

●正青春

廿二载青春接力 石榴籽情润北疆

——写在内蒙古大学生志愿服务西部计划实施22周年之际

□本报记者 孙柳



西部计划志愿者们。



黄家佳支教时与同学们合影。

2003年,国家“大学生志愿服务西部计划”的号角嘹亮吹响,一批批怀揣理想的青年学子毅然背起行囊,跨越千山万水,奔赴内蒙古的辽阔草原、苍茫戈壁与浩瀚林海。22载春秋,1.6万余名西部计划志愿者高擎“到西部去,到基层去,到祖国最需要的地方去”的青春誓言,将个人理想深深扎根于国家西部大开发的壮阔征程,以热血浇灌希望,用奉献书写担当,在广袤的北疆大地上谱写了一曲激昂奋进、建功报国的时代长歌。

内蒙古大学生志愿服务西部计划如一场“及时雨”,润泽内蒙古广袤大地。一批批青年学子既是课堂上的支教老师,又是草原深处的科技特派员;既是脱贫攻坚的参谋助手,又是乡村振兴的“创新引擎”。一个个年轻的身影,用知识与激情填补基层人才缺口,更以赤子之心将个人成长熔铸于时代发展脉搏中。

“这里的山路十八弯,这里的水路九连环,这里的山歌排对排,这里的山歌串对串……”2024年,西部计划志愿者黄家佳常在通辽市科左中旗保康第一中学教学生唱这支家乡民歌,这位来自湖北的土家

族幺妹,在亲眼见证自己的家乡打赢脱贫攻坚战后,选择加入学校研究生支教团奔赴内蒙古支教。

成为支教老师以来,黄家佳将励志教育融入到课堂,在励志教育微课堂“佳话”中,收集学生的小纸条,了解他们的困惑并耐心进行疏导;通过“佳片有约”定期播放优质视频,激励学生树立奋斗目标;在课余时间,根据学生性格,有针对性地聊天、谈心、辅导自习……在教学过程中,黄家佳总是事无巨细不厌其烦,唯恐自己做得不够。

像黄家佳一样的年轻老师还有许多,这些年来,来自17所区内外高校的2081名研究生支教团志愿者投身北疆大地,不仅在各地中小学开设编程、国学、国通语等课程,还创新发展“马背上的云课堂”,通过直播为牧区儿童授课,让牧区的孩子在家门口享受优质教育。

内蒙古地广人稀,部分偏远地区长期面临教师、医生等专业人才短缺难题。西部计划实施以来,累计向全区103个旗县区输送志愿者1.6万余名,其中基础教育领域志愿者占比30%、医疗卫生领域占比15%、服务乡村建设和社会治理领域占比20%。2024年,西部计划志愿者队伍进一步扩大,全区20个边境旗县实现全覆盖,个别偏远苏木乡镇实现专职教师、医护人员零的突破。

通辽市奈曼旗西部计划志愿者联合惠农公益组织推广“电商+合作社”模式帮助农牧民销售特色产品,创新打造的“沙漠小米”品牌获全国农创大赛金奖,成为沙漠经济转型的标杆;在自治区本级和锡林郭勒盟、乌海市,由共青团组织、西部计划志愿者主导的“青创空间”孵化小微企业超过200家,创造就业岗位1万余个……新技术、新理念随着这些年轻人的脚步注入农

村牧区,为传统产业带来蓬勃生机。

内蒙古是我国北方面积最大、种类最多的生态功能区,也是我国治理荒漠化的主战场、防御沙尘暴的主防线,这里,2400多万干部群众紧密团结,如同一颗颗石榴籽紧紧抱在一起,共同守护着“模范自治区”的崇高荣誉。在这里,西部计划被赋予更深沉的内涵,广大志愿者在洁白的哈达与沙地的绿荫间,写就了新时代青年对国家最深情的告白。

阿尔山市西部计划志愿者狄武文创新形式,以歌舞等文艺形式将党的民族政策传递到百姓心间,累计开展民族政策理论宣讲20余场次;四子王旗西部计划志愿者联合当地消防大队,在边境牧区实施“双语志愿者”计划,开展民族团结主题活动100余场。此外,蒙古包里的双语教学、那达慕大会上的文化宣讲……志愿者们以文化人,用真心搭建民族团结的“连心桥”。

在巴彦淖尔市,志愿者们通过“西部计划小院”,围绕乡村振兴、“三北”工程攻坚战、保护母亲河等领域开展志愿服务,累计植树200亩;在呼伦贝尔,志愿者们开展草原垃圾清理行动,建立生态监护志愿服务站……青春身影跃动成生态屏障的“绿色卫士”。

西部计划让越来越多的“90后”“00后”将个人理想融入内蒙古发展的宏伟蓝图。同样,内蒙古以制度创新破解志愿服务长效难题,精准“招”、科学“管”、系统“培”,大胆“用”、暖心“留”,这套环环相扣的“青春链”,让志愿服务的星火燃成燎原之势,源源不断提升着北疆大地对青年的吸引力。

这是一场青春与时代的双向奔赴:内蒙古以辽阔天地成就青年,青年以奋斗之姿反哺北疆大地。22年来,一代代西部计划志愿者将个人理想融入国家发展蓝图,用最美的年华书写出“何以青年”的生动答卷。

(自治区团委供图)

●何以青春

“做知识的园丁,也做生命的卫士”

□本报记者 李存霞 通讯员 段佳瑞

这两天,一个温情的消息从自治区红十字会传来:在蒙滇两地红十字会通力协作下,内蒙古的“00后”女孩小康(化名)于4月11日在云南昆明顺利捐献造血干细胞,这场跨越近3000公里的“生命接力”,为远方的患者送去了生命的希望。

小康是华中科技大学一名品学兼优的学生,更是一名富有爱心和担当的青年。2023年,她在一次无偿献血时采集血样加入了中华骨髓库。后来,她怀揣着对教育的热爱,投身于云南地区的支教工作。支教期间,她常告诉学生们,真正的力量是为他人点亮一盏灯,这句话也成为她面对捐献抉择时最坚定的答案。

今年年初,得知自己与一名血液病患者配型成功,小康当即表示愿意捐献。经过3个月的准备,在中华骨髓库内蒙古分库和云南省分库等多方协调努力下,小康前往云南昆明赶赴这场最特别的“生命课堂”,顺利完成了造血干细胞捐献,成为我区第201例造血干细胞捐献者。

小康的故事同样也激励着她所在支教学校的师生们,一名学生在作文里写道:“长大后,我要像康老师一样,做知识的园丁,也做生命的卫士。”

“捐献和教书一样,都是在播种希望。教师的使命不只是传授知识,更是身体力行作为学生做榜样,希望通过这次经历可以带动更多人加入造血干细胞捐献志愿者的队伍中。”小康说。

●速览

内农大团队揭示荒漠草原优势植物群落对降水变化响应的新机制

本报4月21日讯 (记者 白莲)记者从内蒙古农业大学获悉,近日,该校草业学院草地生态团队王忠武教授课题组在环境科学与生态学领域期刊《Journal of Plant Ecology》发表论文,相关研究成果揭示了降雨变化对荒漠草原优势植物短花针茅重要值变化的“双刃剑”效应,为深入研究荒漠草原植物群落对气候变化的响应机制提供了理论依据,对干旱区植被恢复策略制定具有重要参考价值。

研究发现,尽管短花针茅高度、盖度及生物量随着降雨量的增加而增加,但其重要值随降雨量增加呈下降趋势。降雨量增加促进短花针茅盖度和地上生物量氮储量,进而提高了其重要值;降雨量增加也通过直接促进短花针茅叶片蒸腾速率或促进叶片气孔导度从而提高其蒸腾速率进而对短花针茅重要值产生负面影响。研究结果为预测降雨量变化背景下荒漠草原植被演替规律提供了重要的生理生态学依据,对退化草原生态修复和适应性管理具有指导意义。

该研究工作得到国家自然科学基金、自治区科技重大专项等项目资助。

“雅韵北疆 书香启航”读书月系列活动启动

本报4月21日讯 (记者 于欣莉)4月15日,内蒙古新华发行集团联合呼和浩特职业学院共同举行“雅韵北疆 书香启航”读书月系列活动启动仪式,现场400余名师生代表参加。

此次活动,旨在通过“雅韵北疆 书香启航”读书月系列活动,为师生提供更加优质的阅读资源和服务,助力书香校园建设,共同打造北疆文化特色阅读品牌。现场,呼和浩特职业学院图书馆馆长张国圣详细介绍了“雅韵北疆 书香启航”读书月系列活动的丰富内容,并激励大家积极参与到博古通今PK答题挑战赛、中华传统古诗词英文诵读、师生共读经典·阅读积分挑战赛、中国历史知识竞答、读书分享会等线上线下活动中,展示自我、交流思想,共同营造浓厚的阅读氛围。现场,校企代表为获奖师生颁发了荣誉证书、读书卡,并向呼和浩特职业学院捐赠精品图书,为“阅旧知新 图书共享”基地揭牌。随后,文博专家黄轩以《中国古陶瓷的魅力》为主题进行图书分享,开启“雅韵北疆 书香启航”读书月首场活动,得到了现场观众的一致好评。

据悉,此次活动紧扣北疆文化内涵,以书香育人为抓手,通过校企协同、资源共享,将阅读推广与文化传承有机融合,为师生搭建了厚植家国情怀、涵养精神世界的桥梁,推动全民阅读、书香社会建设不断走深走实。

●青春飞扬

最是书香能致远

□本报记者 王磊 杨林枝 摄影报道

春和景明四月天,正是读书好时节!4月17日,在呼和浩特民族学院的图书馆里,学生们正安静地阅读,在书本中乐享“心灵之旅”。

在世界读书日即将到来之际,呼和浩特民族学院组织开展“崇正·尚智”主题有关读书借阅比赛、“青春‘加油站’”系列活动。



勤奋、严谨、儒雅、温……这是学生们对内蒙古大学化学化工学院教授陈树峰的评价。他带领学生在化学领域里躬耕不辍,不仅做创新路上的引路人,更注重综合素质的提升,鼓励青年学子勤于动手、敢于创新,在言传身教中点燃他们心中的化学之火,“催化”他们成长成才。

化学是一门以实验为基础的科学,只有动手实践,才能更好地探索真知。陈树峰特别注重教育和培养学生的动手能力,他将课程育人与科研育人有机结合,积极引导学生参加科研创新训练。苑星宇是陈树峰的博士生,硕士期间在陈树峰组做课题。读硕士时,刚开始进行课题研究,化学实验一直失败,这让他产生了挫败感,并开始怀疑自己的能力。细心的陈树峰发现了他的低落,开导他说:“课题研究总是在不停的试错中找到正确的实验路线。虽然近期的工作没有突破性进展,但文献的积累和对反应的分析都是



阅读室一角。

●不燃怎YOUNG

匠心育人 点燃学生心中的化学之“火”

□本报记者 白莲 通讯员 刘雪峰

自身能力的叠加,坚持下去才会有所突破。”在陈树峰的耐心指导下,苑星宇信心倍增,最终获得了相关课题研究的成功。在课题组,陈树峰不仅是前行的引路人,他更像学生的知心朋友。在他的带领下,课题组像一个大家庭一样团结和睦,相亲相爱。

“我认为对于教育工作者来说,最有分量的成果是培养人才。”在陈树峰实验室从事大学生科研创新训练和参加毕业论文研究的大多数本科生,都被保送或者考入985高校等继续攻读硕士博士学位;他的许多硕士研究生被推荐到北京大学、上海交通大学等攻读博士学位;博士毕业生

有在高校工作的、有被推荐到中国科学院等高校院所从事博士后研究的。在他以身作则、言传身教下,学生们纷纷投身化学研究和技术研发。如今,陈树峰已培养了60余名优秀硕博研究生,学生们遍布于全国各地。他们大多在国内外知名大学、研究机构、制药公司任职,在各行业各领域作为骨干成员发光发热。这是陈树峰最引以为傲的育人成果、最宝贵的财富。

自治区优势资源及重点产业,主要从事有机合成化学特别是精细化药品和药物前体分子设计合成及煤基化产品高值化利用等方面的基础研究,并在这些领域取得了出色的研究成果。

“目前,我区相关领域的高端人才仍然不足,我的一个研究方向是煤基化产品高值化利用,正好与自治区的行业发展相契合,因此发挥自己专业所长,为相关行业培育高水平人才是我义不容辞的责任和义务。”陈树峰说。

多年来坚守科研教学一线,陈树峰取得了累累硕果。他先后获霍英东青年教师奖、自治区自然科学二等奖、自治区青年科技奖等奖项,并入选多个人才计划。“学校近年来的发展势头非常快,我所从事的化工学科建设也推进得相当快。这是机遇,更是挑战。要求我们每位老师要跟上前行的步伐,不断提高课程教学质量,推出更多更好的精品课程,培育高质量人才。”陈树峰说。