

习近平：奋力书写『英雄地质队』新篇章

强调在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用 回信勉励山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者

习近平的回信

山东省地矿局第六地质大队的同志们：

你们好！来信收悉。建队以来，你们一代代队员跋山涉水，风餐露宿，攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果，展现了我国地质工作者的使命担当。

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。

习近平

2022年10月2日
(新华社北京10月4日电)

新华社北京10月4日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平10月2日给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。

习近平在回信中表示，建队以来，你们一代代队员跋山涉水，风餐露宿，攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果，展现了我国地质工作者的使命担当。

习近平强调，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。（回信全文另发）

山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队成立于1958年，1992年被国务院授予“功勋卓著无私奉献的英雄地质队”荣誉称号。自成立以来，该队在黄金等矿产资源勘查上勇于创新突破，累计查明金资源量2810余吨，是全国找金最多的地质队。近日，山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者给习近平总书记写信，汇报矿产勘查工作取得的成绩，表达了献身地质事业、为保障国家能源资源安全贡献力量的决心。

二十大代表风采

杨戍雷：从治污“白纸”到一线专家

刊第二版



在瑞典斯德哥尔摩举行的2022年诺贝尔物理学奖公布现场，屏幕上显示奖项得主阿兰·阿斯佩(左)、约翰·克劳泽(中)和安东·塞林格的照片。新华社记者 任鹏飞摄

30天后“四叶草”再度进入“进博时间”，合作共赢、命运与共的精彩故事继续上演

“东方之约”如期将至，期待“温暖春风”

■本报记者 徐晶卉

“中欧班列一进博号”发车了！就在9月底，新一班次的“进博号”从万里之外的德国汉堡发车，将载着进博会展品直达上海。这趟班列搭载35个集装箱，其中14个装载着参展的汽车配件、管材等德国展品，预计本月中旬抵沪。

第五届中国国际进口博览会已进入开幕倒计时30天冲刺。转眼，这一世界上首个以进口为主题的国家级展会，即将迎来5岁生日。过去4年多来，无论世界风云如何变幻，进博会总是如约而至，信守“东方之约”，用开放标注当代中国的鲜明特色。自2018年以来，前四届进博会累计意向成交额达2700多亿美元，大笔书写了经济全球化的生动“中国实践”。

“对每一年进博会都充满期待”

“回首5年，进博会像春风一般温暖了世界和中国，也让企业看到了实实在在的获得感。”作为第五届进博会参展商联盟轮值主席单位代表，欧莱雅亚太及中国首席财务官庞必得的心声，很能够代表进博会参展商的态度：对每一年的进博会都充满期待。

因为这份期待，参展商每年都愿意把最好的展品拿出来，在进博会上首发首秀。“五星级生”欧莱雅今年将亚洲首发3款新科技展品。其中，居家染发新技术十分吸睛，通过一款名为Colorsonic的轻便手持染发设备，染发霜经创新工艺混合后，沿移动设备的振荡刷头被均匀涂抹在头发上，用户可获得精准、稳定、易操作的居家染发体验。

因为这份期待，参展商愿意把进博会作为企业愿景与战略的发声地。花王集团确认参与第五届进博会，花王(中国)企业传播总监木村美铃表示，品牌将以源自“本质研究”的“生态、生命、生活”为主轴，全面展现以“同美共生”为愿景，在“和美自然”“予美生活”“创美未来”各个主题上推进的创新活动，“这也是集团的最高战略之一”。

▼ 下转第三版

李强：深入践行人民城市理念，用心用情办好老年人的事

向全市老年人致以节日问候和诚挚祝福

让老年人的获得感幸福感安全感更加充实更有保障更可持续

本报讯 在中国传统节日重阳节到来之际，市委书记李强向全市老年人致以节日问候和诚挚祝福。

李强指出，全市各级党委和政府要认真贯彻落实习近平总书记对老龄工作重要指示，深入践行人民城市理念，用心用情办好老年人的事，在夯实社会保障、养老服务、健康服务等方面持续用力，在促进老龄事业与产业高质量发展、服务老年群体高品质生活上不断实现新的突破，更好实现积极老龄化、健康老龄化、幸福老龄化。要全力营造尊老爱老良好氛围，大力弘扬孝亲敬老传统美德，加快落实为老服务举措，努力打造老年宜居环境，更好发挥老年人积极作用，做到老有所养、老有所医、老有所学、老有所为、老有所乐，让老年人的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

今年10月是第13个全国“敬老月”，全市组织开展了形式多样、内容丰富的敬老助老活动。10月4日上午，来自多家三甲医院的卫生健康系统劳模专家，以健康云平台为载体，为老年人开展线上义诊活动，并由相关医学专家线上直播方式对老年人常见病防治、健康热点等主题进行健康科普。此外，法律专家线上咨询活动同步接受老年人关于法律方面的咨询。

喜迎二十大

聚焦“四边”·大城养老新观察

上海打造养老机构“15分钟社会资源圈”，更好满足老人多元化需求

周边接驳老年友好，用专业和爱撑起“家”

■本报记者 王宛芝

重阳节前夕，金吴宝阿婆刚在养老院过了85岁生日。她“飒”了一辈子，外号“铁人”；退休前是为数不多的女司机，60多岁时照样开车；身上植入了好几块钢板，腿脚不便，雨天作痛，仍拄着助步器不轻易认怂；更别提惦记小辈来探望，“他们有他们的事”，轻描淡写带过。

但是，从事养老服务近十年的上海金福养老院院长章蕾，还是敏锐地捕捉到了“铁人”阿婆的些许落寞：“她有时会怔怔看着女儿买给她的老人机出神。”

85岁，差不多是这家位于市中心的养老院里老人们的平均年龄。高龄化叠加空巢化，是大城养老遭遇的新课题。“养老观念与时俱进，日常生活照料之外，也需要精神慰藉、心理支持，以及康复服务等。”章蕾也在犯愁：市中心本就螺蛳壳里做道场，一家普通养老机构要配齐这么多专业力量，如何做？

转念想到毗邻居民区、中小学、社区卫生服务中心等共建单位，章蕾来了灵感：何不促成“15分钟社会资源圈”接驳周边资源，借力各方支撑来满足老人们的多元化需求，“让老人生活在一个被支持、被关爱、被尊重的环境里，用爱为他们营造温馨的家”？

“这个‘家’有人惦记我生日”

国庆节前夕，“铁人”阿婆迎来生日，慈善组织志愿者在落实防疫措施的前提下为她送来了长寿面。养老院食堂装饰一新，布置了喜庆吉祥的红色气球，金吴宝也是人生头一回戴上皇冠生日帽：“我前前后后照镜子，既稀奇又怪好看的。”接过长寿面的那一刻，腾腾的热气里，她不禁红了眼眶，“这是高兴，这个‘家’有人惦记着我的生日。”

“铁人”阿婆的心终究是软的。和养老院绝大多数老人一样，金吴宝以前从没想过住进养老院，但是不忍心让儿女工作繁忙之际还要分心照顾自己。一旦孩子提出这个建议，她几乎不加考虑就决定到这里“安家”了。

▼ 下转第三版

2022年诺贝尔物理学奖昨天公布

三名科学家因量子力学研究获奖

■本报记者 姜澎

2022年诺贝尔物理学奖“花落”量子力学。昨天，瑞典皇家科学院宣布，将诺奖授予法国物理学家阿兰·阿斯佩、美国理论和实验物理学家约翰·克劳泽和奥地利物理学家安东·塞林格，以表彰他们在量子信息科学研究方面作出的贡献。

正是因为这三位科学家的实验验证，证明了贝尔不等式在量子世界中并不成立，才开创了量子信息这一全新的研究领域，并使得今天的量子计算机、量子通信等成为一个有着巨大潜力的研究和产业领域。

为学界津津乐道的是，今年的新晋诺奖得主塞林格是中国科学院外籍院士，同时也是中国量子信息与量子计算的领军人物、中科院院士潘建伟在奥地利留学时期的博士生导师。

他们的研究为量子信息技术发展奠基

“这三位科学家验证了量子纠缠这一基础理论，在验证的过程中也同时推动了以量子计算、量子通信等为代表的量子信息技术。”上海交通大学教授金贤敏在读博期间，就在潘建伟教授的指导下，负责在长城附近完成了当时最远距离的量子隐形传态实验，验证了基于卫星的全球化量子通信的可行性。

“可以说，因为他们的成就，量子计算机、量子通信、量子精密测量等量子信息技术，有望成为具有重大变革性的新一代信息技术，且已成为很重要的研究领域。”

▼ 下转第二版

潘建伟接受本报记者采访：量子科技从梦想变为现实，中国科学家贡献突出

7项中国团队工作出现在诺奖官方介绍中

■本报记者 许琦敏

今年的诺贝尔物理学奖得主中，奥地利科学家安东·塞林格是我国量子通信领军人物、中科院院士潘建伟的导师。在诺贝尔奖的官方介绍中，大量引用了潘建伟团队的成果与贡献。昨晚，在接受本报记者采访时，潘建伟院士表示，包括其导师在内的三位科学家获得诺奖实至名归，“甚至有些晚了”。

回望量子物理70年，三位先驱贡献尤为突出

早在2010年，三位科学家因量子力学非定域性检验和光子量子信息处理的奠基性实验，获得了物理学领域的沃尔夫奖。

▼ 下转第二版