

珠海交通治理将出新“神器”

推进交通气象专业监测站网建设，可预判未来暴雨天气、积水、道路拥堵……

未来，暴雨天气、积水情况、道路拥堵情况等都可能实现提前预判……日前，珠海交通治理再出新“神器”，将为珠海的司机们提供更精准的服务。

道路监控可以识别风雨

下雨会塞车，下暴雨会出现积水，车会抛锚。如果是极端的台风暴雨，出门别说人一身湿，就连车子都可能被困在水中央。如果在出行前，就能精确知道珠海哪条路可能会有积水、哪条路会塞车、水深到什么程度、塞车到什么程度，是不是更方便了？是的，珠海交警已经想到了，气象和交通真的是密不可分。

所以，根据系统防范化解道路交通安全风险相关工作的部署，日前，珠海市公安交警支队与珠海市气象局签署了共建“智慧交通+气象”合作方案，未来三年将在气象交通方面展开战略合作。据悉，这些合作将深刻地改变珠海人在各类天气下交通出行的未来。

交警部门与气象局的合作首要一点，是数据共享。警方的部分交通监测数据可以共享给气象局，今后在气象局的网站上也会有相关交通出行资讯。同

时，气象预报的数据也可以共享给交警，交警部门可以根据气象数据提前做好应对。

其次，交警部门这些年建成了以交警微信公众号为核心，以微博、今日头条等为侧翼的相对健全的宣传体系，如果这些平台也增加气象预报资讯，不但交警部门的信息服务增添了新内容，气象资讯也多了一个重要的发布渠道。这是双方合作的第二项内容。

当然，数据共享、共同宣传只是浅层次的合作。更重要的是“共同推进交通气象专业监测站网建设”。据介绍，目前，珠海的气象监测点只有100多个，虽然可以覆盖到全珠海范围，但因为监测点不多，精度不能满足人们日益增长的需要。要提高精度，就要大幅增加监测点。

在监控站点的建设中，因为业务性质的不同，如果这些道路监控能通过技术改造带有气象监测功能，那岂不是平添了上千



昔日科技强警战略为今天的交通设施气象改造提供了良好的科技基础

个气象监测点？对此，市民可能会有疑问，气象监测和道路监控是风牛马不相及的两个领域，把交警的道路监控改造成气象监测点，这是什么操作？珠海交警部门相关负责人解释，所谓气象监测点，也分为很多种，有简易的、有复杂的。把视频监控改造成功能齐备的气象监测点，的确很难，但让视频监控具备某些气象监测功能，还是可行的。“现在，遇到暴雨天气对积水路段实施临时交通管制，需要人工通过

道路监控来排查全市道路，看看水淹到过路车辆轮胎的位置，再通知路面警力临时管制。如果说让道路监控识别水深，自动报警到交警后台，缩短排查发现的时间，岂不是更便利了？”该负责人说。

交警部门在过去六七年里，大力实施科技强警战略，在智能交通基础设施的建设方面发展迅猛。昔日科技强警战略为今天的交通设施气象改造提供了良好的科技基础。

其实，交通基础设施对气象数据的监测应用场景还不止这些，比如还有风速。据珠海交警介绍，前些年，台风登陆前珠海大桥会封闭，等风小了要解封的时候，警方为了稳妥起见，会先开一辆警车到桥上试行一下，看看是不是达到了解封条件。如果桥上的道路监控可以识别出桥面的风向和风速，然后加以测算是否达到解封条件，是否就可以不用再让警车先上桥试行了？

推进智慧气象与智慧交通相结合

据介绍，交通管理设施的气象化改造拥有广阔的应用前景。对气象部门和交警部门，尤其是广大市民，都很受益，但两个部门合作还不止这些。道路监控可以测算当街的降雨量、可以测风速，这只是实现了气象数据更深层次的搜集能力。

除此之外，珠海交警部门更希望这些数据可以转化为交通管理数据。“就是如果我已经知道了降雨量，那么能不能推算出降雨量对交通的影响会有多大？降雨量每增加一点，道路的拥堵风险会增加多少？或者风力达到多少，桥面车辆的限速会下降到多少？再者，降雨量到了多少，交通事故风险会相应增加多少？”珠海交警部门相关负责人说。

有了这些，气象数据就会真正转化为交通管理的生产力，其价值也就大大提升。要实现这一步，需要做一件事：建模。只有建立数据模型，一个个死的数据才能焕发出新的信息。所以，交警和气象部门合作协议的第四条是：气象局和交警支队联合省、市部门技术力量和大数据研发社会力量，逐步建立交通气象应用模型，开发关键技术研究。

实现这一层技术，交警部门就能根据天气情况立刻推演出路面可能出现的交通形势，从而根据推算结果相应地采取预防措施。“等到这一步实现的时候，另一个更高层次的运用就水到渠成地展现在我们面前。不要忘了，气象局的一个重要职能是天气预报。既然天气可以预报，而天气数据又可以转化为交通数据，那么交通自然也可

以预报。”珠海交警部门相关负责人说，“那么，交警部门就可以根据天气预报推算出未来几天内，珠海各条路段因天气原因带来的拥堵风险有多少、事故风险有多少、台风时交通管制概率有多少。当这些数据出现在交警支队指挥中心的大屏上时，决策部门就可以根据这些数据，大致推算出未来几天路面警力的勤务安排。当这些数据被导到导航上时，市民在出门前，一打开手机，哪些道路有积水、哪些道路拥堵可能性有多少、哪些路段有浓雾、能见度有多少、每条主干道的降雨量，你都能很清楚地知道，一机在手，一目了然。”

所以，交警部门和气象部门的合作协议最后一条是“在其共享气象和交通数据的基础上，结合地图导航平台等行业资源，推动‘智慧气象’与‘智慧交通’对接融合，成为珠海‘智慧城市’的一部分。”

近年来，珠海交警部门和珠海市三防指挥部已经建立了良好的合作机制，对气象、道路信息资源共享，及时发布天气及路况预警信息，引导市民和驾驶员安全出行。特别是交警、气象和市水务部门的深度合作，对可能发生暴雨、积水的区域及时预警，提前宣传疏导。在发生道路积水后，水务、交警部门及时安排人员应急处置，将暴雨对道路交通带来的影响降到最低程度。

这次交警和气象部门的深度合作，将进一步提高对恶劣天气宣传疏导和路面处置能力，为市民安全出行提供更精准的服务。

(何叶舟 杨小江)

《珠海江湾山国家森林康养基地总体规划》通过专家评审

打造粤港澳大湾区森林康养新标杆

森林康养是林业与健康养生融合发展的新业态。7月27日上午，《珠海江湾山国家森林康养基地总体规划》(下称《规划》)专家评审会在御温泉度假村召开，专家组一致同意《规划》通过评审。据悉，该项目建成后将成为珠海首个国家级森林康养基地。



临近丰富优质资源

专家肯定规划合宜

据介绍，江湾山森林康养基地位于珠海斗门乾务镇夏村，紧邻五山林场，周边森林腹地面积近三万亩。五公里范围内有御温泉、海泉湾、金台寺、斗门老街、接霞庄等知名旅游景点。基地处于澳门、江门、中山一小时黄金旅游圈，广州、深圳、香港两小时黄金旅游圈。拥有高品质的溪、林、田、湖、山等多元丰富的优质资源，康养资源基底优越，具备良好的开展森林度假和康体养生旅游的资源基础。

笔者获悉，珠海江湾山国家森林康养基地项目一期工程规划面积800亩，主要涵盖江湾山、乾务镇夏村等区域。基地客户人群主要面向粤港澳大湾区健康人群、亚健康人群、青少年以及妇孕婴幼儿等人群，旨在打造珠海森林康养国际名片，推进森林康养产业与大健康产业深度融合与高质量发展，恰逢其时，值得称赞。

(梅尔)

促进区域联动发展具有重要意义。《规划》对项目所在地的区位与特色产业优势、自然与人文资源禀赋、发展基础与政策支撑等作了全面调查分析，依据充分，材料翔实，定位准确，内容全面。同时，《规划》凸显主题，布局合理、特色鲜明，有较强的可操作性，符合国家森林康养基地总体规划的相关规范要求。

最终，专家组一致同意《规划》通过评审，并建议编制单位结合实际情况对《规划》进一步修改完善，按程序上报审批。广东省林业局党组成员、副局长王华接表示，发展森林康养规划、建设森林康养基地、发展森林康养产业，意义十分重大。珠海作为粤港澳大湾区的核心节点城市，地利优势特别突出。珠海江湾山国家森林康养基地项目的建设是落实中央生态文明建设、健康中国战略、乡村振兴战略、粤港澳大湾区战略的重要举措，对提升珠海市斗门区乃至粤港澳大湾区的森林康养产业水平，打造面向粤港澳森林康养国际名片，推进森林康养产业与大健康产业深度融合与高质量发展，恰逢其时，值得称赞。

(梅尔)

金图上线中国知网CNKI 海量论文随时免费下载

不少人在撰写论文时会遇到找不到专业权威的学术资源库，在家还无法下载想要的论文等难题。笔者获悉，日前，珠海市金湾区图书馆上线了中国知网CNKI，只要成为其读者，便可随时随地免费下载中国知网CNKI学术资源库的期刊、博士论文和硕士论文了。

据了解，中国知网是中国知识基础设施工程的简称，英文缩写为CNKI

(China National Knowledge Infrastructure)，中国知网文献资源体系总称为“世界知识大数据”，收录了全球80个国家和地区、900余家国际出版社的期刊资源7.5万余种，国际国内总文献量超过5亿篇，形成了全球最大的中文知识资源集成平台。

金湾区图书馆相关负责人介绍，目前，中国知网与超过60个国家及地

区的650余家出版社进行了版权合作，收录外文期刊7万余种，覆盖SCI的90%、SCOPUS的80%以上，图书达百万册。外文文献的全文获取可通过全文链接从合作的出版社获取。只要成为金图的读者，勾选金湾图书馆采购的学术期刊、学位论文即可尽情免费下载海量数字资源。

(梅尔)

公 告

新会公安交警部门前期在执法中依法查扣一批机动车辆，现敦促下列机动车车主在2021年10月27日前到江门市新会区畅安交通服务中心接受处理。本公告自发出之日起三个月内仍不前来接受处理的，由公安机关交通管理部门依照《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第一百零七条进行处理。现将暂扣的机动车公布如下：

渝B597F2	粤JP5J57	粤U2Z87	粤J837Y3	粤JUV326	粤JCS428	粤J5RK47	粤KY131E	粤J43N7	粤A19U56
粤YD6157	粤J9351T	粤U734R	粤J2046U	粤J2A564	渝DJ9537	桂KM0322	粤J3GN58	粤J6W181	粤J1HX60
皖SP8520	粤JU721V	粤J41T16	粤JOH045	粤JEY449	粤J880N0	贵DAD369	粤J942N	粤J59U75	粤J611EL
粤J85N00	粤JT5V63	粤JD395V	粤JJ6855	粤J3452	粤HC679K	粤J6052W	粤J77K58	粤J277N8	粤J0611J
粤J1644Q	粤JP9E69	粤V8Z68	粤MV290	桂K6121	粤JC1X46	湘KKZ301	粤PBX960	粤J993P5	粤J215FR
粤J113G	粤JE4K02	粤M06126	粤JWY986	粤JHS230	粤J47K71	粤J508M0	粤J841AT	粤J9352N	粤J1760
粤JV6020	粤JW233B	粤J9932K	粤AF9926	粤JC7587	粤JUT640	桂L2E902	粤JW944B	粤JY8M49	粤JH8T41
粤JE378R	粤JU2K57	粤JU786D	粤J82080	粤J119X	粤J35H66	粤J808L6	粤J838M2	粤J033M7	粤J4197N
粤JF958	粤JP3J00	粤JDS134	粤JN7D57	粤J912Q1	粤J2276H	粤J8GK24	粤JD773	粤J503N6	粤J178B
粤JH594Q	粤JU3S33	粤J189P8	粤RUVE69	粤J978T	粤J978X147	粤JN3R90	粤JVF088	粤JY9T69	粤J191TJ
粤JV2R30	粤JV4D40	粤J16Q78	粤J47H38	粤J378K	粤JC132Z	粤J049UH	粤JU0G27	粤PBP735	粤J1531
粤EC4244	桂R398D5	粤JZ2H52	粤JDF901	粤J968W	桂D616S3	粤JJ6A69	粤JR1531	粤J3H5W1	粤JD582F
粤JU7A78	粤JNW586	粤J812VM	粤JG4473	粤JP0D88	粤J1867X	粤J99K17	粤JY9D35	渝C930B1	粤J42TJ
粤J29953	粤J307M3	粤J343P3	湘KTP189	粤J92G47	粤JUPX21	粤JU8B12	粤J3HV30	粤J8GZ10	湘BLR237
粤J66D6X	粤JV0L23	粤JD213P	粤J928ER	粤JR8921	粤JY2S58	粤JNGU46	粤J115L8	粤EXD668	粤J274P8
粤JTF380	粤J485GD	粤JU952L	粤JEJ573	粤JCD636	粤JV4U91	粤J718D	粤JU919R	粤JX9F75	粤J972UJ
粤J12J25	粤JP2U20	粤JP3K81	粤J3465S	粤J254L5	粤JNOR98	粤J2V41	粤J176Q3	粤JY889	粤J214N2
粤JF6M72	粤JS3D27	粤JE272H	粤JMX668	粤J37U9R	粤J23219	粤J73F7H	粤JL977J	粤WSX696	粤HA264V
粤J336ZH	粤JW5C28	粤JPY742	粤J037W3	粤J565KG	粤JA293	粤HT325W	粤J803KH	粤JK2562	粤JGK97
粤J176VB	粤J847L8	粤J124L7	粤J675TT	粤CA1831	粤J4Y71	粤J04906	粤JZ3W00	粤J2B50	粤JGK97
粤JCF798Y	粤J4CP87	粤JE170F	粤JH208H	粤J760M1	粤J7S33	粤JU301S	粤JCV85F	粤J2895	粤JWV335
粤J3840D	粤JV5A50	粤JX535N	粤W58N46	粤JW9956	粤JN8W19	粤JP5S59	粤JWV835	粤JP8G91	粤J006TB
粤JV6H57	粤JW846M	粤JD327T	粤JA6723	粤JA6723	粤J6C190	粤J811RR	粤JU919R	粤JD019V	粤JD368F
贵D89977	粤JT329C	粤J063PG	粤AM1789	渝BFP727	粤JBMX86	粤J4933	粤JF1V55	粤J4GK85	粤JP3A76
粤JJ182T	桂R8YF91	粤JDM168	粤JCJ604	粤J58K26	粤JF2N83	粤JU007Q	粤JE785A	粤JG0E10	粤J867YN
粤J172N6	粤J981CW	粤JN2Y16	粤J1T050	粤J9E004	粤J483T3	粤J684N2	粤JU5W07	粤JG6C76	粤JCT75H
粤J2576G	粤JG2H29	粤JC802J	粤JDU589	粤J5B20	粤J9				