

全国城市智能安全示范工程

泸州市江阳区
城市安全智能综合管理系统

万基泰科工集团

青岛输油
管道爆炸
2013年11月

苏州昆山
粉尘爆炸
2014年8月

天津危险
品大爆炸
2015年8月

2013年12月

泸州摩尔
爆燃事故

2014年12月

上海外滩
踩踏事件

2015年12月

深圳房屋
倒塌事故

新机遇

一是党中央、国务院高度重视。二是随着“四个全面”战略布局持续推进，五大发展理念深入人心。三是经济社会发展提质增效、产业结构优化升级、科技创新快速发展。四是人民群众日益增长的安全需求。

新进展

全国生产安全事故总量连续5年下降，2015年各类事故起数和死亡人数较2010年分别下降22.5%和16.8%，其中重特大事故起数和死亡人数分别下降55.3%和46.6%。

新挑战

城市规模日益扩大，结构日趋复杂，城市建设、轨道交通、油气输送管道、危旧房屋、玻璃幕墙、电梯设备以及人员密集场所等安全风险突出，城市安全管理难度增大。

2015.09

国家智慧城市
专项试点

2015.10

全国安全产业
示范基地

2015.11

双方签署战略
框架协议

2016.8

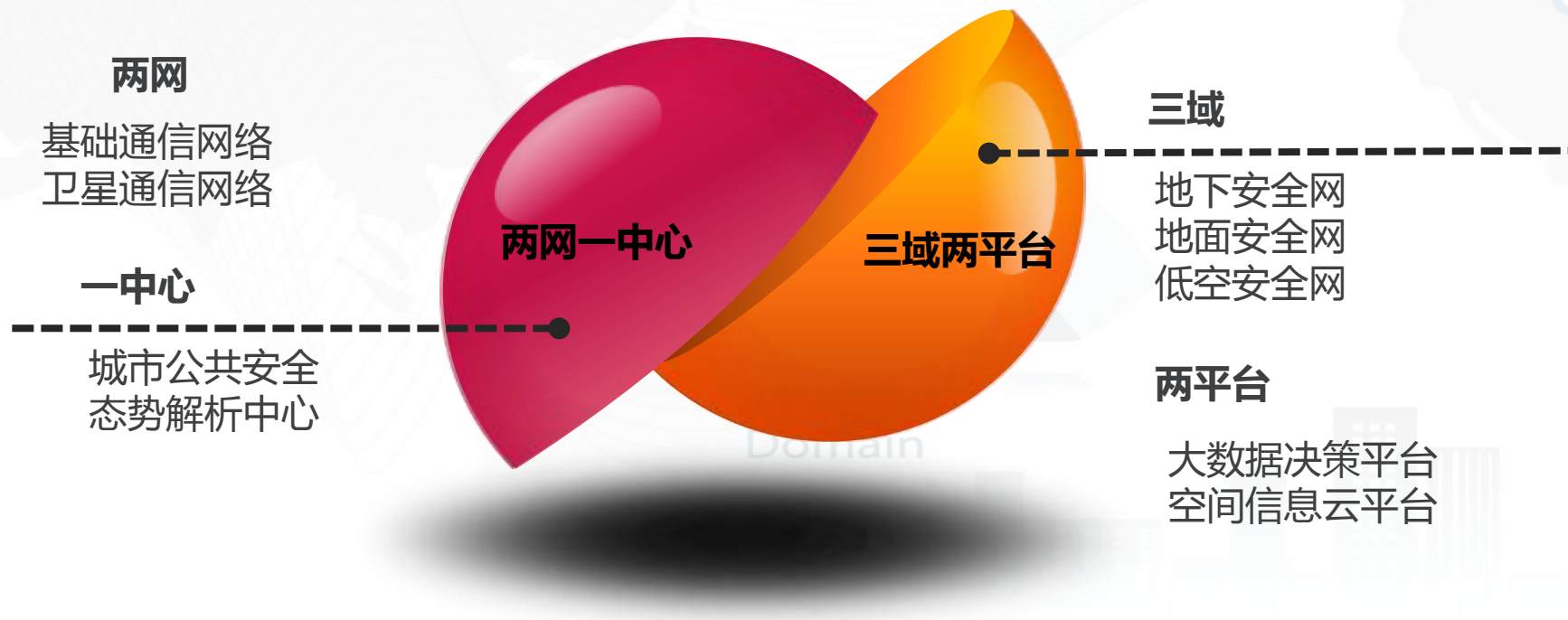
签订工程合同
项目开建

2017.02

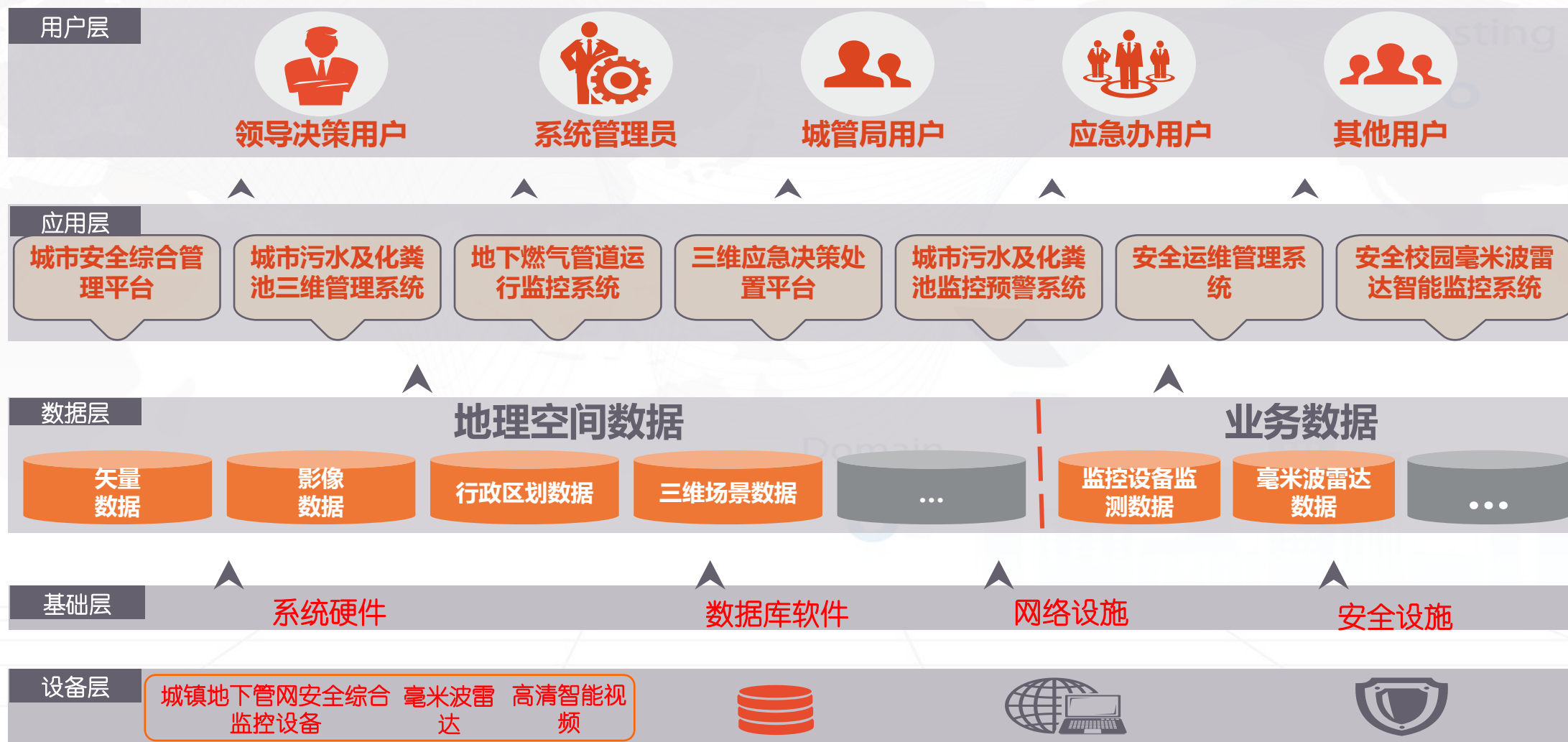
全国示范工程
项目验收

Hosting









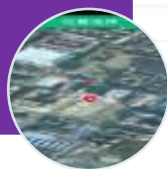
本系统是泸州市江阳区城市安全智能综合管理系统的门户中心和“城市公共安全智脑”展示平台。

城市安全综合管
理平台



本系统以雷达探测技术和视频分析技术为基础，实现校园周域全天候实时监控和预警。

安全校园毫米波
雷达智能监控系
统



本系统在线监测污水及化粪池中甲烷、硫化氢气体浓度，并可实现自动处理和应急推送。

城市污水及化粪池
监控预警系统



本系统将地下管线监测设备、建筑物、地形进行三维可视化管理和监管。

城市污水及化粪池
三维管理系统



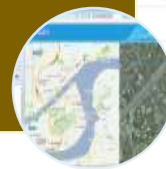
本系统实现对燃气管线监测设备的实时监管、统计分析、综合预警和巡检处理，有效降低燃气泄漏产生的危害。

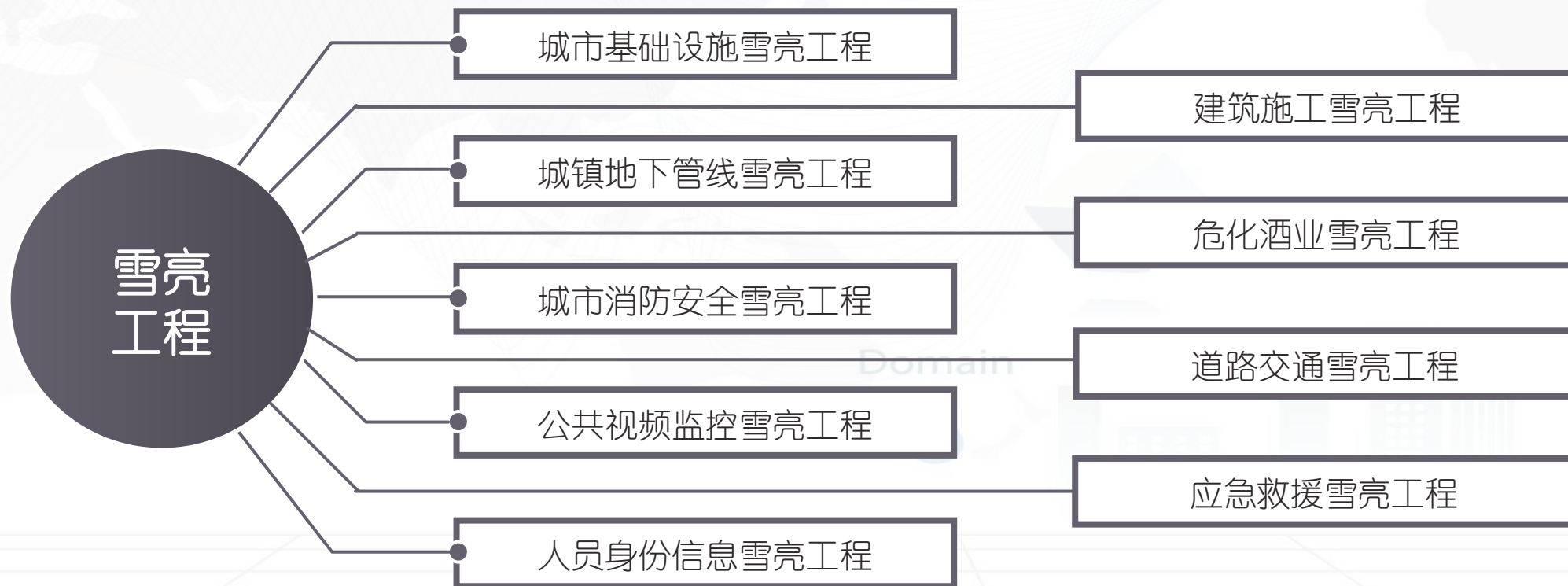
地下燃气管道运
行监控系统



本系统基于三维技术，实现应急事件的上报、预案动态演练和辅助决策分析，从而实现应急预案的全生命周期监管。

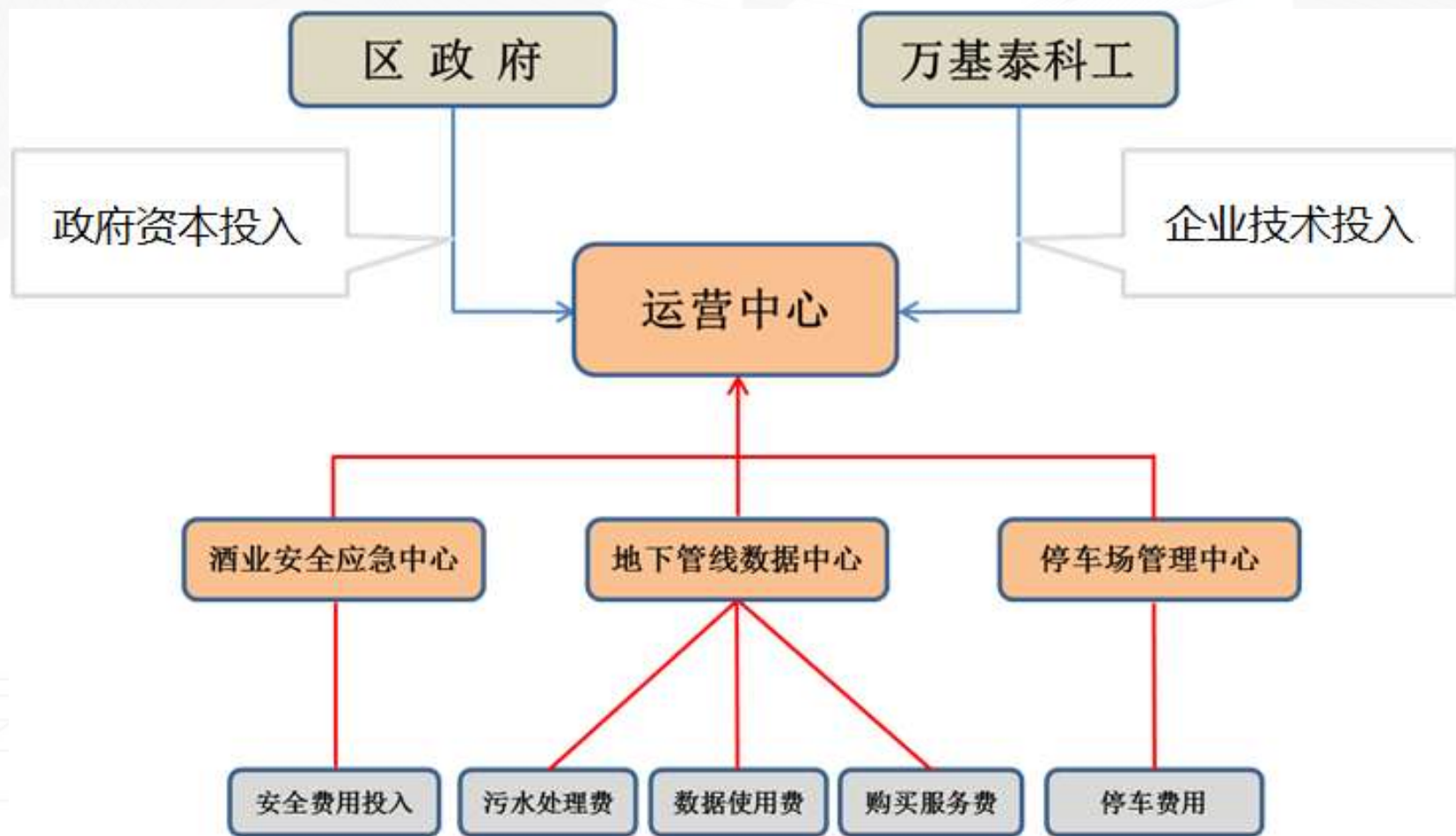
三维应急决策处
置平台





事件类别	主责部门
水旱灾害	区市政管委
暴雨、雷电天气	区市政管委
大风及沙尘暴	区市政管委
浓雾、冰雪天气	区市政管委
燃气事故	区市政管委
供、排水事故	区市政管委
供热事故	区市政管委
城市地下管线突发事件	区市政管委
建筑工程事故	区建委
特种设备事故	区质监局
道路交通事故	江阳交通支队
火灾事故	江阳公安消防支队
地震灾害	区民防局

人防工程事故	区民防局
危险化学品事故	区安监局
环境污染和生态破坏事故	区环保局
核事件、放射性污染	区环保局
重特大电力突发事件	区发改委
影响校园安全稳定事件	区教委
重特大传染病疫情	区卫生局
重特大动植物疫病	区卫生局
食物中毒事件	区卫生局
重特大群体性上访事件	公安江阳分局
公共场所滋事事件	公安江阳分局
重大恐怖事件和刑事案件	公安江阳分局
民族宗教群体性突发事件	区民宗侨办
涉外突发事件	区外办



（一）经济效益：

根据在重庆市实施的成功经验表明，项目的建设仅为政府节约的化粪池清掏维护费用及井盖破损被盗产生的维护费用每年近7000万元。

（二）社会效益：

满足当前城市面临的治安管理、市政管理、交通管理、应急指挥需求，解决城市管理中长期存在的地下管网的安全隐患、交通拥堵、重点区域安防、生产安全管理等问题。

（三）示范效益：

项目的建设是“基于智慧城市，着眼于城市安全”，在全国率先打造一批精品示范工程，全面推动城市安全管理示范工作，为全国树立一个城市安全管理的典范。

领导重视

万基泰科工集团



拥抱科技创新
结出安全硕果

二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 111–116

[illegible][illegible][illegible]

二、2024年12月1日

