



探寻科技兴川之路 领略科学大家风采

穿越百年风雨,探寻科技兴川之路;
回首百年初心,领略科学大家风采。

6月7日晚的四川广播电视台演播厅里,星光灿烂,高朋满座。四川省科协联合教育厅、农业农村厅、交通运输厅、中科院成都分院等单位组织举办的“四川百年百杰科学家”礼赞盛典在此举办,向为四川科技事业积极开拓、蓬勃发展作出突出贡献的科学家们致敬。

第一篇

兴川之光 让祖国的腰杆硬起来

窗外是漆黑的夜,室内是闪耀的光,百年来面向经济主战场、为兴川强基贡献力量的科学家在时代相逢、在这里相聚。

这个夜晚,中国科学院院士刘宝珺、中国工程院院士郭旭升、中国工程院院士刘大响先后上场,为线上线下观众讲述他们的科研人生。

因腿部静脉曲张无法过多行走,刘宝珺院士是在搀扶下缓慢走上台的。即使如此,他想要分享人生经历、鼓舞青年科学家士气的心意却执着而坚毅。这位做了一辈子地质研究的科学家,退休了还心系着科学事业的未来。

“现在的生活比我们过去好多了,但是啊,生活丰富多彩了,有时反而不容易做出人生选择,所以我反而不容易做出人生选择,所以我的一批科学家以国家需要为重在科技兴川的征途上不断奋进,长期致力于四川经济建设,才能让我们闪耀出灿烂炳煥的发展之光。”

这样的力量,将一直传递下去。

“如果我有机会看得更远,那是因为有前輩们的托举。”“你们奋力拼搏,献身科学,引领中国技术走向光明未来。”

……现场,青年科学家们的声声致敬,献上的是一分敬意,接过的一分沉甸甸的传承。

而在专业选择上,刘宝珺同样

坚持了“国家需要”的原则。

“读研究生时,我主要专注于古代火山岩研究。”毕业不久后,刘宝珺被调往成都地质学院。“当时石油专业特别重视沉积岩知识,但专业里的人都觉得沉积岩没意思。”大家都不愿意做,刘宝珺做了,然后“刚好并终于赶上了沉积岩快速发展的时代”。

因为国家缺少地质人才所以选择地质专业,因为组织分配所以转向沉积地质学……始终把国家的需要放在第一位,成为刘宝珺在人生选择中获得成功的“法宝”。

讲述中,刘宝珺院士以人生经历教导着青年科学家的选择要以国家发展为指引,语气平淡亲和,却饱含坚定的力量和殷切的嘱托。正是以刘宝珺院士、郭旭升院士、刘大响院士等代表的一批科学家以国家需要为重在科技兴川的征途上不断奋进,长期致力于四川经济建设,才能让我们闪耀出灿烂炳煥的发展之光。

“现在的生

活比我们过去好多了,但是啊,生活丰富多彩了,有时反而不容易做出人生选择,所以我反而不容易做出人生选择,所以我的一批科学家以国家需要为重在科技兴川的征途上不断奋进,长期致力于四川经济建设,才能让我们闪耀出灿烂炳煥的发展之光。”

这样的力量,将一直传递下去。

“如果我有机会看得更远,那是因为有前輩们的托举。”“你们奋力拼搏,献身科学,引领中国技术走向光明未来。”

……现场,青年科学家们的声声致敬,献上的是一分敬意,接过的一分沉甸甸的传承。

第二篇

人民之福 以毕生之力造福桑梓万家

现场,观众目光灼灼,迎来了为保障和改善民生、提升人民生活水平等方面作出突出贡献的科学家们。随着“人民之福”篇章开启,中国科学院院士石碧、中国科学院院士刘盛纲、中国工程院院士张锡祥走向舞台、一步一步,全场掌声雷动。

对于刘盛纲院士来说,许多事情已在时间的长河里消失不见,唯独关于“太赫兹”的点滴,依然留存在他的记忆里。“我从1951年考入浙江大学电机系起就专心搞物理电子学研究,与它有了深厚的感情。”谈起电子学,这位年近90岁的科学家仍满怀深情。研究“太赫兹”,使其在移动通讯、食品安全检测、医疗和生物成像等众多领域有所应用……这位科学家秉承拳拳之心,至今依旧奔走在实验室一线和国内外的各种学术会议上。

回首百年历史,在国家愈发强大的道路上,有不少科学家为人民的美好生活而努力奋斗。作为中国第一代电子对抗专家,张锡祥院士就是其中之一。

雷达是导弹的重要组成部分,由

在过去的100年,一代又一代四川科技工作者砥砺前行,用勇攀高峰、敢为人先的精神,推动四川科技不断走向辉煌。

6月7日的致敬“四川百年百杰科学家”礼赞盛典现场,120名在川工作过的科学家以其坚守初心、淡泊名利、潜心研究的经历,激荡起全川新的奋斗力量。

新的一年已然开启。全川科技工作者将继续追梦新时代,推动四川科技继往开来,再谱新篇。

百年历程谋复兴,四川科技谱华章。



第三篇

强国之力 向高水平科技自立自强迈进

科技兴国,科技强国。

“复兴号”刷新中国高铁纪录、“歼-20战斗机”振奋人心、核动力事业澎湃前行……正是因为有无数科学家用心血和汗水浇灌科技的种子,才得以让其生根发芽、结出硕果。

回忆峥嵘岁月,张锡祥院士云淡风轻,但背后所承载着的是科学家推进新中国军事进步的千钧重任,让听者凝思、哽咽。“最重要的是不计个人名誉,埋头钻研,大家朝着一个目标共同努力奋进,希望新一代的科学家继续秉承这种钻研精神,将中国的明天建设得更加强大。”张锡祥院士这样寄语青年科学家。

百年的发展史,亦是百年的幸福奋斗史。百年来,科学家们始终把人民对美好生活的向往作为奋斗目标,积极将科研工作与民生问题相连接。他们用尽毕生之力,造福桑梓万家;他们勇当国之栋梁,铸就国泰民安。

幸是创新有你,人民不断奋进;幸是家国有你,人民安居乐业。

人民之福,幸好有你。



开场合唱《科学之歌——梦想的翅膀》

诗歌朗诵

第四篇

未来之梦 向着中华民族伟大复兴前进

基础科学是“国家科技创新体系的源头活水”。从事基础科学的研究的科学家们,将在新的篇章里开启四川科技发展的新征程。

“未来之梦”访谈环节,中国科学院成都生物研究所研究员费梁、中国工程院院士王玉忠、中国科学院院士冯小明受邀上台。

当主持人问到为什么研究两栖动物一研究就是60余年时,费梁说:“两栖动物是对人类有益的动物,人们也称它为‘庄稼卫士’,我作为一名研究者,就是要将它们了解清楚,才能更好地为农业生产林业保护服务,更好地保持我国的生态平衡。”

让人感动的是,现场,费梁的一位老同事通过VCR带来了她的心声:“费梁,你今天去参加致敬‘四川百年百杰科学家’活动,为你感到高兴。这几年,你除了做科研,还要照顾我,非常辛苦。你作为我的同学、同事、老公、长期合作伙伴,我非常感谢你,你是我这一生的骄傲。”原来,这位“特殊”的同事是费梁相濡以沫60余年的妻子——叶昌媛。她俩携手在两栖动物领域潜心研究60余年。目前,费梁的研究成果已广泛用于环保部门的生物多样性保护计划制订、物种现状评估,以及渔政、海关和公安等部门的保护管理与行政执法。

独一无二。王玉忠院士也围绕“有机高分子材料未来发展”主题,表达了自己对环境保护的期待:“勇于奉献的精神所感染,频频致以最热烈的掌声。”

“能参加今晚的礼赞盛典,我感到很荣幸。老一辈科学家们胸怀祖国、心系人民,勇于创新的精神非常值得我们年轻一代学习,是他们的辛勤奠基才有了我们现在美好的生活,我们也应该为下一代努力奋斗,做好表率,勇于承担起时代重任!”第十五届四川省青年科技奖获奖者、四川省农业科学院园艺研究所涂美艳说道。

(曾青瑶 本报记者 代俊 陈兰 罗潇郁)



科学家寄语青年科技工作者



科学家及家属参观致敬长廊

致敬“四川百年百杰科学家”主题展正式开展

6月7日,致敬“四川百年百杰科学家”主题展正式开展。首批参观者——“四川百年百杰科学家”代表、科学家家属陆续来到四川科技馆,参观“四川百年百杰科学家”致敬长廊,敬仰在四川或曾经在四川工作生活,对四川经济社会发展有重大科技贡献的100余位科学家。

参观致敬长廊

走在严肃庄重的致敬长廊,敬仰之情油然而生。致敬长廊由一面长17米、高1.2米的多媒体互动屏组合而成,可实现多种视觉效果展示、多人同时操作互动的沉浸式体验。当手掌触摸“四川百年百杰科学家”标志时,致敬长廊立即被启动,一束束绚烂的礼花绽放出放100余位科学家的名字,这些名字从两边向中间汇聚形成数字“100”,点题“百年百杰”。

随着科学家名字的淡出,画面中出现浩瀚星空,一条“时间轴”穿插其中,一些关键年份被逐一标出,这些时间是科学家们当选院士的节点,也是部分非院士代表产生重大科技成果的时间,他们如同璀璨的星辰,闪耀在国家科技创新进步的百年征途中。点击“时间轴”上的年份,可以查看科学家们的生平事迹以及工作照片。

了解了科学家故事,还可以在屏幕上点击查看科学家们的手迹题词,手迹题词从上个世纪至今,清晰地记载着“科学家精神”。“春蚕到死丝方尽”的奉献精神,广为人们颂扬,而我更钦佩“但尽春蚕收作茧,更弹重力付樵苏”的桑。这是我国蚕业科学界迄今唯一的院士仲怀的手迹,也是他的座右铭,他将自己喻成一颗老桑树,毫无保留地把桑叶奉献给春蚕,把桑枝奉献给樵夫,为新时代的建功立业贡献余热。

“当今的工程科学通过多学科的交叉和综合促进其发展,而一切重大的工程技术问题,必须要多学科、多专业人才联合攻关和通力协作。因为,尊重别人和互相尊重以建立一个宽松、和谐的人际关系和合作环境,是事业成功的基本要求。”这是油田化学专家、中国工程院院士罗平亚的手迹,他洞悉科研中的社会关系,认为人为人处世也是一门学问。

追思科研记忆

“这是我父亲在美国辛辛那提大学获得博士学位时,学校赠送的金钥匙奖章……”展屏前,一位花甲老人手捧钥匙,颤颤巍巍地向身旁人介绍着。老人话音刚落,旁边一位中年男子顺手划向一名青年,“来,跟你的曾祖父合个影。”这一家四代人就是现代皮革工业的开拓者和奠基人之一,四川大学教授张铨的后代,而张铨教授却在1977年与世长辞。感谢国家还记得我爷爷,记得他的名字。”谈话间,中年男子红了眼眶,他说他的父亲是继承爷爷张铨科研事业的传承人,默默奉献了一生,希望自己的孩子也能将这份科学家精神传承下去。

在展厅另一角,刘宝珺院士坐在轮椅上,双手握着张锡祥院士的手寒暄起来,没一会儿两人依依惜别。这一别久违的场面在展厅里处处上演,更多的是隔代相见。“像跟我一样大岁数的科学家,在世的已经不多了,今天现场能见到几个老朋友真的很激动。”刘宝珺说,当看到屏幕里的科学家照片墙时,回忆像电影一样闪过,曾经的老朋友,同窗们还好吗?当助理指着屏幕问到“您还想找哪位”时,刘老愣住了,但他饱含深情的双眼却移不开照片墙,也许有些老朋友的名字和样子已经模糊了,但情谊依在。

主题展现场,光影掠过,时间荏苒,更替的是岁月,不变的是一代又一代人对科学的执着与热爱。

阅览群众告白

致敬长廊的对面是一面留言墙,一百条话语是人民群众对科学家的深情告白。

“科学家就像一座灯塔,会一直指引我努力做一个严谨认真、坚持不懈、精益求精、无私奉献的人。”“也许我能做到最好的纪念就是成为您!”……这些留言都是致敬“四川百年百杰科学家”活动开展以来,通过网络征集并筛选出来的,这些致敬语将被设计制作成明信片,寄给科学家和网友。

据悉,此次主题展除了在四川科技馆进行线下展示,还将于本月底在“天府科技云”平台推出,可实现足不出户“云观展”,领略“四川百年百杰科学家”的风采。后期还将对致敬长廊的内容进行增补、完善和丰富已有科学家的资料,增添新的科学家入展。

致敬科学家不仅是一种形式,更是一种态度,需要永久传承。此次主题展也将作为四川科技馆的永久展厅,后续将持续策划和开展与科学家有关的系列主题教育研学活动,大力弘扬科学家精神。

(本报记者 刘岑屹)