

چيروكى چين؛ قهله مبارزىك له جيهانى سپيه مه وه بو جيهانى په كه م

20-08-2024

نووسه ره كان

مه محمود بابان

كورت: ولاتانى تازه گه شه كردوو تينووى ئه و گورانكار بيانهن له ژرخانى چين بهدى هاتوو، به لام هاوكارى چين له م رووه وه جياوازه، هه ربويه ش ههروه كو پسپوراني چيني ده يانگوت "ئيمه وهك ئه مريكويه كان نين و ناتوانين به خورايى و به ديارى بيت هاوكارى كه س بكهين، چونكه هيشتا ولاته كه مان خوي له گه شه كردن دايه، به لام به قهرزى چيندين ساله و به هيزى كارى چيني ده توانين يارمه تى بنياتنيان بدهين" ئاليره وه يه هاتنى چين بو ولاتانى تازه گه شه كردوو هه م دهرفته هه ميش مه ترسيه كى گه وره يه.

پلانى پەرەپىدانی چىن لە چوار بىنەماي سەرەكى پىكھاتووە كە ئەوانىش برىتییە لە پەرەردە، دارستان و سەوزايى، بىناتانى رىگاکان (وشكانى، ئاوى و ئاسمانى) لەگەل كرانەو و بەستنهو و لەنيوخۇدا و بە جىهانەو. ئىستا چىن بە كارگەي جىهان دەناسرېت ئەوئىش بەهۆي گۆرانكارىيەكان لە بىناتانى ژىرخانى نىوخۆي و هاوكارىيان بۆ ولاتانى تازەگەشەكردوو بە قەرز و هەناردەكردنى كالتاكانيان بۆ هەموو جىهان بەكوالىتى و نرخى جياوازهو. ئەم پىشكەوتنەي ئىستا لەژىرخانى خزمەتگوزارىيەكان و بىناتانى ژىرخان لە چىن دەبىنرېت، بە چوار بىنەماي سەرەكى كۆنترۆلكراو، كە ئەوانىش پاراستنى كلتور و كەلەپوورى چىنى، پاراستنى ژىنگە و ئىكۆلۆجى، دابىنكردنى سىستىمى ئاوى و ئاوپرۆ لەگەل بىناتانى ژىرخانى گشتى وەك خزمەتگوزارىيە بىنەپەتییەكان وەك دابىنكردنى ئاسايش، تەندرووستى و قوتابخانە و هۆيەكانى گواستنهو.

ئىستا و بۆ دەيەي داھاتووش ئەگەر باس لە باشى يان خراپى ئابوورى جىهان بكرىت ئەوا ولاتى چىن پىشكەي كەورەي بەردەكەوئىت، چونكە لە دەيەي رابردوودا چىن بەسوود بىنين لە بازرگانى جىھانى واىكردوو ئابوورى جىهان و ولاتان بەخۆيەو گرېدات. زۆرەي شارەزايانى ئابوورى گەشەي ئابوورىيەكەي بە "موجىزە" ناودەئىن و بەرھەمى ئابوورى تاك يان داھاتى تاك لە دوو دەيەي رابردوودا بەرئەي 3000% زيادىكردوو، (كۆپەندى ئابوورى جىهان، 1 تەممووز 2024) [i].

بىناتانى ژىرخانىكى لەمشىوہە و گۆرپنى ئابوورىيەكەي لە جىھانى سىيەمەو بۆ سوپەر پاوەر، ئەھىشتنى ھەژارى سەخت و دەركردنى 800 ملىون كەس لە ھەژارى لەماوہي ژيانى بەك نەوہدا (بانكى جىھانى، 1 نىسان 2022) [ii]. واىكردوو ئىستا چىن بىھوئىت لەم رىنگەيەو ھەژموون و ئەزموونى خۆي بۆ ولاتانى تازەگەشەكردوو بگوازئەو.

ولاتانى تازەگەشەكردوو تىنووي ئەو گۆرانكارىيانەن لە ژىرخانى چىن بەدى ھاتوو، بەلام ھاوكارى چىن لەم رووہو جياوازه، ھەربۆيەش ھەروەكو پىسپۆراني چىنى دەبانگوت "ئىمە وەك ئەمريكيەكان نىن و ناتوانىن بەخۆرپاي و بە ديارى بىت ھاوكارىيە كەس بەكىن، چونكە ھىشتا ولاتەكەمان خۆي لە گەشەكردن دا، بەلام بە قەرزى چەندىن سالى و بەھىزى كارى چىنى دەتوانىن يارمەتى بىناتنىيان بەدەين" ئالزەوہەي ھاتنى چىن بۆ ولاتانى تازە گەشەكردوو ھەم دەرفەتە ھەمىش مەترسىيەكى گەورەيە.

چىن و ژمارەي دانىشتوان؛ شارىك ھىندەي ولاتىك

چىن لەزۆر رووي جياوازهو ولاتى ژمارەي ملىونى و ملىارىيە، بۆ نمونە بەتەنيا لە پىنج شارى سەرەكى ئەو ولاتە ژمارەي ئەوانەي تىياندا دەژىن لە سەروو 110 ملىون كەسەو، شارى چۆنگچىنگ ژمارەي دانىشتوانەكەي 31.9 ملىون كەس، بەدوايدا شەنگەھاي دىت كەوا ژمارەي دانىشتوانى 24.8 ملىون كەسە و لە پاش ئەوئىش بەھىزىنگى پايەخت دىت كەوا ژمارەي دانىشتوانى 21.8 ملىون كەسەن و ژمارەي دانىشتوانى چىنگدو 21.4 ملىون كەس و ھى كوآنزووش 18.8 ملىون كەسەن (جيا رووشاك، 2 ئاب 2022) [iii].

ئىستا چىن بە 1.4 ملىار كەسەو رىژەي 17.39% كۆي دانىشتوانى ھەسارەي زەوي پىكەھىنئىت و بەوئىش بەپلەي دووہم لەدواي ھىندستانەو دىت. ژمارەي دانىشتوانى ھەندىك لە شار و گوندەكانى زۆر زياترە لە ولاتىكى پىشكەوتوو، وەك ھۆلەندا و دوو ھىندەي سوئد و ولاتانى دىكەيە لە جىهان.

لەماوہي 100 سالى رابردوو لە چىن ژمارەي ئەوانەي لە شارەكان دەژىن لە 170 ملىون كەسەو گەبىشتووہە 900 ملىون كەس، كە لەرووي رىژەيەو شارنشىيان لە 17.9% وە زيادىكردوو بۆ 64.7%. ھەموو شارە گەورەكان و گوندەكان بەرئەي وشكانى و رىنگەي خىزاي شەمەندەفەر و بەندەري گەورەو بەنيوخۇ و دەروہو بەستراونەتەو، ھەربۆيەش گوندنشىيان دەتوان بە كەمتر لە 2 كاژىر بەرھەمەكانيان بگەبەننە شارە گەورەكان و بگەرىنەو بۆ گوندەكانيان، (سالنامەي ئامارى چىن، 2023) [iv].

بەشارىبوونى دانىشتوانى چىن واىكردوو كەوا پىشكەوتنى ئابوورى و پەرەپىدانى كەرتە جياوازهكان رووبدات. سالى بە سالى رىژەي بەشارىبوون لە زيادبوون دا بەشۆيەك لە 2021 دا گەبىشتووہە 64.7%، بەمشۆيەش بۆ ھەر 1% زيادبوون لەرئەي ئەوانەي لە گوندەكانەو دەچنە سەنتەري شارەكان لە چىن 10 ملىون كەس لە سەنتەري شارەكان زياد دەكات، (جيا رووشاك، 2 ئاب 2022). كە ئەمەش ئىستا ئالنگارىيەكى گەورەيە لەبەردەم دەولەندا. چونكە بەھۆي زيادبوونى خواست بۆ خزمەتگوزارىيە بىنەپەتییەكان و دابىنكردنى ھەلى كار و وەبەرھىنانى زياتر لە سەنتەري شارەكان دا قورسايەكى زياتر لەسەر دەولەت دروستبوو.

بنياتناني ژيرخاني گواستنوهي وشكاني، ئاوي و ئاسماني

لهرووي ژيرخانهوه، پيشووتر دهولت ههولئ بنياتنان و پيشخستني ريگاكاني گواستنوهي به وشكاني و ئاوي و ئاسماني داوه، بهلام نزيكهي چهندين دهيهيه كه چين پهپهروهوي لهههوبهشيبني نيوان كهرتي تايهت و گشتي كر دووه و وهبهرهينه راني نيوخوي و دهرهكي رولئ گورهيان بيدراوه له بوژاندنهوه و بنياتناني ژيرخاني نيوخوي له هه موو رووهكانهوه.

بۇ نموونه ئه و پيشكهوتنه ئيستا له گواستنوهي ئاوي و بهندهرهكاني چين بۇ هه نارده كرده كالكان ده بيزييت به چوار قوناخ له ماوهي كرانهوهي چين بهرووي دهرهوه و بهستنهوهي ئابووريههكي به جيهانهوه بهدي هاتوه.

هه ربويهش ئه م پيشكهوتنهي گواستنوهي ئاوي بۇ كالكان له نيوخو و هه نارده كرده بۇ دهرهوه به شيويهه كه كهوا له سالاني 1949 بۇ 1979 به قوناخ بنياتناني سه ره تايي، سالاني 1980 بۇ 1999 به قوناخ خيرا بنياتنان و فراوانكردي كوريدوره كاني ئاوي، سالاني 2000 بۇ 2010 به قوناخ ئاستي به رزي بنياتنان له رووي كواليتي و هه مه جوړي و كه مكرده وهي كاته وه و قوناخ چواره ميش له سالاني 2011 بۇ ئيستا بووه كه به قوناخ سه قامگيري و په ره پيدان له هه موو رپه وه ئاوبيه كان و كوريدوره كان داده نريت، (لي هونگچاك، 10 ي ئاب 2024). [v]

به ندره نوپه كان رولئكي گه وه له گواستنوهي ئاوي بۇ كالكان له نيوخو و دهرهوه دا ده بينيت، به شيويهه كه قه باره ي گواستنوهي كالكان له به ندره كانه وه له 2012 دا 4.5 مليار تون بووه، به لام له 2021 دا گه يشتووه ته 8.2 مليار تون. كارگوي كالا و كه لووپه ل به ندره كاني چينه وه بۇ جيهان له هه مان ماوه دا له 6.6 مليار تونه وه گه يشتووه ته 9.4 مليار تون، (وانگ دونگ مينگ، ئاب 2021). [vi]

ريگاكاني گواستنوهي وشكاني، به تايه تيش ريگهي شه مه نده فهر و شه مه نده فهر ي خيرا به رده وام له زياد بووندا بووه، به شيويهه كه ريگهي هيئلي شه مه نده فهر كهوا له 2012 دا كاريكر دووه 97 هه زار و 60 كيلومه تر بووه به لام له 2021 دا گه يشتووه ته 150 هه زار كيلومه تر، ئه و هيئله شي كه به هيئلي خيرا high Speed railway ناسراوه له 2021 دا گه يشتووه ته 40 هه زار كيلومه تر، واته رزه ي دوو له سه ر سيئ هيئله كاني شه مه نده فهر له چين هيئلي خيرا، (لي هونگچاك، 10 ي ئاب 2024).

ههروه ها، له رووي گواستنوهي كالاوه به شه مه نده فهر ي خيرا له 2012 دا يه كه م هيئلي خيرا شه مه نده فهر ي گواستنوهي كالا له باشووري چينه وه بۇ دويستبيرگ له ئەلمانيا بووه، به لام دواي 10 سال په يوه ندي بازرگاني چين و ولاتاني ئه وروپا به شيويهه كه گه شه يكر دووه له سالي 2021 دا ژماره ي هيئله كاني گواستنوهي كالكان به شه مه نده فهر زياديكر دووه بۇ 78 هيئلي گواستنوه كهوا ده گاته 185 شار له 24 ولاتي ئه وروپا، كه سالانه به هاكهي ئه م كاليانه ده گاته 240 مليار دولا.

ريگاي خيرا هاتووچوي ئوتومبيل كه به Highway network ناسراوه له 2012 دا ته نيا 4.23 مليون كيلومه تر بووه، به لام له سالي 2021 دا گه يشتووه ته سه روو 5.28 مليون كيلومه تر، ههروه ها ئيكسپريس هايوهي بۇ دهره وه ي شاره كان له سالي 2021 دا 170 هه زار كيلومه تري تيپه راندووه، (لي هونگچاك، 10 ي ئاب 2024).

له رووي به كارهيئاني هيئلي ئاسماني و فرۆكه خانه كانه وه، ژماره ي ئه و كه سانه ي هيئلي فرۆكه يان له ماوه ي دهيه ي رابردوودا له شارئيكه وه بۇ شارئيك ديكه هه ليزاردووه دوو هيئله بووه، ئه مه ش به واتاي كرده وه ي فرۆكه خانه ي نوچ و باشكردي هيئلي ئاسماني بووه. به شيويهه كه له 2012 دا ژماره ي ئه و كه سانه ي سه فهريان كر دووه 319 مليون كه س بووه، به لام له 2021 دا گه يشتووه ته 659 مليون كه س، (سالنامه ي ناماري چين، 2023).

يهك پشتينه و يهك ريگا؛ زيندووكرده وه ي ريگهي ئاوريشم و بالا دهستي چين له

داهاتوودا

ريگاي ئاوريشم يان يهك پشتينه و يهك ريگا كهوا له سالي 2013 وه راگه به نراوه تاوه كو ئيستا 136 ولات و 36 دامه زراوه و ريخراوي نيوده ولته تيئا به شداربيان كر دووه؛ له رووي ژماره ي دانيشتوانه وه ولاتاني به شدار له م پرؤژه به دا رزه ي 70% كوي دانيشتواني جيهان پيكرده هيئيت. له سالي 2021 دا 20.3 مليار دولا له لايه ن چينه وه به و ولاتانه دراوه و به شداربيان له ريگهي يهك پشتينه و يهك ريگا كر دووه، (پورتالي يهك پشتينه و يهك ريگا، 16 ي ئاب 2024). [vii]

ريگهي ئاوريشم كهوا شه ش كوريدور و به ندره ي گه وه له خوده گرئيت كه چين و ئاسيا به ئه فريقا، ئه وروپا و جيهانه وه ده به ستينه وه،

چين بەرگاي ئاشتى، پردى شارستانى و دەرکەوتنى چين لەم سەدەيدا ناويدەھيڭىت و دەبىتە ھۆى ھاوتاهەنگى لەرووى ئابوورى، بازىرگانى و ھەبەرھيئانەھە.

شارەزايانى چيني رايانوايە كەوا لەم سەردەمەدا جىھان بە گۆرانكارىيەكى جەھەرى و بىنەرەتى تىدەپەرەيت لەرووى پەرەپىدان و گواستىنەھە بۇ قۇناخىكى نوي، ھەربۇيەش رىگەى يەك پىشتىنە و يەك رىگا كە لە رىگەى كۆنى ئاورىشمەھە سەرچاھەى گرتوھە دەتوانىت دووبارە بىتەھۆى بەستىنەھەى چين بەجىھانەھە لە داھاتوودا، چونكە چىنيەكان پىيانوايە كەوا لەناوچوونى رىگە كۆنەكە بەھۆى شەرەھە بووھە و دەرکەوتنەھەى بەھۆى ئاشتىيەھە دىتتەدى، ھەربۇيەش رىگەى يەك ئارام و سەقامگىرىيەكى بەردەوام پىويستە بۇ رىگە نويەكە لەنويان ھەموو ھاوبەشەكاندا كە لەلايەن چىنەھە بىياندەنرەيت و بۇ ھەمووان دەبىت.

بىياتنانى ئەم رىگەيە ھەك پىسپۆراني چيني ئامازەيان بۇ كردوھە، دوو ئامانجى ھەيە كەوا ئاسانكارى نىوخۆيى بۇ گواستىنەھە لەنيو ولاتانى پرۆژەكە و خزمەتكردن بەئامانجى گەرەى چين كەوا بەستىنەھەى جىھانە پىكەھە لەزىر ھەژموونى چين.

بىياتنانى ئەم رىگايانە لە ولاتانى تازەگەشەكردو دەرەتەتەكى گەرەبە بۇ بەستىنەھەى پارچەكانى ولاتەكە بەبەكەھە و ئاسانكارى بۇ ھاوتوچۇ و گواستىنەھەى كالا لەنيوخۇدا بكات، بەلام بىياتنانى پرۆژەكە بە قەرز و ئەو فايدهى چين لەدواى تەواو بوونى پرۆژەكە داواى دەكات ئەگەر رىفۆرم و چاكسازى لەم ولاتانەدا نەكرەت ئەوا زۆربەيان بە دەردى سىرلانا كە دەچن نەھەكو نەبىجىريا لەرووى ھاوكارى چىنەھە بۇ بىياتنانى ژىرخان و خزمەتگوزارىيە سەرەتايەكان، چونكە زۆربەى ئەم ولاتە تازەگەشەكردووانە بەدەست نەخۇشى تەواونەبوونى پرۆژەكان و گەندەلەيەھە دەئالين.

موعجىزەكانى گەشەپىداني ئابوورى چين لە يەك نەھەدا

ئابوورى چين ياخود گەشەى بەرھەمى نىوخۆى GDP لەماھەى كەمتر لە يەك دەيەدا دوو ھىندەبووھە، بەشئوھەيەك لەسالى 2012دا 8.5 ترىليۇن دۇلار بووھە، بەلام لە 2021دا گەيشتوھەتە سەرروو 16.8 ترىليۇن دۇلار، كە ئەمەش بەماناي زىادبوونى داھاتى تاك و بوژاندەھەى ولات دىت ھەربۇيەش داھاتى تاك لە 2012دا تەنيا 6 ھەزار و 300 دۇلار بووھە، بەلام لە 2021دا گەيشتوھەتە 12 ھەزار و 500 دۇلار، (بانكى جىھانى، 1ى نىسان 2022) [viii].

ئىستا، چين بەكەم ئابوورى جىھانە لەرووى ھىزى كرىن و دووھەم گەرە ئابوورى جىھانە لەرووى گەشەى بەرھەمى نىوخۆيەھە و رىژەى سەرروو 19% ئابوورى جىھان پىكدەھىڭىت. ھەرەھە، ئەم كارگەيەى جىھان لەرووى ھەناردەكردن و بەرھەمھىئانى كالا و كەلوپەل و بەرھە خۇراكيەكانەھە بەشئوھەيەكە كەوا كۆى ھاوردە و ھەناردەكردن لەماھەى دەيەبەكدا بەھاكەى لە 3.87 ترىليۇن دۇلار گەياندوھەتە 6.05 ترىليۇن دۇلار، كە ھەناردەكردنى زياتر بووھە لە ھاوردەكردن (2012-2021).

ئىستا، پلانى چين بۇ بەردەوامىدان بە گەشەكردنى ئابوورى تاك و نەھاتنەخوارەھەى گەشەى ئابوورى ئەم نەھەيە كەوا بكات نەكەونە ژىر ھىلى ھەژارىيەھە، ئەمەش بەپلانىكى پىنج سالە لەرووى بەستىنەھەى ناوچەكان بەيەكەھە و دۆزىنەھەى كار بۇ دانىشتوان دابىنكات، بەشئوھەيەك لە 2021دا ژمارەى ئەو كەسانەى لەناوچە گوندىشىنيەكان بوون كارىيان بۇ دۆزراوھەتەھە گەيشتوھەتە 31.4 مىليۇن كەس.

كەمكردنەھەى ھەژارى سەخت لە چين نىكبووھەتەھە لە سفر، واتە ئەوانەى تواناي دابىنكردنى خۇراكى رۇژانەيان نىيە و لەبرسا بمرن، بەگۆيرەى داتاكان لەسالى 2012دا ژمارەى ئەو كەسانەى لە ھەژارىيەكى سەختدا بوون 98.9 مىليۇن كەس بووھە، بەلام لە 2020دا ژمارەكە كراوھە بە سفر و ھەژارى سەختيان تىپەراندوھە، (بى بى سى، 25 شوبات 2021) [ix]. لە پىش سالى 1978وھە مىليۇنان كەس نەپانتوانىوھە كەوا ژەمىك خۇراكى لەرۇژىكدا دابىن بكەن، بەلام دواى كرانەھە و بەستىنەھەى ئابوورىيەكەى بە جىھانەھەن لە 2021وھە ھىچ كەسەك لەم ئاستەدا نەماوھە و لەو كاتەھە لە چين 800 مىليۇن كەس لە ھەژارى رىزگاركراون ، كە ئەمەش بەپى ئامارى بانكى جىھانى رىژەى 70% كۆى ئەو ژمارەيە پىكدەھىڭىت كەوا لەو ماوھەيدا و لە جىھان لە ھەژارى رىزگارىيان بووھە.

رۇلۇكى گەرەى ئەم پىشكەوتنە پەبوھەستە بە بەرەو پىشبردنى سىستەمى بانكى، كەوا لەماھەى يەك دەيەدا سەرمايەى بانكەكان سى ھىندە زياترى كردوھە، بەشئوھەيەك لە 2012دا كۆى سەرمايەى بانكەكان 134 ترىليۇن يوان بووھە، بەلام لە 2022دا دەكات بە 345 ترىليۇن يوان. ھەرەھە، ژمارەى بانكە نۆدەولەتى و جىھانىيەكانىش لە چين گەيشتوھەتە 946 بانك بە سەرمايەى 378 ترىليۇن يوان، .

بەپى داتا فەرمىيەكان ئىستا لە دە گەنج ھەشتيان كارتى بانكىان ھەيە و لەرووى كۆى دانىشتوانەھە لە 2021دا رىژەى ئەوانەى كارتى بانكىان ھەبووھە گەيشتوھەتە 88.71% لەكاتىكدا يەك دەيە پىشووتر 63.8% بووھە.

نۆبۈۋەكان لەچىن تەنبا رېژە 14.5% كۆى وزەى بەكارھاتوو پىكھىناۋە، بەلام لە 2021دا وزە نۆبۈۋەكان رېژە 25.5% كۆى وزەى بەكارھاتوو پىكھىناۋە، (دامەزراۋەى ئامارى نىشتمانى چىن، 2023). ھەرۋەھا، چىن ئىستا دابىنكەرى سۆلەر پاۋەر و ئۆتۆمبىلى كارەبايە بۇ جىھان، كەوا رېژە 60% ئۆتۆمبىلى كارەبايى جىھان پىكھەيىت و سالانە تواناى خستىنەرۋوى 10 مىليۇن ئۆتۆمبىلى كارەبايى بەنرخى ھەرزانتەر لە ولتاتانى دىكە ھەبە.

ئىستا، بازارى ئۆتۆمبىلى كارەبايى لە نىوخۇ و دەرەۋەش گەشەكردىكى گەرەى بەخۇۋە بىنيۋە، بەشپۈۋەيك بەرېژە 12% ژمارەى ئۆتۆمبىلى كارەبايى بچووك و مامناۋەند لەنىوخۇدا زىادىكردوۋە كە ئەمەش بەرېژە 50% زىاتەر دىت لە ھەموو جىھان، كە ھى ولتاتانى دىكە لەخوار 7%ۋەبە. ئىستا چىن گەرەترىن ھەناردەكارى ئۆتۆمبىلى كارەبايى لە جىھان و گەرەترىن بەكارھىنەرىش لەنىوخۇدا بەتايبەتى لەلايەن نەۋەى نۆبۈۋە.

لەرۋوى بەرھەمھىنانى وزە لە ھايدىرۇپاۋەر (بەنداۋەكان) و بايۇماسەۋە لە جىھاندا پىشەنگ و يەكەمى رىزەندىيەكە. لەسالى 2021دا چىن بازارى بازىرگانىكردن بۇ دەردانى گازى دوۋانەئۆكسىدى كاربۇن ھىناۋەتەۋە ئاراۋە و بازارەكە گەشىتوۋەتە 4.5 مىليار تۇن، كە ئەمەش بەماناى كەمكردنەۋەى دەردانى گازى دوۋانەئۆكسىدى كاربۇن و زىادكردنى ۋەرگرتنى وزە لە سەرچاۋە پاكەكانەۋە دىت.

گۇرپانكارىيەكى گەرەى ژىنگەى لە چاندنى دار و سەوزكردن

چىن گۇرپانكارىيەكى گەرەى لەرۋوى ژىنگە و پاكردنەۋەى ھەۋاۋە بەخۇۋە بىنيۋە، بەشپۈۋەيك واپىكردوۋە لە 2021دا رېژەى ھەۋاۋەكى پاك رۇژانە لەسالىكدا بگاتە 87%، واتە ژمارەى ئەو رۇژانەى لەسالىكدا كەۋا ھەۋاۋەكى پاكى بۇ دانىشتوان ھەبوۋە 317 رۇژى تىپەپاندوۋە. لەكاتىكدا و لەسالى 2011 بىرې دەردانى دوۋكەل و پىسبوۋنى ھەۋا بە بىرې 1 مىليۇن و 550 ھەزار تۇن بوۋە، بەلام لە 2020دا كەمىكردوۋە بۇ 155 ھەزار تۇن كە ئەمەش رەنگدانەۋەى پلانى 14 سالەى چىن بۇ روۋبەرۋوبوۋنەۋە و كەمكردنەۋەى گۇرپانكارىيەكانى كەشۋەۋا و پىسبوۋنى ھەۋا، (پرۇگرامى ژىنگەى نەتەۋەبەكگرتوۋەكان، UNEP و بلۇمبىرگ 14ى حوزەپىران (2022) [xiv].

رېژەى سەۋزايى و دارستانەكان لەچىن گەشىتوۋەتە 23.3% لەكۆى روۋبەرى زەۋى چىن، كە زۇربەى پىشتر دارستان نەبوۋە، و ئەم رېژەبەش بەۋاتاي 25% رېژەى دارستانى جىھان دىت. لەرۋوى پاركى نىشتمانىيەۋە ھىندەى روۋبەرى بەرىتانيا پاركى نىشتمانى National Park لەچىن ھەبە.

دىارتىن نەۋونە لە سەوزكردن ياخود باشكردنى كوالىتى ھەۋا لە چىن، بەيژىنگى پايتەختە كەۋا سال بە سال ژمارەى ئەو رۇژانەى كەۋا باشتىن كوالىتى ھەۋاى ھەبە لەماۋەى دەبەى رابردوۋدا بەك لەسەر سىن زىادىكردوۋە بەھۇى چاندنى دار و زىادكردنى روۋبەرى سەۋزايەۋە، (ھو بىن، 1ى ئاب 2024) [xv]، لەم شارەدا لەسالى 1950دا رېژەى سەۋزايى 1.3%، لەماۋەى سالانى 2012 بۇ 2015 پرۇژەى بەك مىليۇن دەشتايى لەسەر روۋبەرى 666 كىلۇمەتر دوۋجا جىبەجىكرا كە بوۋەھۇى چاندنى زىاتەر لە 50 مىليۇن نەمام و زىادبوۋنى رېژەى سەۋزايى و دارستانەكان بۇ 34%، لەماۋەى كەمتر لە دەبەى رابردوۋدا و لەسالى 2019دا ئەم رېژەبەش گەشىتوۋەتە 44% و بەبەككە لە شارە سەۋزەكان لەجىھان ناۋدەبىرېت، (نا ياۋ، سىسىل سى كۇنچىندىك و جون يانگ، 18ى كانوۋنى دوۋەمى 2019) [xvi].

ھەرۋەھا، لەسالى 2021دا ژمارەى رۇژەكانى سال كەۋا باشتىن ھەۋاى پاكى ھەبوۋە لەم پايتەختەدا گەشىتوۋەتە 288 رۇژ، واتە بەرېژەى 78% بەدرېژايى سال بەپىي ستانداردە نىۋەۋەلەتتەبەكان ھەۋاكەى پاك بوۋە، لەكاتىكدا دەبەك پىشتر و لەسالى 2013دا تەنبا 174 رۇژ ھەۋاۋەكى پاك و كوالىتى باشى ھەبوۋە.

چەند سەرنجىك و كۇتايى

بەكەم: كالى چىنى كوالىتى خراب نىبە و ھەرزانىش نىبە، بگرە لە زۇرېك لە براندە جىھانىيەكان بۇ جلوبەرگ، كالى جوانكارى و پىداۋىستىيەكانى ناومال و ئامىرە كارەبايى و ئەلىكترونىيەكان تاۋەكو ئۆتۆمبىل و ھتد گرانتەر، ئەى ئەو كالىيانەى لە نىوخۇى ھەرىمى كوردستان و عىراق بە چىنى دەفرۇشرىن بۇ ھەرزانن و كوالىتى خرابە؟ ئايا بازىرگانەكانى ئىرەبە لە كارگەكەى جىھانەۋە داۋاى كوالىتى نزم و ھەرزانى لەنرخ دەكەن يان سىياسەتى دەۋلەتى چىن بۇ فرۇشتنى بەرھەمەكانى بە ولتاتانى جىھانى سىيەم و دواكەوتوو، كە ھەركاميان بىت ھەم چىن و ھەم دانىشتوانى ئەم ولتاتەش زىاندمەند دەبن، چۈنكە ماۋەى بەكارھىنانى كەمە و بەفىرۇچوۋنى سامانە.

دوۋەم: كرانەۋەى ئىستاي چىن نەك تەنبا بەرۋوى دەرەۋەدا بەلكوو لەنىوخۇشدا نۆبە، چۈنكە ھىشتا دانىشتوانەكەى خۇى لەماۋەى

رابردوو بههۆی سهختی ئابووری و ئیستا بههۆی زۆری کاژیرهکانی کارکردنهوه کهوا له ههفتهیهکدا دهگاته 60 بۆ 72 کاژیر، واته شەش رۆژ له ههفتهیهکدا، که ئەمەش چەندین کاژیری لهولتانی رۆژئاوا زیاتره، سەرەرای سهختی دۆزینەوهی کار نەیتوانیوه بهرووی دەرەوهدا بکریتهوه. هەرۆهها، روویهکی دیکه ئه کرانهوهی چین بهرووی جیهان لهرووخساری دانیشتوانهکهیدا بهروونی دەرەکهوئیت کاتیک شۆفیریکی تهکسی بیانییهک دهبینی بهخۆشحالییهوه و بههیما پێشانی دهدات چەند هەز دهکات وینەیهکی ئەو گەشتیاره بگریته گواستوووهتییهوه که چینی و چاو بچووک نییه، ئەمه سەرەرای ئەو دایک و باوکە کهوا هەز دهکەن منداڵهکانیان فیری زمانی ئینگلیزی بن و وینەیهک لهگهڵ ئەو کهسه جیاوازانهدا بگرن هاتوونهته شارهکه یانهوه، ئەمه ئەگەر بۆ پایتهخت و شاره گهورهکان راست بیته ئەو بۆ شار و گونده دووره دهستهکان دهبیته چۆن بیته؟

سێیهم: خالیکی دیکه سهرنجراکیش دابرینی چین له جیهانی سۆشیاالمیدیا و پلانفۆرمهکانی رۆژئاوا، بهجۆریک کهوا کاژیرهکانی بهکارهینانی له ولتانی دواکهوتوو یهک لهسەر سیی کاتی رۆژانهیه، ئەگەر له چین دیویکی کرانهوه نهبیته بهرووی جیهان و سیاسهتی دهولەت بۆ کۆنترۆلنهکردنی دانیشتوانهکهی لهلایهن رۆژئاواوه، ئەوا بهدنیاییهوه دیوهکهی دیکه گرنگیدانه به نیوهپۆک تاوهکوو رووکهش، ههرویهش خولیکی گهوره به بهشداریی نوینهری 16 دهولەت ونهتهوهی جیاواز، و زیاتر له 40 بهشداریوو و خهرجیهکی سهروو سهت ههزار دۆلاری له پرۆگرامهکهدا به موبایلکی یهکیک له خۆبهخشهکان چالاکییهکانی رۆژانهی تۆمار نهدهکرا.

چوارهم: لهم قوناخهدا، چین کار لهسەر تهواوکردنی ژیرخان لهنیوخۆ و بهستنهوهی به جیهانهوه دهکات، که ئەمەش دەرخری شیوازی پهلهاویشتنی چینه له جیهان بهتابهتیش بۆ ولتانی دواکهوتوو له ئاسیا، رۆژههلاتی نیوهپراست و ئەفریقا. هەرۆهها، پێشکهوتنی چین تهواو جیاوازه له ولتانی رۆژئاوا و پێشکهوتوو دیکه جیهان، بۆ نمونە بهیژینگ ته نیا لایهکی پێشنهکهوتوو بهلکوو ههمووی پیکهوهیه و ژیرخانی خزمهتگوزارییه گشتیهکان بۆ ههموانه.

لهکوتاییدا، چین لهبنیاتنانی ژیرخانی نیوخۆیی و گهشهکردنی ئابووری و بهروهردنهکردنی کۆمهلهگه و گواستنهوهی بۆ ئابوورییهکی ئەلکترۆنی و دابینکردنی ژبانیکی باشتەر بۆ دانیشتوانهکهی موعجیزههێ خولقاندوووه، نایا دهتوانیته ئەم موعجیزهیه بۆ ولتانی سەر ریگهه یهک پشینه و یهک ریگهش بگوازیتهوه یاخود نا، ئەوا دهبیته چاوهپوان بین.

سه رچاوهکان

-
- [i](#) World Economic Forum. (2024, July 1). Where is China's economy headed? Retrieved from <https://www.weforum.org/agenda/2024/06/china-economic-outlook-growth-trade>
- [ii](#) World Bank Group. (2023, September 25). Lifting 800 million people out of poverty – New report looks at lessons from China's experience. Retrieved from <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2022/04/01/lifting-800-million-people-out-of-poverty-new-report-looks-at-lessons-from-china-s-experience>
- [iii](#) Jia, R. (2024, August 2). China's urbanization strategy and infrastructure construction. Institute of Spatial Planning and Regional Economy, NDRC
- [iv](#) National Bureau of Statistics of China. *China Statistical Yearbook 2023*. Retrieved from <https://www.stats.gov.cn/sj/nds/2023/indexeh.htm>
- [v](#) Li, H. (2024, August 10). The innovation and application of the PPP model in infrastructure financing at home and abroad. School of Economics and Management, Beijing Jiaotong University
- [vi](#) Dongming, W. (2021, August). The development of ports, shipping industry, and its foreign trade in China. Institute of Comprehensive Transportation, NDRC
- [vii](#) Belt and Road Portal. (2024, August 16). Belt and Road Initiative official website. Retrieved from [https://www.beltandroadportal.com](#)
-

[viii](#) GDP per capita (current US\$) | World Bank Gender Data Portal.. World Bank Gender Data Portal.]
<https://genderdata.worldbank.org/en/indicator/ny-gdp-pcap-cd?year=2012>

[ix](#) BBC News. (2021, February 25). China's Xi declares victory in ending extreme poverty. Retrieved from]
<https://www.bbc.com/news/world-asia-china-56194622>

[x](#) National Bureau of Statistics of China. (2024, August 18). *Yearbook*. Retrieved from]
[/https://www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/yearbook](https://www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/yearbook)

[xi](#) · Liu, L. (2023, August 9). Low-cost affordable housing and financing measures. China Academy of Macroeconomic]
.Research

[xii](#) · Cui, K., & Shoemaker, S. P. (2018). A look at food security in China. *npj Science of Food*, 2(1).]
<https://doi.org/10.1038/s41538-018-0012-x>

[xiii](#) Pan, C. (2024, August 3). Informatization and network communication. National Engineering Lab for DTV, Tsinghua]
.University

[xiv](#) UN Environment. Beijing's battle to clean up its air. Retrieved from]
[/https://www.unep.org/interactive/beat-air-pollution](https://www.unep.org/interactive/beat-air-pollution)

Bloomberg. (2022, June 14). China's clean air campaign is bringing down global pollution. Retrieved from
[https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-06-14/china-s-clean-air-campaign-is-bringing-down-global-pollution?e
mbedded-checkout=true](https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-06-14/china-s-clean-air-campaign-is-bringing-down-global-pollution?embedded-checkout=true)

[xv](#) · Hu, B. (2024, August 1). Urban development planning in China: A case study of Beijing. Beijing University of]
.Technology

[xvi](#) Yao, N., Van Den Bosch, C. C. K., Yang, J., Devisscher, T., Wirtz, Z., Jia, L., Duan, J., & Ma, L. (2019). Beijing's 50 million]
new urban trees: Strategic governance for large-scale urban afforestation. *Urban Forestry & Urban Greening*, 44, 126392.
<https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.126392>