

## 延庆区大庄科乡乡村振兴闯出新路 红色山乡别样“红”

□本报记者 周美玉

大庄科乡位于延庆区东南部深山区，这里红色文化底蕴深厚，生态资源丰富，曾是平北抗日根据地的核心地带。今年1至9月，大庄科乡实现农民人均劳动所得同比增长约33.8%，旅游接待量、收入，同比分别增长130.4%和92.4%。短短9个月，这份亮眼的成绩单如何取得？红色山乡未来发展如何持续发力？近日，记者走进大庄科乡，看红色山乡如何实现别样“红”。

### 土特产也有大市场

想要乡村振兴，产业振兴是重中之重。据大庄科乡党委书记尤轩介绍，大庄科乡地处燕山山脉，空气清新、降水丰沛，为山楂、核桃、板栗的生长提供了得天独厚的环境，但由于山地面积广，每种农产品都无法大面积种植，农业规模化难以实现。

2021年，大庄科乡研究制定了一套区域农副产品统收统销政策，根据各村实际情况，分别成

立了农村合作社，由一个合作社对全乡农产品的其中一种进行统购统销，并成立合作联社，统筹协调各合作社运行。就这样，政府积极引导，农户种植果品，村合作社收购、把关质量、推进销售，大庄科乡走上了“逆袭”之路。

秋光无限好，遍地山楂红。入秋之后，大庄科乡2万亩铁皮山楂陆续“红了脸”。看着成片的山楂树，水泉沟村党支部书记闫海明满是丰收在望的喜悦。可两年前，被闫海明和村民们视为“致富果”的铁皮山楂曾一度出现无人问津的局面。“一斤山楂只能卖四五毛钱，种树不如打工收入高。”闫海明说。自从区域农副产品统收统销政策制定后，这一局面有了扭转。以铁皮山楂为例，去年合作社收购的最高价格达到每斤1.8元，是近30年来大庄科乡山楂收购的最高价。去掉中间商，山楂价钱上去了，村民们心里有了“定心丸”。去年一年，水泉沟村收购

铁皮山楂54万公斤，小庄科和汉家川河南村也分别收购了核桃和板栗8万公斤和12万公斤，为村民增加了经济收入100万元。

农产品不止要卖得出，更要卖出好价钱。在乡党委政府支持下，闫海明又在农产品深加工上动起了脑筋。“去年我们找了村里的几位‘好把式’熬山楂汁，大家试喝后都说好，从乡里到村里都认定这事能干。”他说。

谋定而后动。寻找厂商、设立品牌、探讨加工工艺、设计产品包装……经过数月摸索和创新，冰川绿谷商标注册完成，铁皮山楂汁开始面向市场销售。“刚一推出就签出了近600箱订单。”闫海明满脸自豪。2021年，合作社通过制作、销售铁皮山楂汁，促进集体经济增收约10万元。

### 通过培养变为“新农人”

除山楂外，板栗销售也非常

可观。金秋10月，大庄科乡的红油板栗“开口笑”，大庄科村的张文洁在板栗树下支起了直播手机，在田间地头向全国网友介绍家乡土特产。

今年，大庄科乡针对民俗民宿、个体经营户、经济合作社、农户启动“新农人电商”助力乡村振兴培训项目，通过培养“新农人”，深入推广大庄科乡全域旅游资源，打造“文旅+电商+直播”新模式，推动全乡景观景点、民俗民宿、特色餐饮以及农产品的互联网运营。

张文洁就是最早的一批“新农人”，她在直播时不单介绍自家红油板栗，还推介家乡风貌和当地优质农副产品。“新农人电商”培训3个月来，累计培训200人次，团购销量达26.6万元，涌现出不少本土“直播达人”。

### 乡村振兴闯出新路

大庄科乡本就因红色而闻名，一二三产业融合发展，红色

文化必然也必须是浓墨重彩的一笔。必须以“红色”为核心，推出更符合市场的产品。今年，平北红色第一村纪念馆改陈布展，外墙上的浮雕再现抗战英雄们英勇无畏的战斗画面，战火硝烟穿越时空，直击心灵。展馆内，实物展示、图文讲解、情景重现等丰富的形式，让人耳目一新，教育功能更加突出。同时，此次提升项目还增加了农产品展示厅，提升了大食堂标准。在这里，游客可以品尝忆苦思甜饭，选购红色主题产品、“延庆好物”以及大庄科特色商品。

随着旅游产品越来越丰富，大庄科乡开放式教育体验基地的红色资源进一步“活”了起来，让游客在体验红色之旅的同时，吃得好、住得好、玩得好。“我们围绕全域旅游发展目标，丰富要素供给，提升游客体验，进而提升红色大庄科乡整体形象，促进农民增收和地区经济增长，闯出一条农文旅融合发展的新路。”大庄科乡相关负责人说。

## 全校师生获40余项国家专利

# 朝阳区实验小学探索打通拔尖创新人才培养通道

□本报记者 任洁

水烧开就能给出提示音的智能测温锅盖、能自动升降的纸巾盒、能减少龋齿发生的盐水漱口设备……近日，北京市朝阳区实验小学展示了全校师生获得的40余项国家专利项目。这些项目涉及计算机软件著作权、实用新型专利、外观设计专利等不同类型，发明者既有干部教师，也有师生联合，还有学生独立自主完成，展现了学校在拔尖创新人才培养方面进行的实践与探索。

儿童青少年时期是创造性人才成长的关键时期。朝阳区实验小学提出要培养学生创新精神，通过研发科技类课程，开展丰富多彩的科技活动，培养学生的观察能力、动手能力、独立思考能力和创新能力，点亮科学梦想。

早在2008年，该校就在校长陈立华的带领设计了一整套数

字化校园系统，2009年，系统成功获得国家专利项目，开启师生的发明创造热潮。

为培养学生的兴趣，给学生更多选择的机会，学校开设134门选修课，学生可根据兴趣进行自主选择、走班上课。老师们会鼓励学生在学习、生活中发现问题，通过实践去解决问题，因而同学们习惯了带着问题去观察。

杨家林、邱禾佳、程可欣3位同学借助学校的3D打印资源，设计制作了6块结构的简化版鲁班锁，让年龄小的孩子更容易上手；郭滋祺发现上课桌面上会产生很多橡皮屑，推到地面再扫进簸箕里非常不方便，在老师的指导下她不断尝试，最终设计出隐藏式桌面垃圾收纳装置……学生们不仅具有天马行空的想象

力，还能勇于试验让想法落地，最终让一项项发明脱颖而出。

近年来，朝阳区实验小学积极引导学生走进社会大课堂，让学生拓宽视野，提升能力，目前已建立30余个体验基地。此外，学校引入众多优质社会资源，变单一供给为多元供给，包括与朝阳区青少年活动中心、北京服装学院、北京舞蹈学院等合作，设置了形式多样的科技课程和社团，机甲大师机器人、航模海模、3D打印、STEAM等丰富多彩的科技课程，吸引了一大批学生深度参与。学校还先后与朝阳法院合作开设法官课程，与药王谷合作开设中医课程，与武警消防支队合作开展消防安全课程，与社区合作开展志愿服务课程，与博物馆合作开展博物馆课程等，促进学生多元个性化发展。

## 守护学生平安出行

# 大兴区开通8条“通学定制公交”专线

□本报记者 孙艳



随着违规电动三四轮车的有序退出，不少家长和老年人反馈，接送孩子成了“难题”。为此，大兴区瀛海镇和采育镇分别结合辖区实际情况开展调研部署，主动对接大兴区交通局协调定制学生公交专线。目前一共开通了8条专线，并且结合各所学校和相关道路现状及条件，合理规划了停靠站点，保障学生安全出行的同时，有效缓解学校周边交通拥堵。

近日，针对瀛海镇西区中小学生的“通学定制公交”专线正式进入试运行阶段，今后，瀛海镇西片区中小学出行的安全将得到进一步保障。定制公交围绕瀛海镇西片区校园周边学生集中居住地点，制定了2条运行线路，终点均为中教实验学校，学生及家长可根据自己的需求选择适合自己的线路，专线快速直达，减轻了家长接送负担。

早上7点到10分，张同学就的小伙伴一起来到小区门口，共同乘坐“通学定制公交”前往学校。车内座位宽敞又柔软，相较

于一般的公交车更舒适。“跟以前相比，这个公交车到学校时间缩短很多，而且车上好多都是认识的同学，比较有安全感，上车后也都有座，感觉很方便。”

据介绍，经过前期调研，有530余名学生和家有乘坐定制公交需求。为了满足居民出行需求，两条定制公交线路共投入6辆50座的新能源客车，根据学生出行特点，早班车每间隔10分钟左右发一班车，晚班车则为每15分钟左右发一班车。

为保障学生安全，“通学定制公交”实行“一人一座一带”，每辆车上配备专职乘车安全员，负责确保车内乘客正确佩戴安全带及维持车内秩序。试运行期间，定制公交免费向学生与家长开放，乘客还可通过“掌上公交”APP实时查询车辆定位信息。

下一步，大兴区还将持续开展学校门前交通整治，加大校园周边交通秩序维护管理力度，加大交通安全宣传力度，全方位保护师生与家长出行安全，创造更安全更快捷的交通环境。

## 水清岸绿 怀柔镇河道治理显成效

□本报记者 崔欣 通讯员 钟璐

近期，秋高气爽，怀柔镇域内的河道河水清澈见底。这些都是该镇各级河长们的劳动成果，他们勤巡河、常治理，使水环境得到有效改善。

手拿垃圾钳，穿梭河床，清除杂草，打捞垃圾……这是怀柔镇各河段河长巡河工作的日常。据了解，怀柔镇所辖6条河流，共有镇村两级河长36名，是一支政治过硬的高素质“党员河长”队伍。河长们通过河长APP信息平台，积极按时完成常态化巡河任务，在巡河中“发现问题、交办问题、整改问题”形成了工作

闭环式流程。截至目前，累计巡河1800余次、5000余公里，让“河长制”从公示牌上“有名”转到履职尽责行动上的“有实”。“身边的许多河流在变清，很多河岸的道路硬化起来了，还经常有工作人员到河里清理淤泥、杂草、垃圾。”在河畔散步的村民杜春英说道。

同时，怀柔镇还按照“清四乱”专项行动清理整治标准，综合运用实地核查、日常巡查等手段，对河湖“四乱”问题进行全覆盖、拉网式排查，加大对河道岸坡内乱占、种菜、垃圾倾倒等

问题清理力度。今年以来，共清理垃圾杂物8000余立方米，修缮损坏污水管道38处，清掏污水篦子、管道等213处，打造整洁有序的河道面貌。

“自全面推进河长制工作以来，我们不仅完善了制度体系建设，还对河长的职责、日常巡查、工作范围等做了全面细化的规定。通过这几年的努力，从最开始的被动‘要我做’主动转变为‘我要做’，各级河长都有了思想上的转变，镇域的水环境质量也得到了有效提升。”怀柔镇农业发展办公室负责人赵海东说。