S.	
3.香港飞行情报区 Hong Ko		l		l	
4.昆明飞行情报区 Kunming	FIR	Γ			
4.1 成都进近管制区 Chengdu Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 围	提供服务的单位	呼号、语言	频率 (备用频率)	服务时间	备注
Name	Unit providing	Call sign	Frequency	Hours of	Remarks
Lateral limits Vertical limits	service	Languages	(SEC FREQ)	service	
ZUUUAP01					
RWY02L/02R in use at ZUUU:					
N302622 E1034919					
N305529 E1040242					
N305719 E1041653		成都进近			
N305203 E1041714	成都进近管制室	Chengdu	124.85MHz		
N304517 E1041359	Chengdu APP	Approach	(127.7MHz)	H24	
N303731 E1041017	Chengua 711 1	中、英	(127.7WIIIZ)		
N303937 E1040421		Ch,En			
N302215 E1035621					
N302622 E1034919					
6 000m(exclusive)					
GND					
ZUUUAP01					
RWY20L/20R in use at ZUUU:					
N304214 E1035654					
N301648 E1034506		成都进近			
N301157 E1035809	以加州之际山山	Chengdu	10105757		
N302859 E1040614	成都进近管制室	Approach	124.85MHz	H24	
N303101 E1040023	Chengdu APP	中、英	(127.7MHz)		
N303937 E1040421		Ch,En			
N304214 E1035654					
6 000m(exclusive)					
GND					
ZUUUAP02					
RWY02L/02R in use at					
ZUUU:					
N311243 E1041555					
N311456 E1042244					
N310550 E1044453		الم المسابق الم			
N305435 E1045823		成都进近			
N304622 E1045734	成都进近管制室	Chengdu Approach	119.7MHz	h., ATC	
N304127 E1042034	Chengdu APP	中、英	(127.7MHz)	by ATC	
N304517 E1041359	_	て、 <del>火</del> Ch,En	•		
N305203 E1041714		CII,EII			
N305719 E1041653					
N311243 E1041555					
6 000m(exclusive)					
GND					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUUUAP02 RWY20L/20R in use at ZUUU: N311243 E1041555 N311456 E1042244 N310550 E1044453 N305435 E1045823 N304256 E1045712 N304043 E1043823 N304917 E1041554 N305203 E1041714 N311243 E1041555 6 000m(exclusive) ————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	119.7MHz (127.7MHz)	by ATC	
ZUUUAP03 RWY02L/02R in use at ZUUU: N304622 E1045734 N304127 E1042034 N304517 E1041359 N303731 E1041017 N303937 E1040421 N302215 E1035621 N301649 E1040027 N300715 E1042819 N300701 E1044030 N303939 E1045652 N304622 E1045734 6 000m(exclusive) —————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	119.25MHz (127.7MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUUUAP03 RWY20L/20R in use at ZUUU: N304917 E1041554 N304043 E1043823 N304256 E1045712 N303939 E1045652 N301532 E1044444 N302859 E1040614 N303101 E1040023 N303937 E1040421 N303731 E1041017 N304917 E1041554 6 000m(exclusive) ————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	119.25MHz (127.7MHz)	by ATC	
ZUUUAP04 RWY02L/02R in use at ZUUU: N300124 E1042921 N300715 E1042819 N301649 E1040027 N293438 E1034038 N293400 E1034600 N295546 E1041814 N300124 E1042921 6 000m(exclusive) —————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (125.25MHz)	by ATC	
ZUUUAP04 RWY20L/20R in use at ZUUU: N302859 E1040614 N301532 E1044444 N300701 E1044030 N295546 E1041814 N293400 E1034600 N293438 E1034038 N301157 E1035809 N302859 E1040614 6 000m(exclusive) —————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	124.75MHz (125.25MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUUUAP05 RWY02L/02R in use at ZUUU: N293438 E1034038 N301649 E1040027 N302215 E1035621 N302622 E1034919 N302245 E1031420 N295900 E1030000 N293600 E1032900 N293438 E1034038 6 000m(exclusive) ————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	119.425MHz (125.25MHz)	by ATC	
ZUUUAP05 RWY20L/20R in use at ZUUU: N311243 E1041555 N305203 E1041714 N304917 E1041554 N303731 E1041017 N303937 E1040421 N304214 E1035654 N304445 E1034947 N310748 E1040048 N311243 E1041555 6 000m(exclusive) ————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	119.425MHz (125.25MHz)	by ATC	
ZUUUAP06 RWY02L/02R in use at ZUUU: N302245 E1031420 N310000 E1033700 N311243 E1041555 N305719 E1041653 N305529 E1040242 N302622 E1034919 N302245 E1031420 6 000m(exclusive) —————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	Nil (Nil)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUUUAP06 RWY20L/20R in use at ZUUU: N310000 E1033700 N310748 E1040048 N304445 E1034947 N304214 E1035654 N301648 E1034506 N301157 E1035809 N293438 E1034038 N293600 E1032900 N295900 E1030000 N310000 E1033700 6 000m(exclusive) —————— GND	成都进近管制室 Chengdu APP	成都进近 Chengdu Approach 中、英 Ch,En	Nil (Nil)	by ATC	
4.2 贵阳进近管制区 Guiyang Approach Control Area					
ZUGYAP01 N260548 E1082350 N251019 E1064304 N254630 E1060130 N260345 E1063108 N263532 E1063600 N263119 E1064739 N265000 E1082033 N260548 E1082350 6 000m ——————————————————————————————————	贵阳进近管制室 Guiyang APP	贵阳进近 Guiyang Approach 中、英 Ch,En	126.05MHz (119.45MHz)	H24	不包括贵阳进近03号管制扇区 Exclude ZUGYAP03
ZUGYAP02 N265000 E1082033 N263119 E1064739 N263532 E1063600 N270231 E1063949 N275011 E1061335 N281118 E1072624 N265852 E1081953 N265000 E1082033 6 000m — — — — — — — GND	贵阳进近管制室 Guiyang APP	贵阳进近 Guiyang Approach 中、英 Ch,En	119.025MHz (119.725MHz)	by ATC	不包括贵阳进近03号管制扇区 Exclude ZUGYAP03

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUGYAP03 N262233 E1061633 N254706 E1062955 N255720 E1071627 N263252 E1072311 N271759 E1071719 N270746 E1062613 N262233 E1061633 3 600m ———————————————————————————————————	贵阳进近管制室 Guiyang APP	贵阳进近 Guiyang Approach 中、英 Ch,En	120.075MHz (119.45MHz)	by ATC	
ZUGYAP04 N274452 E1055442 N275011 E1061335 N270231 E1063949 N263532 E1063600 N260345 E1063108 N254630 E1060130 N260920 E1053405 N274452 E1055442 6 000m ——————————————————————————————————	贵阳进近管制室 Guiyang APP	贵阳进近 Guiyang Approach 中、英 Ch,En	119.15MHz (119.725MHz)	by ATC	不包括贵阳进 近03号管制扇 区 Exclude ZUGYAP03
4.3 昆明进近管制区 Kunming Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented below 6000m.
ZPPPAP01 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N243343 E1022757 N244743 E1020925 N252130 E1023618 N250633 E1025605 QNH 4 500m ———————————————————————————————————	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	119.0MHz (125.55MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZPPPAP01 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N252130 E1023618 N254252 E1025323 N254559 E1030722 N253535 E1032126 N250633 E1025605 QNH 4 500m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	119.0MHz (125.55MHz)	by ATC	
ZPPPAP02 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N245814 E1030654 N242754 E1024745 N243343 E1022757 N250633 E1025605 QNH 4 500m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	123.8MHz (125.55MHz)	by ATC	
ZPPPAP02 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N253535 E1032126 N252401 E1033649 N250215 E1032137 N245814 E1030654 N250633 E1025605 QNH 4 500m ————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	123.8MHz (125.55MHz)	by ATC	
ZPPPAP03 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N252130 E1023618 N254014 E1021120 N260925 E1024125 N263003 E1031739 N260405 E1034626 N250633 E1025605 7 800m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.9MHz)	H24	不包括昆明进 近07号 (RWY03/04运 行)管制扇区 Exclude ZPPPAP07(RW Y03/04 in use)

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZPPPAP03 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N252130 E1023618 N254014 E1021120 N260925 E1024125 N263003 E1031739 N260405 E1034626 N250633 E1025605 7 800m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	124.25MHz (127.9MHz)	H24	不包括昆明进 近 01号 (RWY21/22运 行)管制扇区 Exclude ZPPPAP01(RW Y21/22 in use)
ZPPPAP04 N250633 E1025605 N260405 E1034626 N254816 E1040354 N251111 E1035424 N245814 E1030654 N250633 E1025605 7 800m ———————————————————————————————————	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	121.15MHz (126.55MHz)	by ATC	不包括昆明进 近 08 号 (RWY03/04 运 行)、02 号 (RWY21/22 运 行)管制扇区 Exclude ZPPPAP08(RW Y03/04 in use) and ZPPPAP02(RW Y21/22 in use)
ZPPPAP05 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N243343 E1022757 N241801 E1014043 N243724 E1013351 N250140 E1013147 N254014 E1021120 N252130 E1023618 N250633 E1025605 7 800m ———————	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	124.25MHz (127.9MHz)	by ATC	不包括昆明进近 01号 (RWY03/04运行)管制扇区 Exclude ZPPPAP01(RW Y03/04 in use)
GND					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZPPPAP05 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N243343 E1022757 N241801 E1014043 N243724 E1013351 N250140 E1013147 N254014 E1021120 N252130 E1023618 N250633 E1025605 7 800m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	120.35MHz (127.9MHz)	H24	不包括昆明进近 07号 (RWY21/22运行)管制扇区 Exclude ZPPPAP07(RWY21/22 in use)
ZPPPAP06 N250633 E1025605 N245814 E1030654 N251111 E1035424 N243224 E1034430 N240630 E1024530 N235913 E1014722 N241801 E1014043 N243343 E1022757 N250633 E1025605 7 800m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	Nil (Nil)	by ATC	不包括昆明进 近 02 号 (RWY03/04 运 行)、08 号 (RWY21/22 运 行)管制扇区 Exclude ZPPPAP02(RW Y03/04 in use) and ZPPPAP08(RW Y21/22 in use)
ZPPPAP07 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N251730 E1024136 N252946 E1024700 N253609 E1025209 N252247 E1031015 N250633 E1025605 QNH 4 200m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	119.225MHz (Nil)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZPPPAP07 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N245052 E1024238 N245940 E1022643 N251730 E1024136 N250633 E1025605 QNH 4 200m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	119.225MHz (Nil)	by ATC	
ZPPPAP08 RWY03/04 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N252247 E1031015 N251342 E1032222 N245925 E1031114 N245814 E1030654 N250633 E1025605 QNH 4 200m ————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	Nil (Nil)	by ATC	
ZPPPAP08 RWY21/22 in use at ZPPP: N250633 E1025605 N245814 E1030654 N244244 E1025717 N245052 E1024238 N250633 E1025605 QNH 4 200m —————— GND	昆明进近管制室 Kunming APP	昆明进近 Kunming Approach 中、英 Ch,En	Nil (Nil)	by ATC	
4.4 丽江进近管制区 Lijiang Approach Control Area A circle with radius of 50km centered at ARP QNH 6 000m ————— GND	丽江进近管制室 Lijiang APP	丽江进近 Lijiang Approach 中、英 Ch,En	119.05MHz (120.325MHz)	0400-0600, 0900-1100	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
4.5 西双版纳进近管制区 Xishuangbanna Approach Control Area N213125 E1004357 a clockwised arc with radius of 50km centered at Xishuangbanna ARP N214143 E1010834 National Boundaries N213125 E1004357 6 000m —————— GND	西双版纳进近管 制室 Xishuangbanna APP	版纳进近 Banna Approach 中、英 Ch,En	119.1MHz (119.625MHz)	by ATC	
4.6 重庆进近管制区 Chongqing Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.
ZUCKAP01 RWY02L/02R/03 in use at ZUCK: N303949 E1070328 N301730 E1080200 N300436 E1071703 N294938 E1071443 N294257 E1070000 N294444 E1063917 N294521 E1063713 N300151 E1064302 N303949 E1070328 3 900m —————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	125.2MHz (119.55MHz)	H24	
ZUCKAP01 RWY20L/20R/21 in use at ZUCK: N294346 E1065020 N294257 E1070000 N294155 E1072237 N290231 E1065405 N291923 E1064147 N294346 E1065020 3 900m —————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	125.2MHz (119.55MHz)	H24	

	1	1			
名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUCKAP01 RWY20L/20R/21 in use at ZUCK: N294346 E1065020 N291923 E1064147 N293159 E1063232 N294521 E1063713 N294444 E1063917 N294346 E1065020 QNH 2 400m ————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	125.2MHz (119.55MHz)	H24	
ZUCKAP02 RWY02L/02R/03 in use at ZUCK: N295804 E1055417 N294521 E1063713 N294444 E1063917 N294257 E1070000 N281227 E1072539 N275100 E1061300 N283506 E1054130 N294206 E1054400 N295804 E1055417 6 000m(exclusive) ————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	120.85MHz (119.55MHz)	by ATC	不包括重庆进 近 06 号管制扇 区 Exclude ZUCKAP06
ZUCKAP02 RWY20L/20R/21 in use at ZUCK: N295804 E1055417 N294521 E1063713 N294444 E1063917 N294346 E1065020 N294257 E1070000 N281227 E1072539 N275100 E1061300 N283506 E1054130 N294206 E1054400 N295804 E1055417 6 000m(exclusive) ————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	120.85MHz (119.55MHz)	by ATC	不包括重庆进 近01号管制扇 区 Exclude ZUCKAP01

名称、水平范围、垂直范			ilm to		
围 Name	提供服务的单位	呼号、语言	频率 (备用频率)	服务时间	备注
Lateral limits	Unit providing	Call sign	Frequency	Hours of service	Remarks
Vertical limits	service	Languages	(SEC FREQ)	service	
ZUCKAP03					
RWY02L/02R/03 in use at					
ZUCK:					
N304420 E1062439					
N304204 E1065803					
N303949 E1070328					
N301730 E1080200		重庆进近			不包括重庆进
N300436 E1071703	工工以上以放出口	Chongqing	440 43 577		近01号管制扇
N294938 E1071443	重庆进近管制室	Approach	119.1MHz	by ATC	区区
N294257 E1070000	Chongqing APP	中、英	(119.55MHz)		Exclude
N294444 E1063917		Ch,En			ZUCKAP01
N294521 E1063713					
N295804 E1055417					
N304420 E1062439					
6 000m(exclusive)					
GND					
ZUCKAP03					
RWY20L/20R/21 in use at					
ZUCK:					
N304420 E1062439 N304204 E1065803					
N303949 E1070328					
N301730 E1080200		重庆进近			不包括重庆进
N300820 E1071127	重庆进近管制室	Chongqing	119.1MHz		近06号管制扇
N301205 E1065051	Chongqing APP	Approach	(119.55MHz)	by ATC	区
N294444 E1063917	Chongqing Ai i	中、英	(119.55WIIIZ)		Exclude
N294521 E1063713		Ch,En			ZUCKAP06
N295804 E1055417					
N304420 E1062439					
6 000m(exclusive)					
GND					
ZUCKAP06					
RWY02L/02R/03 in use at ZUCK:					
N295804 E1055417					
N294521 E1063713		重庆进近			
N294444 E1063917	七二年 11 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	全	100 00		
N294257 E1070000	重庆进近管制室	Approach	120.025MHz	2300-1600(	
N290303 E1063951	Chongqing APP	中、英	(124.2MHz)	next day)	
N294206 E1054400		Ch,En			
N295804 E1055417					
QNH 2 100m					
GND					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZUCKAP06 RWY20L/20R/21 in use at ZUCK: N295804 E1055417 N301713 E1064520 N300820 E1071127 N294346 E1065020 N294444 E1063917 N294521 E1063713 N295804 E1055417 QNH 2 400m —————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	120.025MHz (124.2MHz)	2300-1600( next day)	
ZUCKAP07 RWY02L/02R/03 in use at ZUCK: N294257 E1070000 N294938 E1071443 N300436 E1071703 N301730 E1080200 N295828 E1080735 N295011 E1081028 N282615 E1081230 N281227 E1072539 N294257 E1070000 6 000m(exclusive) ————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	127.925MHz (124.2MHz)	by ATC	
ZUCKAP07 RWY20L/20R/21 in use at ZUCK: N294444 E1063917 N301205 E1065051 N300820 E1071127 N301730 E1080200 N295828 E1080735 N295011 E1081028 N282615 E1081230 N281227 E1072539 N294257 E1070000 N294346 E1065020 N294444 E1063917 6 000m(exclusive) ————— GND	重庆进近管制室 Chongqing APP	重庆进近 Chongqing Approach 中、英 Ch,En	127.925MHz (124.2MHz)	by ATC	不包括重庆进近 01、06 号管制扇区 Exclude ZUCKAP01/06
5.兰州飞行情报区 Lanzhou	FIR				

	T	1	1		
名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
5.1 兰州进近管制区 Lanzhou Approach Control Area					
ZLLLAP01 N372618 E1020228 N373115 E1030059 N373458 E1033735 N363049 E1033725 N354655 E1033724 N354656 E1024555 N354641 E1020130 N372618 E1020228 6 600m —————— 5 100m(exclusive)	兰州进近管制室 Lanzhou APP	兰州进近 Lanzhou Approach 中、英 Ch,En	120.25MHz (127.9MHz)	H24	
ZLLLAP02 N373458 E1033735 N373659 E1040043 a clockwised arc with radius of 47KM centered at Jingtai VOR 'JTA' N371556 E1043611 N362850 E1044321 N363049 E1033725 N373458 E1033735 6 600m ————— 5 100m(exclusive)	兰州进近管制室 Lanzhou APP	兰州进近 Lanzhou Approach 中、英 Ch,En	119.15MHz (125.025MHz)	by ATC	
ZLLLAP03 N362850 E1044321 N362012 E1044450 a clockwised arc with radius of 56KM centered at XIXAN N354632 E1040745 N354655 E1033724 N363049 E1033725 N362850 E1044321 6 600m ————— 5 100m(exclusive)	兰州进近管制室 Lanzhou APP	兰州进近 Lanzhou Approach 中、英 Ch,En	124.2MHz (125.025MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范			lan de		
Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLLLAP04 N373115 E1030059 N373458 E1033735 N373659 E1040043 a clockwised arc with radius of 47KM centered at Jingtai VOR 'JTA' N371556 E1043611 N362850 E1044321 N363049 E1033725 N363114 E1025212 N373115 E1030059 5 100m ————— GND	兰州进近管制室 Lanzhou APP	兰州进近 Lanzhou Approach 中、英 Ch,En	119.45MHz (127.9MHz)	by ATC	
ZLLLAP05 N362850 E1044321 N362012 E1044450 a clockwised arc with radius of 56KM centered at XIXAN N354632 E1040745 N354655 E1033724 N354656 E1024555 N363114 E1025212 N363049 E1033725 N362850 E1044321 5 100m —————— GND	兰州进近管制室 Lanzhou APP	兰州进近 Lanzhou Approach 中、英 Ch,En	119.825MHz (125.025MHz)	by ATC	
5.2 西安进近管制区 Xi'an Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.
ZLXYAP01 RWY05L/05R in use at ZLXY: N341653 E1080221 N343651 E1083427 N342648 E1084506 N341138 E1085226 N335337 E1082747 N341653 E1080221 QNH 1 800m	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	125.1MHz (126.55MHz)	0030-1300 该扇区不工作时由西安 03号扇区 代替。 Contact ZLXYAP03 when ZLXYAP01 U/S.	

	T	Г		Т	
名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLXYAP01 RWY23L/23R in use at ZLXY: N343651 E1083427 N345400 E1090127 N342700 E1092955 N341550 E1091447 N341138 E1085226 N342648 E1084506 N343651 E1083427 QNH 1 800m —————— GND	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	125.1MHz (126.55MHz)	0030-1300 该扇区不工 作时由西安 03 号扇区 代替。 Contact ZLXYAP03 when ZLXYAP01 U/S.	
ZLXYAP02 N354646 E1092239 N350219 E1093547 N335839 E1080740 N351240 E1074613 N353730 E1080846 N355045 E1090823 N354646 E1092239 6 000m	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	119.05MHz (123.85MHz)	0030-1230 该扇区不工 作时由西安 03 号扇区 代替。 Contact ZLXYAP03 when ZLXYAP02 U/S.	不包括西安进 近 01、04、05 号管制扇区 Exclude ZLXYAP01/04 /05
ZLXYAP03 N350219 E1093547 N335232 E1095600 N332646 E1091258 N331913 E1081850 N335839 E1080740 N350219 E1093547 6 000m ——————————————————————————————————	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (126.55MHz)	H24	不包括西安进 近 01、04、05 号管制扇区 Exclude ZLXYAP01/04 /05

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLXYAP04 RWY05L/05R in use at ZLXY: N343651 E1083427 N345400 E1090127 N342700 E1092955 N341550 E1091447 N341138 E1085226 N342648 E1084506 N343651 E1083427 QNH 3 000m —————— GND	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	119.9MHz (121.4MHz)	by ATC 该扇区不工作时由属区 01号扇区 代替。 Contact ZLXYAP01 when ZLXYAP04 U/S.	
ZLXYAP04 RWY23L/23R in use at ZLXY: N341653 E1080221 N343651 E1083427 N342648 E1084506 N341138 E1085226 N335337 E1082747 N341653 E1080221 QNH 3 000m —————— GND	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	119.9MHz (121.4MHz)	by ATC 该扇区不工作时由扇区 01号扇区 代替。 Contact ZLXYAP01 when ZLXYAP04 U/S.	
ZLXYAP05 RWY05L/05R in use at ZLXY: N341653 E1080221 N343651 E1083427 N342648 E1084506 N341138 E1085226 N335337 E1082747 N341653 E1080221 QNH 3 000m —————— QNH 1 800m(exclusive)	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	120.2MHz (121.4MHz)	by ATC 该扇区不工作时由两区 01号扇区 代替。 Contact ZLXYAP01 when ZLXYAP05 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLXYAP05 RWY23L/23R in use at ZLXY: N343651 E1083427 N345400 E1090127 N342700 E1092955 N341550 E1091447 N341138 E1085226 N342648 E1084506 N343651 E1083427 QNH 3 000m ————— QNH 1 800m(exclusive)	西安进近管制室 Xi'an APP	西安进近 Xi'an Approach 中、英 Ch,En	120.2MHz (121.4MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由两区 01号扇区 代替。 Contact ZLXYAP01 when ZLXYAP05 U/S.	
5.3 西宁进近管制区 Xining Approach Control Area					
ZLXNAP01 N372618 E1020228 N354641 E1020130 N354637 E1015001 a clockwised arc with radius of 94KM centered at N363631 E1020202 N372231 E1013500 N372618 E1020228 6 600m	西宁进近管制区 Xining APP	西宁进近 Xining Approach 中、英 Ch,En	119.875MHz (119.625MHz)	by ATC	
ZLXNAP02 N372618 E1020228 N354641 E1020130 N354637 E1015001 a clockwised arc with radius of 94KM centered at N363631 E1020202 N372231 E1013500 N372618 E1020228 5 100m —————— GND	西宁进近管制区 Xining APP	西宁进近 Xining Approach 中、英 Ch,En	119.875MHz (119.625MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLXNAP03 N372618 E1020228 N373115 E1030059 N363114 E1025212 N354656 E1024555 N354641 E1020130 N372618 E1020228 5 100m ———————————————————————————————————	西宁进近管制区 Xining APP	西宁进近 Xining Approach 中、英 Ch,En	119.2MHz (119.625MHz)	H24	
5.4 银川进近管制区 Yinchuan Approach Control Area					
ZLICAP01 N382733 E1060940 N381848 E1060108 N380848 E1060222 N380120 E1063227 N381003 E1064201 N381922 E1062336 N382733 E1060940 QNH 3 000m —————— GND	银川进近管制室 Yinchuan APP	银川进近 Yinchuan Approach 中、英 Ch,En	124.05MHz (119.1MHz)	H24	
ZLICAP02 N384718 E1053514 N382733 E1060940 N381922 E1062336 N381003 E1064201 N374930 E1072312 N371840 E1065342 N375124 E1052506 N384406 E1050519 N384718 E1053514 6 000m ——————————————————————————————————	银川进近管制室 Yinchuan APP	银川进近 Yinchuan Approach 中、英 Ch,En	125.6MHz (119.1MHz)	0000-1000 02 号扇区 不开放时并 入 01 号扇 区运行 Contact ZLIC AP01 when ZLIC AP02 U/S.	不包括银川进 近01号管制扇 区 Exclude ZLICAP01

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZLICAP03 N384718 E1053514 N382733 E1060940 N381922 E1062336 N381003 E1064201 N374930 E1072312 N381201 E1074500 N390000 E1072600 N384718 E1053514 6 000m —————— GND	银川进近管制室 Yinchuan APP	银川进近 Yinchuan Approach 中、英 Ch,En	126.075MHz (119.1MHz)	by ATC 03 号扇区 不开放时并 入 02 号扇 区运行 Contact ZLIC AP02 when ZLIC AP03 U/S.	不包括银川进 近04号管制扇 区 Exclude ZLICAP04
ZLICAP04 N382733 E1060940 N381922 E1062336 N381003 E1064201 N381638 E1064929 N383137 E1064350 N384058 E1062244 N382733 E1060940 QNH 3 000m ——————————————————————————————————	银川进近管制室 Yinchuan APP	银川进近 Yinchuan Approach 中、英 Ch,En	119.4MHz (119.1MHz)	by ATC 04 号扇区 不开放时并 入 01 号扇 区运行 Contact ZLIC AP01 when ZLIC AP04 U/S.	
6.三亚飞行情报区 Sanya FI	R				
6.1 海口进近管制区 Haikou Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.
ZJHKAP01 N191604 E1071123 N195733 E1075547 N203000 E1080300 N203000 E1091500 N203000 E1113000 N191500 E1113000 N191500 E1091500 N191604 E1071123 QNE 7 200m ——————— QNH 3 000m(exclusive)	海口进近管制室 Haikou APP	海口进近 Haikou Approach 中、英 Ch,En	119.15MHz (120.225MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZJHKAP02 N191604 E1071123 N195733 E1075547 N203000 E1080300 N203000 E1091500 N203000 E1113000 N191500 E1113000 N191500 E1091500 N191604 E1071123 QNH 3 000m	海口进近管制室 Haikou APP	海口进近 Haikou Approach 中、英 Ch,En	119.975MHz (120.225MHz)	by ATC	
6.2 三亚进近管制区 Sanya Approach Control Area N191604 E1071123 N182028 E1074053 N174000 E1082600 N174000 E1094000 N191500 E1111456 N191500 E1091500 N191604 E1071123 7 200m —————— GND	三亚进近管制区 Sanya APP	三亚进近 Sanya Approach 中、英 Ch,En	125.55MHz (119.25MHz)	H24	With ATC clearance, visual separation is implemented.
7.上海飞行情报区 Shanghai	FIR				
7.1 福州进近管制区 Fuzhou Approach Control Area					
ZSFZAP01 N244130 E1193615 N250000 E1200000 N262908 E1212656 N272748 E1193006 N273435 E1191542 N265910 E1185725 N262101 E1185453 N254004 E1183504 N244130 E1193615 6 000m ——————————————————————————————————	福州进近管制室 Fuzhou APP	福州进近 Fuzhou Approach 中、英 Ch,En	125.175MHz (133.05MHz)	H24	不包括福州进 近02号管制扇 区 Exclude ZSFZAP02

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSFZAP02 A circle with radius of 74KM centered at Fuzhou VOR 'FOC' . 3 600m(exclusive) ————— GND	福州进近管制室 Fuzhou APP	福州进近 Fuzhou Approach 中、英 Ch,En	124.85MHz (133.05MHz)	H24	
ZSFZAP03 N254004 E1183504 N271200 E1165800 N274042 E1175918 N281700 E1180800 N275512 E1183154 N273435 E1191542 N265910 E1185725 N262101 E1185453 N254004 E1183504 6 000m ——————————————————————————————————	福州进近管制室 Fuzhou APP	福州进近 Fuzhou Approach 中、英 Ch,En	127.925MHz (133.05MHz)	0130-1230	
7.2 杭州进近管制区 Hangzhou Approach Control Area					The relevant rules, see subsection ENR 2.2.2.
ZSHCAP01 N305706 E1184512 N311312 E1192618 N311200 E1193730 N305310 E1202500 N302908 E1205541 N300242 E1205206 N294955 E1205723 N294555 E1193936 N305706 E1184512 QNE 6 000m ————— QNH 3 000m(exclusive)	杭州进近管制室 Hangzhou APP	杭州进近 Hangzhou Approach 中、英 Ch,En	125.55MHz (119.15MHz)	0000-1400	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSHCAP02 N305706 E1184512 N294555 E1193936 N294807 E1201831 N285400 E1200130 N282216 E1193434 N280500 E1183000 N280310 E1182252 N281700 E1180800 N282642 E1175748 N294412 E1181512 N305706 E1184512 6 000m ——————————————————————————————————	杭州进近管制室 Hangzhou APP	杭州进近 Hangzhou Approach 中、英 Ch,En	126.05MHz (119.15MHz)	H24	
ZSHCAP03 N305706 E1184512 N311312 E1192618 N311200 E1193730 N305310 E1202500 N302908 E1205541 N300242 E1205206 N294955 E1205723 N294555 E1193936 N305706 E1184512 QNH 3 000m ——————————————————————————————————	杭州进近管制室 Hangzhou APP	杭州进近 Hangzhou Approach 中、英 Ch,En	120.05MHz (124.65MHz)	0100-1200	Contact ZSHCAP01 when not available
ZSHCAP04 N294807 E1201831 N294955 E1205723 N283730 E1212648 N285200 E1204300 N285400 E1200130 N294807 E1201831 6 000m ——————————————————————————————————	杭州进近管制室 Hangzhou APP	杭州进近 Hangzhou Approach 中、英 Ch,En	119.425MHz (125.275MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 02 号扇区代替 Contact ZSHC AP02 when ZSHC AP04 U/S.	
7.3 合肥进近管制区 Hefei Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSOFAP01 N323200 E1171600 N322149 E1162810 N313428 E1164002 N311442 E1171630 N313630 E1173430 N323200 E1171600 3 600m(exclusive)	合肥进近管制室 Hefei APP	合肥进近 Hefei Approach 中、英 Ch,En	119.85MHz (119.025MHz)	H24	
ZSOFAP02 N324000 E1175254 N324246 E1171531 N323102 E1154949 N303930 E1155432 N304313 E1162723 N312035 E1165838 N314106 E1170015 N315717 E1170257 N324000 E1175254 6 000m ——————————————————————————————————	合肥进近管制室 Hefei APP	合肥进近 Hefei Approach 中、英 Ch,En	120.45MHz (119.025MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 03 号扇区代替 Contact ZSOFAP03 when ZSOF AP02 U/S.	不包括合肥进 近 01 号管制扇 区 Exclude ZSOFAP01
ZSOFAP03 N324000 E1175254 N315717 E1170257 N314106 E1170015 N312035 E1165838 N304313 E1162723 N305706 E1184512 N313412 E1184200 N313910 E1180600 N314300 E1180618 N324000 E1175254 6 000m ——————————————————————————————————	合肥进近管制室 Hefei APP	合肥进近 Hefei Approach 中、英 Ch,En	124.45MHz (119.025MHz)	0030-1130 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZSOFAP01 when ZSOF AP03 U/S.	不包括合肥进 近01号管制扇 区 Exclude ZSOFAP01
7.4 济南进近管制区 Jinan Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSJNAP01 N370934 E1163935 N362100 E1163930 N362100 E1173100 N372930 E1173057 N372912 E1173000 N370934 E1163935 3 600m ———————————————————————————————————	济南进近管制室 Jinan APP	济南进近 Jinan Approach 中、英 Ch,En	119.05MHz (121.4MHz)	H24	
ZSJNAP02 N364000 E1152400 N372912 E1173000 N374241 E1181300 N360002 E1181300 N360002 E1152530 N364000 E1152400 6 000m ——————————————————————————————————	济南进近管制室 Jinan APP	济南进近 Jinan Approach 中、英 Ch,En	119.225MHz (121.4MHz)	2300-1500( next day) 该扇区不工 作时由济南 01 号扇区 代替。 Contact ZSJNAP01 when ZSJNAP02 U/S.	不包括济南进 近01号管制扇 区 Exclude ZSJNAP01
7.5 南昌进近管制区 Nanchang Approach Control Area					
ZSCNAP01 N292310 E1163850 N284156 E1164047 N285311 E1155447 N285436 E1154425 N285700 E1151833 N293551 E1153814 N292310 E1163850 6 000m ——————————————————————————————————	南昌进近管制室 Nanchang APP	南昌进近 Nanchang Approach 中、英 Ch,En	119.95MHz (123.85MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSCNAP02 N284156 E1164047 N281250 E1160924 N274548 E1153912 N281825 E1145908 N285700 E1151833 N285436 E1154425 N285311 E1155447 N284156 E1164047 6 000m ——————————————————————————————————	南昌进近管制室 Nanchang APP	南昌进近 Nanchang Approach 中、英 Ch,En	119.075MHz (123.85MHz)	by ATC	
7.6 南京进近管制区 Nanjing Approach Control Area					
ZSNJAP01 N312742 E1191154 N313412 E1184200 N314011 E1181747 N314742 E1181806 N320043 E1181753 N320306 E1183706 N320940 E1185553 N314818 E1192330 N313800 E1192200 N312742 E1191154 3 600m ———————————————————————————————————	南京进近管制室 Nanjing APP	南京进近 Nanjing Approach 中、英 Ch,En	119.25MHz (120.35MHz)	H24	
ZSNJAP02 N324130 E1185930 N320634 E1193325 N313515 E1183426 N313910 E1180600 N314300 E1180618 N324000 E1175254 N324021 E1183441 N324130 E1185930 6 000m ——————————————————————————————————	南京进近管制室 Nanjing APP	南京进近 Nanjing Approach 中、英 Ch,En	126.55MHz (120.35MHz)	H24	不包括南京进 近01号管制扇 区 Exclude ZSNJAP01

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSNJAP03 N320634 E1193325 N315635 E1194236 N311200 E1193730 N311312 E1192618 N305706 E1184512 N313412 E1184200 N313515 E1183426 N320634 E1193325 6 000m ——————————————————————————————————	南京进近管制室 Nanjing APP	南京进近 Nanjing Approach 中、英 Ch,En	119.675MHz (120.35MHz)	by ATC	不包括南京进 近01号管制扇 区 Exclude ZSNJAP01
ZSNJAP04 N320634 E1193325 N321445 E1194542 N331518 E1203737 N332700 E1203136 N350000 E1200000 N350530 E1192024 N344400 E1171642 N340342 E1173254 N324000 E1175254 N324021 E1183441 N324130 E1185930 N323354 E1190648 N320634 E1193325 6 000m ——————————————————————————————————	南京进近管制室 Nanjing APP	南京进近 Nanjing Approach 中、英 Ch,En	121.3MHz (119.525MHz)	2330-1559( next day) (UTC) 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZSNJAP01 when ZSNJAP04 U/S.	
ZSNJAP04 N323354 E1190648 N320634 E1193325 N321445 E1194542 N331518 E1203737 N323354 E1190648 5 400m ———————————————————————————————————	南京进近管制室 Nanjing APP	南京进近 Nanjing Approach 中、英 Ch,En	121.3MHz (119.525MHz)	2330-1559( next day) (UTC) 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZSNJAP01 when ZSNJAP04 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
7.7 宁波进近管制区 Ningbo Approach Control Area N301518 E1211311 N301718 E1211040 N300620 E1205236 N300242 E1205206 N293530 E1210317 N293000 E1224000 N301430 E1224000 N301518 E1211311 In area: N301518E1211311 N301718E1211040 N300620E1205236 N300242E1205206 N300102E1205245 N295823E1210245 N300100E1220000 N301518E1211311 ZSPD QNH2400m —————— GND Other area: ZSPD QNH3000m —————— GND	宁波进近管制室 Ningbo APP	宁波进近 Ningbo Approach 中、英 Ch,En	125.45MHz (119.55MHz)	H24	
7.8 青岛进近管制区 Qingdao Approach Control Area					
ZSQDAP01 N364100 E1205718 N360000 E1211851 N354541 E1202344 N355030 E1193116 N362624 E1194124 N364100 E1195246 N364100 E1205718 QNH 1 800m	青岛进近管制室 Qingdao APP	青岛进近 Qingdao Approach 中、英 Ch,En	119.4MHz (124.6MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSQDAP02 N361256 E1211204 N354912 E1212432 N350000 E1210118 N350000 E1200000 N350530 E1192024 N350937 E1191950 N361404 E1193755 N361714 E1202206 N361256 E1211204 6 000m ——————————————————————————————————	青岛进近管制室 Qingdao APP	青岛进近 Qingdao Approach 中、英 Ch,En	121.15MHz (124.6MHz)	by ATC Contact AP01 when AP02 U/S.	不包括青岛进 近01号管制扇 区 Exclude ZSQDAP01
ZSQDAP03 N365900 E1202644 N365606 E1203724 N365218 E1205119 N361256 E1211204 N361714 E1202206 N361404 E1193755 N362624 E1194124 N365219 E1200136 N365900 E1202644 6 000m ——————————————————————————————————	青岛进近管制室 Qingdao APP	青岛进近 Qingdao Approach 中、英 Ch,En	119.775MHz (124.6MHz)	by ATC	不包括青岛进 近01号管制扇 区 Exclude ZSQDAP01
7.9 厦门进近管制区 Xiamen Approach Control Area					
ZSAMAP01 N245400 E1190000 N251900 E1181730 N250010 E1173200 N243030 E1172140 N240000 E1174120 N240630 E1175220 N243730 E1182530 N243730 E1184030 N245400 E1190000 QNH 2 400m ———————————————————————————————————	厦门进近管制室 Xiamen APP	厦门进近 Xiamen Approach 中、英 Ch,En	121.35MHz (119.05MHz)	H24 Nil	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSAMAP02 N245400 E1190000 N251900 E1181730 N250010 E1173200 N243030 E1172140 N240000 E1174120 N240630 E1175220 N243730 E1182530 N243730 E1184030 N245400 E1190000 QNE 5 400m —————— QNH 2 400m(exclusive)	厦门进近管制室 Xiamen APP	厦门进近 Xiamen Approach 中、英 Ch,En	120.2MHz (119.05MHz)	H24	
7.10 上海进近管制区 Shanghai Approach Control Area					The relevant rules, see subsection ENR 2.2.2
ZSSSAP01 N312400 E1205701 N310249 E1210203 N305350 E1210040 N304649 E1203310 N301929 E1210755 N302700 E1211448 N303647 E1212724 N304508 E1213330 N310838 E1213020 N311154 E1212954 N312600 E1212800 N312700 E1210700 N312400 E1205701 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	120.3MHz (119.75MHz)	H24	不包括上海进 近 05、07 号管 制扇区 Exclude ZSSSAP05/07

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP02 RWY34L/34R/35L/35R in use at ZSPD: N310838 E1213020 N311154 E1212954 N312600 E1212800 N313600 E1212725 N315826 E1212754 N315236 E1214712 N315100 E1220200 N311230 E1220200 N310834 E1214903 N310838 E1213020 6 000m ——————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.4MHz (124.05MHz)	H24	
ZSSSAP02 RWY16L/16R/17L/17R in use at ZSPD: N310838 E1213020 N310834 E1214903 N311230 E1220950 N310531 E1221725 N311241 E1224630 N304756 E1224343 N304800 E1221100 N304508 E1213330 N310838 E1213020 QNH 2 700m ————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.4MHz (124.05MHz)	H24	
ZSSSAP03 RWY34L/34R/35L/35R in use at ZSPD: N304508 E1213330 N303647 E1212724 N302700 E1211448 N301929 E1210755 N301518 E1211311 N301500 E1221200 N304800 E1221100 N304508 E1213330 6 000m ——————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.85MHz (119.2MHz)	by ATC	不包括上海进 近 04、06 号管 制扇区 Exclude ZSSSAP04/06

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP03 RWY16L/16R/17L/17R in use at ZSPD: N304508 E1213330 N303647 E1212724 N302700 E1211448 N301929 E1210755 N301518 E1211311 N301500 E1221200 N304800 E1221100 N304508 E1213330 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.85MHz (119.2MHz)	by ATC	
ZSSSAP04 RWY34L/34R/35L/35R in use at ZSPD: N310834 E1214903 N311230 E1220950 N310531 E1221725 N311241 E1224630 N304756 E1224343 N304800 E1221100 N303700 E1220011 N310834 E1214903 QNH 2 700m ————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	123.8MHz (119.2MHz)	by ATC	
ZSSSAP04 RWY16L/16R/17L/17R in use at ZSPD: N310834 E1214903 N311230 E1220950 N315100 E1220200 N315236 E1214712 N315728 E1212924 N310834 E1214903 QNH 2 700m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	123.8MHz (119.2MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP05 N311151 E1202240 N311154 E1203500 N311154 E1205700 N313600 E1205700 N314218 E1203500 N314448 E1202618 N313521 E1201944 N311151 E1202240 3 600m ———————————————————————————————————	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	126.65MHz (128.05MHz)	by ATC	
ZSSSAP05 N311154 E1205700 N311154 E1212954 N312600 E1212800 N313600 E1212725 N313600 E1205700 N311154 E1205700 QNH 2 700m ———————————————————————————————————	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	126.65MHz (128.05MHz)	by ATC	
ZSSSAP06 RWY34L/34R/35L/35R in use at ZSPD: N310838 E1213020 N304508 E1213330 N303648 E1214700 N303700 E1220011 N310834 E1214903 N310838 E1213020 QNH 2 700m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	126.3MHz (120.65MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP06 RWY16L/16R/17L/17R in use at ZSPD: N310834 E1214903 N310838 E1213020 N311154 E1212954 N312600 E1212800 N313600 E1212725 N315826 E1212554 N315728 E1212924 N310834 E1214903 QNH 2 700m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	126.3MHz (120.65MHz)	by ATC	
ZSSSAP07 N311151 E1202240 N305310 E1202500 N301929 E1210755 N302700 E1211448 N303647 E1212724 N304508 E1213330 N310838 E1213020 N311154 E1212954 N311154 E1205700 N311154 E1203500 N311151 E1202240 QNH 2 700m ————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	121.10MHz (119.75MHz)	by ATC	
ZSSSAP08 N315100 E1220200 N311230 E1220950 N310531 E1221725 N311241 E1224630 N314611 E1224630 N315100 E1220200 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	127.75MHz (124.05MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP09 N313521 E1201944 N305310 E1202500 N304649 E1203310 N305350 E1210040 N310249 E1210203 N312400 E1205701 N312700 E1210700 N312600 E1212800 N313600 E1212725 N315826 E1212554 N320554 E1205845 N321000 E1204400 N313521 E1201944 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	121.375MHz (128.05MHz)	by ATC	不包括上海进近 05、07 号管制扇区 Exclude ZSSSAP05/07
ZSSSAP10 RWY34L/34R/35L/35R in use at ZSPD: N310838 E1213020 N310834 E1214903 N311230 E1220950 N310531 E1221725 N311241 E1224630 N304756 E1224343 N301430 E1224000 N301500 E1221200 N304800 E1221100 N304508 E1213330 N310838 E1213020 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.625MHz (120.65MHz)	by ATC	不包括上海进 近 04、06 号管 制扇区 Exclude ZSSSAP04/06

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSSSAP10 RWY16L/16R/17L/17R in use at ZSPD: N315728 E1212924 N315236 E1214712 N315100 E1220200 N311230 E1220950 N310531 E1221725 N311241 E1224630 N304756 E1224343 N301430 E1224000 N301500 E1221200 N304800 E1221100 N304508 E1213330 N310838 E1213020 N311154 E1212954 N312600 E1212800 N313600 E1212725 N315826 E1212554 N315728 E1212924 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	125.625MHz (120.65MHz)	by ATC	不包括上海进近02、04、06 号管制扇区 Exclude ZSSSAP02/04/ 06
ZSSSAP11 N321445 E1194542 N322007 E1195223 N321000 E1204400 N313521 E1201944 N305310 E1202500 N311200 E1193730 N315635 E1194236 N320634 E1193325 N321445 E1194542 6 000m —————— GND	上海进近管制室 Shanghai APP	上海进近 Shanghai Approach 中、英 Ch,En	119.075MHz (128.05MHz)	by ATC	
7.11 温州进近管制区 Wenzhou Approach Control Area					

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZSWZAP01 N285400 E1200130 N285200 E1204300 N283730 E1212648 N280000 E1215000 N262908 E1212656 N272500 E1193700 N285400 E1200130 6 000m — — — — — — — GND	温州进近管制室 Wenzhou APP	温州进近 Wenzhou Approach 中、英 Ch,En	119.625MHz (132.15MHz)	H24	不包括温州进 近 02 号管制扇 区 Exclude ZSWZAP02
ZSWZAP02 N273445 E1201513 N282116 E1203424 N282450 E1205630 N280000 E1215000 N262908 E1212656 N273445 E1201513 QNH 2 700m	温州进近管制室 Wenzhou APP	温州进近 Wenzhou Approach 中、英 Ch,En	120.25MHz (132.15MHz)	by ATC	
ZSWZAP03 N285400 E1200130 N282216 E1193434 N280500 E1183000 N280310 E1182252 N275512 E1183154 N272748 E1193006 N272500 E1193700 N285400 E1200130 6 000m ——————————————————————————————————	温州进近管制室 Wenzhou APP	温州进近 Wenzhou Approach 中、英 Ch,En	127.975MHz (132.15MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZSWZAP01 when ZSWZAP03 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 国 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
7.12 烟台进近管制区 Yantai Approach Control Area N375148 E1202033 N374413 E1202146 N373827 E1202146 N372536 E1201834 N371226 E1205516 N371830 E1211048 N372700 E1211048 N373549 E1212540 N380400 E1212540 N380400 E1210130 N375148 E1202033 3 600m(exclusive) —————— GND	烟台进近管制室 Yantai APP	烟台进近 Yantai Approach 中、英 Ch,En	119.15MHz (120.85MHz)	H24	
8.沈阳飞行情报区 Shenyang	g FIR	T			
8.1 大连进近管制区 Dalian Approach Control Area					
ZYTLAP01 N393431 E1211911 N392645 E1203839 N390902 E1202610 N383854 E1203512 N382800 E1203100 N381500 E1203500 N381501 E1221256 N382429 E1222440 N391606 E1223706 N393113 E1220313 N385610 E1215420 N383543 E1213707 N384052 E1210614 N393431 E1211911 6 000m ——————— GND	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	123.85MHz (127.95MHz)	H24	不包括大连 02 号进近管制扇 区 Exclude ZYTLAP02

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYTLAP02 RWY10 in use at ZYTL: N385810 E1212344 N390336 E1212453 N390313 E1213540 N385748 E1213418 N385810 E1212344 QNH 1 200m ———————————————————————————————————	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	
ZYTLAP02 RWY10 in use at ZYTL: N385810 E1212344 N385848 E1210551 N391805 E1211135 N391712 E1212736 N390336 E1212453 N385810 E1212344 QNH 2 100m	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	
ZYTLAP02 RWY10 in use at ZYTL: N385810 E1212344 N385748 E1213418 N385134 E1214155 N384936 E1220712 N383430 E1215142 N383900 E1205016 N384845 E1204341 N391041 E1204412 N391905 E1205203 N391805 E1211135 N385848 E1210551 N385810 E1212344 QNH 3 000m(exclusive) —————— GND	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYTLAP02 RWY28 in use at ZYTL: N390219 E1214542 N385654 E1214436 N385748 E1213418 N390313 E1213540 N390219 E1214542 QNH 1 200m	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	
ZYTLAP02 RWY28 in use at ZYTL: N390219 E1214542 N391529 E1214844 N391415 E1220934 N390219 E1214542 QNH 2 100m ———————————————————————————————————	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	
ZYTLAP02 RWY28 in use at ZYTL: N390219 E1214542 N391415 E1220934 N391351 E1221624 N390500 E1222053 N384326 E1221821 N383320 E1220903 N383809 E1211031 N384712 E1210221 N385242 E1213000 N385748 E1213418 N385654 E1214436 N390219 E1214542 QNH 3 000m(exclusive) —————— GND	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	119.6MHz (127.95MHz)	0100-1200 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP02 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYTLAP03 N383543 E1213707 N384052 E1210614 N393431 E1211911 N393924 E1214448 N393113 E1220313 N385610 E1215420 N383543 E1213707 6 000m ——————————————————————————————————	大连进近管制室 Dalian APP	大连进近 Dalian Approach 中、英 Ch,En	121.05MHz (127.95MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYTLAP01 when ZYTLAP03 U/S.	不包括大连 02 号进近管制扇 区 Exclude ZYTLAP02
8.2 哈尔滨进近管制区 Harbin Approach Control Area					
ZYHBAP01 N445448 E1244818 N463400 E1245430 N462956 E1262711 N455748 E1272444 N450146 E1271037 N443103 E1255611 N445448 E1244818 6 000m ——————————————————————————————————	哈尔滨进近管制 室 Harbin APP	哈尔滨进 近 Harbin Approach 中、英 Ch,En	119.65MHz (127.75MHz)	H24	不包括哈尔滨 进近 02 号管制 扇区 Exclude ZYHBAP02
ZYHBAP02 RWY05 in use at ZYHB: N453741 E1261531 N453245 E1262430 N450733 E1255532 N452102 E1253134 N453341 E1254558 N453741 E1261531 QNH 3 000m	哈尔滨进近管制 室 Harbin APP	哈尔滨进 近 Harbin Approach 中、英 Ch,En	119.05MHz (127.75MHz)	by ATC	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYHBAP02 RWY23 in use at ZYHB: N461130 E1262949 N455749 E1265354 N452009 E1260958 N453341 E1254558 N461130 E1262949 QNH 3 000m ——————————————————————————————————	哈尔滨进近管制 室 Harbin APP	哈尔滨进 近 Harbin Approach 中、英 Ch,En	119.05MHz (127.75MHz)	by ATC	
8.3 沈阳进近管制区 Shenyang Approach Control Area					
ZYTXAP01 RWY06 in use at ZYTX: N421456 E1231512 N423758 E1240028 N415850 E1243554 N412751 E1243158 N405451 E1240505 N404957 E1234501 N405148 E1230754 N411738 E1234322 N414413 E1235238 N415355 E1234057 N421456 E1231512 6 000m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	125.55MHz (126.55MHz)	H24	
ZYTXAP01 RWY24 in use at ZYTX: N421456 E1231512 N423758 E1240028 N415850 E1243554 N412751 E1243158 N405451 E1240505 N404957 E1234501 N405148 E1230754 N412112 E1231528 N413029 E1231734 N421456 E1231512 6 000m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	125.55MHz (126.55MHz)	H24	不包括沈阳进近03号管制扇区 Exclude ZYTXAP03

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYTXAP02 RWY06 in use at ZYTX: N413835 E1220654 N421456 E1231512 N415355 E1234057 N414413 E1235238 N411738 E1234322 N405148 E1230754 N413835 E1220654 6 000m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	119.825MHz (126.55MHz)	by ATC Contact ZYTXAP01 when ZYTXAP02 U/S.	不包括沈阳进 近 03 号管制扇 区 Exclude ZYTXAP03
ZYTXAP02 RWY24 in use at ZYTX: N413835 E1220654 N421456 E1231512 N413029 E1231734 N412112 E1231528 N405148 E1230754 N413835 E1220654 6 000m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	119.825MHz (126.55MHz)	by ATC Contact ZYTXAP01 when ZYTXAP02 U/S.	不包括沈阳进 近 03 号管制扇 区 Exclude ZYTXAP03
ZYTXAP03 RWY06 in use at ZYTX: N414433 E1224359 N414018 E1232035 N415355 E1234057 N414413 E1235238 N411738 E1234322 N412509 E1224039 N414433 E1224359 QNH 2 400m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	121.225MHz (126.55MHz)	0400-1000 Contact ZYTXAP01 when ZYTXAP03 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYTXAP03 RWY24 in use at ZYTX: N414433 E1224359 N420138 E1240450 N413937 E1240828 N412112 E1231528 N412509 E1224039 N414433 E1224359 QNH 2 400m —————— GND	沈阳进近管制室 Shenyang APP	沈阳进近 Shenyang Approach 中、英 Ch,En	121.225MHz (126.55MHz)	0400-1000 Contact ZYTXAP01 when ZYTXAP03 U/S.	
8.4 长春进近管制区 Changchun Approach Control Area					
ZYCCAP01 N424929 E1251101 N433724 E1271700 N443103 E1255611 N442715 E1235454 N434054 E1241748 N424929 E1251101 6 000m ——————————————————————————————————	长春进近管制室 Changchun APP	长春进近 Changchun Approach 中、英 Ch,En	119.45MHz (127.9MHz)	H24	不包括长春 02 号进近管制扇 区 Exclude ZYCCAP02
ZYCCAP02 RWY06 in use at ZYCC: N440554 E1253348 N434533 E1255817 N434450 E1260529 N431548 E1252936 N434310 E1245537 N440554 E1253348 QNH 3 000m —————— GND	长春进近管制室 Changchun APP	长春进近 Changchun Approach 中、英 Ch,En	125.25MHz (127.9MHz)	0400-1000 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYCCAP01 when ZYCCAP02 U/S.	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZYCCAP02 RWY24 in use at ZYCC: N443103 E1255611 N440226 E1263930 N434131 E1263716 N432901 E1255526 N434724 E1253343 N435534 E1254627 N440346 E1253609 N435551 E1252323 N440404 E1251331 N443018 E1252459 N443103 E1255611 QNH 3 000m ————— GND	长春进近管制室 Changchun APP	长春进近 Changchun Approach 中、英 Ch,En	125.25MHz (127.9MHz)	0400-1000 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZYCCAP01 when ZYCCAP02 U/S.	
9.台北飞行情报区 Taibei FI					
10.乌鲁木齐飞行情报区 Uri	umqi FIR	<u> </u>		T	
10.1 乌鲁木齐进近管制区 Urumqi Approach Control Area					
ZWWWAP01 N435756 E0884842 N433843 E0880905 N443726 E0863938 N444320 E0865934 N444455 E0881903 N443140 E0883034 N440431 E0885042 N435756 E0884842 6 000m ——————————————————————————————————	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进近 Urumqi Approach 中、英 Ch,En	120.25MHz (119.9MHz)	0230-1530 该扇区不工 作时由 03 扇区代管 Contact ZWWW AP03 when ZWWW AP01 U/S.	不包括乌鲁木 齐进近 03、04 号管制扇区 Exclude ZWWWAP03/ 04

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZWWWAP02 N430707 E0863517 N431737 E0861208 N433644 E0860456 N434233 E0860713 N441451 E0861631 N441839 E0861644 N443317 E0862538 N443726 E0863938 N433843 E0880905 N433244 E0875643 N430707 E0863517 6 000m ——————————————————————————————————	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进rumqi Approach 中、英 Ch,En	126.05MHz (119.9MHz)	0230-1530 02 扇区不 工作时由 01 扇区代 管 Contact ZWWW AP01 when ZWWW AP02 U/S.	不包括乌鲁木 齐进近 03、04 号管制扇区 Exclude ZWWWAP03/ 04
ZWWWAP03 RWY07 in use at ZWWW: N434227 E0874325 N435430 E0872824 N440106 E0871806 N440727 E0870317 N434605 E0864355 N433707 E0865216 N432811 E0870036 N434227 E0874325 3 900m(exclusive) ————— GND	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进umqi Approach 中、英 Ch,En	123.80MHz (119.9MHz)	H24	
ZWWWAP03 RWY25 in use at ZWWW: N440729 E0882108 N441817 E0882052 N442606 E0880806 N442629 E0875918 N442633 E0874913 N442006 E0874106 N441018 E0875854 N435430 E0872824 N434227 E0874325 N440729 E0882108 3 900m(exclusive) ————— GND	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进近mqi Approach 中、英 Ch,En	123.80MHz (119.9MHz)	H24	

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZWWWAP04 RWY07 in use at ZWWW: N440600 E0880828 N441018 E0875854 N441510 E0874953 N440727 E0870317 N440106 E0871806 N435430 E0872824 N434227 E0874325 N440600 E0880828 3 900m(exclusive) —————— GND	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进近 Urumqi Approach 中、英 Ch,En	127.90MHz (119.9MHz)	0230-1530 04 扇区不 工作时由 03 扇区代 管 Contact ZWWW AP03 when ZWWW AP04 U/S.	
ZWWWAP04 RWY25 in use at ZWWW: N441018 E0875854 N442006 E0874106 N440428 E0871024 N434958 E0870543 N434527 E0870947 N434055 E0871351 N434227 E0874325 N435430 E0872824 N441018 E0875854 3 900m(exclusive) —————— GND	乌鲁木齐进近管 制室 Urumqi APP	乌鲁木齐 进近 Urumqi Approach 中、英 Ch,En	127.90MHz (119.9MHz)	0230-1530 04 扇区不 工作时由 03 扇区代 管 Contact ZWWW AP03 when ZWWW AP04 U/S.	
11.武汉飞行情报区 Wuhan	FIR				
11.1 武汉进近管制区 Wuhan Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.
ZHHHAP01 N310545 E1122356 N305724 E1135923 N303349 E1143034 N295300 E1141700 N290200 E1143400 N292300 E1130712 N292352 E1124300 N301718 E1121618 N310545 E1122356 6 000m ——————— GND	武汉进近管制室 Wuhan APP	武汉进近 Wuhan Approach 中、英 Ch,En	121.2MHz (119.15MHz)	H24	不包括武汉进 近03号管制扇 区 Exclude ZHHHAP03

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZHHHAP02 N310545 E1122356 N321939 E1133646 N320730 E1140412 N323223 E1145929 N322728 E1154958 N300500 E1155600 N290200 E1143400 N295300 E1141700 N303349 E1143034 N305724 E1135923 N310545 E1122356 6 000m —————— GND	武汉进近管制室 Wuhan APP	武汉进近 Wuhan Approach 中、英 Ch,En	126.3MHz (125.6MHz)	0000-1430 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZHHH APP01 when ZHHH APP02 U/S.	不包括武汉进 近03号管制扇 区 Exclude ZHHHAP03
ZHHHAP03 RWY04L/04R in use at ZHHH: N310912 E1141106 N305240 E1143255 N301559 E1135528 N303240 E1133330 N310912 E1141106 QNH 2 400m —————— GND	武汉进近管制室 Wuhan APP	武汉进近 Wuhan Approach 中、英 Ch,En	119.575MHz (119.15MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 01 号扇区代替 Contact ZHHHAP01 when ZHHHAP03 U/S.	
ZHHHAP03 RWY22L/22R in use at ZHHH: N312000 E1142300 N310342 E1144356 N302800 E1140746 N304430 E1134547 N312000 E1142300 QNH 2 400m —————— GND	武汉进近管制室 Wuhan APP	武汉进近 Wuhan Approach 中、英 Ch,En	119.575MHz (119.15MHz)	by ATC 该扇区不工 作时由 02 号扇区代替 Contact ZHHHAP02 when ZHHHAP03 U/S.	
11.2 郑州进近管制区 Zhengzhou Approach Control Area					With ATC clearance, visual separation is implemented.

名称、水平范围、垂直范 围 Name Lateral limits Vertical limits	提供服务的单位 Unit providing service	呼号、语言 Call sign Languages	频率 (备用频率) Frequency (SEC FREQ)	服务时间 Hours of service	备注 Remarks
ZHCCAP01 N352645 E1132817 N344424 E1122348 N342618 E1121130 N333905 E1122916 N333344 E1130125 N332404 E1135939 N331714 E1142715 N332855 E1144432 N335403 E1150022 N34338 E1145032 N344130 E1144512 N353121 E1141500 N352645 E1132817 5 700m ————— 3 600m(exclusive)	郑州进近管制室 Zhengzhou APP	郑州进近 Zhengzhou Approach 中、英 Ch,En	120.275MHz (124.2MHz)	by ATC Nil	
ZHCCAP02 N353121 E1141500 N342752 E1140338 N341105 E1134852 N333344 E1130125 N333905 E1122916 N342618 E1121130 N344424 E1122348 N352645 E1132817 N353121 E1141500 3 600m —————— GND	郑州进近管制室 Zhengzhou APP	郑州进近 Zhengzhou Approach 中、英 Ch,En	126.35MHz (124.2MHz)	H24 Nil	
ZHCCAP03 N353121 E1141500 N342752 E1140338 N341105 E1134852 N333344 E1130125 N332404 E1135939 N331714 E1142715 N332855 E1144432 N335403 E1150022 N343338 E1145032 N344130 E1144512 N353121 E1141500 3 600m —————— GND	郑州进近管制室 Zhengzhou APP	郑州进近 Zhengzhou Approach 中、英 Ch,En	124.825MHz (124.2MHz)	H24 Nil	