

■周三有约

文·刘洪明 张京品

年近花甲的他,依然执着如小伙子;三年前,他以援藏干部身份返回阔别20年的西藏,最大的目标是为牦牛建“宫殿”。他,就是西藏牦牛博物馆馆长吴雨初。

今年5月18日“国际博物馆日”当天,面积8088平方米、筹备近3年、总投资1.3亿元的牦牛博物馆在西藏拉萨开馆试运行,这是世界上第一座以牦牛为主题的国家级专题博物馆。被称为“牦牛老人”的吴雨初终于实现自己的梦想。

走在拉萨街头,黧黑的皮肤、操着一口流利藏语的吴雨初,总会被误认为是地道的藏族人。多年的西藏工作经历,让他对西藏文化有独特的理解。

“保存牦牛文化物证,展示其千百年来的承载的民族历史文化。”带着这一理念,吴雨初不断与北京市有关方面协调。最终,牦牛博物馆

吴雨初:今生爱上牦牛

被纳入北京援藏项目。“一般人认为西藏文化就是宗教文化,宗教是西藏文化的重要组成部分,但远远不是全部。畜牧文化和游牧文化是西藏文化中非常有特点的一部分,而做牦牛博物馆其实就是在保存畜牧文化。”吴雨初说。

1976年至1988年,吴雨初在海拔4500米的那曲地区工作,条件十分艰苦。通过多年与农牧民打交道,他逐渐对牦牛的品性有较全面的了解。在他看来,牦牛的品性可以用“憨厚、忠诚、坚韧、坚韧、勇悍、尽命”十二个字形容。

一次与牦牛相关、终生难忘的经历,让吴雨初认为牦牛是通人性的。“有一次下大雪,我们运送着抗灾物资从那曲地区前往县里,中途被困路上,当时局部积雪有4米多。县里知道后,就烙了饼子送过去,先是用车和马匹运送,但失

败了;后来用一群牦牛在雪地里踏出一条路,当时看着牦牛从雪地里走了过来,好多人一边吃饼一边哭,牦牛救了我们的命!在最艰难的情况下,它们坚韧地完成了使命。”

吴雨初1976年进藏,曾先后在西藏的乡、县、地区、自治区的党政机关及文化部门工作。1992年,他因工作调回北京,尽管远离了雪域高原,但几年年年返藏,因为他忘不了西藏人民和那里的牦牛。

创建牦牛博物馆的想法始于2010年北京的一个冬夜。那年冬天,他做了一个奇异的梦,梦里的他第一次把牦牛和博物馆联系在一起,正是从那天起,他开始了建设牦牛博物馆的想法。在他看来,这与其说是一个天马行空的想法,不如说这是多年来对牦牛的深沉感情。

2011年,吴雨初开始筹划建立牦牛博物

馆。得到北京市的同意后,他辞去当时北京出版集团的党委书记兼董事长职务,一心投入牦牛博物馆的筹建工作,随即踏上援藏之路,并担任北京市对口支援拉萨指挥部副总指挥。

有了援藏资金和项目的支持,吴雨初踏上“寻牛”之路。1年多时间里,他行程2万公里,几乎走遍藏区,收集2000多件藏品,其中,240多件来自捐赠。最终,作为北京市对口支援拉萨市的一项重要文化创意,世界第一座以牦牛为主题的国家级专题博物馆建成,成为藏文化保护地的标志性工程。

西藏牦牛博物馆预计今年9月底正式对外开放。“牦牛博物馆不单纯是动物博物馆,而是一座以牦牛为载体的藏文化博物馆。”吴雨初说,希望把牦牛博物馆打造成让世界了解西藏的平台和窗口。(新华社)

■人物点击

“血癌大学生村官”:放不下,我的村民我的村……

8月,江西抚州东乡县岗上镇前桂村村的稻谷不久要抽穗了,田间地头却少了一个熟悉的身影;饱受水害的前桂村,一个护田保家的“小农水”工程快完成了,为了它费尽心血的那个人却还没来看它一眼……

这个村庄,这里的村民所盼望的人,此时正躺在病床上,身体经受着血癌的痛苦折磨,在稍微神志清醒时,他依旧在牵挂着这里所有一切,“放不下呀,我的村民我的村……”

2010年,22岁的周游回到东乡县,并通过政府“大学生村官”的统一考试,在岗位上被选聘为村委会副主任,当上了一名“大学生村官”。

在这个偏僻的小乡村,周游一头扎进去就是3年,从一个白面书生变成了一个干练“村官”,直到一场突如其来的病让他无奈离开。

前桂村村支部书记李成民回忆见到周游的第一面,“白白壮壮的,一个在城市里长大的孩子,我想他肯定吃不了苦。”可是周游之后的表现,却打破了他的第一印象。刚开始工作时,周游自己主动提出要来村里住,三个月内一个人走访了前桂村的每家每户,调解村民间各类纠纷。因为村里没有伙食,他每天要去村干部家吃饭,饭后还会帮村干部干一些家务,与村民们拉近关系,“他改变了我的看法,他是一个难得的好小伙,是一个干事的好青年!”

桂贵是前桂村一名老党员,家境贫寒。周游在走访了解情况以后,带着米、面和食用油到桂贵家去家访,刚开始桂贵还认为是村委会送的,后来才知道是周游自己掏的腰包。桂贵说:“我见识不多,但我心里就是认为周游是一个雷峰式的好干部,他学到了雷峰的精神,希望以后多一点他这种干部,少一点摆架子的干部。”

2012年,周游在前桂村实地调查后发现,这里的农田灌溉不利制约了农业发展。该村主要依靠艾家源水库的灌溉,而艾家源灌溉渠年久失修,沿途已多处出现坍塌,灌溉效率低下。对此,周游沿着灌溉渠多次实地察看,制定出一套详细的修复方案,并争取到7万元项目资金。2012年国庆节刚过,艾家源水库灌溉修复工程破土动工。如今,一条宽约2米、长约2公里的灌溉渠,在丘陵里蜿蜒而行,并且多处用水泥砌石护坡,为前桂村的农田灌溉保驾护航。

前桂村地理位置较差,环境复杂,天晴就干,下雨就涝。2010年6月涨大水,有一半的村庄和田地被水淹没。为彻底改变前桂村的旧面貌,周游努力争取到“小农水”工程项目,“他不知到县相关部门跑了多少趟,不管天气多么恶劣,也不管遭遇了多回闭门羹,他从未放弃。”前桂村村主任王祥坤说道。目前,这个让周游在生病房期间都挂念的“小农水”工程已经接近完工。

为了带动村民创收,周游还积极推动当地发展特色大棚蔬菜产业。因为周游生病住院,大棚蔬菜项目搁浅。李成民喃喃地说:“等到周游回来,这个项目一定会继续做下去,有他回来,一定会……”

2013年年初,女儿的出生,让周游对生活更加充满希望,他准备带领村民展开特色蔬菜大棚的建设,但此时却突然发现自己牙齿出血不止。到医院一检查被确诊为急性淋巴细胞白血病,属高危类型且容易复发,必须立即进行化疗。2013年10月23日,在北京的一家医院,周游与父亲成功完成骨髓移植手术。2014年2月10日,医院化验白血球残留显示正常。但不料10天后,病情急剧恶化,医生说:“有时候他的体温量不到,有时候意识完全模糊,要用激素来维持。”

2013年4月至今,周游家中积蓄全部花光,之后包括向亲戚朋友借钱和好心人的捐助,治病费用已经将近200万元。面对以后天文数字般的治疗费,周游的父亲周贵扬在接受采访时几度哽咽,“现在只能回家治疗了。”

当记者来到周游家中时,他刚睡入梦中。周游发给父亲的短信中这样写道:“哪怕有一天我都想做回我自己,我不想当一个天天面对液体的可怜虫。”

“他更想,他更想在村里干出一番事业,但这些现在似乎都不可能了。”周贵扬老泪纵横。

在母亲生病期间,因为父亲工作忙,大部分时间都是周游一个人照顾母亲。虽然工作已经十分辛苦,但是周游下班后一定会到医院照料母亲。周贵扬觉得在那段时间,儿子已经成长为一个顶天立地的男子汉,而不是那个需要父母照顾的孩子。

在周游生病期间,父母和妻子是他最大的精神支柱,前桂村的发展和村民的生活更是他渴望战胜病魔的最大动力。他曾经这样乐观积极地告诉父亲:“给我信心吧,对于近乎奇迹般的路我想给你看!”

“有时候他意识清醒一点,就会说‘村里还有好多事要做,我要尽快好起来赶快回去呀’。”周贵扬说,“他放不下我们,也放不下他的村民他的村!”

“一些人对80后村官抱着质疑的态度,认为他们空有一肚子墨水而不懂怎样为百姓办实事。可是周游用他扎实做人、做事的人生,告诉大家,这些‘大学生村官’中有国家的栋梁、有国家的希望!”李成民说。(据新华社)

张天爵:“加速”人生要坐得起冷板凳

文·本报记者 陈瑜

张天爵带领的回旋加速器团队登上了事业的一个山峰。近日,由他担任总工程师的串列加速器升级工程——世界首台100MeV(兆电子伏)、我国能量最高的质子回旋加速器首次出束。

争取长达十年让项目艰难诞生,磨剑十年实现工程重大里程碑突破,如今张天爵已经瞄准了下一个山峰:瞄准癌症治疗领域,立项开展230兆电子伏特同步回旋加速器项目。

“从2008年开始通过国际合作,启动了800兆电子伏特高功率质子回旋加速器的关键技术研究。”张天爵说,这是自己的回旋加速器之梦,若能立项建设,10年内将让我国回旋加速器成为世界的领跑者。



张天爵,中国原子能科学研究院串列升级工程部总经理、兼总工程师。长期从事回旋加速器物理与工程技术、核技术及应用等方面的研究工作。1996年被评为省部级中青年有突出贡献专家;1997年被评为中国核工业总公司十杰青年;1997年度被评为国务院政府特殊津贴专家;1997年入选国家“百千万人才工程”跨世纪学术技术带头人;2001年入选国防科技工业“511人才工程”学术技术带头人;2002年度获国家杰出青年基金,参与、主持的项目获国家科技进步三等奖1项,获国防科学技术进步奖等省部级科技奖13项。

7万元纵向经费撑起大旗

“串列加速器升级工程要立项了,正等你回来。”2000年底,当时在大阪大学任日本文部省COE客座教授的张天爵被恩师樊明武院士的一个电话改变了人生轨迹。之前他计划年底到美国工作、定居。

“原子能院需要,回来不需要更多理由。”张天爵将原子能院比喻为“家”,家里有事需要出力,不会讨价还价、斤斤计较。

1958年,我国第一台回旋加速器在原子能院投入运行,从那以后,这里已经逐渐成为国内加速器类型最多的综合性研制基地。

张天爵与原子能院结缘于1984年,大学毕业被分配到原子能院工作时,院里正开始酝酿我国第三代回旋加速器,即30MeV(兆电子伏特)强流质子回旋加速器的研制,他参与了工程的主磁铁等主要设备的研制工作,并具体协助樊明武院士负责通用电磁场数值计算软件包的研发与应用。

“虽然早有心理准备,但没想到会这么苦。”回国后的张天爵被任命为核技术所副所长,但面对的是没项目、没钱、没人的尴尬。

创新思路解难题

百兆电子伏特回旋加速器主要突破了三个方面的关键技术:强流束流动力学和高精度的大型的磁工艺技术、高平均功率的高稳定度的高品质因素的高频系统、强流离子源和注入技术,难度很大。

“要放弃的理由太多。”在张天爵看来,坚持的原因之一是装置建成后的科学目标。

自上世纪50年代以来,大约每20年,原子能院都会推动我国的回旋加速器技术向前发展一大步。张天爵说,串列加速器升级工程建成后,由于其质子束流强度高,可进行多个方向的前沿科学研究,此外,它能开展的研究对人口与健康领域也有重要意义。

■声音

王雨雷:非线性光学与高功率固体激光践行者

“激光惯性约束核聚变在解决未来能源危机和国防安全方面发挥着重大作用,为实现激光核聚变反应而进行的激光驱动器研究代表了国际高功率激光领域最先进最前沿的研究方向。”

说话者为哈尔滨工业大学航天学院博士生导师王雨雷。近日,其获得“科学中国人(2013)年度人物杰出青年科学家奖”。围绕着激光惯性约束核聚变激光驱动器的研究背景,王雨雷多年来一直致力于高光束质量的高功率激光系统和受激布里渊散射技术在高功率激光系统中的应用研究。

王雨雷提出了基于受激布里渊散射放大技术实现长脉冲向百皮秒信号光高效率能量转化的方案,在方案中,创新性的提出了基于光纤激光前端的主动型信号光产生技术,优化了基于现役大型激光装置开展百

皮秒布里渊放大的技术路线。围绕着该项工作,王雨雷作为课题副组长和技术负责人获得了国家863高技术重点项目和2011年度国家自然科学基金重点项目的资助。

为了开展高功率激光技术和受激布里渊散射在高功率激光系统中的应用研究,在国家科技重大专项的支持下,王雨雷作为技术负责人对博士期间研制的百耳激光系统进行了全面的升级和改造,改造后的激光器采用的是全光纤前端系统,是目前我国高等院校当中规模最大、激光通量最高的机架式立体结构的紧凑型高功率固体激光系统,该系统2014年1月顺利通过了由国家重大专项办公室组织的项目验收,系统的建成将开展激光惯性约束核聚变激光驱动器领域的相关科学研究提供了良好的实验平台。(马爱平)

张琦:光华龙腾奖助力设计与金融融合

“设计是灵魂,如果企业没有灵魂,那便成了行尸走肉,而金融是企业的血液,如何把金融与设计完美的结合在一起,是当下亟待解决的问题。”

8月21日,2014年(第十届)光华龙腾奖新闻发布会在京召开。本届光华龙腾奖评选结果将于12月揭晓,光华设计基金会将尝试在投资者和设计者之间构建新的股权投资模式和发展平台,助力设计与金融融合。

光华设计基金会理事长张琦介绍说,2014年度光华龙腾奖评选将围绕建筑设计、室内设计、产品设计、时尚设计、交互设计、视觉传达设计等多个设计门类,覆盖包含港澳台地区的34个省市、自治区及特别行政区展开参评人征集。他强调,本届光华龙腾奖评选将通

过参评人在设计行业中的市场占有率、产业贡献率及绿色设计实例等多维度评价标准,加大对绿色设计、可持续性的关注度。

据悉,光华设计基金会将联合天津金融资产交易所、中金赛富投资集团、网信金融集团、中国文化产业投资促进基金等多家金融机构,为光华龙腾奖获得者提供全方位的金融服务,利用设计创新引领企业转型升级和发展。

“创新化解危机,同时产生新的危机。但如果如果没有创新,金融就会死路一条。”天津金融资产交易所总经理丁化美表示,天津金融资产交易所与光华设计基金会的合作,正是希望通过创新解决经济领域、社会领域、公共领域的一系列问题。(徐功)

宣立学:防控乳腺癌 让生命延续美丽

“我要让她们在生命和美丽之间有一个两全其美的选择,让她们活得更尊严。”中国医学科学院肿瘤医院乳腺外科主任

医师、教授宣立学表示,对待乳腺癌患者,自己内心一直带着这样的使命与责任感。宣立学教授始终秉承着早期防控和综合治疗的理念,努力提高乳腺癌患者的治愈率和生活质量。

我国乳腺癌发病率年增长速度已达4.6%,超过全球的2%,已跃居女性恶性肿瘤发病率的首位。中国医学科学院肿瘤医院乳腺病中心研究显示,临床IV期乳腺癌的5年生存期仅为16%,I、II期乳腺癌10年生存率却达80%。宣立学认为,早期筛查及早期诊断能够大大提高乳腺癌的治愈率,让生命延续美丽。宣立学教授介绍说,有乳腺癌家族史、既往有乳腺良性肿瘤史、未育、第一胎足月妊娠大于35岁、月经初潮早或停经晚、平时

饮食过于油腻、绝经后体重超重、长期使用雌激素的女性,都是乳腺癌高危人群,建议定期进行乳房自查。

“当乳腺癌的发展突破我们的预防和监测体系时,综合治疗是提高乳腺癌患者生存率的保证。”宣立学教授说,重视患者生活质量、恢复乳房缺失已经成为了现代乳腺癌治疗整体计划的一部分,单纯的肿瘤治疗不再是判断乳腺癌治疗成功与否的唯一标准。因此,保乳手术在I、II期乳腺癌中已逐步替代根治术,逐渐成为了乳腺癌的主要手术方式。自2003年开始,宣立学教授率先开展保乳手术,为病人最大程度保留乳房外形以及术后功能恢复。保乳、前哨淋巴结活检、保腋淋巴结、术后继续5年恢复治疗,众多患者在宣立学娴熟细致的技巧与先进的治疗理念的完美结合中,得到生命与美丽的延续。(段佳)