

量子互联网会取代传统互联网吗?

新闻分析

信息搜索、收发邮件、视频会议……我们的日常生活已与互联网密不可分。距离互联网的前身“阿帕网”诞生已逾半个世纪,量子互联网这一新兴技术名词最近又频频出现在美欧科技战略规划中。它将给当下互联互通的世界带来哪些颠覆性变化?未来是否有取代传统互联网的可能?

在“互联网”的基础上叠加了“量子”概念,究竟与传统互联网有何不同?简单来说,量子互联网利用了量子物理学的独特原理,与今天使用的传统互联网有本质差异。相关专家认为,可将量子互联网视为由多个量子计算机或其他量子器件组成的广大网络,核心功能是能完全实现任意节点之间的量子信息传递,从而开启全量子信息处理的新时代。

完善,量子云服务日益普遍,普通用户也可使用远程的大规模量子计算机。此外,利用量子互联网有望实现全新传感技术,在军事国防中有较大应用潜力。北京理工大学物理学院量子技术研究中心教授尹璋琦介绍,量子互联网能够带来传感灵敏度的极大提升。例如,利用量子网络所实现的时间基准一旦用于北斗全球定位系统,将会极大提升其授时、定位精度与安全性。

美国和欧洲已意识到了量子互联网的上述重大战略意义,率先在政府层面出台了相关规划。欧盟“量子旗舰计划”官网今年3月发布《战略研究议程》报告。报告称,未来3年将推动建设欧洲范围的量子通信网络,完善和扩展现有数字基础设施,为未来的量子互联网发展奠定基础。

获得经典信息处理器无法具备的能力。百度研究院量子计算研究所所长段润尧在接受新华社记者专访时介绍,量子互联网在传输速度、信道容量以及安全性等方面具有较大优势,可进一步提升传统互联网在这些方面的性能。此外,传统互联网作为经典通信最重要的基础设施,也将持续在量子互联网时代扮演关键角色。

量子互联网未来应用前景如何?量子互联网的应用就更需“大胆想象”。比如,或许可以远程实现医疗样本的高精度采样和传递,从而在一定意义上消除医疗资源等在物理空间上的分布限制。另一潜在应用是将通信网络的范围扩展到地球之外的太空,借助量子计算和量子通信技术揭开宇宙更多的奥秘。

美欧加紧布局量子互联网建设。尹璋琦说,这份路线图是美国国家量子战略的产物。“在美国政府看来,量子互联网实现的意义与1969年美国国防部高级研究项目局(DARPA)资助实现的全球首个网络‘阿帕网’是可以比拟的。”

量子互联网最核心的技术基础还是高可靠的量子通信,即构建足够高质量的量子通信信道来实现量子信息的高保真度远程传输。正如目前广泛使用的传统互联网需要路由器、交换机等基础设施,量子互联网的实现也需要量子中继器、量子路由器、量子存储器等核心技术器件。

量子互联网的应用就更需“大胆想象”。比如,或许可以远程实现医疗样本的高精度采样和传递,从而在一定意义上消除医疗资源等在物理空间上的分布限制。另一潜在应用是将通信网络的范围扩展到地球之外的太空,借助量子计算和量子通信技术揭开宇宙更多的奥秘。

尹璋琦说,这份路线图是美国国家量子战略的产物。“在美国政府看来,量子互联网实现的意义与1969年美国国防部高级研究项目局(DARPA)资助实现的全球首个网络‘阿帕网’是可以比拟的。”

量子互联网最核心的技术基础还是高可靠的量子通信,即构建足够高质量的量子通信信道来实现量子信息的高保真度远程传输。正如目前广泛使用的传统互联网需要路由器、交换机等基础设施,量子互联网的实现也需要量子中继器、量子路由器、量子存储器等核心技术器件。

量子互联网的应用就更需“大胆想象”。比如,或许可以远程实现医疗样本的高精度采样和传递,从而在一定意义上消除医疗资源等在物理空间上的分布限制。另一潜在应用是将通信网络的范围扩展到地球之外的太空,借助量子计算和量子通信技术揭开宇宙更多的奥秘。

尹璋琦说,这份路线图是美国国家量子战略的产物。“在美国政府看来,量子互联网实现的意义与1969年美国国防部高级研究项目局(DARPA)资助实现的全球首个网络‘阿帕网’是可以比拟的。”

美国为何在月球建4G网络

新华社北京10月20日电(记者王钊)美国航天局近日宣布,将与芬兰诺基亚公司在月球上合作开发第一个4G通信网络。依据合同,美航天局将为该项目拨款1410万美元,诺基亚提供相关设备,该4G网络有望在2022年下半年部署。

在月球上建立4G网络是美航天局“阿耳忒弥斯”计划的一部分。“阿耳忒弥斯”名字取自希腊神话中的月亮女神,是美国制定的重返月球计划,旨在2024年将首名女宇航员和1名男宇航员送上月球,并于2028年在月球上建立可持久落脚点,使其最终成为人类登陆火星的“中转站”。

据美航天局近日发布的公告,与现有4G标准相比,与诺基亚合作开发的4G通信系统将能提供更低延迟、更快速度的月面通信,具有更高的可靠性。这一系统能够支持月球着陆器、月球车、栖息地和宇航员之间的通信,以方便宇航员传输数据、远程控制月球车、即时导航、语音或视频通话等。

诺基亚贝尔实验室在社交媒体上表示,经过特殊设计,他们开发的4G网络能够承受太空的极端温度、辐射和真空条件,以及在月球表面发射和降落期间产生的巨大震动影响。不仅如此,诺基亚在一份公报中指出,4G网络对于人类在月球表面的长期存在至关重要。据悉,诺基亚还计划在月球上搭建5G网络。

广告·热线:66810888 欢迎在海南日报刊登广告 主流媒体 权威发布 地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888

三亚市崖州区红岩队一抱古村矿区建筑用石料矿采矿权挂牌出让公告

根据《中华人民共和国矿产资源法》、《自然资源部(矿业权出让规划)》及《海南省公共资源交易管理暂行办法》等相关法律法规的规定,三亚市自然资源和规划局决定以挂牌方式出让三亚市崖州区红岩队一抱古村矿区建筑用石料矿采矿权。本次挂牌出让由三亚市自然资源和规划局委托海南省矿业权交易中心具体承办。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让采矿权的基本情况
采矿权名称: 三亚市崖州区红岩队一抱古村矿区建筑用石料矿采矿权
矿区地址: 三亚市崖州区红岩队一抱古村矿区
资源储量(万立方米): 4577.96
矿区面积(平方公里): 0.938
开采规模(万立方米/年): 195.71
出让年限(年): 20
挂牌起始价(万元): 52215.68
竞买保证金(万元): 52215.68
开采标高(m): +190至+50

分立公告

根据2020年10月15日股东会决议,海南全康医药有限公司(注册资本300万元)以存续的形式分立,海南全康医药有限公司为存续公司,注册资本为198万元,新设立海南通用全康医药有限公司,注册资本为102万元。分立后两家公司的股东及投资比例保持不变。分立前公司的利润、债权、资产归存续公司所有,债务由存续公司承担清偿责任。为保护本公司债权人的合法权益,自本公告见报45天内,本公司债权人可以向本公司主张清偿债务或在公告提供相应的担保的情况下暂不要求清偿的权利,并以书面的形式函告。债权人未在规定时间内行使上述权利的,分立后将按照法定程序实施,特此公告。

海口市秀英区人民法院公告

(2020)琼0105执296号之一
申请执行人海口市农村信用合作联社长流信用社与被被执行人麦学军、刘政借款合同纠纷一案,本院依法查封刘政名下位于海口市明珠路2号置地花园7#第19层19D房(HK049993)。定于2020年12月7日10时至2020年12月8日10时止(延时除外)在海南省海口市秀英区人民法院阿里巴司法拍卖网络平台对上述房产进行公开拍卖(法院主页网址: http://st.taobao.com/0898/13)。与本案拍卖财产有关的担保物权人、优先权人或其他优先权人请于拍卖前五个工作日向本院书面提交相关证明材料;优先购买人须经法院确认资格后方能竞买,逾期不提交证明材料的,视为放弃优先购买权。本公告刊登满5日即视为已通知各方当事人。特此公告。电话: 18689699181 二〇二〇年十月十九日

海口市秀英区人民法院拍卖公告

本院将于2020年11月30日10时至2020年12月1日10时止在阿里巴司法拍卖网络平台上进行公开拍卖活动,现公告如下:
一、拍卖标的物: 被执行人海南宝景房地产开发有限公司名下位于海口宝景度假花园的350房、427房、428房、438房、441房、528房、537房、538房、637房、1008房。350房起拍价:1900000元,保证金:200000元,增价幅度:3000元;427房起拍价:800000元,保证金:80000元,增价幅度:3000元;428房起拍价:800000元,保证金:80000元,增价幅度:3000元;438房起拍价:1100000元,保证金:110000元,增价幅度:3000元;441房起拍价:1600000元,保证金:160000元,增价幅度:3000元;528房起拍价:1400000元,保证金:140000元,增价幅度:3000元;537房起拍价:1400000元,保证金:140000元,增价幅度:3000元;538房起拍价:800000元,保证金:80000元,增价幅度:3000元;637房起拍价:1900000元,保证金:200000元,增价幅度:3000元;1008房起拍价:4000000元,保证金:400000元,增价幅度:10000元。二、竞买人条件: 凡具备完全民事行为能力之公民、法人和其他组织均可参加竞买。因不符合条件参加竞买的,由竞买人自行承担相应的法律责任。三、咨询、展示看样的时间与方式: 自2020年10月30日10时至2020年11月29日10时止(节假日休息)。有意者请亲自实地看样,未看样的竞买人视为对本标的实物现状的确认,责任自负。标的物以实物现状为准,本院不承担本标的瑕疵担保。四、特别提醒: 拍卖标的物权属有争议的,于2020年11月29日前与本院联系。 海口市秀英区人民法院 二〇二〇年十月十九日

海南省社会保险服务中心关于离退休人员尽快完成领取基本养老保险待遇资格认证的通告

尊敬的离退休人员:
我省2020年度离退休人员领取基本养老保险待遇资格认证工作接近尾声,为确保您的基本养老保险待遇正常发放,请您于2020年10月31日前,通过以下方式办理领取基本养老保险待遇资格认证手续,对未完成年度认证手续的离退休人员我中心将于2020年11月3日暂停发放基本养老保险待遇。
一、网上认证
(一)通过电脑进行认证: 海南省社保待遇资格认证一认证管理平台(网址: /218.77.183.78:5555),根据网页提示进行自助认证(上网计算机需配摄像头)。
(二)通过手机APP进行认证: 1. 安装掌上“海南人社”APP,注册后完成“人脸识别”操作; 2. 安装国家平台“掌上12333”APP,注册后完成“社保待遇资格认证”操作; 3. 通过其他第三方手机APP(微信、支付宝、农信社等)的“电子社保卡”入口进行“社保待遇资格认证”。
二、临柜认证
(一)自助一体机认证: 携带身份证前往设有“海南政务便民服

国有产权(资产)公开挂牌转让公告

项目编号: QY202010HN0159
受委托,按现状公开挂牌转让海口市盐灶一横街60号立天公寓301房产,建筑面积为318.34平方米,挂牌价为1933915元。公告期:2020年10月21日-2020年11月3日。对竞买人的基本要求和条件等详情请登录海南产权交易网(http://www.hnqc.com)、E交易网(http://www.ejy365.com)、海南省公共资源交易网(http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)查询。联系方式: 海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼海南产权交易所,电话: 66558007 麦先生、66558023 李女士; 海南省公共资源交易交易中心1楼受理大厅4号窗口,电话: 李女士 0898-65237542。 海南产权交易所 2020年10月21日

海南盘龙企业拍卖有限责任公司拍卖公告

(2020)琼72执拍委1号
受海口海事法院委托,定于2020年11月5日下午15时公开拍卖: 海南省儋州市白马井经济开发区中心大道东侧面积为35995.51m²的国有建设用地使用权和地上建筑物合计9695.91m²的6套房产【不动产权证书号: 儋国用(2007)第1573号、儋州房权证白马井字第00681号-00686号】及建筑物内16项海产品加工机器设备(详见评估报告),合计参考价: 4151.35万元,竞买保证金: 500万元。展示日期: 公告刊登之日起至2020年11月4日止,有意竞买者,请于2020年11月4日16时前缴纳竞买保证金(以到账时间为准),并到我局了解详情办理竞买手续,缴纳保证金单位名称: 海口海事法院,开户行: 海口农村商业银行股份有限公司海甸支行,账号: 1010854290001215。缴款用途需填写: (2020)琼72执26号之一竞买保证金(如代缴请注明某某某款)。标的说明: 1. 房产、土地及机器设备按现状、整体、净价拍卖,不分割拍卖。此次房产、土地评估价值为3939.28万元,设备的评估价值为212.07万元,合计4151.35万元。土地性质为工业用地,买受人承担过户所产生的所有税费。标的目前仍在被执行人控制中,尚未腾空清场。法院不负责本次拍卖过户的风险。2. 儋国用(2007)第1573号《国有土地使用证》记载土地面积41244.03m²,依据《土地面积及房屋位置测绘鉴定报告》,扣除被白马井中心大道占用后剩余土地面积为35995.51m²,且被占用部分的补偿儋州市政府暂不予研究。本次拍卖也仅是针对上述35995.51m²这部分土地和地上6套房产,被白马井中心大道占用的土地面积不包含在本次拍卖的标的物中,其权属情况因涉及补偿问题短期内不能明确,因此仍归属被执行人。根据评估报告所述,机器设备为海产品加工设备、冷库及供电设备等,共计16项,低温冷藏库和供电设备还在使用中,其余处于闲置状况。3. 上述不动产所述面积仅供参考,最终以政府实际划分核发的不动产权证为准。拍卖地点: 海口市国兴大道9号海南省政府会展楼二楼海南省公共资源交易服务中心土地交易大厅 联系电话: 海口市玉沙路28号宝发国际大厦15层 联系电话: 13707561158 68581985 高先生 法院监督电话: 66118205 林法官

关于解决以政府安排工作方式退出现役的退役士兵社会保险接续有关问题的公告

根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于解决部分退役士兵社会保险问题的意见》和《海南省部分退役士兵社会保险接续工作实施方案》及相关文件精神,请2019年1月21日前安置地在海南,并以政府安排工作方式退出现役的退役士兵,到原安置地退役军人事务部门领取《补缴社会保险个人申请表》,或扫描下方二维码、登陆 http://tyt.hainan.gov.cn/twj/0400/202010/18ad011864041dd9c1ba684e7c2090.shtml 下载,按要求填写后携带以下材料到原安置单位或原安置单位相应层级退役军人事务部门提出补缴申请。补缴申请截止时间为2020年11月30日。材料清单: 1. 入伍批准书或应征公民入伍政审表等入伍证; 2. 退伍证; 3. 安置证; 4. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 5. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 6. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 7. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 8. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 9. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 10. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 11. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 12. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 13. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 14. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 15. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 16. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 17. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 18. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 19. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 20. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 21. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 22. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 23. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 24. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 25. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 26. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 27. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 28. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 29. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 30. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 31. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 32. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 33. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 34. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 35. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 36. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 37. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 38. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 39. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 40. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 41. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 42. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 43. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 44. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 45. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 46. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 47. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 48. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 49. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 50. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 51. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 52. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 53. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 54. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 55. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 56. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 57. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 58. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 59. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 60. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 61. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 62. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 63. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 64. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 65. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 66. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 67. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 68. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 69. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 70. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 71. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 72. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 73. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 74. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 75. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 76. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 77. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 78. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 79. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 80. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 81. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 82. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 83. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 84. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 85. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 86. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 87. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 88. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 89. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 90. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 91. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 92. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 93. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 94. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 95. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 96. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 97. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 98. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 99. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 100. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 101. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 102. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 103. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 104. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 105. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 106. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 107. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 108. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 109. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 110. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 111. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 112. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 113. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 114. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 115. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 116. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 117. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 118. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 119. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 120. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 121. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 122. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 123. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 124. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 125. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 126. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 127. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 128. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 129. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 130. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 131. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 132. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 133. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 134. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 135. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 136. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 137. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 138. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 139. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 140. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 141. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 142. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 143. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 144. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 145. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 146. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 147. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 148. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 149. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 150. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 151. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 152. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 153. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 154. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 155. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 156. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 157. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 158. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 159. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 160. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 161. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 162. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 163. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 164. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 165. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 166. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 167. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 168. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 169. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 170. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 171. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 172. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 173. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 174. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 175. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 176. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 177. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 178. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 179. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 180. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 181. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 182. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 183. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 184. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 185. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 186. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 187. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 188. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 189. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 190. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 191. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 192. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 193. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 194. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 195. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 196. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 197. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 198. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 199. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 200. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 201. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 202. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 203. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 204. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 205. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 206. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 207. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 208. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 209. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 210. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 211. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 212. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 213. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 214. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 215. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 216. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 217. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 218. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 219. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 220. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 221. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 222. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 223. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 224. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 225. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 226. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 227. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 228. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 229. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 230. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 231. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 232. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 233. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 234. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 235. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 236. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 237. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 238. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 239. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 240. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 241. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 242. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 243. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 244. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 245. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 246. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 247. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 248. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 249. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 250. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 251. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 252. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 253. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 254. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 255. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 256. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 257. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 258. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 259. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 260. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 261. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 262. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 263. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 264. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 265. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 266. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 267. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 268. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 269. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 270. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 271. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 272. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 273. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 274. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 275. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 276. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 277. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 278. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 279. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 280. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 281. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 282. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 283. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 284. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 285. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 286. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 287. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 288. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 289. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 290. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 291. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 292. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 293. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 294. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 295. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 296. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 297. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 298. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 299. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 300. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 301. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 302. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 303. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 304. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 305. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 306. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 307. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 308. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 309. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 310. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 311. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 312. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 313. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 314. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 315. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 316. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 317. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 318. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 319. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 320. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 321. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 322. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 323. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 324. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 325. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 326. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 327. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 328. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 329. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 330. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 331. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 332. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 333. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 334. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 335. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 336. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 337. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 338. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 339. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 340. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 341. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 342. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 343. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 344. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 345. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 346. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 347. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 348. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 349. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 350. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 351. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 352. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 353. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 354. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 355. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 356. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 357. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 358. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 359. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 360. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 361. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 362. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 363. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 364. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 365. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 366. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 367. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 368. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 369. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 370. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 371. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 372. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 373. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 374. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 375. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 376. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 377. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 378. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 379. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 380. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 381. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 382. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 383. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 384. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 385. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 386. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 387. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 388. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 389. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 390. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 391. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 392. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人申请表》; 393. 安置地退役军人事务部门出具的《补缴社会保险个人