

## 开栏语

在庆祝中国共产党成立100周年的重要时刻,为表彰先进、鼓舞士气、振奋人心,激励广大党员不忘初心、牢记使命,开拓进取、砥砺前行,即日起,本报推出系列报道“奋斗百年路 启航新征程——‘两优一先’风采”,集中报道中国共产党人用人生浇灌理想、用岁月描绘信仰的突出事迹,生动展示受到党中央和省、市党组织表彰的优秀中国共产党人坚定信念、践行宗旨、拼搏奉献、廉洁奉公的高尚品质和崇高精神。

## 六十载光电梦初心不改

——记全国优秀共产党员、中国科学院院士、山西大学教授彭堃堉

走进山西大学光电研究所,一楼大厅里,“攀登奉献”四个大字映入眼帘。三楼一间办公室里,85岁的中国科学院院士彭堃堉正坐在电脑前认真地工作着。彭堃堉是我省本土培养出的第一位院士。从1961年至今,他在山西大学已工作生活了整整60载。

## 到祖国最需要的地方去

1961年,25岁的青年彭堃堉从四川大学毕业。响应党和国家号召,“去祖国最需要的地方”,他选择来到了山西大学。和其他老师一样,当时的主要工作是教学。

“那时几乎没有科研。”他说。改革开放的春风吹来,1978年,他与全国同行一道,充满激情地投入到科研工作中。1978年到1980年,彭堃堉4次获省科研成果奖。1980年仲

夏,作为山西省唯一代表,出席在北京首次召开的国际激光会议,会后参加了邓小平主持的招待宴会。同年,他参加了中国光学学会成立大会。

通过两次高水平学术会议,彭堃堉更加坚定了追求科学真理与实现人生价值的信念。他决定走出国门,学习国外先进实验技术和科学方法,为将来更好地建设祖国充实自己。

## 心系祖国科技事业

1981年,彭堃堉带着对知识的渴望,到法国国家科学研究中心非线性光学实验室学习访问,他也是改革开放后国家派出的最早一批访问学者。随后,他又前往美国德克萨斯大学从事研究。“我当时出国的目的,就是为了能学成归来、报效祖国。”彭堃堉回忆。

为了将来回国建立实验室打前站,他毅然选择了花费精力多,难以出成果的课题。因为他知道,出国,并不是为了“镀金”,而是为了给祖国发掘知识财富,为将来回国建立实验室积累经验。

无数个高强度工作的日

夜,他一直靠着这份决心坚持下来。近4年的国外深造结束后,彭堃堉的科研工作已经走到了国际激光领域最前沿,更重要的是积累了独立建立高水平实验室的宝贵经验。他向山西省提出回国创建实验室,并很快获批,省政府拨款20万美元用于购置建设实验室所需的先进仪器设备,并希望他和同在美国留学的爱人谢常德能够回国开展研究工作。

初心不改,报效祖国。1984年,面对国外优厚的待遇,他没有一丝犹豫,与当时“出国热”的潮流逆向而行,毅然踏上归国路。



图为彭堃堉院士在做实验。图片由山西大学光电研究所提供

## 实现实验室零的突破

终于回到了日夜牵挂的山西大学,1985年4月,彭堃堉组建了量子光学实验室,命名为山西大学光电研究所,自己受命担任所长,成为我国最早开展量子光学及全固态单频激光器研究的光学专家之一。从“0”到“1”建设高水平实验室,其难度可想而知。他说:“专业上要有成果,必须要有自己的特色,不做则已,做,就做最前沿。”

凭借着“攀登、奉献”的精神,仅一年多的时间,光电所就建设成为国内仅有的、能够进行世界前沿课题“光场压缩态实验研究”条件最好的单位。1986年,光电研究所被批准为

山西省重点实验室。此后,实验室科研工作突飞猛进,完成多项国际领先的创新性工作。1991年,彭堃堉被任命为山西大学校长;1993年他领导的光学学科成为山西大学第一个博士点;1994年山西大学物理专业入选国家理科基础科学研究和教学人才培养基地;1999年物理学专业被批准为博士后科研流动站;2002年获评国家重点实验室……

## 砥砺拼搏光电梦

几千个日夜的坚守、千万次实验的不懈努力,才能有累累硕果。每天7点半准时坐在办公室、晚上10点结束、一周至少工作6天的状态,成为彭堃堉的一种习惯。那时,人们常常会在晚饭后,看到他匆匆赶往光电研究所的身影,他实验室的灯也总是亮到很晚。

“打造一流科研团队,创建一流科研机构,完成一流科研成果”一直是彭堃堉报效祖国的目标。他把自己全部的时间和精力贡献给我国的科研教育事业,培养了大批优秀科技人才。多年来,他领导的科研团队,被评为山西省优秀创新团队、教育部创新团队、国家创新群体、黄大年式团队等。团队中现有国家杰出青年4名,长江学者2名,其他各类国家级高端人才多名。科研成果先后荣获国家技术发明二等奖、国家自然科学基金二等奖。实验室被评为“教育部量子光学重点实验室”“量子光学与量子器件国家重点实验室”等。

在山西大学,彭堃堉在工作生活中体现出来的胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神,感召和教育着一批批青年教师和学生……

本报记者 张晓丽

奋斗百年路 启航新征程 “两优一先”风采

## 我市日接种能力已达18万剂次以上

截至目前,我市累计为327万余人接种了新冠病毒疫苗

本报讯(记者 郝晓炜 张波)截至目前,我市累计为327万余人接种了新冠疫苗,其中202万余人完成了两剂次接种。

太原市人口基数大,特别是在未接种人群中,老年人占比较大,接种任务艰巨。为此,我市多措并举,确保疫苗接种工作顺利推进。

强化宣传发动。在认真实施党委政府找人、卫健部门接种工作机制下,我市充分发挥社区居委会入户宣传优势,积极组织专家及医务人员,开展形式多样的宣传活动,加大了公众对预防接种工作的认识和理解,提高了群众接种疫苗的积极性和主动性。对于休所、养老院等老年人集中场所,注重发挥党组织协调作用,提高了老年人的接种意愿和接种率,许多八九十岁的老年人主动前来接种,对疫苗接种工作给予了很大的支持和配合。

严格规范接种。通过持续培训,我市已建立起一支强有力的疫苗接种专业队伍,全市共有接种人员5182名、医疗救治保障人员1329名;在疫苗接种工作中,严格落实“三查七对一验证”制度,加强医疗观察和救治保障,加大巡查检查力度,确保疫苗全链条监

管,确保接种工作“零失误”“零差错”。

提升接种能力。继续采取“固定+临时、流动+方舱”模式,根据需要,动态增加临时接种点和流动接种点。目前,全市已在121个固定接种点基础上,增设了29个临时接种点,111个流动接种点,此外万柏林区、杏花岭区还投入11辆流动接种车。目前,全市日接种能力已达18万剂次以上。

提高服务水平。统筹全市医疗卫生资源,合理布设接种点,搭建避雨、防暑设施,方便群众就近、安全、有序、便捷接种。针对老年人或行动不便人员,开通“绿色通道”,减少等候时间。针对人员集中的单位、学校,进行上门服务。

精准调配疫苗。疫苗调度实施24小时值班值守制度,根据各县(市、区)的接种进度和库存情况,随时进行疫苗调拨、配送,切实做到了精准调配、高效接种。

下一步新冠病毒疫苗的接种对象扩大到12岁至17岁人群,适龄人群在知情自愿的基础上要应接尽接。在此,诚挚地希望全体市民,积极响应国家号召,主动接种、积极接种、应接尽接,为尽快建立起全市、全省免疫屏障、战胜疫情作出每个人的贡献。

## 筑牢校园疫情防线

## 做好12岁至17岁在校学生新冠病毒疫苗接种组织工作

本报讯(记者 郝晓炜 张波)7月21日省政府新闻办发布消息,下一步我省将做好12岁至17岁在校学生新冠病毒疫苗接种组织工作,不断提高学生和教职工的疫苗接种覆盖率,更加精准、有效地筑牢校园疫情防线。

新冠病毒疫苗接种开展以来,我省统筹推进18岁以上学生和教职工的疫苗接种工作。截至7月20日,全省师生接种第一剂新冠疫苗超过112万人,接种第二剂疫苗超过106万人,总体看第一剂接种率达到80.3%,第二剂接种率达到75.9%。

下一步我省将强化统筹组织,指导配合教育部门利用7月窗口期,在当地党委政府的领导下,合理规划接种节奏和接种进度,认真做好秋季开学后新生疫苗集中接种工作安排,并对学生中开展疫苗接种工作进行统筹谋划,进一步完善日报日调制度,推动疫苗接种工作高效开展。

强化精准管理。指导学校健全师生疫苗接种台账,坚持一人一档,确保

底数清、情况明、信息通、无盲区、全覆盖。对已接种一剂或未完成接种的师生进行点对点提醒,按程序完成接种。鼓励有条件的学校利用学校医务室、体育场馆等固定场所,或采用搭建临时帐篷等办法,设置临时接种点,为后续集中接种做好准备。

强化宣传引导。进一步做好家校互动、共教共育工作,采取线上线下相结合的方式,多渠道一体化宣传疫苗的安全性、有效性,宣传接种的重要性、必要性,确保学生和家长的知情权,让学生和家长提高认识,消除疑虑,增强接种意愿。借助小手拉大手活动,营造人人参与支持疫苗接种的良好社会氛围。

强化督促检查。秋季开学后,教育部门将会同各地党委政府,采取明察暗访等方式,对全省教育系统进行督导检查,确保疫苗接种等各项举措落到实处,确保师生的生命安全和身体健康,切实构筑起全省免疫屏障,为疫情防控贡献力量。