

为“重要窗口”
添一抹“丽水蓝”

——对话丽水市生态环境局党委书记、局长雷金松

■本报记者 刘淑芳

“重要窗口”的亮丽风景

记者：雷局长，您好。好空气已经是丽水声名远扬的一张金名片了，“蓝天白云”也成为了丽水的标配。如今，站在“十三五”的收官之年关口，回望过去，在“保卫蓝天”“守护丽水好空气”上，我们有了怎样的变化？

雷金松：有两个数据，我印象特别深刻。一个是PM2.5，我记得2015年之前，丽水PM2.5平均浓度高达38微克/立方米以上，最高的时候达到了49微克/立方米，这项指标在当时可是远达不到国家空气质量二级标准的35微克/立方米。2015年做“十三五”规划的时候，我们的目标就是要达标。现在，回头看，这个指标我们是逐年趋好，去年PM2.5平均浓度是25微克/立方米，居全省第二。还有一个是空气优良率，2015年，丽水的空气优良率只有90.1%，去年，我们达到了98.1%，位列全省第一。从一系列的数据可以看到，变化是显而易见的。

记者：这些年，越来越好的空气质量，也给丽水带来了源源不断的发展新机遇。那么，您认为，好空气给丽水当前带来的最大机遇是什么？

雷金松：市委四届八次全体（扩大）会议明确提出，努力打造“高水平建设和高质量发展重要窗口”。丽水的好空气，是“重要窗口”的亮丽风景。前几天，丽水召开了第九届“智汇丽水”人才科技峰会，我们可以看到一大批高新人才入驻，一些优质项目落地，都与丽水绝佳的好山好水好空气相关，优良的生态环境也是重要的竞争力。

记者：面对“新机遇”，我们的目标是什么？

雷金松：空气质量事关民生幸福，进一步提升老百姓的幸福感受，这是首要任务。在此基础上，我们要为丽水奋力打造的“重要窗口”添一抹更亮丽的“丽水蓝”。

空气“领鲜”全国的秘诀

记者：丽水空气“领鲜”全国的秘诀是什么？

雷金松：丽水空气质量好，与本身的生态禀赋有关，但也离不开后天的努力。由于大气污染呈现复合型、区域性、复杂化等特征，治理大气污染需要打“组合拳”。既要加快淘汰一些行业的落后产能，也要提高环境准入门槛；既有赖于各地加快调结构、转方式的步伐，也有赖于严格控制工业排放、汽车尾气等。做好这些工作，不仅靠环保部门的努力，还依靠各部门齐抓共管、全社会共同参与。

记者：多年来，各地都在推进“蓝天保卫战”的各项工作，丽水大气污染防治取得这么亮眼的成绩，主要原因是什么？

雷金松：我认为原因主要是三个关键词：减量化、标准化、精细化。减量化，指的是抓源头减量，从产业结构、能源结构、运输结构、用地结构等方面入手，减少大气污染物的排放量；标准化，指的是建立严格的环境准入标准，严控高污染项目，并制定“散乱污”企业及集群整治标准，开展涉气“散乱污”企业清理整顿，加快淘汰落后产能。精细化，指的是积极探索智慧监管，运用“蓝天卫士”“智慧工地”等数字化监管手段，提高大气污染防治监管能力。

让“丽水蓝”更加亮丽

记者：空气质量实实在在的改善，公众都明明白白地看在眼里。那么，这是不是意味着我们的大气防治工作已经到达极限了？

雷金松：尽管这几年，丽水的好空气成为丽水一张金名片，也让老百姓收获了不少幸福感。但是，我们自身还存在着一些不足，比如局部地区的空气质量还未能让老百姓感到十分满意。此外，对标欧盟、对标瑞士，我们在治理水平上还存在着精细化程度不高、治理投入不大等短板。这也表明我们还有进步的空间，“丽水蓝”可以更加亮丽。

记者：怎么让“丽水蓝”更加亮丽呢？

雷金松：前段时间，我们专门到中国航天五院去寻求合作，希望借助卫星遥感系统来监控区域性的空气污染问题，从而实现有效预警。这是今后我们要布局的“天眼”工程。再是，进一步完善“地眼”工程建设，这个“地眼”指的是，覆盖更广泛的地面监测平台，以及诸如工地扬尘在线监控之类的物联感知系统。除此，还有“人眼”工程，如加强基层网格员的日常巡查，确保监管更加到位。

总之，我们必须以更超前的谋划、更前瞻的思考、更管用的措施、更精确的治理，把大气污染防治切实抓紧抓好，为人民群众提供宜居安康的环境，把“丽水蓝”城市名片擦得更亮。

剖析“幸福指数”

好空气解码“幸福丽水”

■本报记者 刘淑芳 通讯员 郑茹茹

解码“幸福丽水”，“环境质量全省最优、生态底色最亮丽”无疑是关键因素之一。而生态环境状况给予人的幸福感，首先源于一流的空气质量。

这就如同一篇生动描绘绿水青山的散文诗，展现蓝天的澄碧，书写白云的轻盈，而清新的空气，则贯穿着“悦读”的全过程。

生活在丽水是幸福的。在每一个畅快呼吸的瞬间，在每一个清晨打开窗户的时候，在每一个风轻云淡月明星稀的夜晚……这种因好空气生发出来的幸福点滴，为“幸福丽水”写下了最美的注脚。

丽水好空气连续五年位居全国前十强

2020年是五年规划承上启下之年。翻阅五年来的空气质量相关的各项指数，有一组数据格外引人注目：自我国2013年实施新环境空气质量标准以来，2015年至2019年，在列入生态环境部排名的全国重点城市中，丽水空气质量已连续5年排名前十。

这五年，丽水的城市经济快速发展，城市空间不断扩大，城市活动更加频繁。作为全国前十强中唯一的低海拔、非沿海城市，在地理条件绝不占优的情况下，丽水的人围无疑更具实力。那么，全国一流的空气质量到底从何而来？得天独厚的先天禀赋不可或缺。

丽水自然条件优越，地处中亚热带季风气候，水系发达，日照降水充足，有利于植物生长发育。在这1.73万平方公里的土地上，全市森林覆盖率高达81.7%，是名副其实的“天然氧吧”。

坚持不懈的后天努力更为关键。

形成雾霾的来源，包括燃煤、燃油、工业、养殖、扬尘，绝大部分与人类活动有关。如果加以归纳，会发现它的大部分“从燃煤和燃油当中来，也就是化石能源的燃烧”。由此可见，远离雾霾、保持全国一流好空气的丽水，治污减排工作卓有成效。

污染减排之燃煤。在丽水，人们基本看不到冒烟的烟囱。早在2013年，丽水拉开大气污染防治行动计划帷幕之时，便开启了浩浩荡荡的整治行动。到现在，丽水已基本完成了燃煤锅炉改造，煤烟型污染得到根治。

污染减排之燃油。丽水控制高排放机动车尾气排放，促进高排放机动车淘汰。并加快车船结构升级，推广使用新能源汽车，目前全市新能源车638辆，清洁能源出租车625辆。

污染减排之工业。十多年前，随着位于南城丽水经济技术开发区的建立，开启了丽水传统老工厂外移迁往郊区的序幕。近年来，丽水淘汰落后产能企业，坚持大力发展芯片产业、健康医药产业等高新技术产业，逐步消除结构性污染。

污染减排之扬尘。近几年，丽水加强扬尘综合管理，严格落实各类施工工地“7个100%”防尘成效机制，推进“智慧工地”项目建设，全市累计实现施工工地在线监控上线项目276个。并加强城市道路扬尘综合治理，推进秸秆综合利用与焚烧管控等。

好空气是城市的吸引力和竞争力

今年7月，遂昌县湖山乡的好空气与好生态，引来了全球领先的云计算及人工智能科技公司——阿里云计算，政企联合签署未来科创岛开发协议，共推遂昌“天工之城”建设。

一年见变化、三年大变样、五年成典范。“天工之城”——未来科创岛将具体实施达摩院创新第二空间、阿里云创新中心等31个项目，成为“新鲜空气”中的高新产业“典范”。

好空气带来的经济效益，早已被丽水人实实在在感知。“毫无疑问，好空气将是丽水今后实现赶超的内源性优势，是丽水发展过程中，无需借助外力，实现自身绿色崛起、科学跨越的生态资本，好空气可以为丽水作出大文章！”丽水市生态环境局局长雷金松说。

2012年底，遂昌县高坪乡茶树坪等三个村合办了一场“空气拍卖会”，好山好水好空气经过打包整合，成了抢手货。几乎从此开始，“丽水，有一份好空气在等你”“请到丽水深呼吸”“到丽水来，丽水氧你”等宣传词在线上线下不断铺开，好空气也日渐成为丽水旅游产业一个引以为傲的卖点。

一方水土养一方人。丽水人口平均预期寿命高于全国平均水平3.5岁，好空气亦是“大功臣”。2013年，中国老年学学会正式授予丽水“中国长寿之乡”称号，丽水市成为全国首个获此殊荣的地级市。由此，一个集“食养、药养、水养、体养、文养”五大品牌的养生养老首善之区，正风生水起。

好空气的竞争力不止于此。如今，越来越多大学生愿意定居丽水，越来越多创业者选择在丽水扎根，好空气是其中一个重要原因：随着公众对身体健康和环境的关注度不断加大，一个城市的空气好不好、天空蓝不蓝，已成为软实力的重要体现。

浙江华润三九众益制药有限公司研发中心副总监左皓元是黑龙江人，2017年，他受总公司委派，从深圳来到丽水工作。“在丽水安家，抬头可见‘丽水蓝’，再也无须戴口罩‘武装’抵挡雾霾，这样的生活让人舒适惬意。”

类似的例子在丽水俯拾皆是。在松阳县三都乡西田村，“隐居”着来自杭州的林森一家三口。“女儿朵朵是过敏体质，常常咳嗽，每次都要持续一两个月。”林森本是杭州的一名建筑师，为了让女儿有个良好的成长环境，2016年，他带着家人在西田村开了一家名叫“西田花开”的民宿。

空气清新度是幸福生活的刻度

“环境空气质量指数（AQI）：50；空气质量级别：一级；首要污染物：无；市区PM2.5平均浓度：21微克/立方米，优。”这样“领鲜”全国的日子，丽水人早就习以为常，这也是每个人心中的“小确幸”。

“走遍全国，还是觉得家乡最美。特别是好空气，成为我们最引以为傲的资本。”作为土生土长的丽水人，市民张清芬如是说。

曾辗转90多个国家的吴鸿康，于2012年回到家乡青田创业，他说：“在外待久了，感觉丽水跟国外很多小城市很像，干净卫生、空气特别好。”

景宁“如隐·小佐居”民宿的负责人吕健科，原是河北一所大学的教授，2016年，他选择辞职返乡。“石家庄空气质量比较差，人们常常戴着口罩生活。入冬之后，雾霾更是严重，女儿反复咳嗽发烧，为了不让让孩子受罪，我们决定带着孩子迁回丽水。”

这种幸福感，即便身处家中，也能时刻感知。有时，是端着用花盆中长出的又一茬韭菜包的饺子坐在窗前，凝望近景或远山；有时，是听着音乐喝茶或坐在窗边看书；有时，是雨后天晴后打开窗迎接扑面而来的清润空气。幸福的背景，可以是稻田，可以是高大的古樟勾勒出的树冠绿墙，还可以是离我们并不遥远的地平线上的黛色青山。

在城市里，清新空气带来的“小确幸”更是无处不在。

在南明湖畔的江滨公园，有一家三口放风筝的，有三五成群跑步锻炼的，也有扶老携幼漫步游览的……市民们享受着蓝天白云下的舒适，对于摄影师而言，“丽水蓝”带来的则是无限的创作灵感。

有着蓝天白云的天气，最适合户外采风。在丽水这个“摄影名城”，有着成千上万摄影爱好者，在他们眼里，“丽水空气清透，阳光明媚，无需补充便能拍出理想的作品。”一眼望二三里、烟村四五家，这是丽水大地最生动的写照，这也是这座城市环境空气质量优良的力证。

无论是哪一种幸福感，都会让人忍不住感叹：拥有这样的好空气，是多么幸福。