

路南边堵得慌 路北边空荡荡

北京西路潮汐式拥堵现象突出,有专家建议设置可变式车道、信号灯



北京西路的拥堵有着非常明显的时间特征:早晚高峰必堵,而且往往是一边塞满了车,一边空空荡荡。这种现象被通俗地称为潮汐式交通,那如何改变北京西路拥堵的局面?有专家提出,可跟北京学,对潮汐式交通,采取可变车道或者是可变信号灯的做法。



早晚高峰时间,北京西路都会出现一边堵一边空的现象 快报记者 唐伟超 摄

体验: 早高峰一边堵一边空

每天早上7点多钟,是唐先生最痛苦的时候。在宁海路一大厦上班的他,每天早上从龙江小区的家里出门到单位,北京西路是必经之道。这条原本很顺畅的道路,近几年来,越发拥堵,而相应的,他的出门时间也不得不逐步提前。

5年前,唐先生购置了私家车,这个时候,龙江小区早已成了繁华地,住在此处的省级机关、高校等单位的工作人员日益增多,连接龙江小区和北京西路的草场门大桥终于承受不住拥堵,无奈拓宽改造。原本28米的混合桥面,很快被拓宽成了40米双向八车道的快速分道桥面。

但唐先生很快就发现,驶过通畅的草场门大桥后,进入北京西路的路途一样难走,特别是早高峰进城方向和晚高峰出城方向,北京西路潮汐式拥堵现象越发突出。

“以通常的8点30分上班为例,5年前,我8点钟出门,甚至再晚点,都能来得及!”唐先生告诉记者,如今,他每天早上7点半出门,上班时间还极为紧张,“一旦遇到意外,肯定要迟到!”

更让唐先生着急的是,在他拥堵排队上班的时候,他却发现,对面方向出城的车道上,车辆稀稀拉拉。有一次他实在忍不住了,就随着车流驶入逆向车道,很快便驶过了路口,当然,还没等他笑起来,交警便把他拦下来了。

交警: 时常引导车流“逆行”

“北京西路的交通流量变化,见证了南京龙江新城的日

益繁荣!”常年在北京西路执勤的交警五大队副队长朱泾舟深有体会。

“大量私家车的购入和龙江居住人群密度的进一步增大,造成北京西路持续拥堵不堪!”据朱泾舟介绍,至2004年左右,早高峰时段由西向东方向排队车辆日益严重,为此,交管部门对该路草场门广场至宁海路路口一段的双向四车道“瘦身”,增加为六车道。

车道增加后,排队现象有所缓解,但是,随之而来的潮汐现象却日益严重。早高峰时段,由西向东进城车辆排队,反向车道却很空旷;晚高峰时段则正好相反,由东向西车辆排队,由西向东则很通畅。

在这种情况下,交警五大队只好派出更多的路面交警,一旦车辆拥堵过于严重,便采取临时疏导措施,引导排队车流从反向空旷的车道内通行。

支招: 能否尝试可变车道、信号灯

据东南大学交通学院一位不愿意透露姓名的专家介绍,路面交警疏导排队车辆从反向空旷路面通行的措施,就有点类似于国外的可变车道或者是可变信号灯的做法,而这种做法,正是缓解潮汐式交通拥堵最为有效的解决方案,“北京西路是南京最典型的潮汐式道路,其拥堵的有规律性和严重性,应该引起相关部门的高度重视!”

据悉,早在2007年,南京就曾曾有政协委员提出过采取潮汐式交通管理方式的概念,这位住在河西的政协委员以每天上下班的亲身体会叙说了北京西路的拥堵特点:早晚高峰一边堵一边空。

东南大学这位交通规划专

家告诉记者,潮汐式交通管理方式,杭州也曾经做过试点,而在奥运期间,北京也进行了尝试。从两地的试点工作来看,成效非常明显,奥运会结束后,北京的这个试点路段已经保留了下来,继续实施潮汐式交通管理方式。

对于北京西路,这位专家表示,尽管受车道等硬件条件的限制,实施难度较大,但是,有关部门还是可以采用可变车道和可变信号灯相结合的方式做些尝试,按照外地取得的经验来看,这种尝试是可行的。

他举例说,比如可以对信号灯进行改造,由路面交警根据路段拥堵状况,随时将反向车道通过信号灯调控为正向车道,供拥堵车辆通行。此外,还可以在路面设置醒目告知牌的方式,限定时段允许部分车道反向行驶。

对于北京西路能否实施可变车道或者信号灯,不少市民也发表了看法。住在广州路的市民莫先生告诉记者,其实广州路也存在潮汐式规律,只不过没有北京西路那么明显罢了。莫先生认为,实施可变车道或者可变信号灯的做法是个创新,南京可以尝试,但是,对于车流量非常大的北京西路来说,这样的尝试有点风险,“车子实在太多,可变车道或者可变信号灯如何操作,难度很大,弄不好反倒会适得其反!”

而住在城东、每天上班都逆着潮汐流上班的一位市民则表示,尽管北京西路潮汐现象明显,但另外的反向车道也并非坦途,随着龙江新城写字楼的越来越多,早高峰时段由鼓楼方向出城的车子也开始增多,将来会不会减弱潮汐现象,也很难讲。

快报记者 田雪亭

蛋奶安全关注中

南京暂未发现三聚氰胺鸡蛋 大连两个品牌鸡蛋被“株连”下架

快报讯(记者 夏天) 香港媒体日前曝出来自大连的“佳之选”鸡蛋检出三聚氰胺的消息。昨天上午,南京的一些超市迅速自查鸡蛋来源,没有发现“佳之选”鸡蛋。但据江苏省一家养殖场老总介绍,南京的两家经销商已经将来自大连的“咯咯哒”和“韩伟”两个品牌鸡蛋下架,品种涉及大约10个。

记者昨天打电话询问有关情况时,一家超市的负责人表示,他们销售的鸡蛋主要来自六合、江宁,以及盐城、涟水和建湖等地,没有来自大连的鸡蛋,更没有“佳之选”鸡蛋。而据介绍,来自大连的“咯咯哒”和“韩伟”两个品牌昨天已在一家大型连锁超市下架。据称,这家连锁超市昨天一早在得知香港检出“佳之选”三聚氰胺鸡蛋的消息后,立即召开紧急会议,并由总部下发通知到各个门店,要求来自大连的鸡蛋统统下架,省得引起麻烦。

记者随后来到洪武北路、文昌巷几家超市,发现货架上均没有这两个品牌的鸡蛋,一位促销

员表示,这两个品牌已经撤柜了。

超市“一刀切”,要求大连的鸡蛋下架主要是为了保险起见。与此同时,超市还要求所有供应商的鸡蛋都要送检。一些供应商对此抱怨说,“一颗老鼠屎,坏了一锅粥”,他们担心三聚氰胺鸡蛋风波将影响他们的正常销售。

链接

问题鸡蛋 将催生“国标”

首部鸡蛋国家标准预计在经过国家有关部门批准后将很快出台。届时,新的无公害鸡蛋国家标准对鲜鸡蛋中可能存在的3大类近20个项目的公害污染物指标作出了更为严格和明确的规定,特别是规定在鸡蛋内不得检出对人类危害较大的氯霉素、喹诺酮及沙门氏菌,但并没有涉及三聚氰胺。不过据昨天最新消息,农业部有关人士表示,农业部将会同其它部门进一步修订饲料中三聚氰胺含量的标准。

严查: “巴氏杀菌乳” 偷加奶粉

快报讯(记者 郑春平) 昨日,省质监局就新出台的《乳品质量安全监管条例》召开宣传贯彻会。记者从会中获悉,自质监部门实施驻厂监管和批批检验以来,江苏所有出厂乳制品均不含三聚氰胺。目前,全省乳制品企业生产日产量已达1129吨,已接近9月10日日产量1238吨水平。

在提到此次奶粉三聚氰胺污染事件时,质监部门结合条例规定,对部分乳制品企业此前的违规行为进行了严厉的批评和提醒。按照条例规定,使用奶粉、黄油、乳清粉等原料加工的液态奶,应当在包装上注明:使用复原乳作为原料生产液态奶的,应当标明“复原乳”字样,并在产品配料中如实标明复原乳所含原料及比例。婴幼儿奶粉标签还应当标明主要营养成分及其含量,详细说明使用方法和注意事项。

而早在两年前,省质监部门即已明确要求乳制品生产企业,在“巴氏杀菌乳”中不得加入奶粉,如果添加了奶粉,就必须在标签上注明。所谓的巴氏杀菌乳,是指以生鲜牛(羊)乳为原料,经巴氏杀菌制成的液体产品,如果原料中添加了奶粉,显然称不上“生鲜”二字。但是,在此前的检查中发现,部分企业甚至包括一些知名企业,还在偷偷地加奶粉,却并未标注“复原乳”字样。就此,质监部门昨天发出严厉警告:如果再发现有添加奶粉却不注明的一律视为假冒伪劣产品,从重处罚!

此外,禁止在生鲜乳收购、贮存、运输、销售过程中添加任何物质;禁止在乳制品生产过程中添加非食品用化学物质或者其他可能危害人体健康的物质。对婴幼儿奶粉的生产还特别提出,应当保证婴幼儿生长发育所需的营养成分,不得添加任何可能危害婴幼儿身体健康和生长发育的物质;婴幼儿奶粉出厂前应当检测营养成分,并详细标明使用方法和注意事项,等等。

昨天到会的全省78家乳制品企业中,停产17家,正常生产的61家,会上对企业负责人及质监监管人员进行了全面辅导培训。按照规定,监管部门对乳品要定期监督检查,公布举报方式和监管信息,并建立违法生产经营者“黑名单”制度。

吃柚子居然吃到四条“蛆”

快报讯(记者 马晶晶) 从水果市场买回来6个柚子,切开其中一个,居然发现柚子中有像蛆一样的虫子,市民柏先生傻了眼,联想到最近网络上疯传的四川广元柑橘大实蝇疫情,立即给快报打来电话。

前晚8点,记者来到住在下关金陵小区的柏先生家中。“脑袋炸了!”柏先生找了一根牙签,从柚子瓣里挑出了几条像蛆一样的白色小虫子,“有4条,我扒开果瓣才发现的。”柏先生说,柚子是他爱下午从白云亭天龙果品市场买来的,一共买了6个,18元,晚上准备切一个尝尝,“可切开一看,有点腐烂,又切一刀,扒开一看,里面有虫子。”

柏先生说,他想到最近网络上疯传的四川广元柑橘大实蝇疫情,“我有点

害怕。”随后,柏先生把剩下的5个柚子一并切开,全部完好。为了弄清这长蛆柚子的来源,记者来到了白云亭天龙果品市场,找到了柏先生购买柚子的水果店,据水果店老板称,他们的柚子来自福建琯溪。

根据网上资料,琯溪属福建省漳州市是全国最大的蜜柚产地,虽然福建与四川有千里之隔,但柑橘大实蝇危害的是柑橘类水果,其中以酸橙甜橙为首,红橘与柚子次之,所以不排除柏先生家柚子中藏着的是柑橘大实蝇,不过好在专家已经声明柑橘大实蝇不同于人畜类寄生虫,所以不会对人体造成影响。就此情况,记者随机采访一些市民对于柑橘大实蝇的看法,大多数市民还表示,“尽管知道无害,但还是觉得有点恶心。”

中国网通 CHINA NET 鸿兴达通信 —— 手机类通信产品专营企业!

款款店庆价 天天3.15

购移动电话到鼓楼邮政大厦 网络办理闲置手机、数码相机、MP3、MP4、MP5、MP6、MP7、MP8、MP9、MP10、MP11、MP12、MP13、MP14、MP15、MP16、MP17、MP18、MP19、MP20、MP21、MP22、MP23、MP24、MP25、MP26、MP27、MP28、MP29、MP30、MP31、MP32、MP33、MP34、MP35、MP36、MP37、MP38、MP39、MP40、MP41、MP42、MP43、MP44、MP45、MP46、MP47、MP48、MP49、MP50、MP51、MP52、MP53、MP54、MP55、MP56、MP57、MP58、MP59、MP60、MP61、MP62、MP63、MP64、MP65、MP66、MP67、MP68、MP69、MP70、MP71、MP72、MP73、MP74、MP75、MP76、MP77、MP78、MP79、MP80、MP81、MP82、MP83、MP84、MP85、MP86、MP87、MP88、MP89、MP90、MP91、MP92、MP93、MP94、MP95、MP96、MP97、MP98、MP99、MP100、MP101、MP102、MP103、MP104、MP105、MP106、MP107、MP108、MP109、MP110、MP111、MP112、MP113、MP114、MP115、MP116、MP117、MP118、MP119、MP120、MP121、MP122、MP123、MP124、MP125、MP126、MP127、MP128、MP129、MP130、MP131、MP132、MP133、MP134、MP135、MP136、MP137、MP138、MP139、MP140、MP141、MP142、MP143、MP144、MP145、MP146、MP147、MP148、MP149、MP150、MP151、MP152、MP153、MP154、MP155、MP156、MP157、MP158、MP159、MP160、MP161、MP162、MP163、MP164、MP165、MP166、MP167、MP168、MP169、MP170、MP171、MP172、MP173、MP174、MP175、MP176、MP177、MP178、MP179、MP180、MP181、MP182、MP183、MP184、MP185、MP186、MP187、MP188、MP189、MP190、MP191、MP192、MP193、MP194、MP195、MP196、MP197、MP198、MP199、MP200、MP201、MP202、MP203、MP204、MP205、MP206、MP207、MP208、MP209、MP210、MP211、MP212、MP213、MP214、MP215、MP216、MP217、MP218、MP219、MP220、MP221、MP222、MP223、MP224、MP225、MP226、MP227、MP228、MP229、MP230、MP231、MP232、MP233、MP234、MP235、MP236、MP237、MP238、MP239、MP240、MP241、MP242、MP243、MP244、MP245、MP246、MP247、MP248、MP249、MP250、MP251、MP252、MP253、MP254、MP255、MP256、MP257、MP258、MP259、MP260、MP261、MP262、MP263、MP264、MP265、MP266、MP267、MP268、MP269、MP270、MP271、MP272、MP273、MP274、MP275、MP276、MP277、MP278、MP279、MP280、MP281、MP282、MP283、MP284、MP285、MP286、MP287、MP288、MP289、MP290、MP291、MP292、MP293、MP294、MP295、MP296、MP297、MP298、MP299、MP300、MP301、MP302、MP303、MP304、MP305、MP306、MP307、MP308、MP309、MP310、MP311、MP312、MP313、MP314、MP315、MP316、MP317、MP318、MP319、MP320、MP321、MP322、MP323、MP324、MP325、MP326、MP327、MP328、MP329、MP330、MP331、MP332、MP333、MP334、MP335、MP336、MP337、MP338、MP339、MP340、MP341、MP342、MP343、MP344、MP345、MP346、MP347、MP348、MP349、MP350、MP351、MP352、MP353、MP354、MP355、MP356、MP357、MP358、MP359、MP360、MP361、MP362、MP363、MP364、MP365、MP366、MP367、MP368、MP369、MP370、MP371、MP372、MP373、MP374、MP375、MP376、MP377、MP378、MP379、MP380、MP381、MP382、MP383、MP384、MP385、MP386、MP387、MP388、MP389、MP390、MP391、MP392、MP393、MP394、MP395、MP396、MP397、MP398、MP399、MP400、MP401、MP402、MP403、MP404、MP405、MP406、MP407、MP408、MP409、MP410、MP411、MP412、MP413、MP414、MP415、MP416、MP417、MP418、MP419、MP420、MP421、MP422、MP423、MP424、MP425、MP426、MP427、MP428、MP429、MP430、MP431、MP432、MP433、MP434、MP435、MP436、MP437、MP438、MP439、MP440、MP441、MP442、MP443、MP444、MP445、MP446、MP447、MP448、MP449、MP450、MP451、MP452、MP453、MP454、MP455、MP456、MP457、MP458、MP459、MP460、MP461、MP462、MP463、MP464、MP465、MP466、MP467、MP468、MP469、MP470、MP471、MP472、MP473、MP474、MP475、MP476、MP477、MP478、MP479、MP480、MP481、MP482、MP483、MP484、MP485、MP486、MP487、MP488、MP489、MP490、MP491、MP492、MP493、MP494、MP495、MP496、MP497、MP498、MP499、MP500、MP501、MP502、MP503、MP504、MP505、MP506、MP507、MP508、MP509、MP510、MP511、MP512、MP513、MP514、MP515、MP516、MP517、MP518、MP519、MP520、MP521、MP522、MP523、MP524、MP525、MP526、MP527、MP528、MP529、MP530、MP531、MP532、MP533、MP534、MP535、MP536、MP537、MP538、MP539、MP540、MP541、MP542、MP543、MP544、MP545、MP546、MP547、MP548、MP549、MP550、MP551、MP552、MP553、MP554、MP555、MP556、MP557、MP558、MP559、MP560、MP561、MP562、MP563、MP564、MP565、MP566、MP567、MP568、MP569、MP570、MP571、MP572、MP573、MP574、MP575、MP576、MP577、MP578、MP579、MP580、MP581、MP582、MP583、MP584、MP585、MP586、MP587、MP588、MP589、MP590、MP591、MP592、MP593、MP594、MP595、MP596、MP597、MP598、MP599、MP600、MP601、MP602、MP603、MP604、MP605、MP606、MP607、MP608、MP609、MP610、MP611、MP612、MP613、MP614、MP615、MP616、MP617、MP618、MP619、MP620、MP621、MP622、MP623、MP624、MP625、MP626、MP627、MP628、MP629、MP630、MP631、MP632、MP633、MP634、MP635、MP636、MP637、MP638、MP639、MP640、MP641、MP642、MP643、MP644、MP645、MP646、MP647、MP648、MP649、MP650、MP651、MP652、MP653、MP654、MP655、MP656、MP657、MP658、MP659、MP660、MP661、MP662、MP663、MP664、MP665、MP666、MP667、MP668、MP669、MP670、MP671、MP672、MP673、MP674、MP675、MP676、MP677、MP678、MP679、MP680、MP681、MP682、MP683、MP684、MP685、MP686、MP687、MP688、MP689、MP690、MP691、MP692、MP693、MP694、MP695、MP696、MP697、MP698、MP699、MP700、MP701、MP702、MP703、MP704、MP705、MP706、MP707、MP708、MP709、MP710、MP711、MP712、MP713、MP714、MP715、MP716、MP717、MP718、MP719、MP720、MP721、MP722、MP723、MP724、MP725、MP726、MP727、MP728、MP729、MP730、MP731、MP732、MP733、MP734、MP735、MP736、MP737、MP738、MP739、MP740、MP741、MP742、MP743、MP744、MP745、MP746、MP747、MP748、MP749、MP750、MP751、MP752、MP753、MP754、MP755、MP756、MP757、MP758、MP759、MP760、MP761、MP762、MP763、MP764、MP765、MP766、MP767、MP768、MP769、MP770、MP771、MP772、MP773、MP774、MP775、MP776、MP777、MP778、MP779、MP780、MP781、MP782、MP783、MP784、MP785、MP786、MP787、MP788、MP789、MP790、MP791、MP792、MP793、MP794、MP795、MP796、MP797、MP798、MP799、MP800、MP801、MP802、MP803、MP804、MP805、MP806、MP807、MP808、MP809、MP810、MP811、MP812、MP813、MP814、MP815、MP816、MP817、MP818、MP819、MP820、MP821、MP822、MP823、MP824、MP825、MP826、MP827、MP828、MP829、MP830、MP831、MP832、MP833、MP834、MP835、MP836、MP837、MP838、MP839、MP840、MP841、MP842、MP843、MP844、MP845、MP846、MP847、MP848、MP849、MP850、MP851、MP852、MP853、MP854、MP855、MP856、MP857、MP858、MP859、MP860、MP861、MP862、MP863、MP864、MP865、MP866、MP867、MP868、MP869、MP870、MP871、MP872、MP873、MP874、MP875、MP876、MP877、MP878、MP879、MP880、MP881、MP882、MP883、MP884、MP885、MP886、MP887、MP888、MP889、MP890、MP891、MP892、MP893、MP894、MP895、MP896、MP897、MP898、MP899、MP900、MP901、MP902、MP903、MP904、MP905、MP906、MP907、MP908、MP909、MP910、MP911、MP912、MP913、MP914、MP915、MP916、MP917、MP918、MP919、MP920、MP921、MP922、MP923、MP924、MP925、MP926、MP927、MP928、MP929、MP930、MP931、MP932、MP933、MP934、MP935、MP936、MP937、MP938、MP939、MP940、MP941、MP942、MP943、MP944、MP945、MP946、MP947、MP948、MP949、MP950、MP951、MP952、MP953、MP954、MP955、MP956、MP957、MP958、MP959、MP960、MP961、MP962、MP963、MP964、MP965、MP966、MP967、MP968、MP969、MP970、MP971、MP972、MP973、MP974、MP975、MP976、MP977、MP978、MP979、MP980、MP981、MP982、MP983、MP984、MP985、MP986、MP987、MP988、MP989、MP990、MP991、MP992、MP993、MP994、MP995、MP996、MP997、MP998、MP999、MP1000、MP1001、MP1002、MP1003、MP1004、MP1005、MP1006、MP1007、MP1008、MP1009、MP1010、MP1011、MP1012、MP1013、MP1014、MP1015、MP1016、MP1017、MP1018、MP1019、MP1020、MP1021、MP1022、MP1023、MP1024、MP1025、MP1026、MP1027、MP1028、MP1029、MP1030、MP1031、MP1032、MP1033、MP1034、MP1035、MP1036、MP1037、MP1038、MP1039、MP1040、MP1041、MP1042、MP1043、MP1044、MP1045、MP1046、MP1047、MP1048、MP1049、MP1050、MP1051、MP1052、MP1053、MP1054、MP1055、MP1056、MP1057、MP1058、MP1059、MP1060、MP1061、MP1062、MP1063、MP1064、MP1065、MP1066、MP1067、MP1068、MP1069、MP1070、MP1071、MP1072、MP1073、MP1074、MP1075、MP1076、MP1077、MP1078、MP1079、MP1080、MP1081、MP1082、MP1083、MP1084、MP1085、MP1086、MP1087、MP1088、MP1089、MP1090、MP1091、MP1092、MP1093、MP1094、MP1095、MP1096、MP1097、MP1098、MP1099、MP1100、MP1101、MP1102、MP1103、MP1104、MP1105、MP1106、MP1107、MP1108、MP1109、MP1110、MP1111、MP1112、MP1113、MP1114、MP1115、MP1116、MP1117、MP1118、MP1119、MP1120、MP1121、MP1122、MP1123、MP1124、MP1125、MP1126、MP1127、MP1128、MP1129、MP1130、MP1131、MP1132、MP1133、MP1134、MP1135、MP1136、MP1137、MP1138、MP1139、MP1140、MP1141、MP1142、MP1143、MP1144、MP1145、MP1146、MP1147、MP1148、MP1149、MP1150、MP1151、MP1152、MP1153、MP1154、MP1155、MP1156、MP1157、MP1158、MP1159、MP1160、MP1161、MP1162、MP1163、MP1164、MP1165、MP1166、MP1167、MP1168、MP1169、MP1170、MP1171、MP1172、MP1173、MP1174、MP1175、MP1176、MP1177、MP1178、MP1179、MP1180、MP1181、MP1182、MP1183、MP1184、MP1185、MP1186、MP1187、MP1188、MP1189、MP1190、MP1191、MP1192、MP1193、MP1194、MP1195、MP1196、MP1197、MP1198、MP1199、MP1200、MP1201、MP1202、MP1203、MP1204、MP1205、MP1206、MP1207、MP1208、MP1209、MP1210、MP1211、MP1212、MP1213、MP1214、MP1215、MP1216、MP1217、MP1218、MP1219、MP1220、MP1221、MP1222、MP1223、MP1224、MP1225、MP1226、MP1227、MP1228、MP1229、MP1230、MP1231、MP1232、MP1233、MP1234、MP1235、MP1236、MP1237、MP1238、MP1239、MP1240、MP1241、MP1242、MP1243、MP1244、MP1245、MP1246、MP1247、MP1248、MP1249、MP1250、MP1251、MP1252、MP1253、MP1254、MP1255、MP1256、MP1257、MP1258、MP1259、MP1260、MP1261、MP1262、MP1263、MP1264、MP1265、MP1266、MP1267、MP1268、MP1269、MP1270、MP1271、MP1272、MP1273、MP1274、MP1275、MP1276、MP1277、MP1278、MP1279、MP1280、MP1281、MP1282、MP1283、MP1284、MP1285、MP1286、MP1287、MP1288、MP1289、MP1290、MP1291、MP1292、MP1293、MP1294、MP1295、MP1296、MP1297、MP1298、MP1299、MP1300、MP1301、MP1302、MP1303、MP1304、MP1305、MP1306、MP1307、MP1308、MP1309、MP1310、MP1311、MP1312、MP1313、MP1314、MP1315、MP1316、MP1317、MP1318、MP1319、MP1320、MP1321、MP1322、MP1323、MP1324、MP1325、MP1326、MP1327、MP1328、MP1329、MP1330、MP1331、MP1332、MP1333、MP1334、MP1335、MP1336、MP1337、MP1338、MP1339、MP1340、MP1341、MP1342、MP1343、MP1344、MP1345、MP1346、MP1347、MP1348、MP1349、MP1350、MP1351、MP1352、MP1353、MP1354、MP1355、MP1356、MP1357、MP1358、MP1359、MP1360、MP1361、MP1362、MP1363、MP1364、MP1365、MP1366、MP1367、MP1368、MP1369、MP1370、MP1371、MP1372、MP1373、MP1374、MP1375、MP1376、MP1377、MP1378、MP1379、MP1380、MP1381、MP1382、MP1383、MP1384、MP1385、MP1386、MP1387、MP1388、MP1389、MP1390、MP1391、MP1392、MP1393、MP1394、MP1395、MP1396、MP1397、MP1398、MP1399、MP1400、MP1401、MP1402、MP1403、MP1404、MP1405、MP1406、MP1407、MP1408、MP1409、MP1410、MP1411、MP1412、MP1413、MP1414、MP1415、MP1416、MP1417、MP1418、MP1419、MP1420、MP1421、MP1422、MP1423、MP1424、MP1425、MP1426、MP1427、MP1428、MP1429、MP1430、MP1431、MP1432、MP1433、MP1434、MP1435、MP1436、MP1437、MP1438、MP1439、MP1440、MP1441、MP1442、MP1443、MP1444、MP1445、MP1446、MP1447、MP1448、MP1449、MP1450、MP1451、MP1452、MP1453、MP1454、MP1455、MP1456、MP1457、MP1458、MP1459、MP1460、MP1461、MP1462、MP1463、MP1464、MP1465、MP1466、MP1467、MP1468、MP1469、MP1470、MP1471、MP1472、MP1473、MP1474、MP1475、MP1476、MP1477、MP1478、MP1479、MP1480、MP1481、MP1482、MP1483、MP1484、MP1485、MP1486、MP1487、MP1488、MP1489、MP1490、MP1491、MP1492、MP1493、MP1494、MP1495、MP1496、MP1497、MP1498、MP1499、MP1500、MP1501、MP1502、MP1503、MP1504、MP1505、MP1506、MP1507、MP1508、MP1509、MP1510、MP1511、MP1512、MP1513、MP1514、MP1515、MP1516、MP1517、MP1518、MP1519、MP1520、MP1521、MP1522、MP1523、MP1524、MP1525、MP1526、MP1527、MP1528、MP1529、MP1530、MP1531、MP1532、MP1533、MP1534、MP1535、MP1536、MP1537、MP