大家下午好，我们小组汇报的选题是数据伦理视角下的公共卫生事件应对与管理，

---------(翻页)--------

我们将首先介绍该选题的相关背景，随后给出两个案例并对其分别进行案例分析和探讨可能的解决方案，最后，我们给出总结与展望。

---------(翻页)--------

---------(翻页)--------

在当今社会，公共卫生事件的发生和管理备受关注，而数据伦理在公共卫生事件应对与管理中是一个不容忽视的问题。随着大数据和人工智能技术的快速发展，公共卫生领域的数据应用不断深化，但同时也带来了诸多伦理挑战和问题。因此，从数据伦理的视角出发，对公共卫生事件的应对与管理展开研究具有重要意义。

首先，公共卫生事件的发生往往伴随着大量个人健康数据的采集和应用，包括个人身体状况、行踪轨迹等敏感信息。如何在使用这些数据时保障个人隐私和数据安全，成为一个亟待解决的问题。同时，公共卫生事件的数据采集和分析可能涉及到跨部门的数据共享和合作，因此数据伦理也需要考虑不同部门、组织之间的数据治理和合规性问题。其次，公共卫生事件数据的应用还涉及到信息公开透明、权责清晰等方面的伦理考量。在信息传播和公告过程中，如何平衡公众知情权和信息披露的合法性，以及如何防范信息滥用和误导，都需要充分思考和规范。

---------(翻页)--------

因此，基于数据伦理的视角，对公共卫生事件的数据采集、管理、分析和应用进行深入研究，有助于建立健康、公正、透明的数据治理机制，为公共卫生事件的有效应对和管理提供坚实的伦理基础。同时，这也将推动数据伦理理念在公共卫生领域的落地和实践，为构建健康信息社会做出积极贡献。

接下来我们将给出相关案例并进行探讨。

---------(翻页)--------

---------(翻页)--------

在新冠疫情期间，各省市纷纷采用大数据技术进行疫情监测和溯源，例如基于手机定位数据的密接追踪和个人信息的收集。然而，这些行为也引发了数据隐私保护方面的争议。

2020年7月14日，重庆一地的冷冻仓库部分厄瓜多尔进口白虾的外包装新冠病毒核酸检测呈阳性，相关部门迅速组织涉事产品及购买人员进行核酸检测。这都是常规操作了，但是重庆某营销策划有限公司却将一份名为《重庆已购进口白虾顾客名单》的文章，发布在其管理的公众号，并提供名单下载，该名单包括原告赵女士在内的重庆各区县一万多名购买进口白虾人员的详细个人信息，内容精确到**身份证、姓名、电话以及小区哪一栋哪一号的住址。**几天内，很多重庆市民纷纷查询自己所在小区是否有相关人员，并将该名单又广泛转载传播。

这个名单对很多像赵女士这样信息被泄露的家庭，造成了很大影响。赵女士和小区里也买了白虾的其他居民一起找到了这家公司的负责人，要求其在公众号上删除这份名单，并消除影响。

但是被告公司认为，公布名单是为了国家的公共利益，疫情期间，这些信息并不能算是隐私。随后，赵女士便起诉了该公司。

---------(翻页)--------

重庆渝北法院审理后认为，被告未经相关权威机构授权及原告等名单当事人的同意，以“公共利益”为借口，擅自在公众平台发布个人信息，致原告隐私严重泄露，情节恶劣，法院对原告的诉讼请求予以支持。

法官认为，被告公司的这种行为，是**打着为了国家和社会公共利益的旗号，将原告在内的一万多名公民的详细个人信息公之于众** ，严重侵犯了公民的隐私权，并且**提供下载，进行二次传播，对社会公众造成了恐慌。** 所以，法院认为被告的行为构成了隐私权的侵犯，应该承担相应的侵权责任，**判决支持原告的诉讼请求。**

实际上，借疫情泄露他人隐私的案件，在疫情期间并不罕见。**早在2020年2月，中央网信办就发通知指出，任何单位和个人未经被收集者同意，不得公开其个人信息，个人隐私权不可侵犯。因联防联控工作需要的，要对某些敏感信息通过脱敏规则进行数据的变形，实现敏感隐私数据的可靠保护。**

---------(翻页)--------

在这个案例中，被告公司未经顾客同意，将顾客的详细个人信息进行公开，导致大量顾客的隐私信息被泄露。这种行为违反了个人信息保护的基本原则，严重侵犯了顾客的隐私权。

同时也能体现法律法规保护不力的问题，尽管中央网信办等部门发布了关于个人信息保护的通知和规定，但仍然出现了未经授权就公开个人信息的情况。这反映了在公共卫生事件应对与管理中，个人信息保护法律法规的执行和监管还存在一定的不足。

此外，该公司做出了违法行为之后却以“公共利益”为名，拒不承认自己的违法行为，并为自己的违法行为做辩解，说明该公司严重缺乏数据伦理意识。

被告公司有责任确保敏感信息的安全处理，以防止因敏感信息的泄露而导致社会的安全和稳定问题。（这样才能承担其公共安全责任）

---------(翻页)--------

这个案例涉及了个人隐私信息被非法公开的问题，从数据伦理视角下，我们可以提出以下可行的解决办法：

加强个人数据保护意识： 针对公众、企业和政府部门，加强个人数据保护意识的普及和培训。人们需要了解到个人数据的重要性，以及非法获取和传播个人数据可能带来的严重后果。

强化相关法律法规的执行：包括严格限制个人数据的收集和使用，明确规定未经授权不得公开个人敏感信息，对违规行为进行严厉的处罚。

推动信息化行业数据伦理标准的建立：主要强调，明确规范数据的收集、存储、处理和销毁等流程，追求个人隐私保护和公共利益之间的平衡，确保个人数据的合法、合理和安全使用。

加强社会监督和舆论引导：通过 加强对于个人数据隐私问题的监督和曝光，提高公众对于个人数据隐私问题的关注和重视程度。

我们相信，通过以上措施，可以有效应对和管理公共卫生事件中个人数据泄露和滥用的问题，保护公民的个人隐私权。

---------(翻页)--------

我们的第二个案例是对健康码系统的数据伦理考量。疫情期间，我国各省市相继推出健康码系统，通过个人健康数据和行动轨迹信息实现疫情防控管理。然而，该系统在数据采集和使用过程中存在信息透明度不足、数据安全风险等问题，其中一些个人信息被滥用或泄露，引发了社会舆论和道德争议。在疫情防控过程中，健康码系统涉及了数百万居民的个人健康数据，包括旅行轨迹、体温记录等信息。

（然而，在系统运行初期就曝出多起个人信息被不法分子窃取的事件，这凸显了在公共卫生事件管理中建立合法、透明的数据治理机制的紧迫性。）

健康码的运营是由企业提供技术支持，但囿于企业技术及风险意识的有待提高，导致健康码在应用中发生了个人信息泄露的风险。比如，2020年12月发生的“北京健康宝明星信息泄露事件”。此事件中有人大量售卖明星健康宝的照片与查询方法，事后调查发现是因为北京健康码中的“他人核酸检测结果代查”功能出现了漏洞，只要在此页面中输入明星的姓名与身份证号，无须再次人脸识别，即可 获得他们在录入时的个人照片，甚至还可搜索到该人的核酸检测结果与检测时间。

（此事件导致多位明星的核酸检测结果及照片遭到泄露并在网上传播，这实际上是健康宝系统的不完善之处被不法分子利用。）

另外，疫情防控工作中为减少感染者数量，往往会公布确诊者信息，但这也会增加个人信息泄露带来的风险。例如，成都确诊女孩赵某遭遇的网络暴力事件即为个人信息泄露引起。2020年12月8日，成都公布新增3名本土确诊病例轨迹，随后一名20岁病例赵某的姓名、住址、身份证号、个人社交账号等个人信息被曝光，并因其多次出入酒吧而遭到网络暴力，后查明是24岁的成都男子王某将一张内容涉及“成都疫情及赵某身份信息、活动轨迹”的图片在个人微博转发。可见，健康码的应用存在一定的伦理安全隐患，若是个人信息处理不当，会引发个人权利受到侵犯和公民人格受到歧视等问题，亟须有关部门引起重视。

---------(翻页)--------

健康码系统可能存在如下的问题：

健康码系统存在技术漏洞导致个人信息泄露：在该案例中，北京健康码系统存在的漏洞，使不法分子可以获得个人敏感信息。这种技术漏洞暴露了个人信息安全的薄弱环节，容易被不法分子利用。

信息透明度不足，这指的是，在健康码系统运行中，公众对于数据采集和使用的透明度不足，缺乏对于个人信息被收集、处理和存储的清晰了解，这可能导致公众对于数据管理过程的信任缺失。

公布确诊者信息的争议，虽然公布确诊者信息有助于公众了解疫情情况，但健康码记录的个人行踪信息可能包含大量的个人敏感信息。这些信息的泄露可能导致感染者遭受网络暴力、歧视等问题，引发社会舆论的不稳定。

（在疫情的前期，这个问题尤为明显，而到了疫情的后期，大多公布的信息都经过了脱敏处理，问题有所改善。）

最后是关于健康码、行程卡的数字信任与偏见问题，健康码已经具有了普遍的公信力，被推广到全国，成为企业复工、出入公共场所的重要依据。这形成了某种意义上的数字信任。但是，数字偏见也成为数字信任的重要障碍。民众看到他人的红色健康码，不由自主地产生恐惧感，而这种恐惧感导致了偏见和不信任的出现。

---------(翻页)--------

针对健康码系统中个人信息泄露问题，以下是一些可行的解决办法，

首先是强化数据伦理意识，运营健康码系统的企业和相关部门应加强数据伦理意识的培训和教育，引导员工充分认识到个人健康数据的敏感性和重要性，注重个人信息保护和隐私权的尊重。

其次，需要建立透明的数据管理机制，明确规定个人健康数据的采集、使用和共享流程，确保数据管理的合法性和透明度，增强用户信任感。

再者，需要提升法律法规保障水平，完善相关法律法规，明确规定个人健康数据的收集、处理和使用标准，加大对违法违规行为的处罚力度，保障公民的个人信息权益和隐私权。

在技术上，也可以增加相关技术的预防措施，例如在系统中建立严格的权限管理制度，限制用户对健康码系统的访问权限，减少系统技术漏洞，提高系统安全性。同时，建立系统审计机制，对系统的访问和操作进行监控和记录，及时发现异常行为并采取措施。

通过以上措施的综合实施，可以有效地解决健康码应用中个人信息泄露等问题，保障个人信息安全和隐私权。同时，也有助于提高公众对健康码系统的信任度和接受度，促进健康码在疫情防控中的有效应用。

---------(翻页)--------

---------(翻页)--------

以上两个案例，分别涉及了公共卫生事件中个人信息泄露的问题。这些案例凸显了在公共卫生事件中，个人信息保护的重要性以及数据伦理的重要问题。

个人信息在公共卫生事件中扮演着重要角色，然而，个人信息泄露可能导致严重后果，如隐私权侵犯、身份盗用等，因此需要加强个人信息保护。

技术漏洞是导致个人信息泄露的一个重要原因。在健康码系统中存在的漏洞使得个人信息容易被不法分子获取。因此，加强技术安全措施，防止不法分子利用技术漏洞获取个人信息，至关重要。

除了技术因素，法律法规也是重要一环。加强法律法规和政策的制定和实施，明确个人信息保护的要求和责任，加强对个人信息泄露行为的监管和处罚力度，有助于保护公民的个人信息权益，同时也能提升公众和企业的数据伦理意识。

总之，有了应对新冠的经验，面对下一次公共卫生事件时，相信我们能更好地处理其中的数据伦理问题。

---------(翻页)--------