

城管和家庭,一个都不能少

——“全国五好文明家庭”获奖者、隆昌县城管局长江廷书爱家敬业记



江廷书(前排左二)为参加内江市城乡环境治理现场会的市县领导介绍隆昌县垃圾填埋场运行情况

■ 本报记者 何沙洲

2016年7月1日,是隆昌县城市管理行政执法局党组书记、局长江廷书到该局工作的第5年9个月28天。江廷书记得这么清楚,是他有每天写工作记录和日记的习惯,他认为这对总结当天工作得失、如何把工作做得更好以及安排下一步工作都有帮助。他办公室的铁皮柜里,130个标签明晰、装订整齐的笔记本整整齐齐摆满了三层,记录着33年的工作历程和心得;其中到城管局工作至今写了42本工作笔记、15大本日记。平凡的积累,就是不平凡。柜里的架子上就放着江廷书这几年获得的80余项荣誉证书、奖章等。

“这么多荣誉你最看重那几项?”前往隆昌城管局采访的本报记者问道,江廷书说:“从工作角度,最看重四川省‘一等奖’公务员荣誉;从个人角度,最看重全国五好文明家庭荣誉。”这些荣誉都是经过社会各界公开推荐及各级组织审核获得的,这是政府、社会包括邻里对他和家人多年敬业尽职的认同和肯定。

江廷书认为,做城市管理最有成就感就是工作让广大市民群众满意、肯定。由于县委、政府的关心支持,城管干部职工的用心工作,广大市民群众的真心拥护,隆昌城市管理工作连续6年保持内江市领先水平。虽然爱因斯坦说,一个人的价值,应该看他贡献什么,而不应当看他取得什么。但令江廷书高兴的是,不仅工作取得了成绩,一个大家庭在他带领下也一直和睦幸福。

■ 李斌 熊争艳 肖思思

从1999年参与人类基因组计划到参加国际人类基因组单体型图计划,再到独立完成第一个黄种人测序,从国际千人基因组计划、国际癌症基因组计划到推出人类肠道基因组计划、鸟类基因组等测序项目,中国在基因组领域实现了从参与到引领的演进。而华大基因这支肇始于人类基因组计划的团队,历经艰难困苦建成了全球最大的基因测序中心,成为打通上下游、颇具全球影响力的生物产业大平台。

从40岁出头到如今年逾六旬,汪建,这位华大基因联合创始人和领军者在近20年里始终引领这支体现“中国力量”的团队耕耘在基因组学最前沿。

什么是精准医学?精准医学热的背后是什么?带着一系列疑问,记者与华大基因董事长汪建面对面。

富足世界: “要是没健康,全都泡了汤”

问:美国总统奥巴马2012年提出生物经济时代。这是继农业经济、工业经济、信息经济之后的第四种经济形态,而您为什么提倡生命经济?

答:健康长寿是人类永远的追求。我改编了一下那首流传甚广的小诗:“自由诚可贵,爱情价更贵,要是没健康,全都泡了汤”。人类进入工业化发展后期,进入一个富足世界,我们能不能把生老病死变成一个自己能掌控的过程?

我强调“生命经济”,是因为在今天,出生缺陷、肿瘤、心脑血管病已成为影响中国人生命健康的核心内容,所以要把生命放在第一位。以人为本的生命经济时代是一个全新的发展模式。

“生命天书已经从‘读’进入‘写’的阶段”

问:怎么把生命放在第一位?

答:生命是通过基因传承的。过去人类不了解基因,就听天由命,但是现在已经开始了解生命天书,甚至已经从“读”进入“写”的阶段,就是6月初美国科学家宣布的人类基因组编写计划,要合成人的基因组、合成人的细胞。这已经不是精子卵子造人,而是化学造人,你能挡住这种时代的车轮吗?生命经济时



其乐融融的大家庭

“城管和家庭,一个都不能少。”这是江廷书对自己的要求。“工作和家庭,一个都不能少。”这是江廷书对他家人的要求。江廷书有五兄弟,他是老大,一个四代同堂的农村大家庭至今五兄弟没分家。“家庭和和睦幸福才会有好心情去做好本职工作。”他要求自己和家人们在做好工作基础上,不要舍弃了应与家人团聚的时光。凡兄弟和媳妇们平时各自在工作岗位尽职尽责,周末如单位或公司没有加班事情,都会带着家人回到老家,看望父亲,大家动手干农活,烹饪自家的生态美食,享受大家庭其乐融融的天伦之乐。

“江局长是一个干起活来能拚命的主”

在江廷书的办公桌抽屉里,放着他家族传承的家规。比如“热爱祖国、遵纪守法、明礼诚信、孝敬父母、尊老爱幼、和睦相亲、平易近人、自力更生、艰苦创业、勤劳善良、敬业奉献、乐于助人。”这些优良品德的养成是对家里每个人的基本要求。

从1983年参加工作,先后做过农业税征收员、计生专干、乡镇文书、计生办主任、副镇长、镇长,到2010年9月公开竞争上岗转身成了“江城管”。江廷书换任何工作,都是干一行爱一行,这是他遵循家规敬业尽职的表现。“江城管”上任以来每天早上6点半起床,7点半出家门,先到城区检查市容和环境卫生工作,早上总是提前1个小时上班;中午提前近

半个小时上班,顺路检查市容和环境卫生;下午最后一个离岗,回家吃了晚饭后散步,仍然是检查市容和环境,8小时之外各大街小巷都能看到他的身影和慰问环卫工人的声音。只要他在隆昌,出了门就是上班,5年多来,天天如此,这份毅力和对工作饱含的激情可想而知。

有职工这样评价江廷书:“在当今社会里,像他这样不打牌、不抽烟、不喝酒、不进娱乐场所、一心用在工作上的好领导实在太少。”他却说这是自己工作的优势,让他有更多精力和时间去思考和做好城管的工作;每日的巡查,能及早发现问题、及时处理问题,有效地将所有违章隐患都扼杀在萌芽状态中,让各项工作都走向正轨。

“江局长是一个干起活来能拚命的主。”一位老城管告诉记者,在县城生活垃圾填埋场修建的攻坚阶段,江廷书带领党员干部,不分白天黑夜连续奋战,超强度的工作引发胆囊的炎症发作。同事们发现后劝他休息,他强忍着病痛仍然每天去查看施工现场,直到提前完成了工程进度,十五天后他才被家人送进了医院,进行了胆囊和肝囊肿摘除手术。术后他没有按照医生吩咐的休息时间,不顾家人极力反对,又提前赶回了他放心不下的工作岗位。

城管工作是一项平凡又辛苦的工作,但是在江廷书的影响下,隆昌城管人都把工作当作了事业来干。在2012年创建省级环境优美示范县城攻坚战中,江廷书带领职工熬夜加班成了家常便饭,为成功创建四川省环境

“中国历史上没有,世界历史上也没有”

问:你刚才说到100万例无创产前基因检测,能否具体说说?

答:到今年3月是100万例,现在已经是130万例了,涉及62个国家和地区,其中黄种人占了百分之九十几。现在我们占了全球这个领域百分之二三十的数据。

100多万人的数据是什么?触目惊心,不可思议。孕妇中间发现了肿瘤病人,各种感染性疾病,还有许多未知的微生物基因,这些大数据显示的结果是原来不敢想象的。

这可是实打实的130万人群的数据量,中国历史上没有,世界历史上也没有,美国一家基因公司做了120万人的基因分型,但数据量只有我们的百分之零点几。研究人员正在写文章,这篇文章将会影响未来对疾病的认知和整个预防疾病、治疗疾病的模式。

“读得比较准的、网撒得比较全的还是基因”

问:精准医学,怎样精准?

答:精准医学首先是“读”,读什么?光读基因不够,蛋白质、小分子都应该读,但是现在读得比较准的、网撒得比较全的还是基因,其他的,可以作为辅助。读完了干嘛呢?“改”“写”,那就更有挑战。

我发现,循证医学往精准医学升级很困难,精准医学要进入所有的医院,不能靠几个科研项目带动,一定要让它平民化,就是人人都用得起,每一个人都能得到。

问:精准医学热遍中国和全球,它背后是什么?

答:精准医学首先是认知、矫正,就是读和写,但这些还是“医疗”,而更重要的是“治未病”,所以下一步一定是精准健康、精准营养、精准运动、精准预防,精准医学是一个过渡的东西。我把人类医学发展分为四部曲,第一个阶段叫“传统医学”,人均寿命在40岁左右。工业革命后是“预防医学”,这是第二个阶段,城市建设开始注重公共卫生,后来有了疫苗、抗生素,人类寿命延长到60多岁。第三个阶段是“循证医学”,被化学和物理两个学科“绑架”了。第四个阶段就是精准医学,而精准医学必然要被精准健康、精准预防所迭代。

优美示范县城、省级卫生县城和省级文明城市打下了坚实基础。

“我们要通过努力,给老百姓创造一个市容整洁、环境优美、宜业宜居的城市环境。”正是强烈的使命感和责任感,使江廷书从没有要停下来的念头。

“先服务,后管理”实现人与城市和谐发展

“他是一个很‘透明’的人,对工作、学习、作风每一方面都要求很严。”隆昌城管局办公室主任曾敏告诉记者,要求大家做到的,江廷书要求自己必须做到,“喊破嗓子,不如带头做出个样子”,他始终坚持把提高自身技能水平放在首位,把精益求精作为工作标准,把待人赤诚作为行为准则,把敢于创新、甘于奉献作为人生追求。他如此,大家都努力跟上他的步子。

“城市管理的一切工作都要围绕依法、为民、便民展开。”江廷书在职工大会上,告诫大家要利用先进技术、吸收先进理念,变“以管为本”为“以服务为本”,做到情为民所系,权为民所用,利为民所谋。

目前,在隆昌县城街道,很难看到游动占道的商贩,也没有商铺摆摊出店和临时占道促销的现象。江廷书在城管中提出“先服务、后管理”这一理念的推行,在市容市貌的“面子”和广大群众的“肚子”有机统一上做出了诸多探索,使群众的生存权得到保障,社会的维稳性得到提升,城区的市容市貌得到美化,县城的投资环境得到改善,让城市管理中的难点、热点、焦点变成了亮点。

隆昌在推进城市管理工作中,至今未发生一起诉讼案件和恶性事件。而且,每年违章处罚小商小贩的金额不到1000元。江廷书在带领城管“先服务、后管理”努力实现人与城市的和谐发展中,把隆昌县城的城市管理工作推上了一个新台阶。近年已有近30个市县领导和城管部门到隆昌考察交流工作。

对工作,对家庭,事事率先垂范

“你家我家,都是大家;大事小事,都是正

事。”江廷书要求职工们始终把群众利益放到第一位。他不仅关心职工工作、生活和家庭,还情系百姓、乐于助人,事事率先垂范,在尊老爱幼、营造文明家庭上也受到社会各界赞誉。在荣获内江市“五好文明家庭”、“四川省最美家庭”荣誉后,2016年6月又被评为全国“五好文明家庭”,内江市只有他一家。

江廷书认为,家庭是事业的港湾,建造好了,既可以使人在事业的奔驰中得以休养生息,又可以为在事业上新的冲击而养精蓄锐。他与妻子谢永南结婚29年来,生活中相互体贴,工作上相互支持,并不分彼此的把自己融入到对方的大家庭中去服侍老人、照顾弟兄姊妹;在这个纷繁多元的社会里,他们经受了外界众多的诱惑,从没有不健康的爱好,他们彼此呵护,共同经营享受着自己的幸福。

江廷书一家六人中有五人先后入党,对党组织、对国家有着深厚的感情。他把所有的时间都用在了工作上,妻子带着一颗善解人意愿心地承担了所有的家务,几十年如一日,从不怨言。五位兄弟没分家,也时常在共同劳动、共同生活、互相交流与帮助中享受大家庭的温暖。“家庭和和睦团结不仅是力量,还能带来幸福。”他举例:2006年四弟江廷彬患了慢性粒细胞白血病。妻子拿出家里仅有的积蓄8万元,通过多方筹集治疗费41万元,由五弟江廷洪捐献骨髓,成功进行了骨髓移植手术,至今健康快乐地生活在大家庭里。

江家的大家庭氛围时刻感染着周围,令邻居们称赞。能正确处理好邻里关系,从没有因土地、牲畜、子女的教育等发生纠葛。江廷书主动关心帮助解决他们在生产、生活、子女入学、就业、就医等方面遇到困难和问题。他倍感欣慰的是,儿子在言传身教和潜移默化的良好家庭环境中,毕业于湖南大学后在2012年再次以优异的成绩走上了公务员工作岗位。儿子在学习、生活和工作中将无形的家风精神转化成了踏实做人、爱岗敬业、乐于奉献、懂得感恩的行动,得到了领导、同事和群众肯定和好评。

7月1日,记者在这个特殊的日子采访忙里抽空的江廷书。采访很匆忙,但江廷书表示,将时刻以一个共产党员的标准严格要求自己,以饱含激情的态度、敬业奉献的精神,用自己的实际行动为党旗增光添彩。

“获得大数据是一个技术问题,人人获得大数据是一个经济问题”

问:会不会有一天,测序仪像体温计一样成为家庭常备品?

答:有可能。但是测序和体温、血糖、血压检测很不一样的是,海量的数据一般百姓弄不懂,要上传到后台进行分析才行。

人类正在进入大数据时代,在生命领域,则进入了一个贯穿生老病死的探索时代。从一个基因突变到发展成癌症,会经历一个漫长的过程,中间有无数可能性,比如免疫力强了,把癌细胞杀死了,这个过程中发生了什么?只有大数据才能解决这个问题。获得大数据是一个技术问题,人人获得大数据是一个经济问题,但是这个大数据带来的科学和应用价值,是不需要质疑和挑战的。

“要有源头创新,必须把基础科学搞上去”

问:这面墙上展示这么多华大团队发表在《科学》《自然》等杂志上的论文,是全部吗?

答:不是全部,只是一小部分。我们发表了1000多篇SCI论文,其中有200多篇CNNS论文,也就是发表在《科学》《自然》《细胞》《新英格兰医学杂志》上的论文。

我们自己创办的杂志《Gigascience》第一次评分,影响因子就已经7.463分了,在中国科学杂志中排第三,全球所有杂志中排第387名,在科技综合类期刊中排全球第六,在《自然》《科学》等后面,希望三五年后能到前三,如果能做到,对国家的贡献可就大了。从今年开始,我们鼓励大家多发自己的杂志。

创新的定义究竟是什么?捡点漏,那不叫源头创新。要有源头创新,必须把基础科学搞上去。

“希望建设基因组学国家实验室”

问:由华大基因负责运营的国家基因库已投入试运行,它将发挥怎样的作用?

答:国家基因库是“三库两平台”:湿库、干库、活库和“读”“写”平台。我用4个“亿万”来形容它的历史使命。第一个历史使命是把亿万年大千世界生命进化的精华再保存亿万

年,把亿万人的生命之精华保存亿万年,两个“亿万保存”。生命之精华实际上就是精子卵子、干细胞和胚胎,这是“湿库”的主要部分。

国家基因库的第二项任务,也就是“读”,把这些多样性的生物数字化,把两个“亿万”都读成大数据。“读”不光是解读基因,也包括解读蛋白质和小分子等等,叫跨组学结合,“读”完后形成大数据,再存起来,就是“干库”。

第三个“亿万”的关键词是“写”,也就是基因编辑平台,我们“写”的团队也就是生物合成团队一百多人,现在一个星期可以合成一个新细菌。

最后一个,不论“读”完还是“写”完的东西都要用,就要做一个“活库”,希望有上百甚至上千万平方公里的实验土地,让新的物种在那里绽放出生命的精彩。

我们希望在“三库两平台”基础上建设基因组学国家实验室,真正使中国在这个领域领跑世界。

“下一个浪潮来了,很少有人注意它”

问:是不是一个新的时代来了,很多人不知道?

答:下一个浪潮确实来了,很少有人注意它,但它确实已经来了,这就是生命经济时代。生命经济必将引领人类走向一个全新时代。

在这个时代,过去我们是扛“洋枪”走自己的路,打自己家林子里的鸟。这种模式不是不可以走,但是这一定不是大国的风范,不是引领的风范,不是创新的风范。

现在我们有自己的“枪”,有了耗费数十亿元才拿下的、有自主知识产权的高通量测序仪,有了从人到经济作物再到许多动物的海量序列数据,有了这样一支身经百战、百折不挠的生命科学队伍,有了国家基因库这样的重大基础设施,我们在这个领域已经和世界并跑甚至领跑。这个持续发展、引领发展的战略良机,国家真的不能丢失,这种机遇,可是国家倡导的引领型发展的历史性机遇。

工业经济时代,家家有“工业之花”汽车,人人享受交通便利;信息经济时代,处处有网络和智能手机,人人享受信息便利;生命经济时代,到处都应该有测序服务,人人享受健康便利。通往未来的大门已经打开,我们准备好了吗?我们不应该准备好了吗? (新华社)