

为青年人才解决居住困难

上海首个文化人才公寓启用

本报记者 曹玲娟



上图:上海文化人才公寓会客厅。左图:上海文化人才公寓外景。

以上图片均为邢千里摄

刚满25岁的杨梓,留学回国不到一年,如今是上海小荧星集团商业创新部活动专员。最近这两天下班后,她心情很好,忙着买花、买绿植、买厨具,“我现在有了自己的独立居住空间,设施齐全,再添置点小东西,住得更舒心了。”

日前,上海首个文化人才公寓“猎户座”项目交付使用,上海市委常委、宣传部部长赵嘉鸣和虹口区委书记李谦为文化人才代表送上入住钥匙。公寓有234套房源,可供青年文化人才以市场租金1/3的优惠价格“拎包入住”。首批获益的39名青年文化人才中,就有杨梓。“我一直想能住上单间,但看了几处都觉得租金负担较大。人才公寓地段适中,交通方便,我拍了视频给父母看,他们都觉得特别好。”杨梓说。

“猎户座”文化人才公寓由上海市委宣传部和虹口区联合打造,是上海宣传文化系统深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推动主题教育走深走实,助推文化人才服务保障措施落地见效的生动实践。

此前,上海市委宣传部在基层调研中发现,不少宣传文化领域的年轻人由于初入职场或是刚到上海,普遍租住在离单位较远的地方,通勤成本高,获得感不强。经过多次实地走访、协调沟通,上海市委宣传部与虹口区以

人才安居为重点,合作打造文化人才公寓运作机制,为青年文化人才解决急难愁盼。首批签约入住的文化人才,主要来自新闻、出版、理论、文艺等单位,主要分布在虹口区重点文创企业。

“猎户座”文化人才公寓周边有4条轨道交通线,毗邻今朝8弄、北外滩友邦大剧院等沪上文化新地标。公寓面积从30平方米至70平方米不等,可满足不同人群的租住需求;房间里有落地窗、厨房、阳台,还配备了

中央空调、地暖、家电、沙发等。“一网通办”自助终端机也被搬进公寓,方便租户咨询办理人才落户、居住登记、医保受理等政务服务。

以打造文化新空间、人才新社区为目标,文化人才公寓还引入书店、共享自习室等文化设施,配备咖啡馆、健身房等休闲业态,还将定期举办文创集市、文化讲座、社区文艺演出活动,并发挥文化人才特长优势,为周边区

域的市民提供文化服务。上海越剧艺术传习所青年演奏员张旭说,这次住上崭新的公寓,大大减轻了后顾之忧。张旭打算利用业余时间到社区居民练习、演奏民族乐器提供辅导,为丰富公益文化活动尽绵薄之力。

今后,上海市委宣传部将继续加强合作,在全市推进文化人才公寓项目,进一步形成各类文化人才集聚上海、安居乐业、创新发展、成长进步的良好生态。

“中国好医生中国好护士”走进宁夏医科大学现场交流活动举行

本报北京11月23日电(记者张贺)由中央精神文明建设办公室、国家卫生健康委主办的全国道德模范与身边好人“中国好医生中国好护士”现场交流活动23日在宁夏医科大学举行。活动现场集中发布了2023年7月至10月月度人物,共40名来自卫生健康不同战线的医疗卫生工作者光荣入选。

活动现场,“时代楷模”中国援外医疗队群体代表讲述了中国援外医疗60年的“天下情”,医务人员代表深情讲述了福建对口支援宁夏的“山海情”,展现了中国医务工作者奔赴最需要的地方,增进中外人民健康福祉的崇高品格和突出贡献。响应国家号召支援大西北、扎根宁夏70年的陈树兰教授分享了她一生从医的心得,鼓励年轻人将“做好好医生”作为一生的追求。

截至今年10月,全国共有1002名医务工作者和14支优秀团队被网友推选为“中国好医生中国好护士”月度人物。“中国好医生中国好护士”月度人物成立了志愿服务总队,已开展“名医走基层”志愿服务行活动21场,受益群众超过3万人。

我国成功发射卫星互联网技术试验卫星

本报北京11月23日电(记者刘诗瑶)11月23日18时00分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将卫星互联网技术试验卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这次任务是长征系列运载火箭的第498次飞行。

中国农业科学院——

“科技创新工程”十年成效显著

本报北京11月23日电(记者蒋建科、喻思南)中国农业科学院23日举办的“科技创新工程这十年”发布会显示,我国取得一批领先世界的农业科技成果;田间地头实现整体突破,从全部进口跨越到全球领先;国际首例口蹄疫反向遗传疫苗研制成功;在国际上率先研发H5/H7二价禽流感灭活疫苗,累计推广应用超过700亿剂次,成功阻控高致病性禽流感。以第一单位在《科学》《自然》《细胞》主刊发表学术论文39篇;440余项技术被农业农村部等部委纳入农业主推技术。

据介绍,在财政部、农业农村部等支持下,中国农业科学院启动实施“科技创新工程”,紧盯世界农业科技前沿,为全国农业科研体制的改革探索道路。

乡村行 看振兴

重庆渝北区木耳镇金刚村

村风民风正 村容村貌新

本报记者 沈靖然

初冬,雾浓。重庆市渝北区木耳镇金刚村,3000亩柑橘已经挂果。

金刚村曾是个“空心村”,大量青壮年外出务工,土地大多撂荒,村集体几乎没有自主收入。村委会原主任、今年74岁的肖远说:“推进乡村振兴,要为村民谋一份可靠的特色产业。”

2018年,金刚村成立金心连农业股份有限公司,代表村集体开展村里的土地流转、基础设施建设,推进特色产业发展。其中,村集体占股51%,由木耳镇政府统筹,免费配送给村集体,村民均可享受分红。村民们自愿入股合计50万余元,占股49%。日产菌包2万袋的食用菌智能化生产基地,年产量达万吨的有机肥基地、饲养2000只鸡的生态养殖场……经过多年发展,2022年金刚村集体收入达200万元,村民人均可支配收入2.74万元。“今年加上迎来丰收的柑橘等收入,预计村集体收入能达400万元。”村党总支书记石元说。

稳定的村集体收入,同时也助力金刚村的乡村治理。“以去年为例,200万元的村集体收入,除了分红和产业投资外,有约40万元用于民生工程。”石元说,“村里的公共基础设施建设和维护,大至人居环境提升,小至路灯电费,都不用村民掏腰包。”

村民们鼓了口袋,心情也更开朗,乡村治理探索出不少新路子。遇上烦心事、吵架拌嘴等,村民常到村里的“情理堂”找调解员说理说理。调解员里既有村干部和乡贤,也有律师、民警等。

“遇事以情动人、以理服人、以法育人,‘情理堂’因此而来。”石元介绍,今年以来,“情理堂”累计化解矛盾纠纷10余件次,邀请专家开展各类法治宣传40余次。

邻里关系和谐,乡风也更淳朴。73岁的党员陈义全和几名老党员一起,成立了一支“帮帮队”,谁家农活需要帮忙,谁家拌嘴需要调解,就出现在哪家的田边地和院子里。如今,村里所有党员及不少村民都加入了“帮帮队”,发挥各自所长,为乡亲排忧解难。

前不久,金刚村为54户家庭加装了天然气。从收集村民需求到协调天然气公司实地勘测、设计线路、入户安装,党员石大连一直帮着跑前跑后。“村民们环保意识增强了,过去习惯烧柴生火,如今都想换成干净又方便的天然气。”石大连说。

金刚村妇联主席莫均翠介绍,村里还建立了“做好事积分”的工作机制,不论是打扫卫生,还是为邻居搭把手、运货物,都可得到一定积分,积分能在村里的“积分超市”兑换纸巾、肥皂等日用品。“日子过好了,大家的心气也更足了,自发形成良好的村风。”莫均翠说。

近年来,渝北区坚持党建引领,创建“情理堂”“民情茶室”“晚晚庭”等22个乡村治理示范点,以小切口推动大治理,不断提升乡村治理水平。

目前,渝北区173个行政村已建立起乡村治理“微院落”2120个,构建了“四张清单”减负增效机制,累计减少部门和镇街延伸事项340项,为村级组织减负50%以上。60%的机关干部下沉到村居,变“群众有事找干部”为“干部深入群众解难题”,乡村治理效能得到进一步提升。

本版责编:董建勳 康岩 刘涓涓 本版制图:沈亦伶

中国科学院院士、植物生理学家匡廷云——

逐“光”而行一甲子

本报记者 施芳

讲述·一辈子一件事

查阅文献、准备会议材料、与学生讨论课题……年近九旬,匡廷云院士的日程依然排得满满当当。

采访日期一再推后,距离第一次联络近半年之后,记者终于在北京中关村的一栋塔楼里,见到了这位身形瘦削、谈起工作来就激情四射的老科学家。

“为祖国的富强添砖加瓦”

“为祖国的富强添砖加瓦”,这是匡廷云年少时的愿望,也决定了她日后求学、工作的方向。

1949年,匡廷云15岁,在四川省资中县第二中学就读。当时,新中国刚成立,各方面急需人才,匡廷云也期待自己能为新中国建设作点贡献。她偶然读到一本外国小说,里面介绍了一种名叫“肥田粉”的化学肥料,通过促进农业生产,改变了一个村庄的面貌。这让匡廷云对农业研究产生了兴趣……

1952年,在填报高考志愿时,匡廷云毅然选择了北京农业大学(中国农业大学前身)土壤农业化学系。上学时,每晚寝熄灯后,她就躺在床上,仔细“回放”当天每一门课程的内容,并加以记忆和消化。通过这个过程,匡廷云体会到多门课程是一个有机联系的整体。此后,她经常把各门课程知识综合起来进行重新归纳、整理和分析。这种在学科“交叉地带”寻找创新突破口的思维方式,也让她在以后的学术生涯中受益匪浅。

1958年,匡廷云被派到苏联国立莫斯科大学生物土壤系深造。每天天不亮,她就爬起来练听力、口语,随后再一头扎进实验室,潜心开展研究,直到天黑才回到住处。有一段时间,匡廷云就泡在图书馆,查阅各类文献资料。经过近4年的艰苦努力,匡廷云顺利获得生物学副博士学位。回国时,她带回10多箱科研资料。

回国后,匡廷云进入中国科学院植物研究所(以下简称植物所)工作。出于生产实践需要,所里决定让她开展微量元素锰对水稻增产的研究。匡廷云边研究,边思考:太阳每天升起,藻类和绿色植物周而复始捕获、传递、转化光,它的机理是什么?人类在漫长的岁月里并未揭示。匡廷云认为,研究光合作用机理及调控原理,对解决人类社会可持续发展所面临的粮食、能源、环境和资源等问题具有重大战略意义。于是,她下定决心去啃这块硬骨头。

说干就干!匡廷云的研究小组迅速投入到科研中。当时植物所设在北京动物园内,实验室供电线路老化,电压不稳。白天,当电车从动物园外叮叮当当驶过时,实验仪表示指针便无序跳动,严重干扰生化材料活性测定。为了获得最佳数据,匡廷云和团队从午夜电车停运时开始实验,一直干到早上6点。实验材料制备需要在低温下进行,组里没有高速冰冻离心机,他们只好把高速离心机搬到冰库中。那个冬天,匡廷云几乎都是

人物小传

匡廷云:1934年12月生,四川资中人,中国科学院院士、国际欧亚科学院院士、中国科学院植物研究所研究员。作为我国光合作用光合膜色素蛋白研究领域的开拓者,在国内外发表学术论文400余篇,研究成果曾被《自然》《科学》作为封面文章发表,两次获得国家自然科学二等奖;先后荣获国际光合作用及氢能研究可持续发展大会杰出成就奖、亚洲一大洋洲光生物学学会杰出贡献奖和中国植物生理与植物分子生物学学会“终身贡献奖”。

上图:匡廷云院士(中)在与青年科研人员讨论实验进展和方案。

右图:匡廷云在莫斯科大学学习时留影。

以上图片均为受访者提供

穿着棉衣棉裤在冰库里度过的。

仅仅两年,匡廷云及团队便在一个全新领域中崭露头角,连续发表了两篇学术论文。对于光合作用的研究,也因此成了匡廷云一生的探索目标。

“科学研究必须要迎难而上”

转眼来到1986年秋天,第七届国际光合作用大会召开。会上,来自德国马普生物物理研究所报告了一项紫色光合细菌光反应中心膜蛋白复合物原子水平上空间结构解析的研究成果,全场响起了10多分钟的热烈掌声。两年以后,这项成果获得诺贝尔化学奖。

“当时科学界普遍认为膜蛋白在溶液中根本不可能结晶。德国科学家不仅获得光合反应中心光合膜的结晶,而且成功在原子水平上揭示了其结构和功能机理。”这在当时是科学前沿最富于挑战的领域的重大突破,时隔多年,匡廷云对那时的震撼记忆犹新。

“光合膜蛋白研究太重要了,但是难度很大,国际竞争非常激烈!”回到北京,匡廷云直接从机场赶到我国植物生理学奠基人之一汤佩松先生家中,及时报告了这一见闻。

“中国也要参与竞争!”汤佩松言语铿锵。几天后,在汤佩松的书房里,匡廷云同结构生物物理学家梁栋材、常文瑞展开热烈讨论,大家一致决定,由植物所从生化入手、生物物理所从结构入手,通过学科交叉,共同开展光合膜蛋白结构与功能的研究……

这一研究,就是5年,但项目仍迟迟没有突破。缺设备、缺经费,研究还要不要继续?“如果半途而废,我真不甘心。科学研究必须要迎难而上!”匡廷云和团队不断改进实验方法,从菠菜中分离出纯度高、得率高的

用热爱与奉献书写人生篇章

“瘦小的身躯里藏着巨大的能量”,这是熟悉匡廷云院士的人对她的评价。

是什么让这位耄耋之年的科学家拥有如此巨大的能量?这能量来自她对科学的无限热爱,也来自她胸怀祖国、奉献人民的家国情怀。

因为热爱,她在攀登科学高峰的崎岖道路上总是迎难而上,开辟中国光合膜色素蛋白研究,并使其达到世界领先水平。因为奉献,她始终将个人理想与国家需要紧密结合

的光合膜蛋白,为其三维空间结构研究奠定了基础。

转机出现在1997年,当时我国制定了国家重点基础研究发展计划,就是“973”计划。为了申报该项目,匡廷云和学科交叉团队几个月没有睡过一个安稳觉,通宵达旦地准备材料。最终,经过函评、会评,匡廷云牵头的“光合作用高效光能转化机理及其在农业中的应用”项目,从200多个申报项目中脱颖而出,成为首批10个项目之一,匡廷云则是首席科学家中唯一的女性。

2004年,匡廷云团队与生物物理所团队一起,完成分辨率为2.72埃米(1埃米等于0.1纳米)的菠菜主要捕光复合物晶体结构解析,晶体结构的文章登上了《自然》杂志的封面。这是国际上第一个用X射线晶体学方法解析的绿色植物捕光复合物高分辨率空间结构,标志着中国光合作用机理与膜蛋白三维结构研究进入国际领先水平。

“科学要求一个人献出毕生的精力”

生活中,匡廷云不论遇到什么困难,都始终以饱满的热情投入到工作中。

即便是节假日,她也经常和学生讨论工作;有时刚休息没多久,她就又回到实验室……望着老师瘦弱的身影,植物所光生物学重点实验室主任林荣呈特别感慨:“匡老师对事业的执着、认真,激励着我们每一个人。”

“科学要求一个人献出毕生的精力,只要我还有气力,就要一直干下去。”匡廷云语气坚定。在科研不断取得突破的同时,匡廷云致力于推动已有的成果产业化。以植物工厂为例,它可以实现对植物生长环境的全自动控制,“相较传统生产方式,植物工厂的蔬菜生产能力可达100倍,占地却只有1%。”匡廷云说。

“匡院士始终瞄准国家重大战略需求,努力做顶天立地的科研。”植物所研究员王文达深有感触。今年2月9日,匡廷云在山东东营设立院士工作站,开展培育高光效耐盐碱新型饲草种质及品种、饲草育种加速理论与技术研究等一系列工作。

此外,匡廷云还十分关心青少年成长。1999年,北京青少年科技俱乐部发起成立,匡廷云作为最早的一批科研导师,一直以来参与俱乐部科普活动。“20多年来,无论多忙,匡院士总是抽出时间,同孩子们座谈、指导科研实践。”俱乐部秘书长周琳说。

从60年前,在中关村幼儿园讲科普“人与自然”“人与光合作用的关系”起,匡廷云已记不清讲了多少场科普讲座。“面对科学讲座,一定要有激情,才能使科研的魅力让更多人感受到。”她的演讲启发了很多学生,不少人因此走上了科学的道路。

采访到了尾声,匡廷云院士说:“我的时间真不够用,还有好多事没有做完……”

用热爱与奉献书写人生篇章

起来。无论探索光合作用机理,还是开辟在生产实践中应用的有效途径,每一个选择都回应对社会发展的现实需要。

投身科学事业六十余载,匡廷云始终用热爱与奉献书写着自己的人生篇章,并将这份情怀传递给更多的人……

记者手记