

# 杨利伟委员的两会时间

## 会场连线

作为大会多年驻会记者,几次与杨利 伟委员在人民大会堂擦肩而过。作为航天 英雄,他的两会时间是怎样的?尤其作为 中国载人航天工程副总设计师, 太空上还 有三位他的队友——神舟十三号"太空出 差三人组"等着向他汇报每天的工作、身

"出来开会一周,您怎么掌握他们的情 况呢?能安心开会吗?"驻地里再次相遇,记 者的一个问题,打开杨利伟委员的话匣,接 受了本报记者的独家专访。

### 与"太空出差三人组"实时联络

杨利伟的手机上,装有一个与天宫空 间站实时联络的通信软件,打开这个软件, 他不仅可以实时与神舟十三号乘组的三位 航天员通话,通过视频了解到航天员的工 作、身体、太空生活等各方面情况和工作层 面的交流。

提案情故事

科技助力生态"有价"

本报记者 王硕

在很多地方,种粮的人以及保护生态

的人却并不富裕,守着'金山'吃

'苦菜'。怎么能让这些人真正享受到

良好生态带来的经济效益,逐步迈向

共同富裕呢?"全国政协委员、中国

航天科技集团有限公司副总经理李洪

是全国政协人口资源环境委员会的委

员,平时除了聚焦本职工作,会对生

态环境问题多一份关注、多一份思

态产品价值实现机制上。"要让生态 产品价值可量化、可计算、可考核,

让保护环境的人获得合理回报, 让破 坏环境的付出相应代价。这样就能逐

步消除东西部和城乡发展不平衡, 拓

生态"有价"还存在很多问题——比

如,目前以地面观测为主的生态产品

价值评估主要依靠部门上报数据,不

仅耗费大量人力物力, 而且存在大区

域难以统计评估、数据不客观、区域

态交易。但现在还缺少"绿水青山"

与"金山银山"相互转化的闭环交易

市场;虽然一些主体,如农户与村集

体拥有一些生态资源,但呈碎片化,

且责任范围不清晰,一定程度也降低

产品价值核算体系,基础是解决核算

问题。而这方面,完全可以运用与

"航天技术"相关的老本行——卫星

感卫星系统"天空地一体化"的统

筹能力, 航天科技集团先后助力建

设了三江源国家公园大数据系统、

浙江省美丽大花园系统等,通过充

分引接网络信息、地理信息数据,

利用 AI、大数据分析等技术,解决

了不少大区域与城市级生态监测、

生态质量评估以及生态产品价值核

因此,在今年两会上,李洪提出,建

议通过"天地联动",构建"生态富

民全链条动态智能监测评估体系"

加快发射生态系列星座,并结合卫星

遥感、地面监测、无人机监测等, 通

过数据的汇集、处理以及定量评估与

分析应用,实现生态产品价值动态

化、精细化地监测评估与管理需求。

"最终的目的是形成全覆盖、全信

息、多尺度、多时相、多元化的'天

空地一体化'空间信息数据资源库,

实现生态资产价值'一键核算',生

间。"李洪解释说,"但现阶段,可请

财政部和生态环境部共同牵头, 在生

态补偿机制探索方面, 选择几个西部

重点生态省份或典型乡村区域开展试

"全国范围内推广可能还需要时

态资源权属'一图明确'。'

点示范, 先做起来。"

"这些案例完全可以大力推广。

近几年,李洪了解到,依托遥

李洪认为, 实现生态产品价值 "有价",核心是建立比较科学的生态

同时, 生态富民的重要步骤是生

不过,在调研中,李洪发现,让

宽国家实现共同富裕的路径。"

标准执行不统一等问题。

了他们参与的意愿。

遥感技术来提供支撑。

算等问题。

他将问题的答案落在建立健全生

"保护生态就是发展生产力,可

李洪委员:

"中午我还和王亚平联系,她马上又要 太空授课了,实验怎么做,课具体怎么讲, 又沟通了一下。"杨利伟介绍,太空授课的 一些实验是由他牵头的团队设计的,对于 近期的亚平老师第二次太空授课,后方团 队和她还在反复打磨。

对于记者心中"普通人何时也能实现 太空梦"的好奇,杨利伟告诉记者:"这不是 技术问题,主要看需求。只要有需求,资源 允许,普通人实现这个梦,不会太远,但你 要有健康的身体。'

他打了一个生动的比喻:"这就像我们 乘坐民航飞机,我们做不了驾驶员,但可以 做普通乘客。作为进驻空间站的普通旅客, 你并不需要经历航天员一样的魔鬼训练, 只要有健康的身体,经过短期专业的培训 就可以。"

### 当好政协委员,做好"科普大使"

2018年,杨利伟被推荐为第十三届全 国政协委员,他坦陈当时内心会有忐忑: "作为政协委员,要写出高质量的提案,就 要有深入的调查研究,但从那时,中国载人

航天工程进入快速发展阶段,航天员训练 任务很重,我很难有大块的时间外出调研。 但经过五年的不断学习和体悟,我发现履 职方式可以多样化,发挥自己在某一方面 的优势和能力,加强与群众的联系,增进团 结,凝聚国家民族智慧和力量,也是在尽心 尽力履职。

作为中国载人航天办公室原主任,杨 利伟曾策划组织了台港澳地区青少年航天 体验营,"这些青少年在亲身体验中了解到 祖国科技力量的强大,亲眼所见的爱国教 育也比书本上来得生动,航天体验营对于 增强台港澳青少年的爱国之心和科学精 神,点燃他们用科技报效祖国之心,都起到 了很好的作用。'

2021年,杨利伟结合载人航天工程建 设,先后参加了香港中联办、香港特区政 府、中国科协等组织的"时代精神耀香江" 活动,在中宣部、教育部组织的"理想点亮 未来"开学第一课,为全国中小学开讲"理 想点亮未来"一课,还在天舟货运飞船发射 现场开展中西部青少年与载人航天面对面

今年是中国载人航天工程立项30周

年,也是工程建设发展极为重要和关键的 一年。杨利伟介绍,今年将接续实施六次飞 行任务,包括天舟四号、天舟五号两次货运 飞船任务,神舟十四号、神舟十五号两次载 人飞行任务,以及发射"问天""梦天"两次 实验舱,与核心舱完成对接,构成空间站基 本构架,全面建成中国空间站。

"空间站建成后,将成为国家太空实验 室,是中国空间科学研究和宇宙探索的重 要实验基地,也是国际科技合作交流的重 要平台,还是科学教育和科技普及的重要 课堂,我们将更好开发和利用好这个平台, 在带动众多科学和工程技术领域进步和同 时,通过太空课堂来点燃更多青少年的科 学报国梦。"杨利伟说。

杨利伟的书桌上摆放着一打待签的大 会纪念首日封,会议间隙他还给一位热爱 航天的杭州小学生回信, 记者再次联系他 核实相关数据时,他正在打卡完成每天要 求自己必须完成的一小时快步走, 手机保 持24小时与神舟十三号乘组联机状态 ……这些图景相拼,构成了这位航天英 雄、中国载人航天工程副总设计师的两会 时间。

## 感动着他们的感动

-特邀委员记者的暖心故事

本报记者 张惠娟

作为特邀委员记者的联 系人,每天都感动着他们的 感动,幸福着他们的幸福。

"小张,我录了两个,你 再重拍!"3月5日凌晨3点 多,微信上的嘀嘀声将睡梦 中的我叫醒,一看,是张玉 清委员发来了他的"委员出 镜"作品。没想到, 追求完 美的他竟几易其稿、反复录 制到凌晨,直到自己满意才 出手。为委员的匠心所感动!

在我联系的特邀委员记 者中有两位军人:陆军少将满 开宏委员和空军教授杨承志 委员。6日下午教育组小组讨 论会后,这两位军人委员不约 而同给我发来了"热点新 -倪闽景委员"云发言" 的照片、文字素材。他们的留 言也几乎雷同——"小张,给 你提供个好素材,今天倪委员 在线发言,很是感动!""小张, 倪委员是我们的榜样,好好宣 传报道这样的责任委员。"笔 挺的军装里,细腻的铁骨温

"小张,我们今晚计划开 个线上会议,我们几位委员 和医生专家再深度探讨自闭 症孩子的问题,期待你也参 加……"3月6日傍晚,王焰 新委员打来电话,原来为了 深度了解自闭症群体的情 况,这位环境领域的科学家 邓文基、王璟等共同关心自 闭症话题的委员,还邀请了 两位精神卫生及自闭症康复 领域的权威专家线上深度探 讨,"期待弄清自闭症背后 的发病机理……"感动于委 员科学家的使命情怀和钻研

"学习雷锋好榜样,忠于革

命忠于党……"今年是雷锋同志

逝世60周年;3月5日,是第

59个学雷锋纪念日。两会期

间, 王伟光、戚建国、吴昌德、

刘福连、孙思敬、郭庚茂、雒树

刚、全哲洙、张裔炯、蔡名照、

王健等11位全国政协委员联名

提案, 呼吁"隆重纪念全国学雷

不衰的学雷锋活动,是百年党史

的精彩篇章,是我党带领全国人

民建设新中国思想道德大厦的成

功实践,是有效提升全社会文明

字,成为中华美德的文化标识、人

民群众的道德楷模、志愿者的共

同称号、名扬世界的国家名片。雷

"60年来,雷锋已从一个名

王健对记者说: "60年经久

锋活动60周年"。

程度的国民教育。"

"惠娟,我给你再推荐一位 特邀委员记者,她叫吴碧霞, 艺术家,人特好,我现在就和 她在一起……"7日晚,张雪委 了。"我知道,这句话的背后是 她对我们报社及对联系人工作

3月9日一早,打开手机看 到了杨承志委员发来的稿子, 图文并茂的内容瞬间让我热泪 脱落、身体极度虚弱的状况 下,通过口述、嫂子代笔给他 发了一份为乡村发展建言的 "社情民意",让他顿感肩上的 使命和责任。文中的一句话让 我印象深刻:"广大农民,是托

惠娟, 咱们那篇《智库合 伙人》的报道,关注度很高, 被很多媒体转载了,大家都表 示留守儿童心理健康需要持续 关注……"9日晚,隔着电话都 友,她们"合伙"撰写提案, 为农村孩子的心理健康问题而 呼吁。为了更多孩子的幸福成 长,还有什么比这样的分享更

两会闭幕, 报社院子里的 迎春花也开了。珍藏起这些暖 心的故事, 对返程的委员记者 们道声"平安"。带着从他们身 上学来的"真善美"正能量, 带着"记者"这个职业的使命 感,我们自信地出发!

锋精神,已成为中国共产党精神谱

系的重要内容。"王健表示,认真总

结全民学雷锋60年的伟大实践和

宝贵经验,对于"增加历史自信、增

进团结统一、增强斗争精神"、在全

社会形成崇德向上的良好道德风

协委员在提案中建议,隆重表彰全

国60周年学雷锋活动中涌现出的

标兵模范;不断挖掘和宣传新时代

雷锋典型, 讲好新时代的雷锋故

事;推动广泛深入开展全国群众性

学雷锋活动, 重点围绕发挥好新时

代文明实践中心作用、发挥好学校

育人主渠道作用特别是雷锋学校的

示范作用、发挥好各级领导干部和

公众人物引领作用等提出要求, 使

学雷锋和志愿服务成为人们的生活

王伟光、王健等11位全国政

尚,意义重大而深远。

习惯和生活方式。

## 视觉一两会



3月10日,全 国政协十三届五次 会议闭幕式结束 后,走出大会堂的 少数民族委员们和 海霞委员现场直播 "一起向未来"。



全国政协提案委员会副主任 蒋定之

### 如梦令

政协小组讨论侧记

例会一年一度, 衮衮诸公细诉。 深浅各怀情, 唯有耳闻目睹。

目睹.

目睹. 已是满园春驻。

(2022年3月7日, 写于友谊宾馆)

### 如梦令

在京参加两会,因 疫情防控需要,驻地实 行闭环管理,除集体与 会,足不出院十数天。 趁兴成此小令, 怡情也。

> 半月京城小住, 总是座中相顾。 负手月阶前,

曾见春樱在否? 在否? 在否?

直入故园西路。

(作于2022年3月9日午间)

### 如梦令

全国政协十三届五次会 议今日上午闭幕, 再赋小令 一首以遣怀。

> 三月春风人醉, 擘划乾坤今岁® 言语<sup>②</sup>更清新, 社稷<sup>3</sup>苍生一块。

一块, 一块,

汗洒长城内外。 注: ①今岁:今年;②言语: 指与会人员发言;③社稷:指 大会讨论聚焦在"国之大者、

民之关切"。 (2022年3月10日午 间,作于友谊宾馆)

## "我想回乡当老师"

本报记者 王硕

"如果让我退休了,我最大 的愿望就是回到农村, 当一名 小学教师。"3月9日下午,在 科协小组讨论现场,全国政协 委员樊邦奎的话吸引了大家的 注意。

樊邦奎是中国工程院院士、 我国无人机侦察技术领域学术带 头人之一, 曾带领着团队获得国 家科技进步特等奖、一等奖等多 种奖项……这样一位身带各种光 环的科学家,为何想当乡村老

"我从农村来。47年前的2 月26日,从村里出发去当了铁 道兵。修了三年铁路,后来有幸 上学,学了技术。但我始终忘不 掉,是当年我的老乡们敲锣打鼓 地走了十几里路, 把我送到镇子 里去当兵的场景。'

回想起当初, 樊邦奎的许多 中学老师来自下乡知识青年: "化学老师是复旦大学的一位助 教;数学老师是南京大学的讲师 ……老师讲题讲到兴起,大冬 天,满身是汗;写字画图可以头 都不回, 面对我们, 反手画在黑 板上……"

讲到这儿, 樊邦奎有些激 动,"我现在都可以完整地背出 元素周期表,诗词能背几百首 ……都是当年的童子功。"

他感慨地说:"如果没有当 初那些老师的帮助,可能我也走 不到今天。那我们这些从村中走 出来的人呢?能不能'返乡'反 哺家乡?"

樊邦奎呼吁, 国家出台相关 政策,支持、鼓励那些从农村出 来,有意愿退休后"返乡"的 "知识老人"回乡做事,助力乡 村振兴。

"我想报答我的家乡。"樊邦 奎说,"但现在我能做的,就是 每年回去请那些60岁以上的老 人一起吃顿饭……"

听到这里,现场响起了一片 掌声……

"我为什么如此迫切地呼吁解释澄清氨

11 名全国政协委员联名提案呼吁:

"隆重纪念全国学雷锋活动60周年"

本报记者 孙金诚

本报记者 赵莹莹

吴凡委员的烦恼

"加强公共卫生体系建设, 提升公共卫生应急能力,'人' 是其中的关键核心。"全国政协 委员、复旦大学上海医学院副院 长吴凡人称"疾控女侠",今年 她依然关注公共卫生话题, 在接 到记者电话时强调,常态化疫情 防控,尤其是科学精准防控,离 不开一支专业、敬业、高质量的 公卫队伍。

"当前这支队伍数量上缺口 很大,质量上也亟待提升。虽然 各级政府高度重视疾控体系建 设,增加疾控中心人员编制,却 面临人员'招不进、留不住'的 尴尬局面。"造成这种尴尬局面 的原因是什么?吴凡直言,"主 要是薪酬水平低、工作任务重、 发展前景差。"她在调研发现, 各地疾控中心人均绩效工资水平 普遍低于当地公务员薪酬水平, 与同级医疗机构人均工资差距更

是悬殊。本应作为政府对疾控机

构"托底"的绩效工资总额,各地 在执行中作为收入"封顶线"加以 控制,与设置绩效工资制度的初衷 南辕北辙。

"'活多、钱少、责任大', 是新冠肺炎疫情防控中大家对疾控 机构的普遍认知。"吴凡说,疾控 人员参与各类应急处置, 年度常规 工作不减。按8小时工作配置的一 班人员疫情期间甚至要工作16小 时, 甚至24小时, 加班加点十分 频繁,但不允许发放任何加班费、 劳务费。

"为更好地保障人民健康,维 护国家安全,吸引更多优秀人 才,形成具有发展后劲的疾控人 才梯队,亟须彻底改革现行疾控 机构薪酬制度,提高疾控人员薪 酬水平。"吴凡建议,相关部门应 参照各地同级综合性医疗机构人 均收入水平, 核定疾控机构平均 绩效工资水平,并形成同步增长 的长效机制。

## 谈"氨"不必"色变"

——唐俊杰委员的"心事"

本报记者 包松娅

"氨制冷剂"这个冷链行业曾经的 "主角儿",如今却坐了"冷板凳"。提起 这个事儿,全国政协委员、北京首农食品 集团知联会会长唐俊杰有些哭笑不得。

"冷链行业是贯通一二三产、保障食 品安全、衔接乡村振兴、促进消费升级的 重要民生行业。广泛推广使用绿色、低 碳、高效的氨制冷剂是推动冷链行业持续 健康发展的关键环节。一直以来, 氨制冷 剂都是冷链行业的主流选择。"在食品行 业摸爬滚打了几十年, 对氨制冷剂的使用 情况, 唐俊杰再清楚不过。

既然如此,为什么突然就"凉凉"了?唐 俊杰说,这主要缘起于2013年两起涉氨责 任事故引发的社会误解。当年,长春市宝源 丰禽业有限公司"6·3"特别重大火灾爆炸 事故和上海翁牌冷藏实业有限公司"8· 31"重大氨泄漏事故相继发生。

根据国务院安委办通报的事故调查报 告,前者实际上是火灾,后者事故完全是 企业违法违规经营管理所致,都不是氨制 冷技术本身的问题。"公众对涉氨制冷的 误解, 使冷链行业用户和地方政府及其监 管部门普遍'谈氨色变'。"唐俊杰说。

制冷剂的作用,听我算一笔账。"唐俊杰说,当 前,我国消费不断升级,冷链市场需求持续增 强,冷链行业进入高速增长期,预计到2030 年,我国冷库库容将翻一番,达到1.5亿吨左 右。非理性限制氨制冷剂,导致被氟利昂制冷 剂大量取代,不仅消耗臭氧层,且在运行中极 易泄漏。根据中国制冷学会测算,按照2030 年全国冷库总容量1.5亿吨估算,全部采用 第三代氟利昂 R507A 的制冷系统与全部采 用氨/二氧化碳复合的制冷系统比较,每年将 增加二氧化碳当量排放约4000万吨。

这一与"双碳目标"相背离的测算结 果,彻底成了唐俊杰的一件"心事"。

"建议根据氨制冷安全应用的发展趋 势,不断完善修订符合氨制冷新技术的法规 和标准规范。"唐俊杰认为,地方政府和监 管部门要科学、客观地认识氨制冷剂,转变 "谈氨色变"的观念,依法依规对涉氨制冷 企业进行监管。